

PHILIPS

Signage Display

6000 Series

43BDL6017P

50BDL6017P

55BDL6017P



מדריך למשתמש (עברית)

www.philips.com/ppds

תוכן העניינים

1.1.2. ניווט בתפריט המסך באמצעות לחצני השליטה בצג.....	24	1. הוראות בטיחות.....	1
6.2. סקירה כללית של תפריט המסך.....	24	2. הוצאה מהאריזה והתקנה.....	8
6.2.1. תפריט Picture (תמונה).....	24	2.1. הוצאה מהאריזה.....	8
6.2.2. תפריט Screen (מסך).....	25	2.2. תוכן האריזה.....	10
6.2.3. Audio (שמע).....	26	2.3. הערות להתקנה.....	10
6.2.4. תפריט Configuration1 (תצורה 1).....	26	2.4. התקנה על הקיר.....	11
6.2.5. תפריט Configuration2 (תצורה 2).....	27	2.4.1. רשת VESA.....	11
6.2.6. Option (אפשרות).....	28	2.5. התקנה לאורך.....	12
7. פורמטי מדיה נתמכים.....	32	2.5.1. איך להסיר את הלוגו.....	12
8. מצב כניסה.....	33	2.6. הוראות לשימוש בערכה ליישור השוליים.....	13
9. מדיניות פגמים בפיקסלים.....	34	2.6.1. התקנת הערכה ליישור השוליים.....	13
9.1. פיקסלים ותת-פיקסלים.....	34	3. חלקים ופונקציות.....	14
9.2. סוגי פגמים בפיקסלים והגדרת נקודות.....	34	3.1. לוח הבקרה.....	14
9.3. פגמי נקודות בהירות.....	34	3.2. כניסות ויציאות.....	15
9.4. פגמי נקודות כהות.....	35	3.3. שלט רחוק.....	16
9.5. קרבה בין פגמים בפיקסלים.....	35	3.3.1. פונקציות כלליות.....	16
9.6. סבילות פגמים בפיקסלים.....	35	3.3.2. שלט רחוק לפי מזהה.....	17
9.7. Mura.....	35	3.3.3. הכנסת הסוללות לשלט רחוק.....	18
10. ניקוי ופתרון בעיות.....	37	3.3.4. שימוש בשלט רחוק.....	18
10.1. ניקוי.....	37	3.3.5. טווח הפעולה של השלט רחוק.....	18
10.2. פתרון בעיות.....	38	3.4. כיסוי USB.....	19
11. מפרטים טכניים.....	39	3.5. כיסוי למתג החשמל.....	19
מדיניות האחריות לפתרונות תצוגה מקצועיים של Philips ..	41	4. חיבור ציוד חיצוני.....	20
אינדקס.....	43	4.1. חיבור ציוד חיצוני.....	20
		4.1.1. שימוש בכניסת וידאו HDMI.....	20
		4.2. חיבור למחשב.....	20
		4.2.1. שימוש בכניסת DVI.....	20
		4.2.2. שימוש בכניסת HDMI.....	20
		4.2.3. שימוש בכניסת DP.....	21
		4.3. חיבור צגים מרובים בשרשרת.....	21
		4.3.1. חיבור שליטה בצגים.....	21
		4.4. חיבור אינפרה-אדום.....	21
		4.5. חיבור העברת אינפרה-אדום.....	22
		4.6. חיבור חוטי לרשת.....	22
		5. שימוש.....	23
		5.1. הפעלת קובצי מולטימדיה מהתקן USB.....	23
		6. תפריט המסך.....	24
		6.1. ניווט בתפריט המסך.....	24
		6.1.1. ניווט בתפריט המסך באמצעות השלט רחוק.....	24

1. הוראות בטיחות

אמצעי זהירות ותחזוקה

אזהרה: השימוש בבקר, בכיוונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.



קרא ופעל בהתאם להוראות הבאות במהלך החיבור של הצג השימוש בו:

המוצר הזה מיועד לשימוש בהתקנות מקצועיות בסביבות עסקיות ולא מתאים לשימוש ביתי. כל שימוש אחר מזה שהמכשיר מיועד לו עלול לגרום לשלילת האחריות.

המוצר הזה מכיל מערכת הפעלה. אם מכבים אותו ישירות ממתג החשמל, התוכנית עלול להיפגע ואי אפשר יהיה להדליק אותו שוב. אם אי אפשר להדליק את המערכת בגלל כיבוים תכופים, יש לאפס להגדרות היצרן. חשוב לדעת שכל הנתונים השמורים במערכת יאבדו כשמדליקים את הצג לאחר איפוס להגדרות היצרן.

שימוש:

- אל תחשוף את הצג לאור שמש ישיר והרחק אותו מתנורי חימום או ממקורות חום אחרים.
- הרחק את הצג משמן שעלול להזיק לכיסוי הפלסטיק.
- מומלץ להציב את הצג במקום מאוורר היטב.
- לשימוש בחוץ יש צורך במסנן קרניים אולטרה-סגולות.
- אם משתמשים במוצר בתנאים קיצוניים כגון חום או לחות גבוהים, תבניות תצוגה או משך פעולה גבוהים, וכן הלאה... מומלץ לפנות ל-Philips לקבלת עצות ממומחים. אחרת, אי אפשר יהיה להבטיח את האמינות ואת התפקוד. תנאים קיצוניים מתרחשים בדרך כלל בשדות תעופה, תחנות תחבורה ציבורית, בנקים, שוק המניות ומערכות שליטה.
- הרחק כל חפץ שעלול לחדור לפתחי האוורור או למנוע קירור הולם של הרכיבים האלקטרוניים של הצג.
- אין לחסום את פתחי האוורור שבמארז.
- כשמציבים את הצג, חשוב לוודא ששקע ותקע החשמל נגישים בקלות.
- אם מכבים את הצג על ידי ניתוק כבל החשמל, צריך להמתין 6 שניות לפני שמחברים שוב את כבל החשמל לשימוש רגיל.
- הקפד להשתמש רק בכבל חשמל שאושר על ידי Philips. אם כבל החשמל חסר, פנה למרכז השירות המקומי.
- אין לחשוף את הצג לרטט קיצוני או לחבטות קשות במהלך השימוש בו.
- אין לדחוף או להפיל את הצג במהלך השימוש או תוך כדי העברתו.
- הטבעת משמשת לתחזוקה לטווח קצר ולהתקנה. אנחנו לא ממליצים להשתמש בטבעת למשך יותר משעה אחת. אסור להשתמש בה לפרקי זמן ממושכים. יש לשמור על אזור בטיחות ברור מתחת לצג בעת שימוש בטבעת.

תחזוקה:

- כדי להגן על הצג מנזק אפשרי, אין להפעיל לחץ רב מדי על לוח ה-LCD. אם מעבירים את הצג למקום אחר, אוחזים במסגרת כדי להרים את הצג, אין להניח את היד או את האצבעות על לוח ה-LCD כדי להרים את הצג.
- אם לא ייעשה שימוש למשך זמן ארוך בצג, יש לנתק את הצג מהחשמל.
- כדי לנקות את הצג במטלית לחה, יש לנתקו מהחשמל. ניתן לנגב את הצג במטלית יבשה כאשר אספקת המתח מנותקת. עם זאת, לעולם אין לנקות את הצג במסמס אורגני כגון אלכוהול או נזלים מבוססי אמוניה.
- למניעת סכנת התחשמלות או נזק תמידי למכשיר, אין לחשוף את הצג לאבק, לגשם, למים או לסביבה לחה במיוחד.
- אם הצג נרטב, יש לנגב אותו במטלית יבשה בהקדם האפשרי.
- אם חומר זר או מים חדרו לצג, יש לכבות מיד את המכשיר ולנתק את כבל החשמל. לאחר מכן יש להסיר את החומר הזר או לנגב את המים ולשלוח את הצג למרכז תחזוקה.
- אל תאחסן את הצג ואל תשתמש בו באזורים החשופים לחום, לאור שמש ישיר או לקור קיצוני.
- לשמירה על הביצועים המיטביים של הצג, וכדי להאריך את חיי השירות שלו, אנחנו ממליצים מאוד להשתמש בצג במקום שהטמפרטורה והלחות שבו נמצאים בטווחים שצוינו.

דירוגים מוחלטים לאיכות הסביבה

פריט	מיני	מקסי	יחידה
טמפרטורת אחסון	-20	65	°C
טמפרטורת הפעולה	0	40	°C
טמפרטורת משטח הזכוכית (פעולה)	0	65	°C
לחות באחסון	5	90	RH %
לחות בפעולה	20	80	RH %

- טמפרטורת לוח ה-LCD צריכה להיות 25 מעלות צלזיוס בכל עת כדי להשיג ביצועי בהיקות טובים יותר.
 - רק חיי השירות המוצהרים של הצג מובטחים אם נעשה שימוש בצג בתנאי השימוש הנכונים.
- חשוב:** כאשר תצוגה נשאר ללא השגחה יש להפעיל תמיד תכנית שומר מסך עם תצוגה נעה. אם מוצג תוכן שלא משתנה, יש להשתמש בתוכנית לרענון שגרתי של המסך. הצגה של תמונה סטטית ללא שינוי במשך זמן רב עלולה לגרום ל"צריבה", המכונה גם "תמונת שארית" או "תמונת רפאים" בצג. זוהי תופעה מוכרת בטכנולוגיית לוחות LCD. ברוב המקרים ה"צריבה", "תמונת שארית" או "תמונת רפאים" תיעלם בהדרגה זמן מה לאחר כיבוי המכשיר.

אזהרה: תסמיני "צריבה", "תמונת שארית" או "תמונת רפאים" לא נעלמים ואי אפשר לתקן. מקרים כאלה לא מכוסים במסגרת האחריות.

שירות:

- רק טכנאי מוסמך מורשה לפתוח את כיסוי המארז.
 - אם יש צורך בתיקון או אינטגרציה, יש לפנות למרכז השירות המקומי.
 - אין להשאיר את הצג באור שמש ישיר.
- אם הצג פועל שלא באופן רגיל למרות שפועלים לפי ההוראות שבמסמך הזה, יש לפנות לטכנאי או למרכז שירות מקומי.



סכנת יציבות.

המכשיר עלול ליפול ולגרום לפציעה קשה או למוות. כדי למנוע פציעה, יש לחבר את המכשיר כהלכה לרצפה/קיר בהתאם להוראות ההתקנה.

קרא ופעל בהתאם להוראות הבאות במהלך החיבור של הצג והשימוש בו:



- אם לא יעשה שימוש למשך זמן ארוך בצג, יש לנתק את הצג מהחשמל.
- כדי לנקות את הצג במטלית לחה, יש לנתקו מהחשמל. אפשר לנגב את הצג במטלית יבשה כאשר הוא כבוי. עם זאת, אין להשתמש לעולם באלכוהול, ממסים או נוזלים מבוססי-אמוניה.
- אם הצג לא פועל באופן רגיל למרות שפועלים לפי ההורדות שבמדריך הזה, יש להיוועץ בטכנאי שירות.
- רק טכנאי מוסמך מורשה לפתוח את כיסוי המארז.
- אל תחשוף את הצג לאור שמש ישיר והרחק אותו מתנורי חימום או ממקורות חום אחרים.
- הרחק כל חפץ שעלול לחדור לפתחי האוויר או למנוע קירור הולם של הרכיבים האלקטרוניים של הצג.
- אין לחסום את פתחי האוויר שבמארז.
- יש לשמור על הצג יבש. כדי למנוע התחשמלות, אין לחשוף אותו לגשם או ללחות גבוהה מדי.
- אם מכבים את הצג על ידי ניתוק כבל החשמל (זרם חילופין או זרם ישר), יש להמתין 6 שניות לפני שמחברים מחדש את כבל החשמל כדי לקבל פעולה תקינה.
- למניעת סכנת התחשמלות או נזק תמידי למכשיר, אין לחשוף את הצג לגשם או ללחות גבוהה במיוחד.
- כשמציבים את הצג, חשוב לוודא ששקע ותקע החשמל נגישים בקלות.
- חשוב: יש להפעיל תמיד את תוכנית שומר המסך. אם תמונה בניגודיות גבוהה נותרת על המסך לפרק זמן ממושך, היא עלולה להשאיר "תמונות רפאים" על המסך. זוהי תופעה מוכרת שנגרמת בשל חסרונות מובנים בטכנולוגיית LCD. ברוב המקרים הצריבה תיעלם בהדרגה זמן מה לאחר כיבוי המכשיר. חשוב לדעת שאי אפשר לתקן את התסמינים של צריבת תמונה והבעיה הזאת לא מכוסה במסגרת האחריות.
- אם קיים תקע תלת-פיני בכבל החשמל, יש לחבר אותו לשקע מוארק תלת-פיני. אין להשביט את פין ההארקה של כבל החשמל על ידי חיבור מתאם דו-פיני. פין ההארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב.

הצהרת תאימות של האיחוד האירופי

המכשיר הזה עומד בדרישות שהוגדרו בתקנת המועצה להשוואת החוקים במדינות החברות בנוגע לתקנת התאימות האלקטרומגנטית (2014/30/EU), תקנת המתח הנמוך (2014/35/EU), תקנת RoHS (2011/65/EU) ותקנת ESPR (האיחוד האירופי) 2024/1781.

המוצר הזה נבדק ונמצא תואם לתקנים מהורמנים לציוד טכנולוגיית מידע, תקנים מהורמנים שמפורסמים תחת Directives of Official Journal of the European Union.

אזהרות ESD

אם המשתמש קרוב מדי לצג, הדבר עלול לגרום לפריקה אלקטרוסטטית שתגרום למכשיר לחזור לתפריט הראשי.

הודעה מוועדת התקשורת הפדרלית (FCC, ארה"ב בלבד)

הערה: הציוד נבדק ונמצא תואם למגבלות של מכשירים דיגיטליים בקטגוריה B, בהתאם לפרק 15 של כללי ה-FCC. המגבלות האלה מיועדות לספק הגנה סבירה מפני הפרעה מזיקה בהתקנה באזור מגורים. הציוד יוצר אנרגיית תדר רדיו, משתמש בה ומקריין אותה אם המכשיר לא מותקן ולא נעשה בו שימוש בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעה מזיקה לתקשורת רדיו. עם זאת, אין ערובה לכך שההפרעה לא תתרחש בהתקנה ספציפית. אם הציוד גורם להפרעה שמזיקה לקליטת רדיו או טלוויזיה, שאפשר לקבוע על ידי כיבוי הציוד והדלקתו, אנחנו ממליצים למשתמש לנסות לתקן את ההפרעה באחד או יותר מהאמצעים האלה:



- מכוונים את אנטנת הקליטה או מציבים אותה במקום אחר.
- מגדילים את המרחק בין הציוד והמקלט.
- מחברים את הציוד לשקע במעגל אחר מזה שהמקלט מחובר אליו.
- מתייעצים עם טכנאי רדיו/טלוויזיה מיומן.

TPV USA Corp
Carnegie Blvd #200 6525
Charlotte, NC 28211
ארה"ב

הודעה של המרכז הפולני לבדיקה ואישור

הציוד צריך למשוך חשמל משקע עם מעגל מגן מחובר (שקע תלת-פיני). כל פריטי הציוד שעובדים יחד (מחשב, צג, מדפסת וכן הלאה) צריכים להיות מחוברים לאותו מקור חשמל.

מוליך הפאזה של ההתקנה החשמלית של החדר צריך להיות התקן מגן קצר שמור בצורת נתיך עם ערך נקוב של 16 אמפר (A).

כדי לכבות לחלוטין את הציוד, יש לנתק את כבל החשמל מהשקע, שאמור להיות קרוב לציוד ונגיש בקלות.

סימון מגן "B" מאשר שהציוד תואם לדרישות לשימוש בהגנה שבתקנים PN-93/T-42107 ו-PN-89/E-06251.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kołkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

שדות חשמליים, מגנטיים ואלקטרומגנטיים (EMF)

1. אנחנו מייצרים ומוכרים מוצרים רבים שמיועדים לצרכנים, שכמו מכשירי חשמל, באופן כללי, יכולים לפלוט ולקלוט אותות אלקטרומגנטיים.
2. אחד מהעקרונות העסקיים החשובים ביותר שלנו הוא לנקוט בכל האמצעים הנדרשים לבריאות ולבטיחות במוצרים שלנו, כך שיתאימו לכל הדרישות בחוק ויישארו בטווח המקובל של תקני EMF בעת ייצור המוצרים.
3. אנחנו מחויבים לפיתוח, ייצור ושיווק של מוצרים שלא מזיקים לבריאות.
4. אנחנו מאשרים שאם משתמשים במוצרים באופן המיועד, הם בטוחים לשימוש לפי המחקרים המדעיים הזמינים כיום.
5. יש לנו תפקיד חשוב בפיתוח של תקני EMF ובטיחות בינלאומיים, מה שמאפשר לנו לצפות פיתוחים עתידיים בתקינה ולשלב אותם במוצרים שלנו בשלב מוקדם.

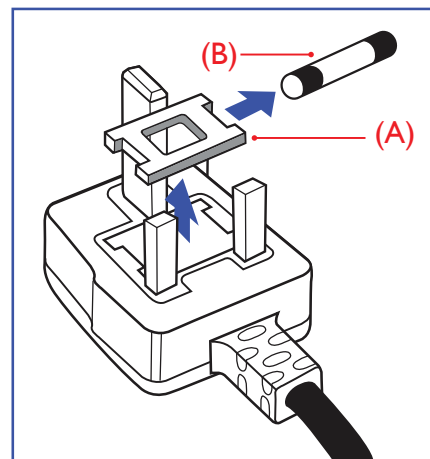
מידע לבריטניה בלבד

אזהרה – יש להאריק את המכשיר הזה.

חשוב:

המכשיר הזה מסופק עם תקע משוחרל 13A. כדי להחליף נתיך בתקע מסוג זה: +

1. מסירים את כיסוי הנתיך והנתיך.
 2. מחברים נתיך חדש שצריך להיות BS 1362 5A, A.S.T.A. או סוג באישור BSI.
 3. מחזירים את כיסוי הנתיך למקומו.
- אם התקע הקיים לא מתאים לשקעים, יש לחתוך אותו ולחבר תקע תלת-פניי מתאים במקומו.
- אם בתקע החשמל יש נתיך, עליו להיות בדירוג של 5A. אם משתמשים בתקע ללא נתיך, דירוג הנתיך בלוח החשמל לא צריך להיות יותר מ-5A.
- הערה: יש להשמיד את התקע שנחתך כדי למנוע סכנה להתחשמלות במקרה שהוא יוכנס לשקע 13A אחר.



איך לחבר תקע

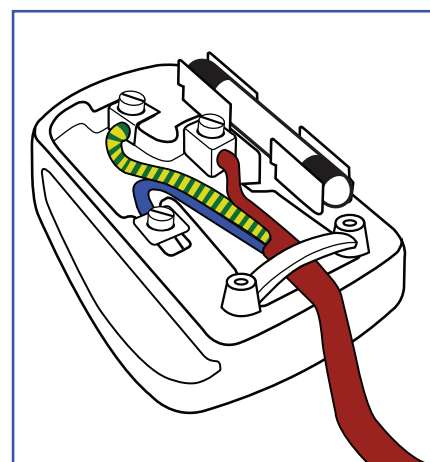
החוטים בכבל החשמל צבועים בהתאם לקוד הצבעים הזה:

כחול – "ניטרלי" ("N")

חום – חי ("L")

ירוק וצהוב – "הארקה" ("E")

1. החוט הירוק-צהוב צריך להיות מחובר להדק בתקע שמסומן באות E או בסמל הארקה או שצבוע בירוק או בירוק-צהוב.
 2. החוט הכחול צריך להיות מחובר להדק שמסומן באות N או שצבוע בשחור.
 3. החוט החום צריך להיות מחובר להדק שמסומן באות L או שצבוע באדום.
- לפני החזרת כיסוי התקע למקומו, יש לוודא שמאחז הכבל מהודק על כיסוי הכבל, לא רק על שלושת החוטים.



מידע לצפון אירופה (סקנדינביה)

Placering/Ventilation

VARNING:

FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

ADVARSEL:

SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIASTA.

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

RoHS טורקיה:

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

RoHS אוקראינה:

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

השלכה בסיום חיי השירות

הצג הציבורי החדש שרכשת מכיל חומרים שניתן למחזר ולהשתמש בהם מחדש. חברות שמתמחות במחזור יכולות למחזר את המוצר שברשותך ולהגדיל את כמות החומרים הממוחזרים, כדי לצמצם את כמות האשפה.

יש לפנות למשווק המקומי של Philips כדי לברר מהן התקנות המקומיות להשלכת הצג הישן.

(ללקוחות בקנדה ובארה"ב)

המוצר הזה עשוי להכיל עופרת או כספית. יש להשליך אותו בהתאם לתקנות המקומיות והארציות. למידע נוסף על מיחזור יש לבקר בכתובת (Consumer Education Initiative) www.eia.org

ציוד פסולת חשמלי ואלקטרוני-WEEE**לתשומת לב של משתמשים ביתיים באיחוד האירופי**

סימון זה על המוצר או על האריזה שלו מציין כי אין להשליך מוצר זה לפח האשפה הביתי, זאת על פי תקנה EU/2012/19 של האיחוד האירופי. הנך אחראי לסלק את הציוד דרך שירות ייעודי לאיסוף של ציוד פסולת אלקטרוני וחשמלי. לקביעת המקום אליו יש להביא פסולת אלקטרונית וחשמלית מעין זו, צור קשר עם משרדי הרשות המקומית, עם ארגון סילוק הפסולת ממנו אתה מקבל שירות או עם החנות ממנה רכשת את המוצר.

**לתשומת לב של משתמשים בארה"ב:**

יש להשליך את המכשיר בהתאם לכל החוקים המקומיים, המדינתיים והארציים. למידע על השלכה או מיחזור, יש לבקר בכתובת: www.eiae.org או www.mygreenelectronics.com

תקנות מיחזור לסיום חיי השירות

הצג הציבורי החדש שרכשת מכיל כמה חומרים שניתן למחזר למשתמשים חדשים. יש להשליך את המכשיר בהתאם לכל החוקים המקומיים, המדינתיים והארציים.



ENERGY STAR היא תוכנית שמופעלת על ידי הסוכנות להגנה על הסביבה של ארה"ב (EPA) ועל ידי משרד האנרגיה של ארה"ב (DOE), ומקדמת יעילות.

המוצר הזה עומד בדרישות של ENERGY STAR בהגדרות ברירת המחדל של היצרן ובהגדרות האלה מושג חיסכון בחשמל. שינוי הגדרות התמונה של ברירת המחדל של היצרן או הפעלת תכונות אחרות יגבירו את צריכת החשמל שעלולה לחרוג מהמגבלות שנחוצות לעמידה בדרישות של דירוג ENERGY STAR.



אפשר למצוא מידע נוסף על תוכנית ENERGY STAR בכתובת energystar.gov.

הצהרת הגבלה על חומרים מסוכנים (הודו)

המוצר הזה תואם ל"כללים (לניהול) פסולת אלקטרונית משנת 2016" פרק V, כלל 16, כלל משנה (1). בעוד שציוד חשמלי וציוד אלקטרוני חדשים והרכיבים או החומרים המתכלים שלהם לא מכילים עופרת, כספית, קדמיום, כרום משושה, PBDE ו-PBB מעל לערך ריכוז מקסימלי של 0.1% לפי משקל בחומרים הומוגניים לעופרת, כספית, כרום משושה PBDE ו-PBB ו-0.01% לפי משקל בחומרים הומוגניים לקדמיום. למעט ההחרגות שמוגדרות בלוח זמנים 2 של הכלל.

הצגת פסולת אלקטרונית להודו

הסמל הזה על מוצר או על האריזה שלו מציין שאין להשליך את המוצר הזה עם האשפה הביתית. במקום זאת, באחריותך להשליך את הצידוד המשומש על ידי מסירתו בנקודת איסוף ייעודית למיחזור של צידוד חשמלי ואלקטרוני משומשים. האיסוף הנפרד והמיחזור של הצידוד המשומש בעת ההשלכה מסייע לשימור המשאבים הטבעיים ולהבטיח את מיחזורו באופן ששומר על בריאות האדם והסביבה. אפשר למצוא מידע נוסף על פסולת אלקטרונית בכתובת <http://www.india.philips.com/about/sustainability/recycling/index.page> ולמידע על המקומות שאפשר למסור בהם את המכשירים המשומשים למיחזור בהודו יש לפנות לפרטי הקשר האלה.



מספר קו העזרה: 1800-425-6396 (שני עד שבת, 09:00 עד 17:30)

אימייל: india.callcentre@tpv-tech.com

סוללות

לאיחוד האירופי: סמל פח האשפה עם האיקס מציין שאין להשליך סוללות משומשות באשפה הביתית! יש מערכת איסוף נפרדת לסוללות משומשות, שמאפשרת טיפול ומיחזור מתאימים בהתאם לחוק.

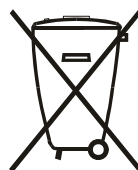
יש לפנות לרשות המקומית לפרטים על תוכניות האיסוף והמיחזור.

לשווייץ: יש להחזיר את הסוללה המשומשת לנקודת המכירה.



למדינות מחוץ לאיחוד האירופי: יש לפנות לרשות המקומית לקבלת השיטות המתאימות להשלכה של הסוללה המשומשת.

בהתאם לתקנת האיחוד האירופי 2006/66/EC, אסור להשליך את הסוללה שלא כהלכה. יש להפריד את הסוללה לאיסוף על ידי שירות מקומי.



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

2. הוצאה מהאריזה והתקנה

2.1. הוצאה מהאריזה

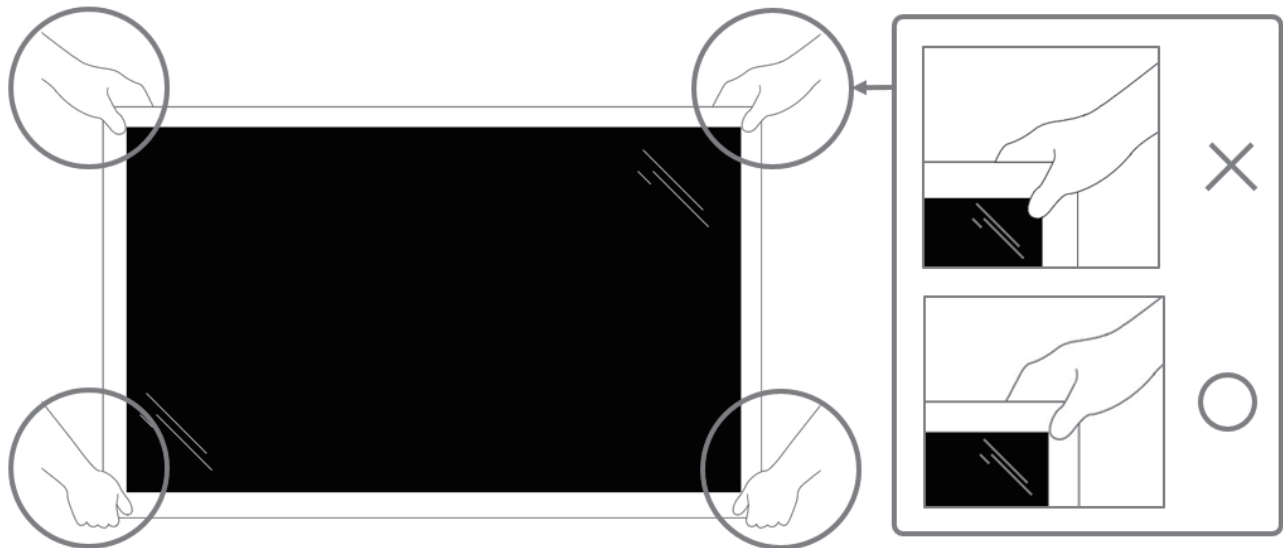
- המוצר הזה ארוז בקרטון יחד עם אביזרים סטנדרטיים.
- אביזרים אופציונליים אחרים יהיה באריזה נפרדת.
- מכיוון שהמוצר הזה גבוה וכבד, מומלץ ששני טכנאים יעבירו אותו ממקום למקום.
- לאחר פתיחת הקרטון, יש לוודא שהתכולה מלאה ובמצב טוב.

■ לפני הוצאה מהאריזה

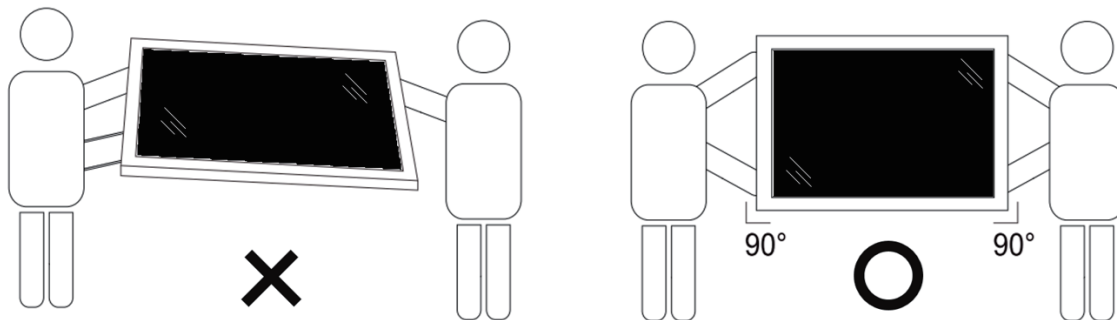
- לפני ההתקנה יש לקרוא את ההודעה על הוצאה מהאריזה ולהבינה לחלוטין.
- יש לבדוק את האריזה ולחפש דברים חריגים, כגון סדקים, סימני חבטה וכן הלאה.
- יש לבצע את הבדיקה הנחוצה לפני הוצאת הצג מהקרטון.
- רק טכנאי מיומן רשאי להתקין את הצג כדי למנוע נזק.

■ הודעה

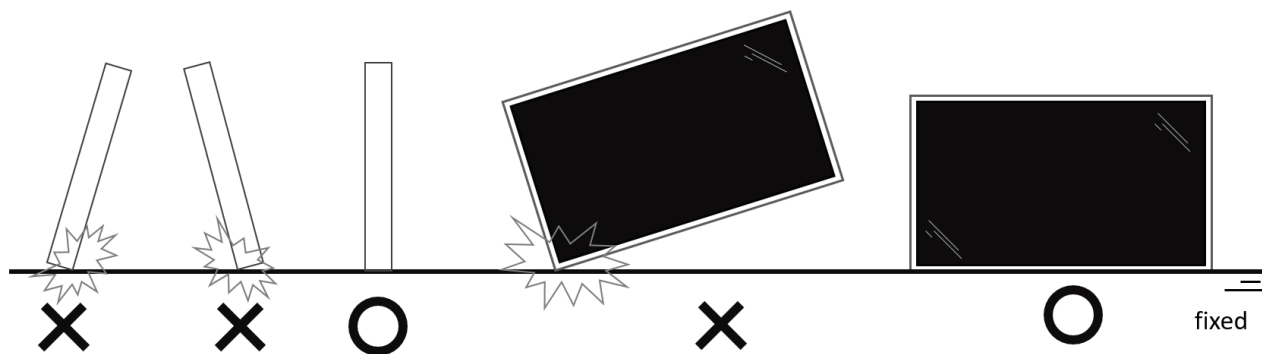
- על שני אנשים בוגרים להוציא את הצג מהקרטון, כל אחד עם שתי הידיים.
- אין לאחוז בזכוכית הצג או לגעת בה.
- יש לאחוז במשטח המסגרת (פלסטיק או מתכת) של הצג.



- יש להחזיק את הצג במצב אנכי בעת העברתו.

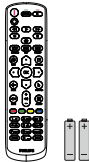
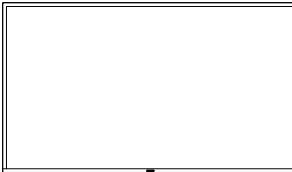
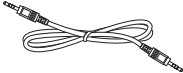
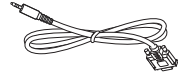


- יש להניח את הצג אנכית והמשקל שלו צריך להתפזר באופן שווה על המשטח.



- יש לשמור על הצג במצב אנכי ללא כיפוף או עיוות במהלך העברתו.



		
מדריך מקוצר	שלט רחוק וסוללות AAA	LCD צג
		
כבל שרשור RS232	כבל RS232	כבל חשמל
		
כיסוי USB	כיסוי למתג החשמל	לוח עם הלוגו של Philips
		
כיסוי OPS	2 ערכות ליישור שוליים	ערכה ליישור שוליים 1

- צג LCD
- שלט רחוק וסוללות AAA
- מדריך מקוצר
- כבל חשמל
- כבל RS232
- כבל שרשרת RS232
- לוח עם הלוגו של Philips
- כיסוי למתג החשמל
- כיסוי USB
- ערכה ליישור שוליים 1
- 2 ערכות ליישור שוליים 2
- כיסוי QPS

העיצוב והאבזרים של הצג עשויים להיות שונים מאלה שמופיעים באיור שלמעלה.

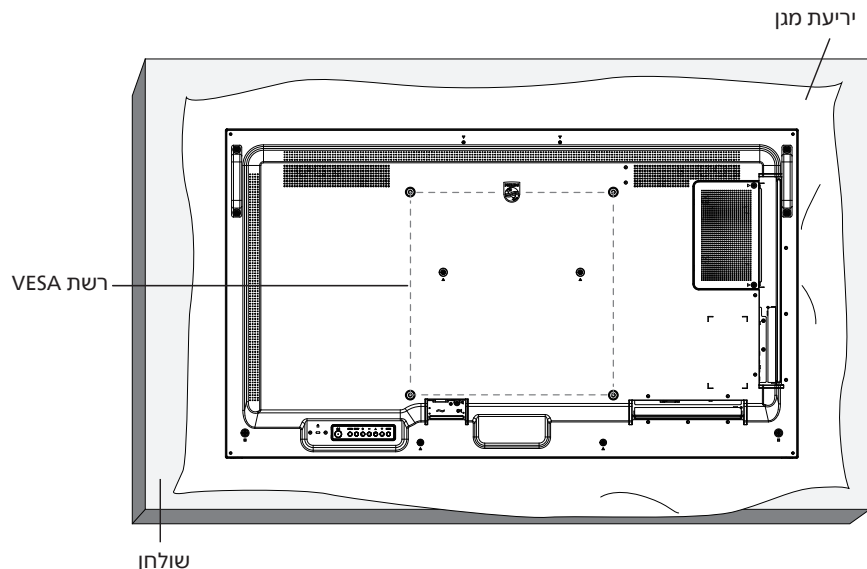
- לכל האזורים, יש להשתמש בכבל חשמל שמתאים למתח זרם החילופין של השקע ושאושר בתקנות הבטיחות של המדינה ושעומד בדרישות שלהן.
- מומלץ לשמור על האריזה וחומרי האריזה שהצג הגיע בהם.

2.3. הערות להתקנה

- יש להשתמש רק בכבל החשמל שמצורף למוצר. אם יש צורך בכבל מאריך, יש לפנות לסוכן השירות.
- יש להתקין את המוצר על משטח שטוח, אחת הוא עלול להתהפך. יש להשאיר מקום בין גב המוצר והקיר כדי להבטיח אוורור מתאים. אין להתקין את המוצר במטבח, בחדר הרחצה או במקום שחשוף ללחות. הדבר עלול לקצר את חיי השירות של הרכיבים הפנימיים.
- אין להתקין את המוצר בגובה של 5000 מ' ומעלה. הדבר עלול לגרום לתקלות.

2.4. התקנה על הקיר

כדי להתקין את הצג על הקיר, יש צורך בערכה להתקנה על הקיר (לרכישה בנפרד). מומלץ להשתמש בערכת התקנה שתואמת לדרישות של תקן TUV-GS או UL1678 בצפון אמריקה.



1. פורשים את יריעת המגן שהצג היה עטוף בה באריזה על משטח שטוח. משכיבים את הצג כשפניו כלפי מטה על יריעת המגן כדי שלא לשרוט את המסך.
2. יש לוודא שכל האביזרים הנחוצים להתקנה ברשותך (התקנה על הקיר, על התקרה וכן הלאה).
3. פועלים לפי ההוראות שמצורפות לערכת ההתקנה של הבסיס. פעולה שלא לפי נוהלי ההתקנה המתאימים עלולה לגרום לנזק לציוד או לפגיעה של המשתמש או המתקין. האחריות על המוצר לא מכסה נזק שנגרם כתוצאה מהתקנה שגויה.
4. לערכת התקנה על הקיר, יש להשתמש בבורגי M6 (43BDL6017P) ארוכים ב-14.5 מ"מ מעובי תושבת ההתקנה, 50BDL6017P/55BDL6017P באורך של 12.2 מ"מ ארוך יותר מעובי תושבת ההתקנה) והדק היטב.

2.4.1 רשת VESA

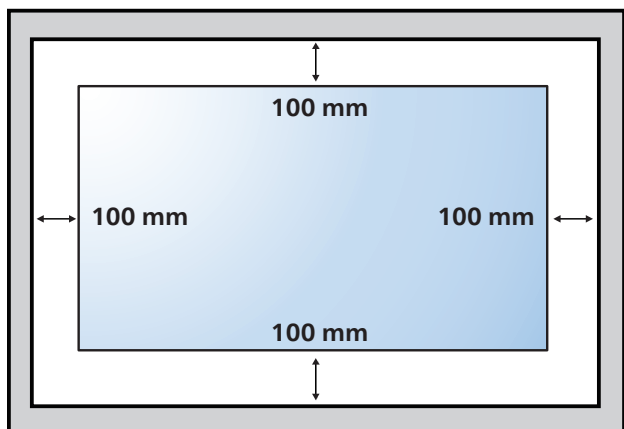
43BDL6017P	200 x 200 (V) x (H) מ"מ
50BDL6017P	400 x 400 (V) x (H) מ"מ
55BDL6017P	400 x 400 (V) x (H) מ"מ

זהירות:

- כדי למנוע מהצג ליפול:
- להתקנה על הקיר או על התקרה, אנחנו ממליצים להתקין את הצג עם תושבות מתכת שאפשר לרכוש בחנויות. להוראות מפורטות להתקנה, יש לעיין במדריך שמצורף לתושבת.
 - כדי למנוע מהצג ליפול במקרה של רעידת אדמה או אסון טבע אחר, יש לפנות ליצרן התושבת כדי להתייעץ בנוגע למקום ההתקנה.

חלל נחוץ לאוורור

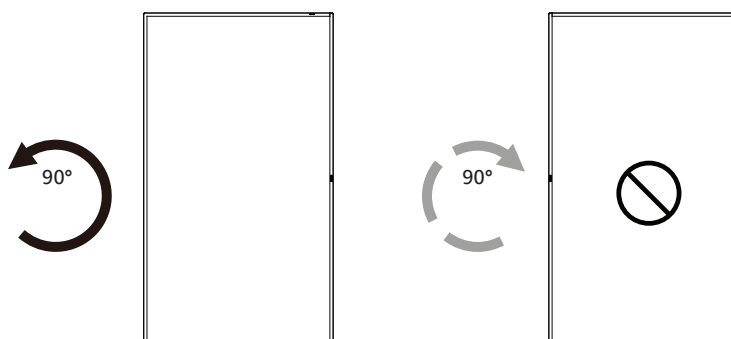
יש להשאיר מרווח של 100 מ"מ למעלה, מאחור, מימין ומשמאל לשם אוורור.



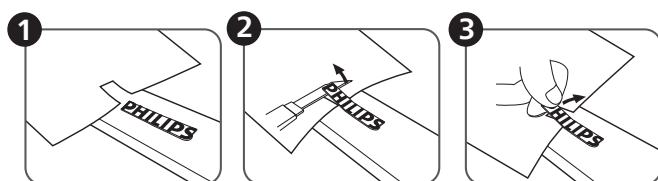
2.5. התקנה לאורך

אפשר להתקין את הצג לאורך.

יש לסובב את הצג ס-90 מעלות נגד כיוון השעון. הלוגו "PHILIPS" צריך להיות בצד ימין כשעומדים מול הצג.



2.5.1. איך להסיר את הלוגו



1. מכינים פיסת נייר אם אזור חיתוך של לוגו להגנה על המסגרת הקדמית מפני שריטות.
2. בעזרת סכין מסירים בזהירות את מדבקת הלוגו עם הנייר שמתחתיה.
3. תולשים את מדבקת הלוגו.

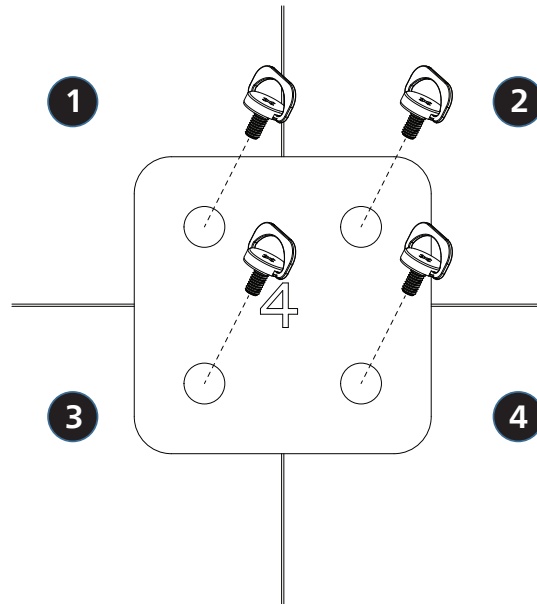
הערה: אנחנו ממליצים לפנות לטכנאי מקצועי להתקנת הצג על הקיר. אנחנו לא אחראים לנזק למוצר אם ההתקנה לא מבוצעת על ידי טכנאי מקצועי.

2.6. הוראות לשימוש בערכה ליישור השוליים

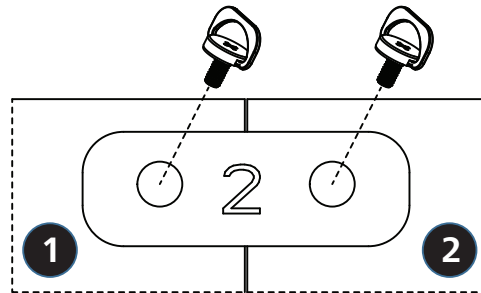
2.6.1. התקנת הערכה ליישור השוליים

לפני התקנת הערכה ליישור השוליים, יש לחבר את הצג כהלכה למסגרת קיר וידאו.

- משתמשים בבורגי אגודל להתקנה קלה.
- משתמשים בערכה ליישור שוליים 1 בארבעה צגים סמוכים.



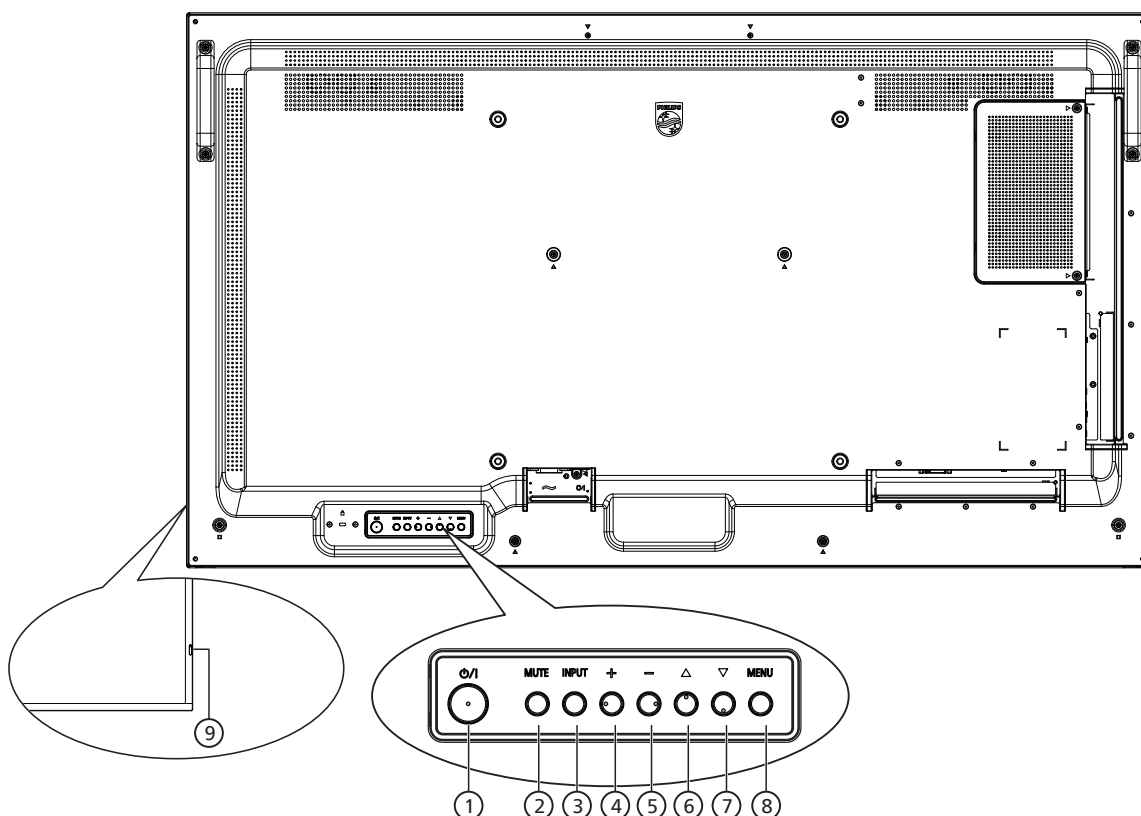
- משתמשים בערכה ליישור שוליים 2 בשני צגים סמוכים.



הערה: להתקנה כהלכה של הערכה ליישור השוליים, יש לפנות לטכנאי מקצועי. אנחנו לא נושאים באחריות להתקנות שלא מבוצעות על ידי טכנאים מקצועיים.

3. חלקים ופונקציות

3.1. לוח הבקרה



① **הלחצן [⏻]**
לחץ על הלחצן הזה כדי להדליק את הצג למצב המתנה.

② **הלחצן [MUTE] (השתקה)**
לחץ על הלחצן הזה כדי להשתיק את הצליל או כדי לבטל את ההשתקה.

③ **הלחצן [INPUT] (מקור כניסה)**
בחירת מקור הכניסה.
אישור בחירה בתפריט המסך.

④ **הלחצן [+]**
הגדלת הכוונון כשתפריט המסך מוצג או הגברת עוצמת הקול של האודיו כשתפריט המסך לא מוצג.

⑤ **הלחצן [-]**
הקטנת הכוונון כשתפריט המסך מוצג או הנמכת עוצמת הקול של האודיו כשתפריט המסך לא מוצג.

⑥ **הלחצן [▲]**
הזזת הפריט שנבחר רמה אחת למעלה כשתפריט המסך מוצג.

⑦ **הלחצן [▼]**
הזזת הפריט שנבחר רמה אחת למטה כשתפריט המסך מוצג.

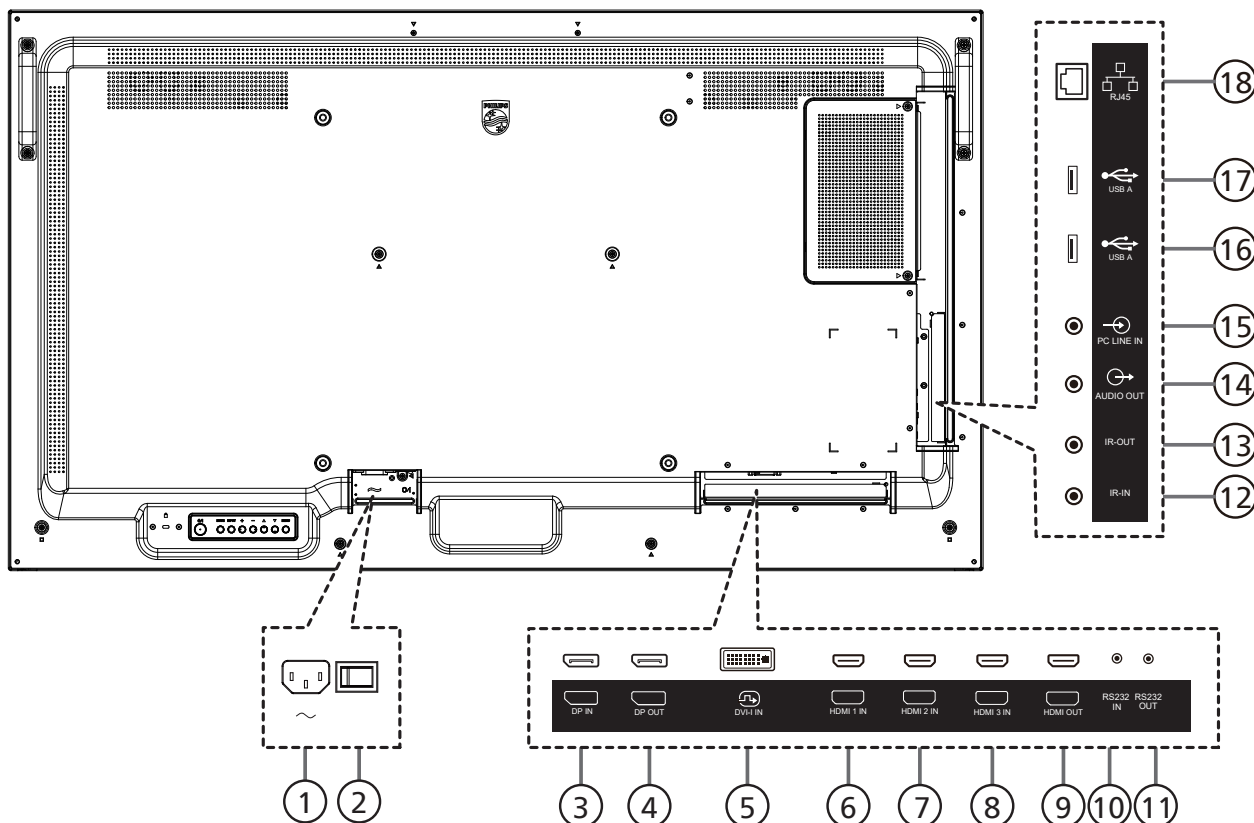
⑧ **הלחצן [MENU] (תפריט)**

חזרה לתפריט הקודם כשתפריט המסך מוצג. אפשר להשתמש בלחצן הזה גם כדי להציג את תפריט המסך כשהוא לא מוצג.

⑨ **חיישן השלט רחוק ונורית סטטוס ההדלקה**

- מקבל אותות פקודה מהשלט רחוק.
- מציינת את סטטוס הפעולה של הצג:
 - דולקת בירוק כשהצג דולק.
 - דולקת באדום כשהצג במצב המתנה.
 - דולקת בכתום כשהצג עובר למצב חיסכון בחשמל או כשהתכונה {WOL} מופעלת.
 - כשהתכונה {SCHEDULE} (לוח זמנים) מופעלת, הנורית מהבהבת בכתום ובאדום.
 - אם הנורית מהבהבת באדום, זוהתה תקלה.
 - נכבית כשמכבים את הצג.

3.2 כניסות ויציאות



15 כניסת קו ל-PC

כניסת אודיו למקור VGA (שקע אוזניות 3.5 מ"מ).

16 USB A

חיבור התקן אחסון USB וחיבור שירות.

17 USB A

חיבור התקן אחסון USB וחיבור שירות.

18 RJ-45

פונקציית שליטה ב-LAN לשימוש באות שלט רחוק ממרכז בקרה.

1 חיבור חשמל

חיבור חשמל בזרם חילופין משקע חשמל.

2 מתג ההדלקה הראשי

הדלקה וכיבוי של החשמל.

3 כניסה / יציאת DisplayPort

כניסה/יציאה של וידאו בחיבור DP.

5 כניסה DVI-I

כניסת וידאו בחיבור DVI-I.

6 כניסה HDMI 1 / 7 כניסה HDMI 2 / 8 כניסה HDMI 3

9 יציאת HDMI

כניסה/יציאה של וידאו/אודיו בחיבור HDMI

10 כניסה RS232 / 11 יציאת RS232

כניסת/יציאת רשת RS232 לפונקציית השרשור.

12 כניסה IR / 13 יציאת IR

כניסת/יציאת אות אינפרה-אדום לפונקציית השרשור.

הערות:

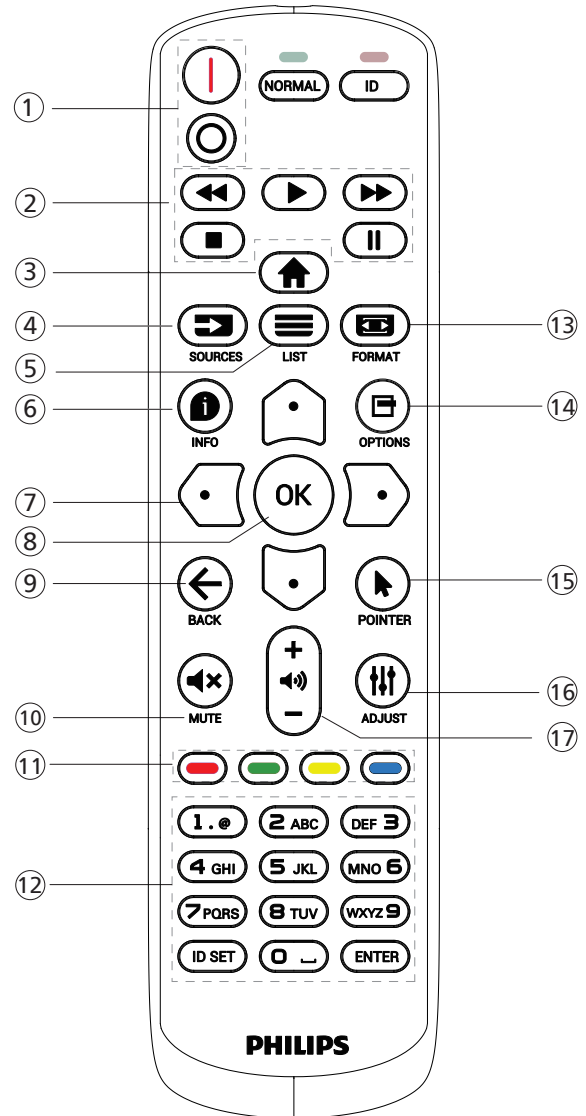
- חיישן השלט רחוק של הצג הזה יפסיק לפעול אם החיבור [כניסה IR] מחובר.
- כדי לשלוט מרחוק במכשיר אודיו/וידאו דרך הצג הזה, יש לעיין בדף 22 על חיבור העברת אינפרה-אדום.

14 יציאת אודיו

יציאת אודיו למכשיר AV חיצוני.

3.3. שלט רחוק

3.3.1. פונקציות כלליות



① [I/O] לחצן הדלקה

[I] הדלקת הצג.
[O] כיבוי הצג.

② לחצני [PLAY] (הפעלה)

שליטה בהפעלה של קובצי מדיה.

③ [Home] לחצן בית

פתיחת תפריט המסך.

④ [Source] לחצן SOURCE (מקור)

בחירת מקור הכניסה. לוחצים על [Source] או על [OK] כדי לבחור מבין Network, USB, HDMI 2, HDMI 1, (רשת), AV, YPbPr, DVI-D, DisplayPort. לוחצים על OK כדי לאשר הבחירה.

⑤ [List] לחצן LIST (רשימה)

שמו.

⑥ [Info] לחצן INFO (פרטים)

הצגת מידע על הפעילות הנוכחית.

⑦ [Up/Down/Left/Right] לחצני ניווט

ניווט בתפריטים ובחירת פריטים.

⑧ לחצן [OK]

אישור הזנה או בחירה.

⑨ [Back] לחצן BACK (הקודם)

חזרה לדף התפריט הקודם או יציאה מהפונקציה הקודמת.

⑩ [Mute] לחצן MUTE (השתקה)

השתקה או ביטול השתקה.

⑪ [Color] לחצני צבעים

בחירת משימות או אפשרויות.

⑫ לחצני [NUMERIC] (מספרים)

הזנת טקסט להגדרת הרשת והגדרת מזהה למצב ID.

⑬ [Format] לחצן FORMAT (פורמט)

שינוי מצב הזום.

⑭ [Options] לחצן OPTIONS (אפשרויות)

גישה לאפשרויות הזמינות, לתפריטי התמונה והצליל.

⑮ [Pointer] לחצן POINTER (מצביע)

אין פונקציות בדגם הזה.

⑯ [Adjust] לחצן ADJUST (כוונון)

גישה לאפשרויות הזמינות, לתפריטי התמונה והצליל.

⑰ [Channel] לחצן עוצמת הקול

כוונון עוצמת הקול.

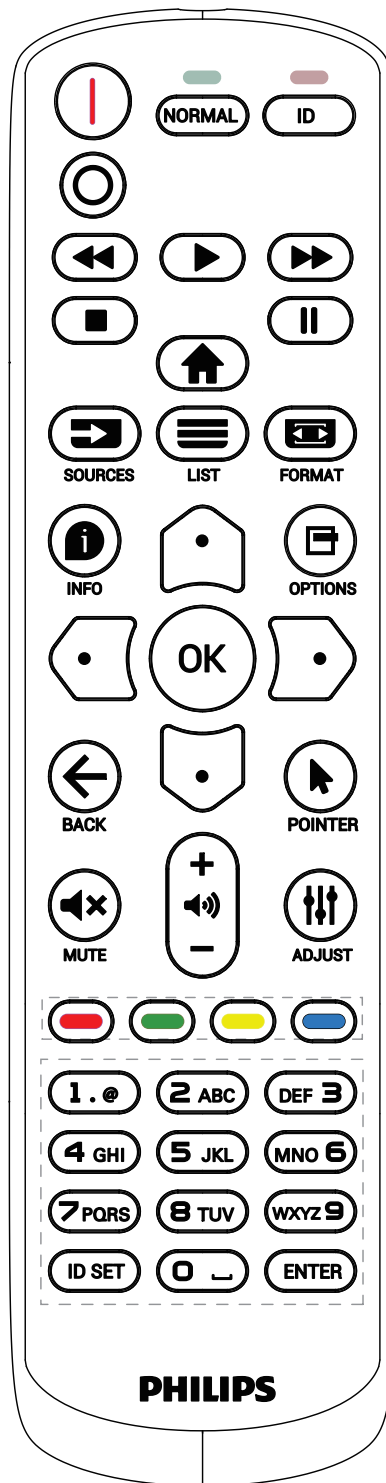
3.3.2. שלט רחוק לפי מזהה

הגדרת מזהה לשלט רחוק כשמשתמשים ביותר מצג אחד.

1. לוחצים על הלחצן [ID]. הנורית האדומה מהבהבת פעמיים.
לוחצים על הלחצן [ID SET] למשך יותר משנייה אחת כדי לעבור ל-ID Mode (מצב מזהה). הנורית האדומה נדלקת.
לוחצים שוב על [ID SET] כדי לצאת ממצב מזהה. הנורית האדומה נכבית.
2. לוחצים על לחצני הספרות [0] - [9] כדי לבחור את הצג שרוצים לשלוט בו.
לדוגמה: לוחצים על [0] ועל [1] בשביל צג מס' 1, לוחצים על [1] ועל [1] בשביל צג מס' 11.
טווח המספרים הזמין הוא [01] - [255].
3. אם לא לוחצים על לחצן שגוי, ממתינים שנייה אחת לאחר שהנורית האדומה נכבית ונדלקת שוב ולוחצים על הספרות הנכונות.
4. לוחצים על [ENTER] לאישור. הנורית האדומה מהבהבת פעמיים ונכבית.

הערה:

- לוחצים על הלחצן [NORMAL]. הנורית הירוקה מהבהבת פעמיים כדי לציין שהצג פועל כרגיל.
- צריך להגדיר מספר מזהה לכל צג לפני שבחרים את מספר המזהה שלו.
- משתמשים במקש "||" (השהיה) בשלט רחוק כדי להקפיא את המסך. משתמשים במקש "▶" (הפעלה) בשלט רחוק כדי לבטל את הקפאת המסך.
- אפשר להשתמש בתכונת ההקפאה רק במקורות וידאו אמיתיים, כגון DP, DVI, HDMI, YPbPr, AV, VGA.
- כל פעולה בשלט רחוק או שינוי במצב הווידאו תבטל את הקפאת המסך.



3.3.3 הכנסת הסוללות לשלט רחוק

השלט מופעל על ידי שתי סוללות AAA 1.5V.

כדי להתקין או להחליף סוללות:

1. לחץ והחלק את המכסה כדי לפתוח אותו.
2. הכנס את הסוללות בכיוון הנכון של (+) ו-(-).
3. החלף את הכיסוי.

זהירות:

שימוש שגוי בסוללות עלול לגרום לדליפה או פיצוץ. הקפד לפעול לפי ההוראות האלה:

- הכנס את סוללות ה-AAA בכיוון הנכון (+ וכן -).
- אין לערבב סוללות מסוגים שונים.
- אין להשתמש בסוללה חדש עם סוללה משומשת. אחרת, עלולה להיגרם דליפה או שחיי השירות של הסוללות יתקצרו.
- הוצא מיד סוללות ריקות כדי למנוע דליפות בתא הסוללות. אל תיגע בחומצת סוללה חשופה, מכיוון שהיא עלולה להזיק לעור.
- השלכה של הסוללה לאש או לתנור חם, מחיצתה באופן מכני או חיתוכה עלולים לגרום לפיצוץ. השארת הסוללה בסביבה חמה מאוד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזלים או גזים דליקים.
- הערה: יש להוציא את הסוללות מתא הסוללה אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.

3.3.4 שימוש בשלט רחוק

- אין להפיל את השלט רחוק או לחבוט בו.
- אין לאפשר לנוזלים לחדור לשלט רחוק. אם חודרים מים לשלט רחוק, יש לנגב אותו מיד במטלית יבשה.
- אין להניח את השלט רחוק ליד מקורות חום ואדים.
- אין לפרק את השלט אלא אם כן צריך להכניס סוללות.

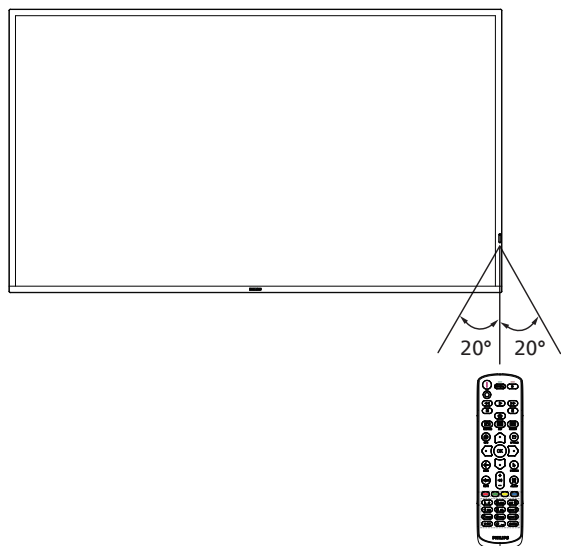
3.3.5 טווח הפעולה של השלט רחוק

מכוונים את השלט רחוק לחיישן השלט רחוק שבצג.

משתמשים בשלט רחוק בטווח של 5 מ' מהחיישן שבצג בזווית של 20 מעלות משמאל ומימין.

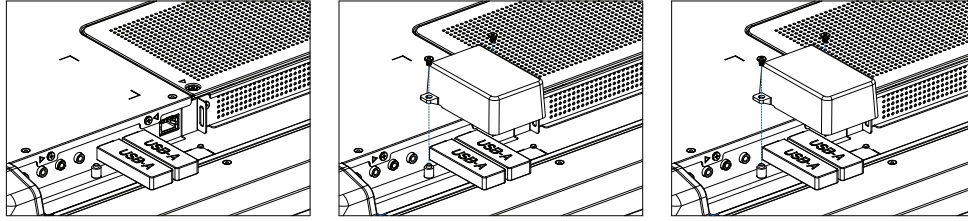
הערה:

- השלט רחוק עלול שלא לפעול כהלכה כשהחיישן שבצג חשוף לאור שמש ישיר או לתאורה חזקה, או כשיש עצם כלשהו שחוסם את האות.
- משתמשים בכבל חיישן אינפרה-אדום לשיפור הביצועים של השלט רחוק. (אפשר למצוא פרטים בסעיף 4.4. חיבור אינפרה-אדום)

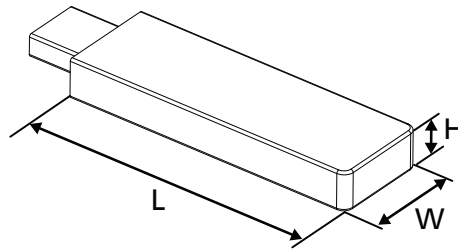


3.4 כיסוי USB

- משתמשים בכיסוי ה-USB והברגים לכיסוי התקן ה-USB וכרטיס ה-micro SD.
- 1. מחברים את התקן ה-USB ואת כרטיס ה-micro SD.
- 2. משתמשים בברגים המצורפים לקיבוע כיסוי ה-USB.

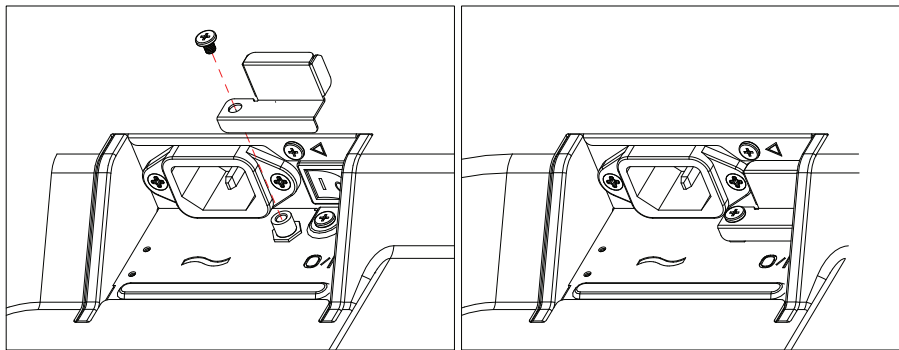


- הגודל המרבי המומלץ להתקן USB:
55BDL6017P / 50BDL6017P / 43BDL6017P : 20(ר) x 10(ג) x 60(א) מ"מ



3.5 כיסוי למתג החשמל

- משתמשים בכיסוי מתג החשמל לכיסוי מתג החשמל.
- 1. מחברים את כיסוי מתג החשמל.
- 2. מקבעים את כיסוי מתג החשמל בעזרת הברגים המצורפים.



4. חיבור ציוד חיצוני

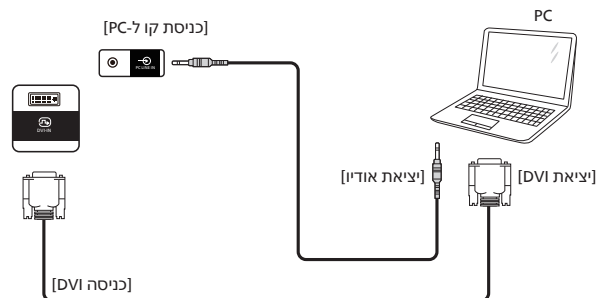
4.1. חיבור ציוד חיצוני

4.1.1 שימוש בכניסת וידאו HDMI

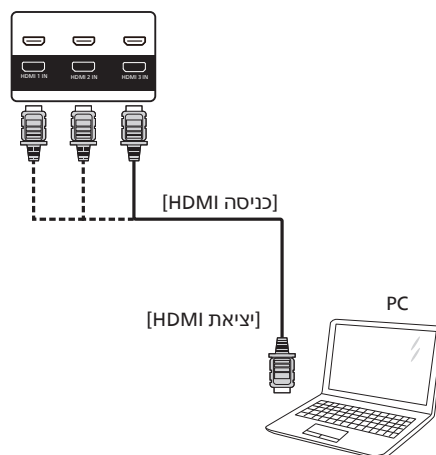


4.2. חיבור למחשב

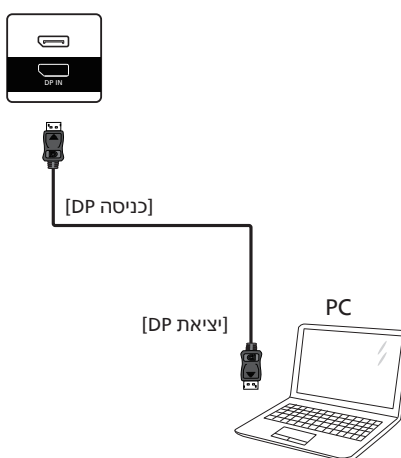
4.2.1 שימוש בכניסת DVI



4.2.2 שימוש בכניסת HDMI



4.2.3. שימוש בכניסת DP

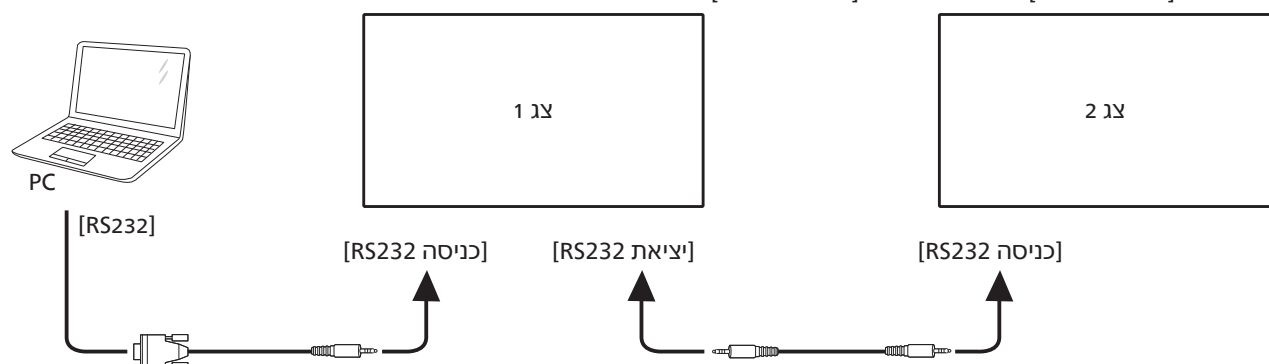


4.3. חיבור צגים מרובים בשרשור

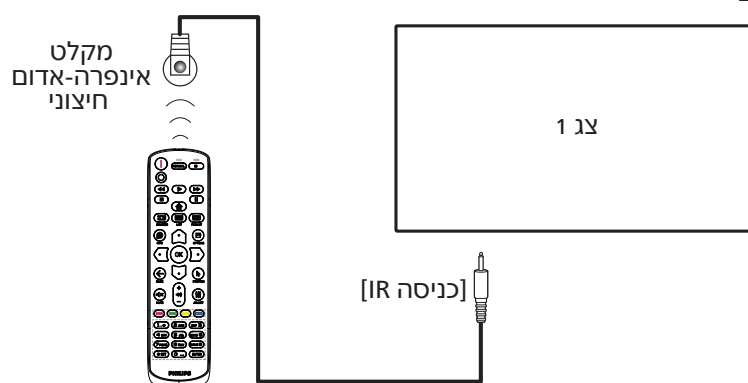
אפשר לחבר יותר מצג אחד כדי ליצור שרשור לשימושים כגון לוח תפריטים.

4.3.1. חיבור שליטה בצגים

מחברים את מחבר [יציאת RS232] של צג 1 למחבר [כניסה RS232] של צג 2.



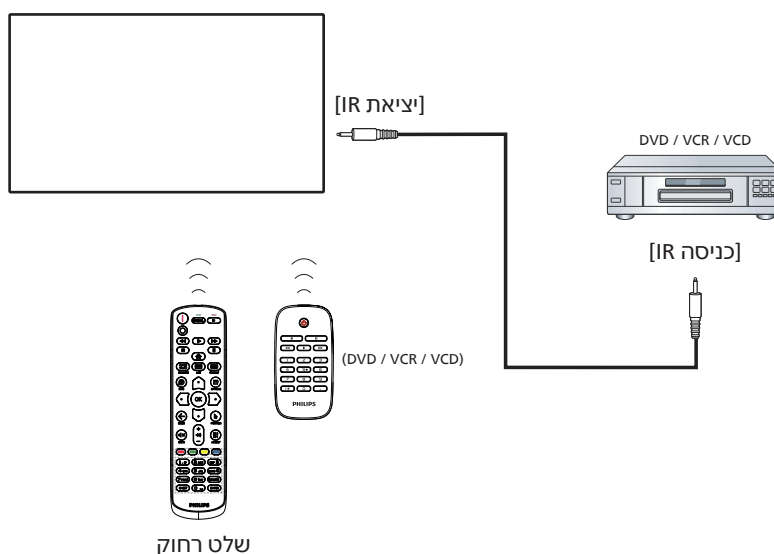
4.4. חיבור אינפרה-אדום



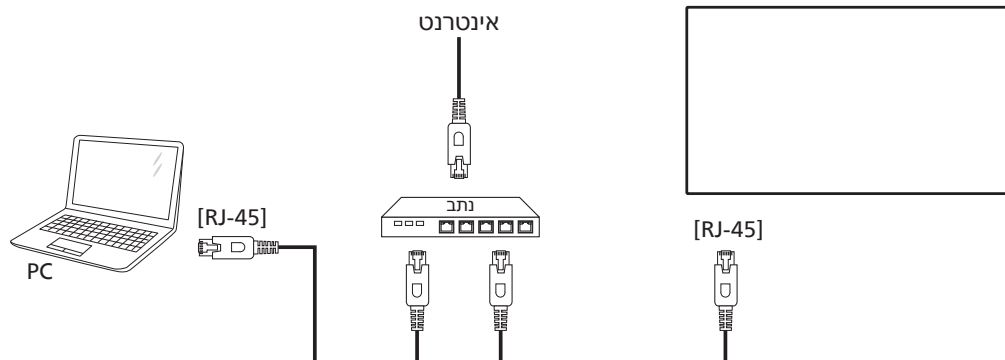
הערה:

חיישן השלט רחוק של הצג הזה יפסיק לפעול אם [כניסה IR] מחובר.

4.5. חיבור העברת אינפרה-אדום



4.6. חיבור חוטי לרשת



הגדרות הרשת:

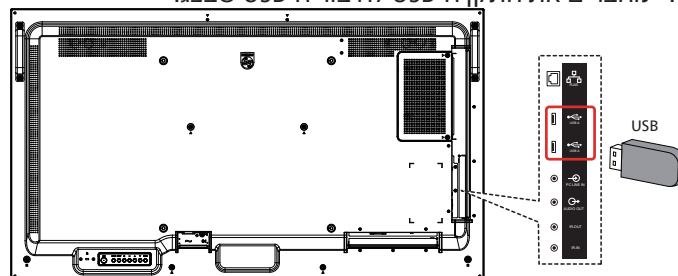
1. מדליקים את הנתב ומפעילים את הגדרת DHCP.
2. מחברים את הנתב לצג הזה בכבל אתרנט.
3. לוחצים על הלחצן HOME [🏠] (בית) בשלט רחוק ולוחצים על Setup (הגדרה).
4. לוחצים על Connect to network (התחברות לרשת), ולוחצים על הלחצן [OK].
5. ממתינים עד שהצג מוצא את חיבור הרשת.
6. אם החלון "End User License Agreement" (הסכם רישיון למשתמש הקצה) מוצג, מסכימים להסכם. הערה: משתמשים בכבל אתרנט מסוג CAT-5 לחיבור כדי לעמוד בדרישות של תקנת EMC.

5. שימוש

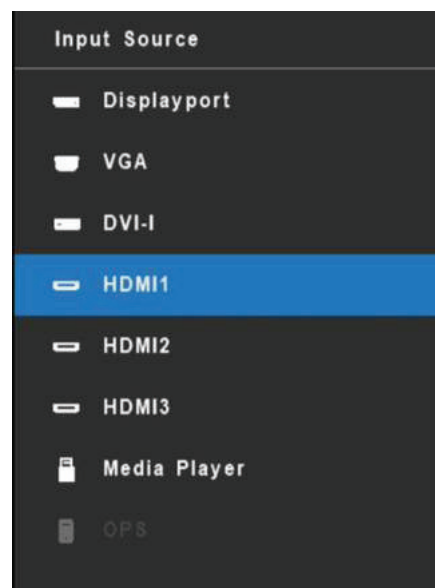
הערה: לחצני הבקרה שמתוארים בפרק הזה נמצאים בעיקר בשלט רחוק אלא אם כן מצוין אחרת.

5.1 הפעלת קובצי מולטימדיה מהתקן USB

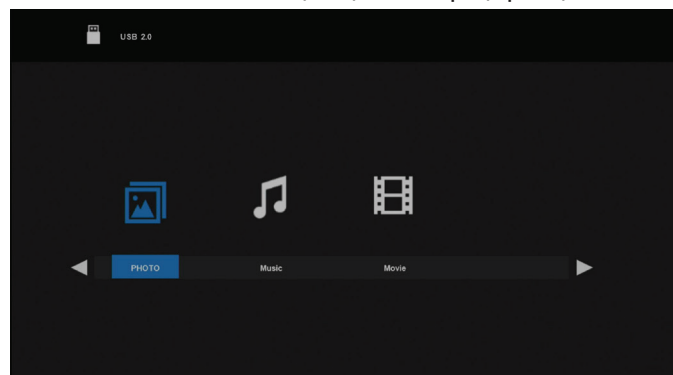
1. מחברים את התקן ה-USB לחיבור ה-USB שבצג.



2. לוחצים על [SOURCE] (מקור), בוחרים באפשרות Media Player (נגן מדיה) ולוחצים על [OK].

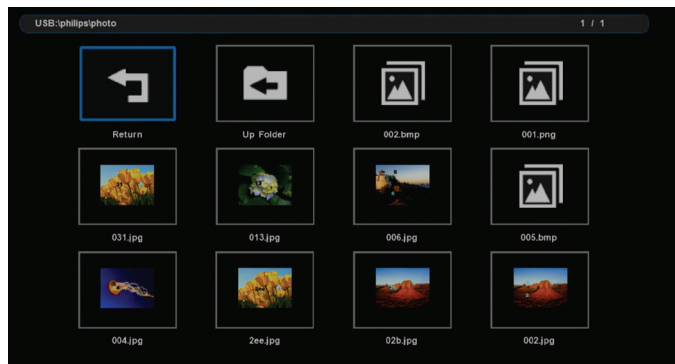


3. הקבצים בהתקן ה-USB שאפשר להפעיל יאותרו אוטומטית. הקבצים ימוינו אוטומטית לשלושה סוגים: Photo (תמונה), Music (מוזיקה) וכן Movie (סרט).



4. לוחצים על [⏮] או על [⏭] כדי לבחור פריט. לוחצים על [OK] כדי להיכנס לרשימת השמעה.

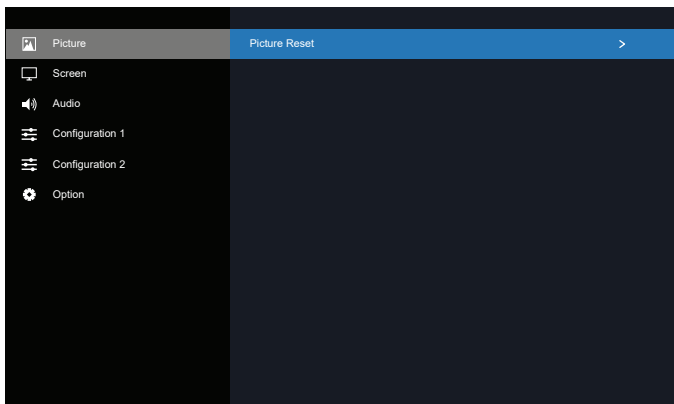
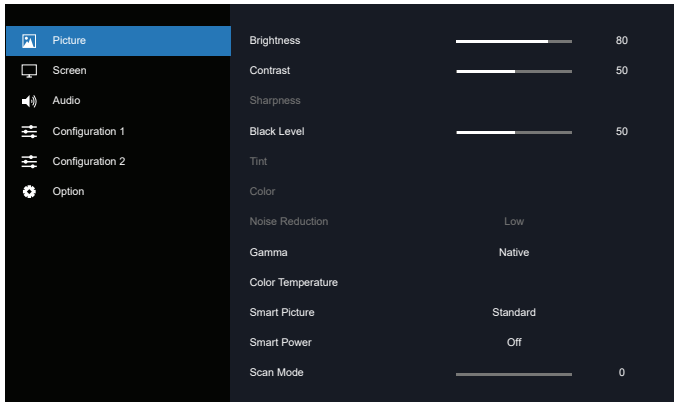
5. לוחצים על [⏮], [⏭], [⏪], [⏩] או על [⏮] כדי לבחור קובץ. לוחצים על [OK] או על [⏮] כדי להתחיל בהפעלה.
6. פועלים לפי ההוראות שבמסך כדי לשלוט באפשרות ההפעלה.
7. לוחצים על לחצני [PLAY] (הפעלה) (⏮ || ⏭) כדי לשלוט בהפעלה.



8. לוחצים על [⏮], [⏭], [⏪], [⏩] או על [⏮] כדי לבחור בפריט "Return" (הקודם) ואז לוחצים על [OK] כדי לחזור לשכבה העליונה.

6.2 סקירה כללית של תפריט המסך

6.2.1 תפריט Picture (תמונה)



Brightness (בהירות)

כווןן הבהירות של התאורה האחורית של הצג.

Contrast (ניגודיות)

כווןן יחס הניגודיות של אות הכניסה.

Sharpness (חדות)

הפונקציה הזאת יכולה לשמור על חדות התמונה תמיד, באופן דיגיטלי.

מכוונים את חדות התמונה של כל מצב תמונה.

Black Level (רמת שחור)

כווןן בהירות התמונה של הרקע.

הערה: מצב תמונה sRGB הוא הסטנדרט ואי אפשר לשנות אותו.

Tint (Hue) (גוון)

כווןן גוון המסך.

לוחצים על [+] כדי להפוך את גוון העור לירוק יותר.

לוחצים על [-] כדי להפוך את גוון העור לסגול יותר.

הערה: מצב וידאו בלבד.

Color (Saturation) (צבע – רוויה)

כווןן הצבעים במסך.

לוחצים על [+] כדי להגדיל את עומק הצבעים.

לוחצים על [-] כדי להקטין את עומק הצבעים.

הערה: מצב וידאו בלבד.

Noise Reduction (הפחתת רעש)

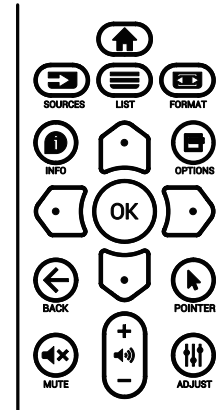
כווןן הרמה של הפחתת הרעש.

6 תפריט המסך

למטה מוצגת סקירה כללית של מבנה תפריט המסך. אפשר להשתמש בה לכווננים נוספים של הצג.

6.1 ניווט בתפריט המסך

6.1.1 ניווט בתפריט המסך באמצעות השלט רחוק



1. לוחצים על [Home] בשלט רחוק כדי להציג את תפריט המסך.

2. לוחצים על [List] או על [Sources] כדי לבחור פריט לכווןן.

3. לוחצים על [OK] (אישור) או על [List] כדי לעבור לתפריט המשנה.

4. בתפריט המשנה, לוחצים על [List] או על [Sources] כדי לגלול בין פריטים או לוחצים על [List] או על [Sources] כדי לכווןן את ההגדרות. אם יש תפריט משנה, לוחצים על [OK] (אישור) או על [List] כדי להיכנס לתפריט המשנה.

5. לוחצים על [Back] כדי לחזור לתפריט הקודם או על [Home] כדי לצאת מתפריט המסך.

6.1.2 ניווט בתפריט המסך באמצעות לחצני השליטה

בצג

1. לוחצים על [MENU] (תפריט) כדי להציג את תפריט המסך.

2. לוחצים על [+] או על [-] כדי לבחור פריט לכווןן.

3. לוחצים על [+] כדי לעבור לתפריט המשנה.

4. בתפריט המשנה, לוחצים על [Up] או על [Down] כדי לגלול בין פריטים או לוחצים על [+] או על [-] כדי לכווןן הגדרות. אם יש תפריט משנה, לוחצים על [+] כדי להיכנס לתפריט המשנה.

5. לוחצים על [MENU] (תפריט) כדי לחזור לתפריט הקודם או לוחצים לחיצה ממושכת על [MENU] כדי לצאת מתפריט המסך.

Gamma (גאמה)

בחירת הגאמה של התצוגה. מתייחס לעקומת ביצועי הבהירות של אות הכניסה. בחרים מבין {Native} (טבעית) / {2.2} / {2.4} / {D-image} / {s gamma}.
הערה: מצב תמונה sRGB הוא הסטנדרט ואי אפשר לשנות אותו.

טמפרטורת הצבעים

משמש לכוון טמפרטורת הצבעים.
התמונה הופכת לאדמדמה כשטמפרטורת הצבעים קטנה, וכחלחלה כשטמפרטורת הצבעים גדלה.

Smart Picture (תמונה חכמה)

הגדרת PQ

{Standard} (רגילה) / {Highbright} (בהירה מאוד) / {Warm} (חמה).

Smart Power (צריכת חשמל חכמה)

Smart Power לא מתייחסת לבקרת הבהירות.

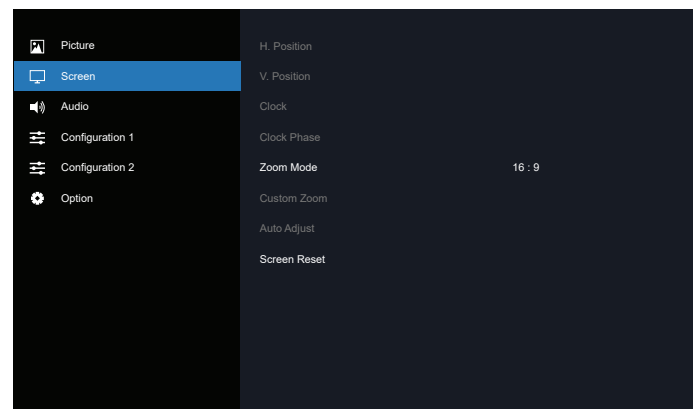
1. הגדרת הבהירות הראשונית
צריכת החשמל מוגדרת ל-70% מצריכת החשמל המרבית.
2. Smart Power (צריכת חשמל חכמה)
OFF (כבוי): ללא שינוי.
MEDIUM (בינונית): צריכת החשמל היא 65% מהמקסימום, ביחס להגדרות הנוכחיות.
HIGH (גבוהה): צריכת החשמל היא 80% מהמקסימום, ביחס להגדרות הנוכחיות.

Scan Mode (מצב סריקה)

שינוי אזור התצוגה של התמונה.

Picture Reset (איפוס תמונה)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Picture (תמונה).
לוחצים על "Yes" (כן) ולוחצים על "SET" (הגדרה) כדי לשחזר את הנתונים שהוגדרו במפעל.
לוחצים על "EXIT" (יציאה) כדי לבטל ולחזור לתפריט הקודם.

6.2.2. תפריט Screen (מסך)**H position (מיקום אופקי)**

שליטה במיקום האופקי של התמונה באזור התצוגה של המסך.
לוחצים על [+] כדי להזיז את המסך ימינה.
לוחצים על [-] כדי להזיז את המסך שמאלה.
הערה: כניסת VGA בלבד.

V position (מיקום אנכי)

שליטה במיקום האנכי של התמונה באזור התצוגה של המסך.
לוחצים על [+] כדי להזיז את המסך למעלה.
לוחצים על [-] כדי להזיז את המסך למטה.
הערה: כניסת VGA בלבד.

Clock (שעון)

לוחצים על [+] כדי להגדיל את רוחב התמונה במסך ימינה.
לוחצים על [-] כדי להקטין את רוחב התמונה במסך שמאלה.
הערה: כניסת VGA בלבד.

Clock Phase (פאזה שעון)

שיפור המיקוד, הצלילות ויציבות התמונה על ידי הגדלה או הקטנה של ההגדרה הזאת.
הערה: כניסת VGA בלבד.

Zoom Mode (מצב זום)

מצב מחשב: {Full} (מלא) / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {Custom} (מותאם אישית).
מצב וידאו: {Full} (מלא) / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {Custom} (מותאם אישית).
*הגדרת מצב הזום נקבעת לפי הקלט. אם הקלט מסופק בחלונות מרובים, ההגדרה תחול על כל החלונות עם אותו קלט.
תפריט המסך INFO (מידע) יציג את ההגדרה האחרונה.

Full (מלא) המצב הזה משחזר את הפרופורציות הנכונות של התמונות שמוסרות ביחס גובה-רוחב של 16:9 במסך מלא.	
4:3 התמונה מופקת בפורמט 4:3 ופסים שחורים מוצגים בשני צדי התמונה.	
1:1 המצב הזה מציג את התמונה כמו שהיא במסך ללא שינוי קנה המידה של גודל התמונה המקורית.	
16:9 התמונה מופקת בפורמט 16:9 ופסים שחורים מוצגים מעליה ומתחתיה.	
Custom (מותאם אישית) החלת הגדרות הזום של ברירת המחדל בתפריט המשנה Custom Zoom (זום מותאם אישית).	

Custom Zoom (זום מותאם אישית)

אפשר להשתמש בפונקציה הזאת להתאמה אישית נוספת של הגדרות הזום כדי להתאים את התמונה הרצויה לצג.
הערה: הפריט הזה פועל רק כשההגדרה {Zoom mode} (מצב זום) מוגדרת ל-{Custom} (מותאם אישית).

Zoom (זום) הרחבה בו-זמנית של הגודל האופקי והאנכי של התמונה.	
---	--

Volume Minimum (עוצמת הקול המינימלית)

כווןן המגבלה של הגדרת עוצמת הקול המינימלית.

Mute (השתקה)

הדלקה/כיבוי של פונקציית ההשתקה.

Speaker (רמקול)

הדלקה/כיבוי של הרמקול הפנימי.

הערה: הפונקציה הזאת זמינה רק כשהפריט Audio Out Sync (סנכרון יציאת שמע) במצב ON (פועל).

Sync. Volume (סנכרון עוצמת הקול)

הפעלה/השבתה של יכולת הסנכרון של עוצמת הקול של השמע היוצא (line out) עם עוצמת הקול של הרמקולים הפנימיים, אבל הצליל של הרמקול הפנימי של PD יושתק.

Audio source (מקור שמע)

בחירת מקור כניסת השמע.

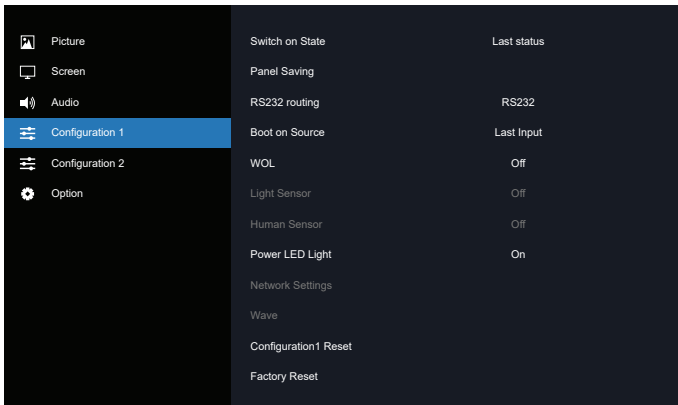
Analog (אנלוגי): שמע מכניסת השמע.

Digital (דיגיטלי): שמע HDMI/DVI.

DisplayPort: שמע DP

Audio Reset (איפוס השמע)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Audio (שמע) לערכים שהוגדרו במפעל.

6.2.4 תפריט Configuration1 (תצורה 1)**Switch on State (מצב הדלקה)**

בחירת סטטוס הצג כשמחברים את כבל החשמל בפעם הבאה.

- {Power off} (כבוי) - הצג יישאר כבוי כשמחברים את כבל החשמל לשקע.
- {Forced on} (דולק באילוץ) - הצג יידלק כשמחברים את כבל החשמל לשקע.
- {Last status} (הסטטוס האחרון) - הצג יחזור לסטטוס ההדלקה הקודם (דולק/כבוי/בהמתנה) אחרי שמנתקים את כבל החשמל ומחברים אותו מחדש.

Panel Saving (שמירה על המסך)

בחירה להפעיל את הפונקציות לשמירה על המסך, כלומר להפחית את הסיכון ל"צריבת מסך" או ל"תמונת רפאים".

- {Brightness} (בהירות) - בוחרים ב-On (פועל) ובהירות התמונה תופחת לרמה מתאימה. הגדרת הבהירות בתפריט Picture (תמונה) לא תהיה זמינה במצב הזה.
- {Pixel shift} (הסטת פיקסלים) - בוחרים את מרווח הזמן {Auto} (אוטומטי) / {10 עד בערך 900 שניות} / {Off} (כבוי) כדי שהצג ירחיב מעט את התמונה ויזיז את המיקום של פיקסלים לארבעה כיוונים (למעלה, למטה, שמאלה או ימינה).

H zoom (זום אופקי) הרחבת הגודל האופקי בלבד של התמונה.	
V zoom (זום אנכי) הרחבת הגודל האנכי בלבד של התמונה.	
H position (מיקום אופקי) הזזת המיקום האופקי של התמונה שמאלה או ימינה.	
V position (מיקום אנכי) הזזת המיקום האנכי של התמונה למעלה או למטה.	

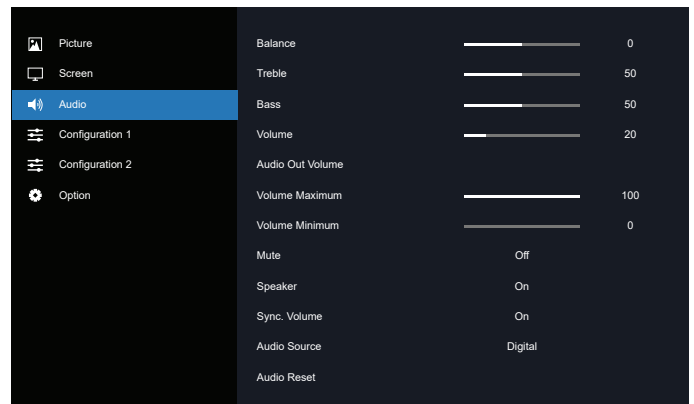
Auto Adjust (כווןן אוטומטי)

לוחצים על "Set" (הגדרה) כדי לכוון אוטומטית את H position (מיקום אופקי), V position (מיקום אנכי), Clock (שעון), Phase (פאזה).

הערה: כניסת VGA בלבד.

Screen Reset (איפוס המסך)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Screen (מסך) לערכים שהוגדרו במפעל.

6.2.3 Audio (שמע)**Balance (איזון)**

כווןן להגברת העוצמה של פלט השמע משמאל או מימין.

Treble (צלילים גבוהים)

הגברה או הנמכה של צלילים גבוהים.

Bass (באס)

הגברה או הנמכה של צלילים נמוכים.

Volume (עוצמת הקול)

כווןן עוצמת הקול.

Audio Out Volume (עוצמת הקול ביציאה)

הגברה או הנמכה של רמת פלט השמע היוצא.

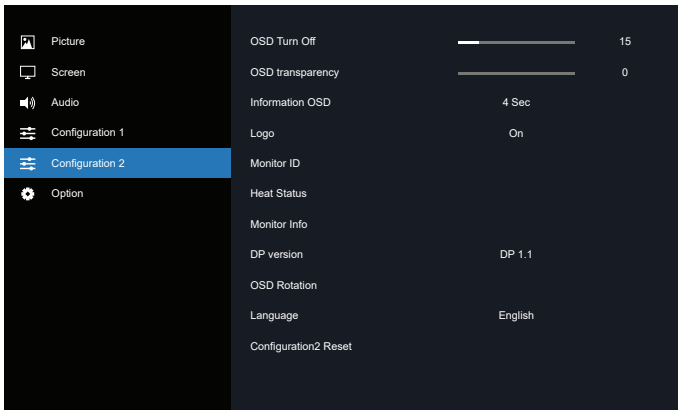
עוצמת הקול המינימלית ≥ עוצמת הקול ≥ עוצמת הקול המקסימלית

הערה: הפונקציה הזאת תושבת כשהפריט Audio Out Sync (סנכרון יציאת שמע) במצב ON (פועל).

Volume Maximum (עוצמת קול מקסימלית)

כווןן המגבלה של הגדרת עוצמת הקול המקסימלית.

6.2.5. תפריט Configuration2 (תצורה 2)



OSD Turn Off (כיבוי תפריט המסך)

הגדרת פרק הזמן שתפריט המסך נותר במסך. האפשרויות הן: {5-100} שניות.

OSD Transparency (שקיפות תפריט המסך)

כווןן שקיפות תפריט המסך.

- {0} - השקיפות כבויה.
- {1-100} - רמת השקיפות 1-100

Information OSD (תפריט מסך לפרטים)

הגדרת פרק הזמן שתפריט המסך לפרטים נותר בפינה הימנית העליונה במסך. תפריט המסך לפרטים יוצג כשאות הכניסה משתנה. תפריט המסך לפרטים יישאר במסך אם בוחרים באפשרות {Off} (כבוי).

האפשרויות הן: {1-60} שניות.

Logo (לוגו)

הפעלה או השבתה של תמונה של לוגו כעת הדלקת הצג. האפשרויות הן: {Off} (כבוי) / {On} (פועל)

Monitor ID (מזהה הצג)

הגדרת מספר המזהה לשליטה בצג דרך חיבור RS232. לכל צג צריך להיות מספר מזהה ייחודי כשמחוברים צגים מרובים. מספר מזהה הצג הוא בין 1 ל-255.

- {1-255} {Monitor ID} (מזהה הצג) הגדרת ברירת המחדל היא 1.
- {1-254} {Monitor group} (קבוצת צגים) הגדרת ברירת המחדל היא 1.
- {1-15} {Tiling matrix} (מטריצת אריחים) הגדרת ברירת המחדל היא 1.
- {Auto ID} (מזהה אוטו) פונקציית ההגדרה {Auto ID} (מזהה אוטו) מאפשרת הגדרה של {Monitor ID} (מזהה צג) של מכשיר שמחובר לפי הגדרות {Tiling matrix} (מטריצת אריחים). לדוגמה: מטריצת אריחים מוגדרת בתור 4
- {Tiling matrix}: טווח מטריצת האריחים הוא בין 1 ל-15. הגדרות ברירת מחדל היא 1.

Monitor ID	Monitor ID	1	<	>
	Monitor Group	1		
	Tiling matrix	1		
	Auto ID	End		

- {Auto ID}: האפשרויות הן: {Start} (התחלה) / {End} (סוף). ברירת מחדל היא {End} (סוף).

RS232 routing (ניתוב RS232)

בחירת חיבור השליטה של הרשת. האפשרויות הן: {LAN -> RS232} / {RS232}.

Boot On Source (מקור בהדלקה)

בוחרים את המקור לאחר שהצג נדלק.

- Input (כניסה): בחירת מקור הכניסה בעת ההדלקה.
- Play List (רשימת השמעה): בחירת אינדקס רשימת ההשמעה למקור Media player (נגן מדיה).
- None (ללא): אין פונקציית הפעלה אוטומטית של רשימת השמעה שתלויה ב-{OPTION} (אפשרות) < {Autoplay} (הפעלה אוטומטית). 1-7: מספר רשימת ההשמעה.
- Autoplay (הפעלה אוטו): פונקציית ההפעלה האוטומטית.

WOL (הערה ב-LAN)

הדלקה או כיבוי של פונקציית ההערה ב-LAN. האפשרויות הן: {Off} (כבוי) / {On} (פועל)

Light Sensor (חיישן תאורה) (מחייב אביזר של Philips – קופסת חיישן חיצוני CRD41)

הדלקה או כיבוי של כווןן התאורה האחורית בהתאם לתאורת הסביבה. האפשרויות הן: {Off} (כבוי) / {On} (פועל)

Human Sensor (חיישן אנשים) (מחייב אביזר של Philips – קופסת חיישן חיצוני CRD41)

הדלקת התאורה האחורית כשהחיישן חש נוכחות של אדם וכיבוי לאחר פרק זמן מסוים. האפשרויות הן:

- {Off} (כבוי) (ברירת מחדל), {Min. 10} {10 דק'}, {Min. 20} {20 דק'}, {Min. 30} {30 דק'}, {Min. 40} {40 דק'}, {Min. 50} {50 דק'}, {Min. 60} {60 דק'}

Power LED Light (נורית הדלקה)

לוחצים על {Off} (כבוי) כדי לכבות את הנורית.

Network Settings (הגדרות הרשת)

- DHCP Enable (הפעלת DHCP) -> אי אפשר לשנות כתובת IP / מסכת רשת משנה/שער ברירת מחדל
- DHCP Disable (השבתת DHCP) -> אפשר לשנות ידנית כתובת IP / מסכת רשת משנה/שער ברירת מחדל.

Wave

- {Claim Status} (סטטוס תביעת בעלות) - מקבלים מ-Wave. (בעלות נתבעת/לא נתבעת)
- {Claim Code} (קוד תביעת בעלות) - הצגת מספר בן 6 ספרות מ-Wave.
- {Serial No} (מספר סידורי) - הצגת מספר סידורי של Scaler.
- {CTN} - הצגת שם הדגם של Scaler.
- {Enter Claim Code} (הזנת קוד תביעת בעלות) - הזנת קלט דיגיטלי.
- {SET} (הגדרה) - הגדרת קוד תביעת בעלות ל-Wave.
- {Error Code} (קוד שגיאה) - הצגת קוד שגיאה, שמקבלים מ-Wave.

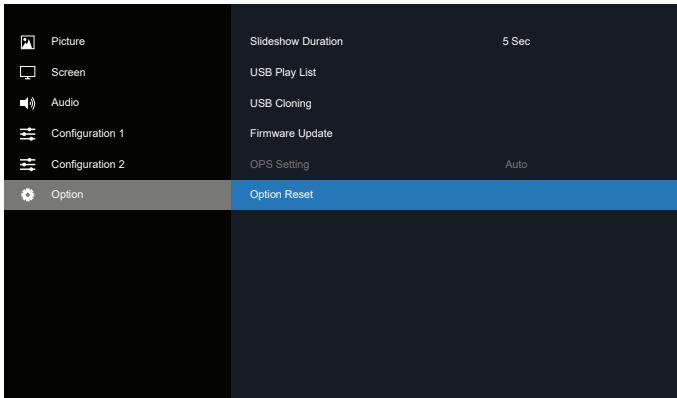
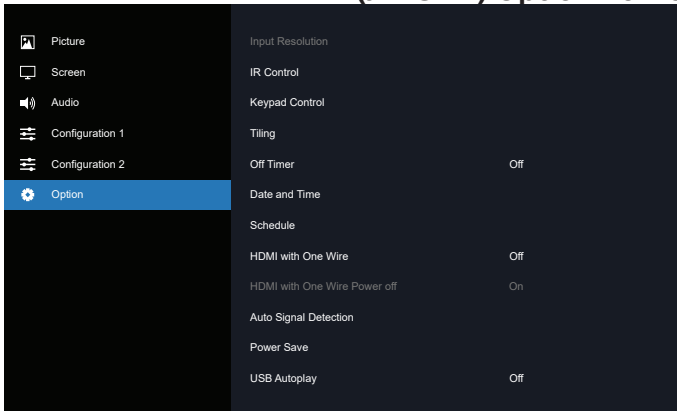
Configuration1 Reset (איפוס תצורה 1)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Configuration1 (תצורה 1) לערכים שהוגדרו במפעל.

Factory Reset (איפוס להגדרות המפעל)

איפוס כל ההגדרות בתפריט המסך {Picture} (תמונה), {Screen} (מסך), {Audio} (שמע), {PIP} (תמונה בתוך תמונה), {Configuration1} (תצורה 1), {Configuration2} (תצורה 2) ו-{Advanced option} (אפשרויות מתקדמות) לערכים שהוגדרו במפעל. לוחצים על [F5] או על [F6] כדי לבחור באפשרות {Reset} (איפוס) ולוחצים על [OK] (אישור) כדי לאפס.

6.2.6 Option (אפשרות)



Input Resolution (רזולוציית כניסה)

הגדרת הרזולוציה של כניסת VGA. נדרשת רק כשהצג לא מסוגל לזהות כהלכה את הרזולוציה של כניסת VGA. הערה: הפריטה זה פועל רק לכניסת VGA. האפשרויות הן:

- {1366x768 / 1360x768 / 1280x768 / 1024x768}
- {1680x1050 / 1400x1050}
- {1920x1200 / 1600x1200}
- {Auto} (אוטו): קביעה אוטומטית של הרזולוציה.

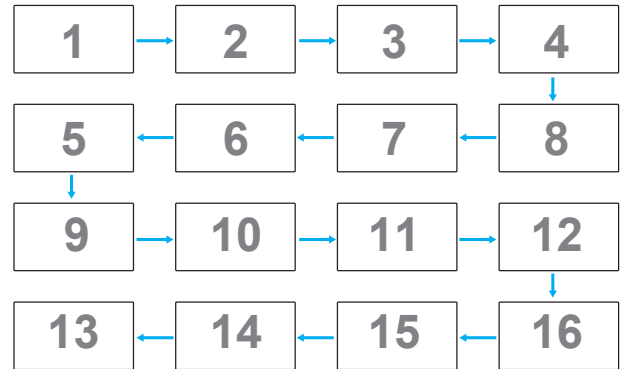
ההגדרות שנבחרו ייכנסו לתוקף לאחר כיבוי הצג והדלקתו.

IR Control (שליטה באינפרה-אדום)

בחירת מצב הפעולה של השלט רחוק כשצגים מרובים מחוברים בחיבור RS232C.

- {Normal} (רגיל) - אפשר להפעיל כרגיל את כל הצגים באמצעות השלט רחוק.
- {Primary} (ראשי) - הקצאת הצג הזה כצג הראשי לפעולת השלט רחוק. אפשר להפעיל רק את הצג הזה באמצעות השלט רחוק. (במצב ראשי, מפתח האינפרה-אדום יעבוד תמיד ללא קשר להגדרות מזהה/קבוצה של הצג).
- {Secondary} (משני) - הצג הזה יוקצה בתור צג משני. אי אפשר להפעיל את הצג הזה באמצעות השלט רחוק, והוא יקבל אותות בקרה רק מהצג הראשי דרך חיבור RS232C.
- {Lock All} (נעילת כולם)/{Lock all but Volume} (נעילת כולם חוץ מכוך מעוצמת הקול)/{Lock all but Power} (נעילת כולם חוץ מלחצן ההדלקה)/{Lock all except PWR & VOL} (נעילת כולם חוץ מההדלקה ועוצמת הקול) - נעילת פונקציית השלט רחוק

- עוברים לאפשרות Start (התחלה) כדי להגדיר מזהי של מכשירים לאחר מהמכשיר הנוכחי. לאחר סיום ההגדרה, האפשרות עוברת אוטומטית ל-End (סוף). כדי להשתמש באפשרות הזאת יש לחבר את כל המכשירים בטור באמצעות כבל RS-232 ולהגדיר את חיבורי השליטה שלהם RS-232-7.



Heat Status (סטטוס חום)

הפונקציה הזאת מאפשרת לבדוק בכל עת את סטטוס החום.

Monitor Information (פרטי הצג)

הצגת מידע על הצג, כולל מקור הכניסה, הרזולוציה, שם הדגם, גרסת התוכנה, המספר הסיידורי, שעות העבודה וכתובת ה-MAC.

Information	
Input Source	Displayport
Resolution	
Model Name	XXXXXX
SW Version	XXXXX
Serial No	
Operation Hours	0HR
MAC Address	XXXXXX

DP version (גרסת DP)

מצב תמיכה ב-DisplayPort. האפשרויות הן:

- {DP 1.1} (ברירת המחדל): זרם יחיד של DP 1.1 (מצב שכפול)
- {DP 1.2} (DP 1.2):

הערה:

1. יש להגדיר את גרסת ה-DP באופן זהה בכל הצגים בשרשרת.
2. ב-3840x2160, תזמון שעון הנקודות צריך להיות 533MHz.
3. DP 1.1 לא תומך בתזמון 4K/60Hz.

הערה: כניסת DP בלבד.

HDMI EDID

החלפת סוג HDMI EDID: {HDMI 1.4}, {HDMI 2.0}. הערה: כניסת HDMI בלבד.

OSD Rotation (סיבוב תפריט המסך)

לרוחב/לאורך

Language (שפה)

הגדרת שפת תפריט המסך.

Configuration2 Reset (איפוס תצורה 2)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Configuration2 (תצורה 2) לערכים שהוגדרו במפעל.

לדוגמה: מטריצת מסך 2×2 (4 צגים)

צגים בציר האופקי = 2 צגים

צגים בציר האנכי = 2 צגים



לדוגמה: מטריצת מסך 5×5 (25 צגים)

צגים בציר האופקי = 5 צגים

צגים בציר האנכי = 5 צגים



- **Frame comp. (פיצוי מסגרות)**
הדלקה או כיבוי של פונקציית פיצוי המסגרות. אם בוחרים באפשרות {On} (פועל), הצג יכוון את התמונה ויפצה על רוחב המסגרות של הצגים כדי להציג את התמונה באופן מדויק.
- **Frame comp. Top (פיצוי מסגרות: עליון)**
כוון פיצוי המסגרות בחלק העליון.
- **Frame comp. Bottom (פיצוי מסגרות: תחתון)**
כוון פיצוי המסגרות בחלק התחתון.
- **Frame comp. Left (פיצוי מסגרות: שמאל)**
כוון פיצוי המסגרות בחלק השמאלי.
- **Frame comp. Right (פיצוי מסגרות: ימין)**
כוון פיצוי המסגרות בחלק הימני.

Off Timer (טיימר כיבוי)

בחירת המועד לכיבוי אוטומטי

Date and Time (תאריך ושעה)

הגדרת התאריך והשעה הנוכחיים של השעון הפנימי של הצג.

הערות:

ההגדרה וההתנהגות של שעון קיץ:

ההטמעה הנוכחית של שעון הקיץ הוא כלי תזכורת למשתמשים שלא יודעים איך לכוון את השעון לשעון קיץ.

היא לא מכוונת אוטומטית את השעה הנוכחית בשעון. הבעיה היא שאין כללים סטנדרטיים למועד המעבר לשעון קיץ לפי אזור או מדינה. כדי לפתור את הבעיה הזאת, על המשתמש להיות מסוגל להגדיר בעצמו את תאריך ההתחלה והסיום של שעון הקיץ. כששעון הקיץ מופעל (לפי בחירת המשתמש) יש לכוון את השעון האמיתי בשעה לפי השעה שכוונתה לתאריך ההפעלה/כיבוי של שעון הקיץ. בתאריך ההתחלה של שעון הקיץ, יש לכוון את השעון שעה אחת קדימה בשעה 2. בתאריך הסיום של שעון הקיץ, יש לכוון את השעון שעה אחת אחורה בשעה 2.

של הצג הזה. כדי לבטל את הנעילה, לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן [1] [INFO] (פרטים) בשלט רחוק למשך 6 שניות.

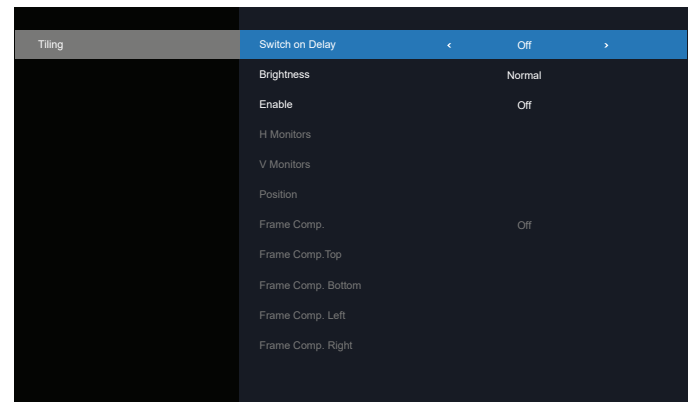
Keyboard Control (שליטה באמצעות מקלדת)

הפעלה או השבתה של פונקציית המקלדת במסך (לחצני שליטה).

- {Unlock} (ביטול נעילה) - הפעלת פונקציית המקלדת.
 - {Lock All} (נעילת כולם)/{Lock all but Volume} (נעילת כולם חוץ מעוצמת הקול)/{Lock all but Power} (נעילת כולם חוץ מלחצן ההדלקה)/{Lock all except PWR & VOL} (נעילת כולם חוץ מההדלקה ועוצמת הקול) - השבתת פונקציית המקלדת.
- הערה: "Keyboard Control Lock Mode" (מצב נעילת השליטה באמצעות מקלדת) הפונקציה הזאת משביתה לחלוטין את כל פונקציות השליטה של המקלדת. כדי להפעיל או להשבית את נעילת השליטה באמצעות מקלדת, לוחצים לחיצה ממושכת בו-זמנית על הלחצנים [A] ו-[+] למשך יותר מ-3 שניות.

Tiling (אריחים)

הפונקציה הזאת מאפשרת ליצור מטריצת מסך גדול אחד (קיר וידאו) שכולל 225 סטים של הצד הזה (עד 15 סטים בציר האנכי ו-15 סטים בציר האופקי). הפונקציה הזאת מחייבת חיבור בשרשרת.



- **Switch on delay (השהיה בהדלקה)**
הגדרת משך ההשהיה בהדלקה (בשניות). אפשרות ברירת המחדל {Auto} (אוטו) מאפשרת הדלקה ברצף של כל הצגים לפי מספר המזהה שלהם כשמחוברים צגים מרובים. האפשרויות הן: Off (כבוי) (0) / Auto (אוטו) (1) / 2-255.
- **Brightness (בהירות): {Normal} (רגיל)/{ACS} (מערכת כיול אוטו)**
{Normal} (רגיל): כוון בהירות המסך הכוללת של התמונה והרקע (תאורה אחורית).
{ACS}: מערכת כיול אוטומטית. ערך ברירת המחדל לפני הכוון זה לערך הבהירות של תפריט המסך, לדוגמה 7.0.
- **Enable (הפעלה)**
הפעלת או השבתת של פונקציית האריחים. אם בוחרים באפשרות {On} (פועל), הצג יחיל את ההגדרות שב-H monitors {צגים בציר האופקי}, V monitors {צגים בציר האנכי}, Position {מיקום} ו-Frame comp. {פיצוי מסגרות}.
- **H monitors (צגים בציר האופקי)**
הגדרת מספר הצגים בציר האופקי.
- **V monitors (צגים בציר האנכי)**
הגדרת מספר הצגים בציר האנכי.
- **Position (מיקום)**
הגדרת המיקום של הצג הזה במטריצת המסך.

תפריט הכיבוי/הדלקה הנוכחי של שעון הקיץ צריך להיות מוחלף במבנה התפריט הזה:

פריט התפריט {Daylight saving} (שעון קיץ) פותח תפריט משנה שמכיל את הפריטים האלה:

- פריט התפריט {Daylight saving start date} (תאריך ההתחלה של שעון הקיץ) פריט בחירה יום ראשון {ראשון, שני, שלישי, רביעי, אחרון} של פריט בחירה {1-12 חודש}
- פריט התפריט {Daylight saving stop date} (תאריך הסיום של שעון הקיץ) פריט בחירה יום ראשון {ראשון, שני, שלישי, רביעי, אחרון} של פריט בחירה {1-12 חודש}
- פריט תפריט {Correction time} (שעת תיקון) פריט בחירה {0.5, 1.0, 1.5, 2.0 שעה}
- פריט תפריט {Daylight saving} (שעון קיץ) פריט בחירה {פועל, כבוי}
- כשהפריט "daylight saving" (שעון קיץ) במצב "on" (פועל), השעון האמיתי יכוון אוטומטית בשעת שעון הקיץ (לדוגמה, 5.4.2012, שעה 02.00 תוגדר לשעה אחת מאוחר יותר או 25.10.2015 שעה 02.00 תוגדר לשעה אחת מוקדם יותר).

Schedule (לוח זמנים)

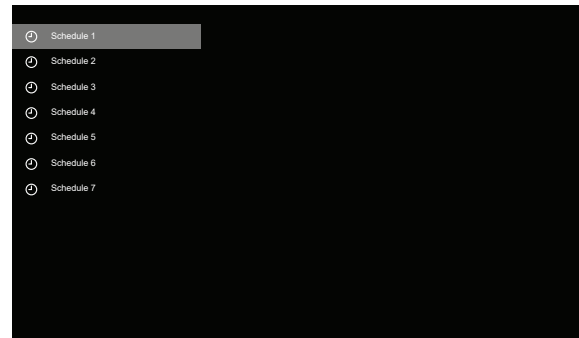
הפונקציה הזאת מאפשרת לך לתכנת עד 7 (שבעה) מרווחי זמן בלוחות זמנים שונים שהצג יציג.

אפשר לבחור:

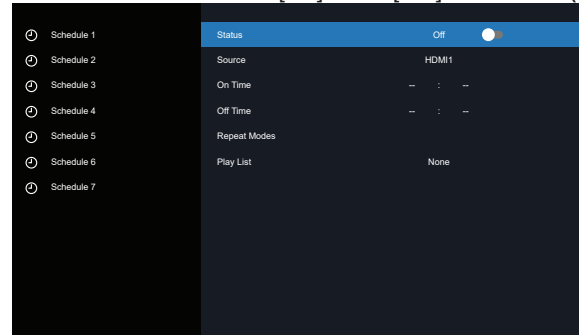
- המועדים להדלקה וכיבוי של הצג.
- ימות השבוע שבהם הצג יופעל.
- ייעשה שימוש במקור הכניסה של הצג לכל תקופת הפעלה מתוזמנת.

הערה: מומלץ להגדיר את התאריך והשעה הנוכחיים בתפריט {Date and time} (תאריך ושעה) לפני שימוש בפונקציה הזאת.

1. לוחצים על [OK] (אישור) או על [⏏] כדי לעבור לתפריט המשנה.



2. לוחצים על [⏏] או על [⏏] כדי לבחור פריט לוח זמנים (מס' פריט 1-7) ולוחצים על [OK] או על [⏏] כדי לעבור לתפריט המשנה.



- {Status} (סטטוס) - לוחצים על [⏏] או על [⏏] כדי לבחור סטטוס On (פועל) או Off (כבוי).
- {Source} (מקור) - לוחצים על [⏏] או על [⏏] כדי לבחור מקור כניסה.

- {On Time} (שעת הדלקה) - לוחצים על [⏏] או על [⏏] כדי לבחור והצג יידלק בשעה שצוינה.
- {Off Time} (שעת כיבוי) - לוחצים על [⏏] או על [⏏] כדי לבחור והצג ייכבה בשעה שצוינה.
- משאירים את שדות השעה והדקות ריקים אם לא רוצים להשתמש בפונקציה הזאת לתזמון ההדלקה והכיבוי.
- {Repeat modes} (מצבי חזרה) - לוחצים על [⏏] כדי לבחור את הימים בשבוע שבהם לוח הזמנים הזה יחול ולאחר מכן לוחצים על [OK] (אישור).
- הערה: לוח הזמנים לא יכול לעבוד אחרי חצות הלילה בלוח זמנים אחד ללא חזרות או כשרק לוח זמנים אחד נבחר.
- 3. להגדרות נוספות של לוחות זמנים אפשר ללחוץ על [⏏] ולחזור על השלבים שלמעלה. סימון בתיבת הסימון שלצד המספר של הפריט בלוח הזמנים מציין שלוח הזמנים הזה בתוקף.

הערות:

- אם לוחות זמנים חופפים, שעת ההדלקה המתוזמנת מקבלת עדיפות על שעת הכיבוי המתוזמנת.
- אם שני פריטים בלוח זמנים מתוכננים לאותה שעה, לוח הזמנים בעל המספר הגבוה ביותר מקבל עדיפות. לדוגמה, אם פריט לוח זמנים מס' 1 ומס' 2 מגדירים הדלקה של הצג בשעה 07:00 וכיבוי בשעה 17:00, רק פריט מס' 2 יהיה בתוקף.

HDMI with One Wire (עם כבל אחד)

בקרת CEC.

- {Off} (כבוי) - השבתת CEC (ברירת מחדל).
- {On} (פועל) - הפעלת CEC.

HDMI with One Wire Power off (עם כבל אחד - כיבוי)

זמינה רק כשהאפשרות "HDMI with One Wire" פועלת.

- {Off} (כבוי) - השבתת מצב המתנה של המערכת (ברירת מחדל).
- {On} (פועל) - הפעלת מצב ההמתנה של המערכת.

Auto signal detection (זיהוי אוטומטי של אות)

הפונקציה הזאת מאפשרת לצג לזהות אוטומטית מקורות אותות זמינים ולהציג אותם.

- {Off} (כבוי) - כשמחובר מקור כניסה, אפשר לבחור אותו רק ידינית. אם במקור הכניסה שנבחר יש אות, מגדירים את המערכת להצגת התמונה אוטומטית בהתאם לסדר החיפוש של כל אפשרות.
- האפשרויות הן: {Auto} (אוטו)/{Failover} (גיבוי)
- {Auto} (אוטו): <HDMI2<-HDMI1<-DVI-I<-VGA<-Dispalyport<-Media Player<-HDMI3 (גנן המדיה)
- {Failover} (גיבוי)

- Failover 1 (גיבוי 1): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 2 (גיבוי 2): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 3 (גיבוי 3): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 4 (גיבוי 4): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 5 (גיבוי 5): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 6 (גיבוי 6): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.
- Failover 7 (גיבוי 7): הגדרת משתמש. ברירת המחדל: 1 HDMI.

אם האות הראשי אובד, הצג יתחיל בנזיל גיבוי, כלומר יחפש את המקור הזמין הבא לפי ההגדרה ברשימת העדיפויות.

חשוב לדעת שנוהל הגיבוי יושהה בתנאים האלה ויחודש אם האות אובד שוב.

- Boot On Source (מקור בהדלקה): כשמדליקים את הצג, הוא עובר למקור שהוגדר באפשרות הזאת בתפריט המסך.
- Scheduler (לוח זמנים): כשלוח זמנים מדליק את הצג, הוא עובר למקור המתאים בהתאם לשעה הנוכחית.
- User operation (פעולה של המשתמש): לא משנה מהו המקור הנוכחי, כשהמשתמש משנה את המקור בעצמו, נוהל הגיבוי מושהה.

כדי לוודא שנוהל הגיבוי מתחיל מהעדיפות הראשונה לאחר ההדלקה, יש להגדיר את המקור בעדיפות הראשונה גם בתור Boot On Source (מקור בהדלקה).

Power Save (חיסכון בחשמל)

- Mode 1 [TCP off, WOL on, auto off] (מצב 1 – TCP כבוי, הערה ב-LAN פועלת, כיבוי אוטו)
- Mode 2 [TCP off, WOL on, auto on/off] (מצב 3 – TCP כבוי, הערה ב-LAN פועלת, הדלקה/כיבוי אוטו)
- Mode 3 [TCP on, WOL off, auto on/off] (מצב 3 – TCP פועל, הערה ב-LAN כבויה, הדלקה/כיבוי אוטו)
- Mode 4 [TCP on, WOL off, no auto on/off] (מצב 4 – TCP פועל, הערה ב-LAN כבויה, ללא הדלקה/כיבוי אוטו)

Autoplay (הפעלה אוטומטית)

בחירת סוג מקור להפעלה. האפשרויות הן: {Off} {כבוי} {USB} {SD}.
הערה:

לשימוש בהפעלה אוטומטית של USB

1. יוצרים תיקייה בשם "autoplay" בכונן ה-USB.
2. מעבירים את קובצי המקור (תמונות/סרטונים) ששמותיהם כוללים אותיות וספרות לתיקייה autoplay.
3. לאחר הדלקה מחדש או חיבור התקן USB למערכת, הפונקציה USB Autoplay (הפעלה אוטו של USB) תופעל אוטומטית.

Slideshow Duration (משך מצגת שקופיות)

משך ההצגה של כל תמונה להפעלה אוטומטית ולרשימת השמעה.

Play List (רשימת השמעה)

בחירת רשימת השמעה אחת להפעלה, תמיכה בעד 7 רשימות הפעלה.
הערה:

לשימוש ברשימת השמעה ב-USB

1. יוצרים תיקייה בשם "playlistN" בכונן ה-USB.
(N משמעותו מספר רשימת השמעה 1-7, לדוגמה: רשימת השמעה 1 ב-USB: התיקייה "playlist1" ב-USB)
2. מעבירים את קובצי המקור (תמונות/סרטונים) ששמותיהם כוללים אותיות וספרות לתיקייה "playlistN"

USB Cloning (שכפול USB)

העתקת הגדרות PD מצג אחד לאחר.
Import (ייבוא): ייבוא הגדרות מצג אחר.
Export (ייצוא): ייצוא הגדרות לצג אחר.

Firmware update (עדכון חומרה)

עדכון חומרה דרך SD או כונן USB.

Option Reset (איפוס אפשרויות)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Option (אפשרויות) לערכים שהוגדרו במפעל.

7. פורמטי מדיה נתמכים

פורמטי מולטימדיה ב-USB

פורמט וידאו		
קודק וידאו	Resolution	קצב סיביות
MPEG1/2	30fps@1080P	40Mbps
H.264	60fps@4096x2160	135Mbps
H.265/HEVC	60fps@4096x2176	100Mbps
WMV3	30fps@1080P	40Mbps
Motion JPEG	30fps@640x480	40Mbps

פורמט שמע			
קודק שמע	קצב דגימה	ערוץ	קצב סיביות
MPEG1/2 Layer1	48KHz-16KHz	עד 2	448Kbps-32Kbps
MPEG1/2 Layer2	48KHz-16KHz	עד 2	384Kbps-8Kbps
MPEG1/2 Layer3	48KHz-16KHz	עד 2	320Kbps-8Kbps
HEAAC ,AAC	48KHz-8KHz	עד 5.1	448Kbps-32Kbps

פורמט תמונה	
תמונה	רזולוציה מרבית
JPEG	3840x2160
PNG	3840x2160
BMP	3840x2160

הערות:

- צלילים או וידאו עלולים שלא לפעול אם קצב הסיביות/הפריימים הסטנדרטי של התוכן גבוה מקצב הפריימים לשנייה שמפורט בטבלה שלמעלה.
- תוכן וידאו עם קצב סיביות או קצב פריימים שגבוה מהקצב שפורט בטבלה שלמעלה עלול לגרום להפעלה מקוטעת של התוכן.

טבלת תמיכה ב-HDCP

מקור כניסה	גרסת HDMI	HDCP 1.4	HDCP 2.2
DVI	HDMI 1.4b	V	X
HDMI1	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI2	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V
HDMI3	HDMI 1.4b	V	X
	HDMI 2.0	V	V

8. מצב כניסה

תמיכה בתזמון:

פריט	Resolution	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)
1	720x400 @70Hz DOS	31.469	70.087
2	640x480 @60Hz DMT	31.469	59.94
3	640x480 @67Hz MAC	35	66.667
4	640x480 @72Hz DMT	37.861	72.809
5	640x480 @75Hz DMT	37.5	75
6	800x600 @56Hz DMT	35.156	56.25
7	800x600 @60Hz DMT	37.879	60.317
8	800x600 @72Hz DMT	48.077	72.188
9	800x600 @75Hz DMT	46.875	75
10	1024x768 @60Hz DMT	48.363	60.004
11	1024x768 @70Hz DMT	56.476	70.069
12	1024x768 @75Hz DMT	60.023	75.029
13	1152x864 @75Hz DMT	67.5	75
14	1152x870 @75Hz MAC	68.681	75.062
15	1280x720 @60Hz CVT16:9	44.772	59.855
16	1280x800 @60Hz CVT16:10	49.702	59.81
17	1280x1024 @60Hz DMT	63.981	60.02
18	1440x900 @60Hz CVT16:10 R	55.469	59.901
19	1440x900 @60Hz CVT16:10	55.935	59.887
20	1600x1200 @60Hz CVT16:9	75	60
21	1680x1050 @60Hz CVT16:9 R	64.674	59.883
22	1680x1050 @60Hz CVT16:9	65.29	59.954
23	1920x1080 @60Hz CVT-RB / XBOX360	66.7	60
24	1920x1080 @60Hz DMT-RB	67.5	60
25	480P@60Hz	31.469	59.94
26	720P@60Hz	44.955	59.94
27	1080I@60Hz	33.716	59.94
28	1080P@60Hz	67.433	59.94
29	576P@50Hz	31.25	50
30	720P@50Hz	37.5	50
31	1080I@50Hz	28.125	50.08
32	1080P@50Hz	56.25	50
33	3840x2160@30	67.5	30
34	3840x2160@60	135	60

- איכות טקסט מהמחשב היא מיטבית במצב UHD (3840 x 2160 ב-60Hz).
- צג המחשב שלך עשוי להיראות שונה בהתאם ליצרן (ולגרסה של Windows).
- אפשר למצוא מידע נוסף על חיבור המחשב לצג בחוברת ההוראות של המחשב.
- אם קיים מצב לבחירת התדירות האנכית והאופקית, יש לבחור באפשרות 60Hz (אנכית) ו-31.5KHz (אופקית). במקרים מסוימים, אותות חריגים (כגון פסים) עלולים להופיע במסך כשמכבים את המחשב (או אם מנתקים אותו). במצב כזה לוחצים על [INPUT] (כניסה) כדי לעבור למצב וידאו. בנוסף צריך לוודא שהמחשב מחובר.
- כשאותות סנכרון אופקיים נראים לא רגילים במצב RGB, יש לבדוק אם המחשב במצב חיסכון בחשמל ואת חיבורי הכבלים.
- טבלת ההגדרות של הצג תואמת לתקני IBM/VESA ומבוססת על כניסה אנלוגית.
- מצב תמיכה ב-DVI נחשב זהה למצב תמיכה במחשב.
- התזמון הטוב ביותר לתדירות האנכית של כל המצבים הוא 60Hz.

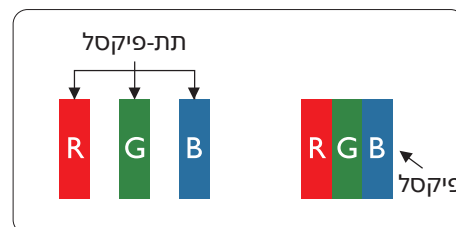
9. מדיניות פגמים בפיקסלים

אנחנו שואפים לייצר מוצרים באיכות הגבוהה ביותר ומשתמשים בכמה מתהליכי הייצור המתקדמים ביותר בתעשייה תוך שמירה על בקרת איכות קפדנית. עם זאת, לעיתים אי אפשר להימנע מפגמים בפיקסלים או בתת-הפיקסלים בלוחות PDP/TFT שנעשה בהם שימוש בצגי פלזמה ו-LCD. אף יצרן לא יכול לערוב לכך שכל הצגים יהיו נקיים מפיקסלים פגומים, אך Philips ערבה לכך שכל תגי הפלזמה וה-LCD עם מספר בלתי מקובל של פגמים יתוקן או יוחלף במסגרת תקופת האחריות וכפוף לתנאי האחריות במדינה שלך.

הודעה זו מסבירה מהם הסוגים השונים של פגמים בפיקסלים וכן קובעת רמות פגמים מקובלות למסך ה-LCD. כדי לעמוד בתנאים לתיקון במסגרת האחריות, מספר הפיקסלים הפגומים צריך להיות גבוה מרמה מסוימת כמוצג בטבלת הייחוס. אם מספר הפיקסלים הפגומים במסך ה-LCD לא גבוה מהמפרט, תביעות להחלפה במסגרת האחריות יידחו. בנוסף, מכיוון שסוגים או שילובים מסוימים של פגמים בפיקסלים נראים לעין יותר מאחרים, Philips מגדירה תקני איכות גבוהים יותר במקרים כאלה.

9.1 פיקסלים ותת-פיקסלים

פיקסל, או רכיב תמונה, מורכב משלושה תת-פיקסלים בצבעי היסוד אדום, ירוק וכחול. שילוב של פיקסלים רבים יוצר תמונה. אם כל תת-הפיקסלים של פיקסל מסוים דולקים, שלושת תת-הפיקסלים ייראו יחדיו כפיקסל לבן אחד. אם כל תת-הפיקסלים כבויים, שלושת תת-הפיקסלים ייראו יחדיו כפיקסל שחור אחד. שילובים נוספים של תת-פיקסלים דולקים וחשוכים יופיעו כפיקסלים יחידים בצבעים אחרים.

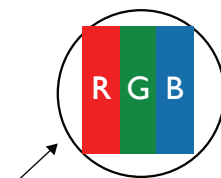


9.2 סוגי פגמים בפיקסלים והגדרת נקודות

פגמים בפיקסלים ובתת-פיקסלים נראים בצבצורות שונות. יש שלוש קטגוריות של פגמים בפיקסלים וכן מספר סוגים של פגמים בתת-פיקסלים בכל קטגוריה.

הגדרות נקודות = מהי "נקודה" פגומה?

תת-פיקסל אחד או יותר (סמוכים), מוגדר בתור "נקודה" אחת. מספר התת-פיקסלים הפגומים לא קשור להגדרה של נקודות פגומות. משמעות הדבר היא שנקודה פגומה יכולה להיות מורכבת מאחד, שניים או שלושה תת-פיקסלים פגומים שעשויים להיות כבויים או דולקים.



נקודה אחת = פיקסל אחד, מורכב משלושה תת-פיקסלים – אדום, ירוק וכחול.

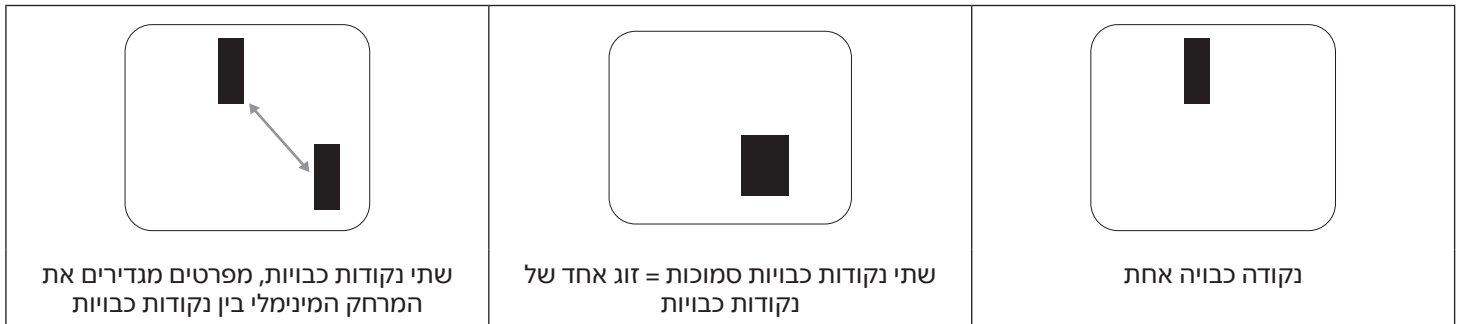
9.3 פגמי נקודות בהירות

פגמי נקודות בהירות מופיעים כפיקסלים או כתת-פיקסלים שדולקים או "פעילים" תמיד. אלה הן דוגמאות לסוגים של פגמי נקודות בהירות:

שלושה תת-פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד)	שני תת-פיקסלים סמוכים דולקים: אדום + כחול = סגול אדום + ירוק = צהוב ירוק + כחול = ציאן (תכלת)	תת-פיקסל אחד דולק בצבע אדום, ירוק או כחול

9.4 פגמי נקודות כהות

פגמי נקודות שחורות מופיעים כפיקסלים או כתת-פיקסלים כהים או "כבויים" תמיד. אלה הן דוגמאות לסוגים של פגמי נקודות שחורות:



9.5 קרבה בין פגמים בפיקסלים

קל יותר לזהות פגמים בפיקסלים ובתת-פיקסלים מאתו סוג שסמוכים אחד לשני, ולכן Philips קבעה ערך סיבולת גם לקרבה בין פיקסלים פגומים. בטבלה שלמטה אפשר למצוא את המפרטים של:

- הכמות המותרת של נקודות כבויים = (נקודות כבויים סמוכות = זוג אחד של נקודות כבויים)
- המרחק המינימלי בין נקודות כבויים
- המספר הכולל של נקודות פגומות

9.6 סבילות פגמים בפיקסלים

כדי לעמוד בדרישות לתיקון בשל פיקסלים פגומים בתקופת האחריות, על הפגמים בפיקסלים או בתת-הפיקסלים בלוח ה-PDP/TFT בצגי פלזמה / LCD של Philips לחרוג מערכי הסבילות המפורטים בטבלה הבאה.

רמה מקובלת	אפקט נקודות בהירות
2	תת-פיקסל דולק אחד
רמה מקובלת	אפקט נקודות שחור
10	תת-פיקסל כבוי אחד
12	סך הנקודות הפגומות מכל הסוגים

הערה: * 1 או 2 תת-פיקסלים סמוכים פגומים = נקודה אחת פגומה

9.7 Mura

נקודות או כתמים כבויים עשויים להופיע מדי פעם בלוחות LCD מסוימים. התופעה הזאת נקראת Mura, מונח יפני ל"אי אחידות". הוא משמש לתיאור תבניות לא רגילות או אזורים שבהם חוסר אחידות במסך מופיעות בתנאים מסוימים. Mura הוא תוצאה של הידרדרות של שכבת היישור של הגבישים הנוזליים ונגרם בדרך כלל בגלל שימוש ממושך בטמפרטורות סביבה גבוהות. זוהי תופעה נפוצה בתעשייה. אי אפשר לתקן Mura. התופעה הזאת לא מכוסה בתנאי אחריות.

Mura קיימת מאז השקת טכנולוגיית ה-LCD וככל שהמסכים גדלים ופועלים 24/7, רבים מהם פועלים בתנאי תאורה חלשה. כל אלה מוסיפים לאפשרות להופעה של Mura.

איך לזהות MURA

יש תסמינים רבים של Mura וסיבות רבות לו. להלן חלק מהן:

- פגמים או חלקיקים זרים במטריצת הגבישים
- חלוקה לא אחידה של מטריצת ה-LCD בעת הייצור
- חלוקת בהיקות לא אחידה של התאורה האחורית
- מתח שנגרם בעת הרכבת הלוח
- פגמים בתאי LCD
- מתח בשל חום – פעולה בטמפרטורה גבוהה לפרקי זמן ממושכים

איך למנוע MURA

למרות שאי אפשר להבטיח הימנעות מלאה מ-Mura כל פעם, באופן כללי אפשר לצמצם את ההופעה של Mura בשיטות האלה:

- מנמיכים את בהירות התאורה האחורית
- משתמשים בשומר מסך
- מפחיתים את טמפרטורת הסביבה סביב הצג

10. ניקוי ופתרון בעיות

10.1. ניקוי

זהירות בשימוש בצג

- אין לקרב ידיים, פנים או עצמים לפתחי האוויר של הצג. החלק העליון של הצג בדרך כלל חם מאוד בשל הטמפרטורה של האוויר שנפלט מפתחי האוויר. כוויות או פציעות עלולות להתרחש אם חלקי גוף קרובים מדי לפתחי האוויר. הנחת עצם כלשהו ליד החלק העליון של הצג עלול גם לגרום לנזק כתוצאה מחום לעצם ולצג.
- יש להקפיד לנתק את כל הכבלים לפני הזזת הצג. הזזת הצג עם הכבלים שלו עלולה להזיק לכבלים ולגרום לשריפה או להתחשמלות.
- יש לנתק את כבל החשמל מהשקע כאמצעי זהירות לפני ניקוי או ביצוע פעולת תחזוקה כלשהי.

הוראות לניקוי הלוח הקדמי

- החלק הקדמי של הצג עבר טיפול מיוחד. מנגבים בעדינות את המשטח במטלית ניקוי או במטלית רכה, נטולת מוך.
- אם המשטח מתלכלך, טובלים מטלית רכה ונטולת מוך בתמיסת חומר ניקוי עדין. סוחטים את המטלית כדי לנקות נזל עודף. מנגבים את משטח הצג כדי להסיר לכלוך. לאחר מכן משתמשים במטלית יבשה מאותו סוג כדי לייבש.
- אין לשרוט את המשטח של הלוח או לחבט בו באצבעות או בעצמים קשים כלשהם.
- אין להשתמש בחומרים דליקים כגון תרסיסים, ממסים ומדללים.

הוראות לניקוי המארז

- אם המארז מתלכלך, מנגבים אותו במטלית רכה ויבשה.
- אם המארז מלוכלך מאוד, טובלים מטלית רכה ונטולת מוך בתמיסת חומר ניקוי עדין. סוחטים את המטלית כדי להסיר כמה שיותר לחות. מנגבים את המארז. מייבשים את המשטח באמצעות מטלית יבשה.
- אין להשתמש בתמיסה שמכילה שמן לניקוי חלקי הפלסטיק. מוצר כזה עלול להזיק לחלקי הפלסטיק ולגרום לשלילת האחריות.
- אין להתיר למים או לחומר ניקוי לגעת במשטח הצג. אם מים או לחות חודרים ליחידה, הדבר עלול לגרום לבעיות בפעולה, לבעיות חשמל ולהתחשמלות.
- אין לשרוט את המארז או לחבט בו באצבעות או בעצמים קשים כלשהם.
- אין להשתמש בחומרים דליקים כגון תרסיסים, ממסים ומדללים תא.
- אין להניח עצמים מגומי או מ-PVC ליד המארז לפרקי זמן ממושכים.

10.2. פתרון בעיות

תסמין	סיבה אפשרית	תיקון
לא מוצגת תמונה	1. כבל החשמל מנותק. 2. מתג ההדלקה הראשי בגב הצג לא דולק. 3. בכניסה שנבחרה אין חיבור. 4. שהצג במצב המתנה.	1. מחברים את כבל החשמל. 2. מוודאים שמתג ההדלקה דולק. 3. מחברים חיבור אותות לצג.
הממשק מוצג בצג או שנשמע רעש	נגרם בשל מכשירי חשמלי או מנורות פלואורוסצנט בקרבת מקום.	מעבירים את הצג למקום אחר כדי לראות אם ההפרעה פוחתת.
הצבעים לא רגילים	כבל האותות לא מחובר כהלכה.	מוודאים שכבל האותות מחובר היטב בגב הצג.
התמונה מעוותת עם תבניות לא רגילות	1. כבל האותות לא מחובר כהלכה. 2. הצג לא תומך באות הכניסה.	1. מוודאים שכבל האותות מחובר היטב. 2. מוודאים שמקור אותות הווידאו נמצא בטווח של הצג. מוודאים שהמפרטים של הצג הזה בפרק המפרטים של הצג.
התמונה בצג לא ממלאת את כל המסך	1. מצב הזום לא מוגדר כהלכה. 2. Scan Mode (מצב סריקה) עלול להיות מוגדר באופן שגוי לתת-סריקה. 3. אם התמונה גדולה מהמסך, ייתכן שצריך להגדיר את Scan Mode (מצב סריקה) ל-Underscan (תת-סריקה).	משתמשים במצב Zoom (זום) או בפונקציית זום Custom (מותאם אישית) בתפריט Screen (מסך) לכוונן עדין של הצג ושל פרמטר תדירות הזמן.
אפשר לשמוע צליל אבל לא לראות תמונה	כבל אותות המקור לא מחובר כהלכה.	מוודאים שכניסות הווידאו והשמע מחוברות כהלכה.
רואים תמונה אך לא שומעים צלילים	1. כבל אותות המקור לא מחובר כהלכה. 2. עוצמת הקול מונמכת עד הסוף. 3. האפשרות {Mute} (השתקה) מופעלת. 4. לא מחברים רמקולים חיצוניים.	1. מוודאים שכניסות הווידאו והשמע מחוברות כהלכה. 2. לוחצים על [+] או על [-] כדי לשמוע צלילים. 3. מכבים את ההשתקה באמצעות הלחצן [X]. 4. מחברים רמקולים חיצוניים ומכוונים את עוצמת הקול לרמה מתאימה.
חלק מהאלמנטים בתמונה לא נדלקים	חלק מהפיקסלים בצג כבויים.	טכנולוגיית הייצור של הצג פועלת ברמת גבוהה מאוד של דיוק. עם זאת, ייתכן שלפעמים כמה פיקסלים בצג לא ייראו. זוהי לא תקלה.
עדיין אפשר תמונות צרובות בצג לאחר כיבוי. (תמונות דוממות, למשל, לוגואים, משחקי וידאו, תמונות מהמחשב ותמונות שמוצגות ביחס גובה-רוחב רגיל של 4:3)	תמונה דוממת מוצגת לפרק זמן ממושך	אין להניח לתמונה דוממת אחת להיות מוצגת לפרק זמן ממושך, מכיוון שהיא עלולה לגרום להישארות תמיידית של תמונה צרובה בצג.

11. מפרטים טכניים
צג:

מפרטים			פריט
55BDL6017P	50BDL6017P	43BDL6017P	
138.7 ס"מ / 54.6 אינץ'	125.7 ס"מ / 49.5 אינץ'	108 ס"מ / 42.5 אינץ'	גודל המסך (האזור הפעיל)
16:9	16:9	16:9	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
(V) 2160 x (H) 3840	(V) 2160 x (H) 3840	(V) 2160 x (H) 3840	מספר הפיקסלים
(V)0.315 x (H)0.315 מ"מ	(V)0.2854 x (H)0.2854 מ"מ	(V)0.2451 x (H)0.2451 מ"מ	גובה פיקסל
8 סיביות+FRC, 1.07 מיליארד צבעים	8 סיביות+FRC, 1.07 מיליארד צבעים	8 סיביות+FRC, 1.07 מיליארד צבעים	צבעים ניתנים להצגה
700cd/m ²	700cd/m ²	700cd/m ²	בהירות (אופיינית)
5000:1	4000:1	1200:1	יחס ניגודיות (טיפוסי)
178 מעלות	178 מעלות	178 מעלות	זווית צפייה

כניסות ויציאות:

מפרטים		פריט
10W (שמאל) + 10W (ימין) 8Ω/[RMS] 82dB/W/M/160Hz - 13KHz		הספק הרמקולים הפנימיים
0.5V [rms] (רגיל) / 2 ערוצים (L+R)	1 x שקע אוזניות 3.5 מ"מ	יציאת שמע
0.5V [rms] (רגיל) / 2 ערוצים (L+R)	1 x שקע אוזניות 3.5 מ"מ	כניסת שמע
RS232 יציאת/RS232 כניסת	2 x שקע אוזניות 2.5 מ"מ	RS232
LAN 10/100 חיבור	שקע RJ-45 אחד (8 פינים)	RJ-45
RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו + שמע) מקס': וידאו – 720p, 1080p, 2160 x 3840 ב-60Hz שמע – 2/48KHz ערוצים (L+R) תומך ב-LPCM בלבד	שקעי HDMI 3 (כניסה) / 1 (יציאה) (Type A) (19 פינים)	כניסת/יציאת HDMI
RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו + שמע) מקס': וידאו – 720p, 1080p, 2160 x 3840 ב-60Hz שמע – 2/48KHz ערוצים (L+R) תומך ב-LPCM בלבד	2 שקעי Displayport (20 פינים)	כניסת/יציאת Displayport
RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו) RGB אנלוגי: 0.7V [p-p] (75Ω), H/CS/V :TTL (2.2kΩ), מקס': 1920 x 1080 Hz/60 (WUXGA)	שקע DVI-I	כניסת DVI-I
העברת אינפרה-אדום	2 x 3.5 מ"מ	כניסת/יציאת אינפרה-אדום
USB 2.0, חיבור הפעלה ושירות למולטימדיה	2 x USB (Type A)	כניסת USB

כללי:

מפרטים			פריט
55BDL6017P	50BDL6017P	43BDL6017P	
50/60Hz, 100 - 240V~	50/60Hz, 100 - 240V~	50/60Hz, 100 - 240V~	חיבור חשמל
204 W	171 W	152 W	צריכת חשמל (מקסי')
142 W	104 W	85 W	צריכת חשמל (אופיינית)
<0.5 W	<0.5 W	<0.5 W	צריכת חשמל (מצב המתנה וכבוי)
0 W	0 W	0 W	מצב כבוי של מתג החשמל (W)
76.8 x 712.6 x 1241.8 מ"מ	76.8 x 649 x 1128.4 מ"מ	76.8 x 561.2 x 973 מ"מ	מידות [ר x ג x ע]
20.50 ק"ג	17.45 ק"ג	14.12 ק"ג	משקל
27.16 ק"ג	22.17 ק"ג	18.00 ק"ג	משקל ברוטו

תנאי הסביבה:

מפרטים		פריט
0-40°C	שימוש	טמפרטורה
-20-60°C	אחסון	
RH 20-80% (ללא התעבות)	שימוש	לחות
RH 5-95% (ללא התעבות)	אחסון	
0-5,000 מ'	שימוש	גובה
0-9,000 מ'	אחסון/שינוע	

מדיניות האחריות לפתרונות תצוגה מקצועיים של Philips

תודה שרכשת את המוצר הזה של Philips. המוצרים של Philips מעוצבים ומיוצרים בסטנדרטים הגבוהים ביותר ומספקים ביצועים, נוחות שימוש ונוחות התקנה באיכות הגבוהה ביותר. אם נתקלים בקשיים בשימוש במוצר, מומלץ ראשית לעיין במדריך למשתמש או במידע שבקטע התמיכה באתר האינטרנט, שבו (בהתאם לסוג המוצר) אפשר למצוא מדריכים למשתמש להורדה, שאלות נפוצות, סרטוני הדרכה ופורומים לתמיכה.

אחריות מוגבלת

במקרה הלא סביר שהמוצר זקוק לשירות, נדאג לכך שמוצר Philips שלך יקבל שירות ללא עלות בתקופת האחריות, בתנאי שנעשה במוצר שימוש בהתאם למדריך למשתמש (לדוגמה, בסביבה המתאימה).

בשביל קטגוריות המוצרים האלה, חברה שותפה של Philips היא מעניקת האחריות למוצרים. יש לוודא שהתיעוד מצורף למכשיר.

מי מכוסה?

הכיסוי שלך במסגרת האחריות מתחיל בתאריך הרכישה הראשונה של המוצר. כדי לקבל שירות במסגרת האחריות עליך לספק הוכחת רכישה. קבלת רכישה תקפה או מסמך תקף אחר שמוכיח שרכשת את המוצר נחשבים להוכחת רכישה.

מה מכוסה?

אם פגם שנגרם בשל חומרים פגומים או עבודה רשלנית מתרחש בתוך תקופת האחריות, נדאג להעניק לך שירות ללא עלות. אם אי אפשר לתקן או שהתיקון לא משתלם כלכלית, אנחנו עשויים להחליף את המוצר במוצר חדש או משופץ ברמה שווה שממלא את אותו תפקיד. החלפה תוצע לפי שיקול דעתנו והאחריות תימשך מתאריך הרכישה המקורי של המוצר. חשוב לדעת שכל החלקים, כולל חלקים שתוקנו והוחלפו, מכוסים רק למשך תקופת האחריות המקורית.

מה מוחרג? האחריות שלך לא מכסה:

- נזקים תוצאתיים (כולל אך לא רק איבוד נתונים או איבוד הכנסה) או פיצוי על פעולות שהמשתמש עשה, כגון תחזוקה שגרית, התקנת עדכוני קושחה או שמירה או שחזור של נתונים (מדינות מסוימות לא מתירות את ההחלפה של נזקים מקריים או תוצאתיים, כך שיתכן שההחלפה הזאת לא חלה עליך. הדבר כולל, אך לא רק, חובר שהוקלט מראש, בין אם מוכן בזכויות יוצרים ובין אם לא).
- עלויות בכין עבודה להתקנה או הגדרה של המוצר, כוונן בקורות הלקוח במוצר והתקנה או תיקון של סוגים שונים של מכשירים חיצוניים (לדוגמה, WiFi, אנטנה, התקני USB, מכשירים מסוג OPS) ומערכות אחרות שאינן חלק מהמוצר.
- בעיות קליטה שנגרמות בגלל תנאי האות או הכבל או מערכת האנטנה שאינן חלק מהמוצר הזה.
- מוצר שמחייב שינוי או התאמה כדי שיוכל לפעול במדינה שאינה המדינה שאליה הוא מיועד, יוצר, אושר ו/או הוסמך, או תיקון של מוצרים שנפגעו בשל שינויים כאלה.
- אם הדגם או מספר הייצור שעל המוצר שונו, נמחקו, הוסרו או הפכו לבלתי קריאים.

האחריות הזאת חלה על מוצרים שנעשה בהם שימוש נאות לייעוד שלהם ובהתאם להוראות השימוש

איך לקבל שירות ומידע במסגרת האחריות

לפרטים על הכיסוי במסגרת האחריות ולדרישות נוספות לתמיכה וקו עזרה, יש לפנות למשווק ו/או למתקין המערכת שממנו רכשת את המוצר. חשוב לדעת שבארה"ב האחריות המוגבלת הזאת חלה רק על מוצרים שנרכשו במדינות של ארה"ב היבשתית, אלסקה והוואי.

לפני בקשת שירות

יש לבדוק במדריך למשתמש לפני שמבקשים שירות. כווננים של הבקורות שהוזכרו לפני כן עשויים לחסוך שיחת שירות.

תקופת האחריות

תקופת האחריות של צג השילוט של PHILIPS מפורטת להלן, לאזורים שלא מוזכרים בטבלה הזאת, יש לפעול לפי הצהרת האחריות שלהם.

תקופת האחריות הסטנדרטית של צג השילוט של PHILIPS מפורטת להלן, לאזורים שלא מוזכרים בטבלה הזאת, יש לפעול לפי הצהרת האחריות המקומית שלהם.

אזור	תקופת אחריות סטנדרטית
ארה"ב, קנדה	3 שנים
סין	שנה אחת
יפן	3 שנים
שאר העולם	3 שנים
מקסיקו	3 שנים
ברזיל	3 שנים
צ'ילה	3 שנים
פרו	3 שנים

חשו לדעת שבשביל מוצרים מקצועיים, תנאי האחריות הספציפיים של הסכם המכירה או הרכישה עשויים לחול.

אינדקס

- הוצאה מהאריזה 8
- הוצאה מהאריזה והתקנה 8
- הוראות בטיחות 1
- הוראות לשימוש בערכה ליישור השוליים 13
- הערות להתקנה 10
- הפעלת קובצי מולטימדיה מהתקן USB 23
- התקנה לאורך 12
- התקנה על הקיר 11
- חיבור אינפרה-אדום 21
- חיבור העברת אינפרה-אדום 22
- חיבור חוטי לרשת 22
- חיבור למחשב 20
- חיבור צגים מרובים בשרשרת 21
- חיבור ציוד חיצוני 20
- חלקים ופונקציות 14
- כיסוי USB 19
- כיסוי מתג החשמל 19
- כניסות ויציאות 15
- לוח הבקרה 14
- מדיניות האחריות לפתרונות תצוגה מקצועיים של Philips 41
- מדיניות פגמים בפיקסלים 34
- מפרטים טכניים 39
- מצב כניסה 33
- ניווט בתפריט המסך 24
- ניקוי ופתרון בעיות 37
- סקירה כללית של תפריט המסך 24
- פורמטי מדיה נתמכים 32
- שימוש 23
- שלט רחוק 16
- תוכן האריזה 10
- תפריט המסך 24



© 2025 Top Victory Investments Ltd. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מיוצר ונמכר באחריות חברת Top Victory Investments Ltd.,
ו-Top Victory Investments Ltd. היא מעניקת האחריות בנוגע למוצר זה.
Philips והסמל Philips Shield הם סימני מסחר רשומים של
Koninklijke Philips N.V. והם נמצאים בשימוש בכפוף לרישיון.

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה.
גרסה: 2025-03-19 V1.00