

PHILIPS

Signage Display

5000 Series

32BDL5050D



מדריך למשתמש (עברית)

www.philips.com/ppds

תוכן העניינים

8.	פורמטי מדיה נתמכים.....	62
9.	מצב כניסה.....	64
10.	מדיניות פגמים בפיקסלים.....	66
10.1.	פיקסלים ותת-פיקסלים.....	66
10.2.	סוגי פגמים בפיקסלים והגדרת נקודות.....	66
10.3.	פגמי נקודות בהירות.....	66
10.4.	פגמי נקודות כהות.....	67
10.5.	קרבה בין פגמים בפיקסלים.....	67
10.6.	סבילות פגמים בפיקסלים.....	67
10.7.	Mura.....	67
11.	ניקוי ופתרון בעיות.....	68
11.1.	ניקוי.....	68
11.2.	פתרון בעיות.....	69
12.	מפרטים טכניים.....	71
73.	מדיניות אחריות עבור צגים מקצועיים של Philips.....	73
75.	אינדקס.....	75
1.	הוראות בטיחות.....	1
2.	הוצאה מהאריזה והתקנה.....	10
2.1.	הוצאה מהאריזה.....	10
2.2.	תוכן האריזה.....	12
2.3.	הערות להתקנה.....	12
2.4.	התקנה על הקיר.....	13
2.5.	התקנה לאורך.....	14
3.	חלקים ופונקציות.....	15
3.1.	לוח הבקרה.....	15
3.2.	כניסות ויציאות.....	16
3.3.	הכנסת הסוללות לשלט רחוק.....	17
3.4.	שימוש בשלט רחוק.....	17
3.5.	טווח הפעולה של השלט רחוק.....	17
3.6.	שלט רחוק.....	18
3.7.	שימוש בחיישן השלט הרחוק ומחווה המתח.....	22
4.	חיבור ציוד חיצוני.....	23
4.1.	חיבור ציוד חיצוני (נגן מולטימדיה).....	23
4.2.	חיבור למחשב.....	23
4.3.	חיבור ציוד שמע.....	24
4.4.	חיבור צגים מרובים בשרשרת.....	24
4.5.	חיבור אינפרא אדום.....	25
4.6.	חיבור העברת אינפרא-אדום.....	25
5.	שימוש.....	26
5.1.	צפה במקור הווידאו המחובר.....	26
5.2.	שינוי פורמט תמונה.....	26
5.3.	סקירה כללית.....	26
5.4.	נגן מדיה.....	28
5.5.	דפדפן.....	31
5.6.	נגן PDF.....	35
5.7.	אפליקציה מותאמת אישית.....	38
6.	הגדרה.....	39
6.1.	הגדרות.....	39
6.2.	משלים.....	52
7.	תפריט המסך.....	54
7.1.	ניווט בתפריט המסך.....	54
7.2.	סקירה כללית של תפריט המסך.....	54
7.3.	הגדרות אנדרואיד.....	61

1. הוראות בטיחות

אמצעי זהירות ותחזוקה

אזהרה: השימוש בבקורות, 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 והשימוש 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:

- ציוד זה אינו מתאים לשימוש במקומות שבהם סביר להניח שילדים נמצאים.
- אל תחשוף את הצג לאור שמש ישיר והרחק אותו מתנורי חימום או ממקורות חום אחרים.
- הרחק את הצג משמן שעלול להזיק לכיסוי הפלסטיק.
- 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, או חוזים 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 בממס 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.
- טמפרטורה: 0-40°C 32-104°F
- לחות: 20-80% לחות יחסית

- טמפרטורת לוח ה-LCD צריכה להיות 25 מעלות צלזיוס בכל עת כדי להשיג ביצועי בהיקות טובים יותר.
- 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 ייעשה 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 ההוראות 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 "תמונת 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.
- אימות מערכת ההפצה בהתקנת המבנה יספק את מפקס החשמל המדורג 120/240V, 20A (מקסימום)



הצהרת תאימות של האיחוד האירופי/הצהרת תאימות של בריטניה

מכשיר זה עומד בדרישות המפורטות בהנחיית המועצה לקירוב חוקי המדינות החברות בנוגע לתאימות אלקטרומגנטית (2014/30/EU), הנחיית מתח נמוך (2014/35/EU), הנחיית RoHS (2011/65/EU), תקנת ESPR (EU) 2024/1781 (תקנה (EU) 2019/2021). מכשיר זה עומד בדרישות החיוניות של הנחיית ציוד רדיו (2014/53/EU) או תקנות ציוד רדיו 2017 (עבור בריטניה). שיטות הבדיקה הבאות יושמו על מנת להוכיח חזקת תאימות לדרישות החיוניות של הנחיית ציוד הרדיו:

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.

אזהרה:

ציוד זה תואם לתקן Class A של EN55032/CISPR 32. בסביבה מגורים, ציוד זה עלול לגרום להפרעות רדיו.

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

הערה: הציוד נבדק ונמצא תואם למגבלות של מכשירים דיגיטליים בקטגוריה A, בהתאם לפרק 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות כאשר הציוד מופעל בסביבה מסחרית. ציוד זה מייצר, משתמש ויכול להקרין אנרגיית תדר רדיו, ואם לא יותקן וישמש בהתאם למדריך ההוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. הפעלת ציוד זה באזור מגורים עלולה לגרום להפרעות מזיקות, ובמקרה כזה המשתמש ידרש לתקן את ההפרעה על חשבונו.



שינויים או תיקונים שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי על התאימות עלולים לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הציוד.



השתמש רק בכבל מסוכם RF שסופק עם הצג בעת חיבור צג זה למכשיר מחשב.

כדי למנוע נזק שעלול לגרום לסכנת שריפה או התחשמלות, אין לחשוף מכשיר זה לגשם או ללחות מופרזת.

מכשיר זה עומד בחלק 15 של כללי ה-FCC / ה-RSS הפטורים מרישיון של ISSED. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה אינו רשאי לגרום להפרעות מזיקות, ו-(2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה הנקלטת, כולל הפרעות שעלולות לגרום לפעולה לא רצויה.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

TPV USA Corp
Carnegie Blvd #200 6525
Charlotte, NC 28211
שארלוט, צפון קרוליינה 28211

הצהרת אירופה

הערה חשובה:

המכשיר מוגבל לשימוש פנימי בלבד בעת פעולה בטווח התדרים 5150 עד 5350 מגה-הרץ. (למוצר 5G בלבד)

DK	CZ	CY	HR	BG	BE	AT	
IE	HU	EL	DE	FR	FI	EE	
PL	NL	MT	LU	LT	LV	IT	
UK(NI)	SE	ES	SI	SK	RO	PT	
							UK

הצהרת חשיפה לקרינה

ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינת CE שנקבעו עבור סביבה בלתי מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל ציוד זה במרחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיאטור לגוף.

התדר, המצב וההספק המרבי המשודר באיחוד האירופי מפורטים להלן:

2400-2483.5MHz: < 20 dBm (EIRP) (עבור מוצר 2.4G בלבד)

5150-5250MHz: < 23 dBm (EIRP)

5250-5350MHz: < 23 dBm (EIRP)

5470-5725MHz: < 30 dBm (EIRP)

5725-5825MHz: < 13.98 dBm (EIRP)

אזהרת FCC/ISED/CE-RED:

כל שינוי או התאמה שלא אושרו במפורש על ידי הגורם האחראי לתאימות עלולים לבטל את הרשאת המשתמש להפעיל ציוד זה.

אסור למקם משדר זה יחד עם אנטנה או משדר אחר או להפעיל אותו בשילוב איתם.

פעולות במוצרי 5GHz מוגבלות לשימוש פנימי בלבד.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

קנדה:

הצהרת תעשיית קנדה:

מכשיר זה עומד בתקן RSS-247 של כללי התעשייה הקנדיים. הפעולה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) מכשיר זה אינו רשאי לגרום להפרעות מזיקות, ו-(2) מכשיר זה חייב לקבל כל הפרעה הנקלטת, כולל הפרעות שעלולות לגרום לפעולה לא רצויה.

Ce dispositif est conforme à la norme CNR-247 d'Industrie Canada applicable aux appareils radio exempts de licence. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

הצהרת חשיפה לקרינה

ציוד זה עומד במגבלות החשיפה לקרינה של FCC/ISED/CE-RED שנקבעו עבור סביבה בלתי מבוקרת. יש להתקין ולהפעיל ציוד זה במרחק מינימלי של 20 ס"מ בין הרדיאטור לגופך.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.



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 bezzakłóceńowego 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 wypychać 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. אנו מייצרים ומוכרים מוצרים רבים המיועדים לצרכנים, אשר, כמו כל מכשיר אלקטרוני, בדרך כלל מסוגלים 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.

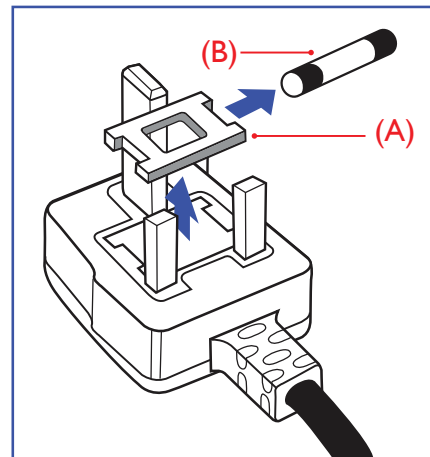
מידע לבריטניה בלבד

אזהרה – יש להאריק את המכשיר הזה.

חשוב:

מכשיר זה מסופק עם תקע יצוק 13A מאושר. כדי להחליף נתיך בתקע מסוג זה:+

1. מסירים את כיסוי הנתיך והנתיך.
 2. התקן נתיך חדש אשר צריך להיות מסוג BS 1362 5A, A.S.T.A או BSI.
 3. מחזירים את כיסוי הנתיך למקומו.
- אם התקע הקיים לא מתאים לשקעים, יש לחתוך אותו ולחבר תקע תלת-פיני מתאים במקומו.
- אם תקע החשמל מכיל נתיך, ערכו צריך להיות 5A. אם נעשה שימוש בתקע ללא נתיך, הנתיך בלוח החשמל לא יעלה על 5A.
- הערה: יש להשמיד את התקע המנותק כדי למנוע סכנת התחשמלות אפשרית אם הוא יוכנס לשקע 13A במקום אחר.



איך לחבר תקע

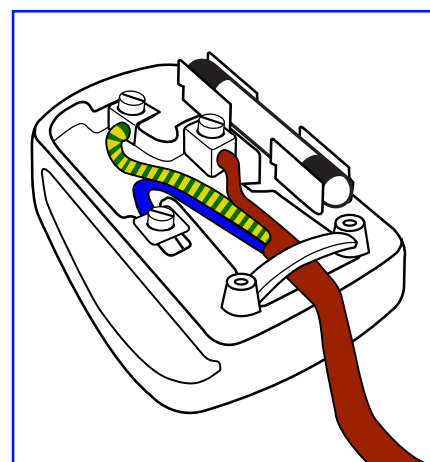
החוטים בכבל החשמל צבועים בהתאם לקוד הצבעים הזה:

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)

מיקום/אזור

VARNING:

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

מיקום/אזור

ADVARSEL:

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

Paikka/Ilmankierto

VAROITUS:

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL:

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

中国R o H S 中国R o H S

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了产品中有害物质的名称及含有信息表。

因型号不同，产品可能不包含以下部分部件，请以产品实际销售配置为准。

产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二（2- 乙基）己 酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁基苄 酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二正丁 酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异丁 酯 (DIBP)
外壳	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件 *	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线 / 连接线	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注 1: *: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件，如电阻、电容、集成电路、连接器等。 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 注 2: 以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										



环保使用期限

此标识指期限（十年），电子电气产品中含有的有害物质在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，电子电气产品用户使用该电子电气产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理，不当利用或者处置可能会对环境和人类健康造成影响。

警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

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

RoHS של וייטנאם:

מוצר זה עומד בדרישות חוזר מס' TT-BCT/30/2011 "הקובע באופן זמני את הגבלת התכולה המותרת של כימיקלים רעילים מסוימים במוצרים אלקטרוניים וחשמליים".

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 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.



הצהרת הגבלה על חומרים מסוכנים (הודו)

המוצר הזה תואם ל"כללים (לניהול) פסולת אלקטרונית משנת 2016" פרק V, כלל 16, כלל משנה (1). הואיל וציוד חשמלי ואלקטרוני חדש ורכיביו, מתכלים, חלקים או חלקים אינם מכילים עופרת, כספית, קדמיום, כרום שש-ערכי (Hexavalent Chromium), ביפנילים פוליברומידים (polybrominated biphenyls) ואתרי דיפניל פוליברומידים (polybrominated diphenyl ethers) מעבר לערך ריכוז מרבי של 0.1% ממשקל בחומרים המוגנים עבור עופרת, כספית, כרום שש-ערכי, ביפנילים פוליברומידים ואתרי דיפניל פוליברומידים, ומעבר ל-0.01% ממשקל בחומרים המוגנים עבור קדמיום, למעט פטורים הקבועים בתוספת 2 לתקנה.

הצהרת פסולת אלקטרונית להודו

הסמל הזה על מוצר או על האריזה שלו מציין שאין להשליך את המוצר הזה עם האשפה הביתית. במקום זאת, באחריותך להיפטר מפסולת הציוד שלך על ידי מסירתו לנקודת איסוף ייעודית למחזור של פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני. האיסוף הנפרד והמיחזור של הציוד המשמש 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](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: 6396-425-1800 (ימים שני עד שבת, 9:00 עד 17:30)

דוא"ל: 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 לתקנה הסוללות של האיחוד האירופי (EU) 2023/1542, אין להשליך את הסוללה באופן לא נכון. 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.

	מידע עבור EAC
טכנולוגיות שונות בע"מ ממיר-4, 79, 050036 אלמטי קזחסטן	יבואן ומידע

2. הוצאה מהאריזה והתקנה

2.1. הוצאה מהאריזה

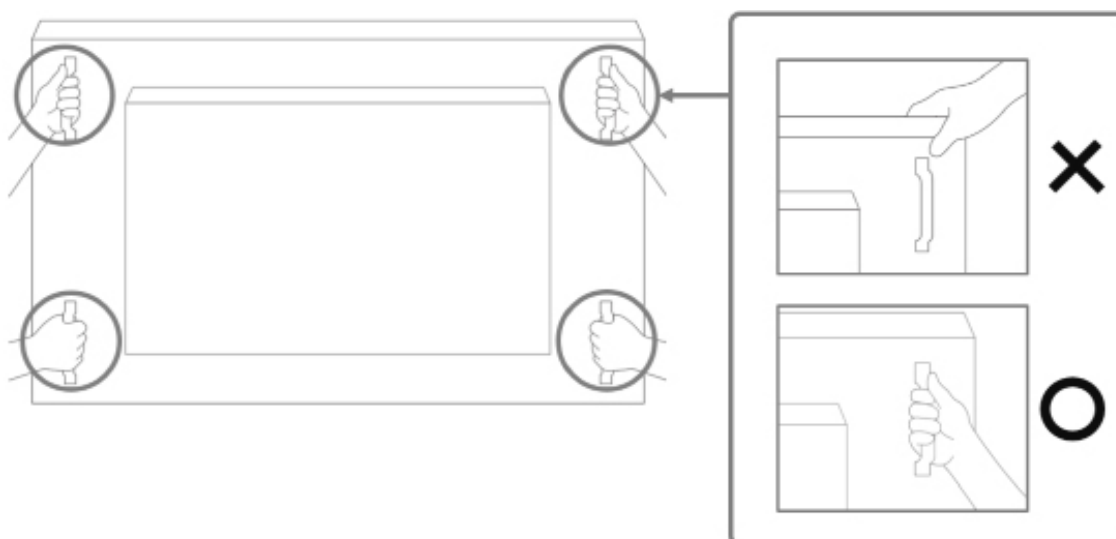
- המוצר הזה ארוז בקרטון יחד עם אביזרים סטנדרטיים.
- אביזרים אופציונליים אחרים יהיה באריזה נפרדת.
- מכיוון שהמוצר הזה גבוה וכבד, מומלץ ששני טכנאים יעבירו אותו ממקום למקום.
- לאחר פתיחת הקרטון, יש לוודא שהתכולה מלאה ובמצב טוב.

■ לפני הוצאה מהאריזה

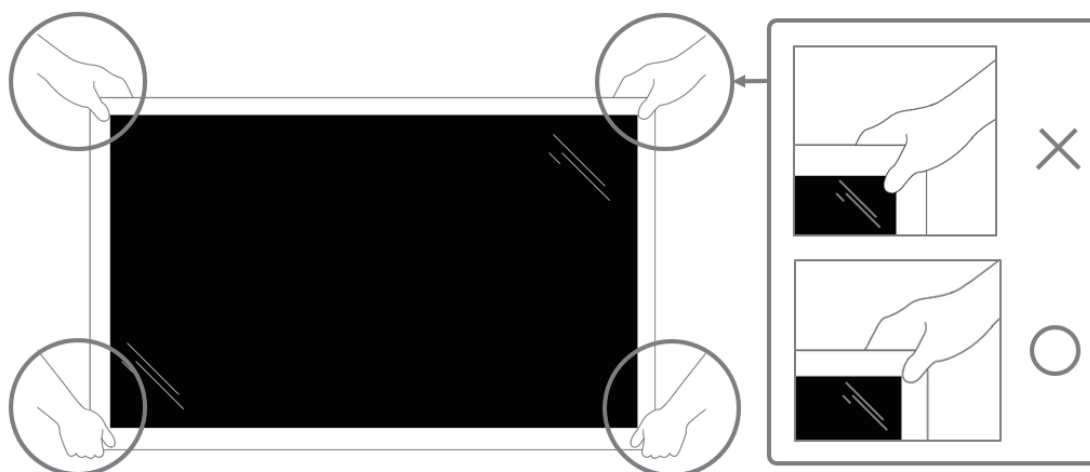
- לפני ההתקנה יש לקרוא את ההודעה על הוצאה מהאריזה ולהבינה לחלוטין.
- אנא בדקו את האריזה לאיתור חריגות, כגון חריקות, שקעים וכו'.
- יש לבצע את הבדיקה הנחוצה לפני הוצאת הצג מהקרטון.
- יש להזמין תמיד טכנאי מנוסה להתקין את הצג כדי למנוע כל נזק.

■ הודעה

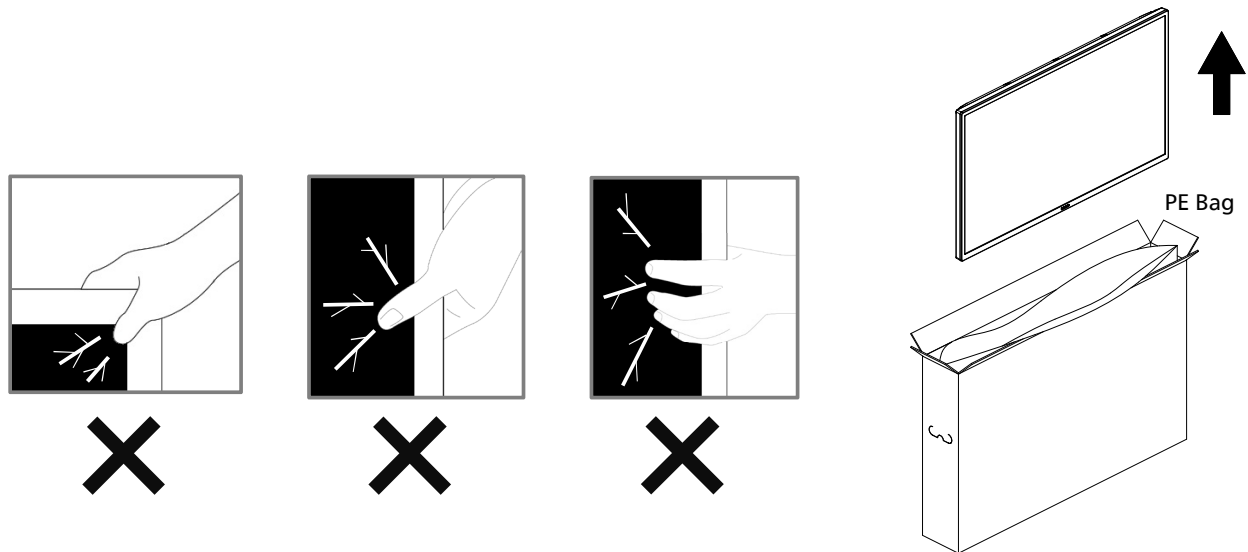
- עבור צג עם ידידות:
 - הוציאו את הצג מקופסת הקרטון על ידי שני מבוגרים בשתי ידיים.
 - החזיקו בידידות בעת הזזת הצג.



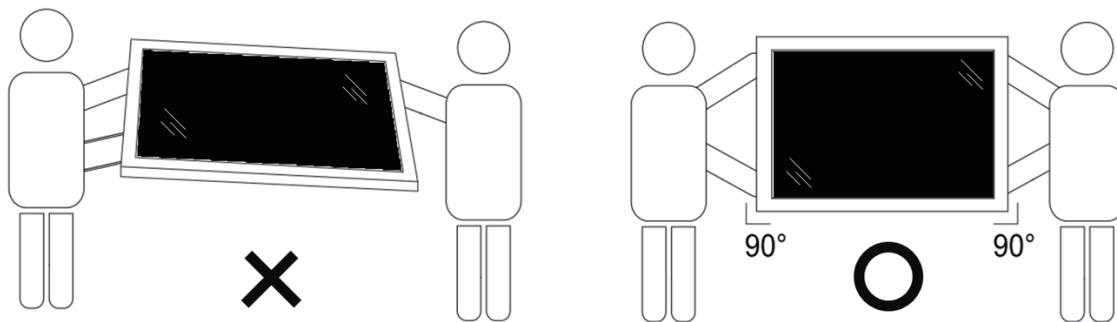
- עבור צג ללא ידידות:
 - הוציאו את הצג מקופסת הקרטון על ידי שני מבוגרים בשתי ידיים.
 - אנא אל תאחזו או תיגעו בזכוכית הצג.
 - אחזו במשטח המסגרת (פלסטיק או מתכת) של הצג.



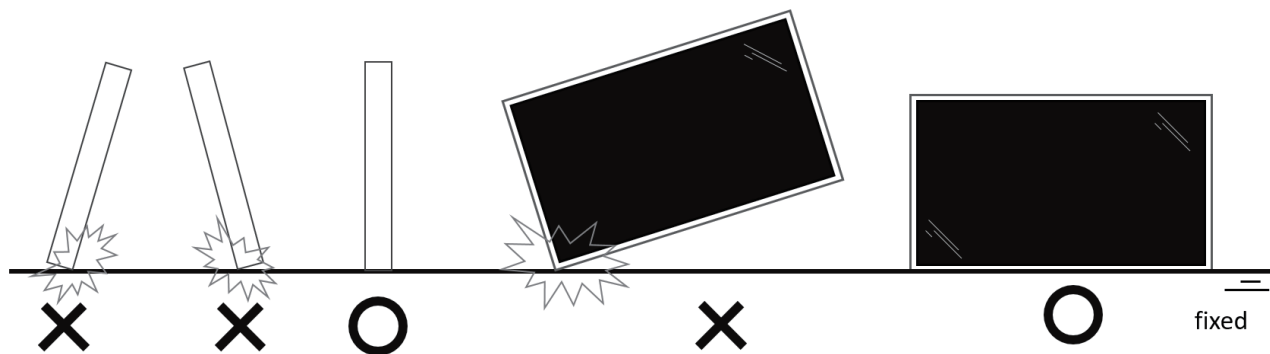
- בעת הוצאת הצג מהקופסה, השאירו את שקית המגן בפנים והיזהרו לא לגעת בזכוכית הצג כדי למנוע נזק כלשהו.



- אנא שמרו על הצג זקוף בעת הזזתו.

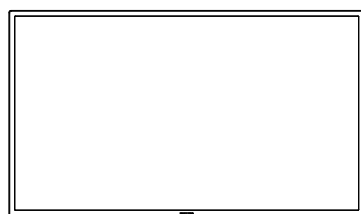


- יש להניח את הצג אנכית והמשקל שלו צריך להתפזר באופן שווה על המשטח.

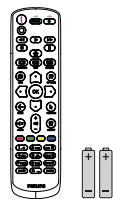


2.2 תוכן האריזה

יש לוודא שהפריטים האלה נמצאים באריזה:



צג LCD



שלט רחוק
וסוללות AAA



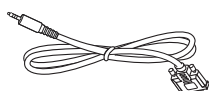
מדריך מקוצר

- צג LCD
- שלט רחוק וסוללות AAA
- מדריך מקוצר
- כבל חשמל
- כבל RS232
- כבל חיישן IR
- לוח עם הלוגו של Philips

* כבל החשמל המצורף משתנה בהתאם למדינת היעד.



כבל חשמל



כבל RS232



כבל חיישן IR



לוח עם הלוגו של
Philips

* הפריטים עשויים להיות שונים במיקומים שונים
* עיצוב התצוגה והאביזרים עשויים להיות שונים מהתמונות המוצגות.

הערות:

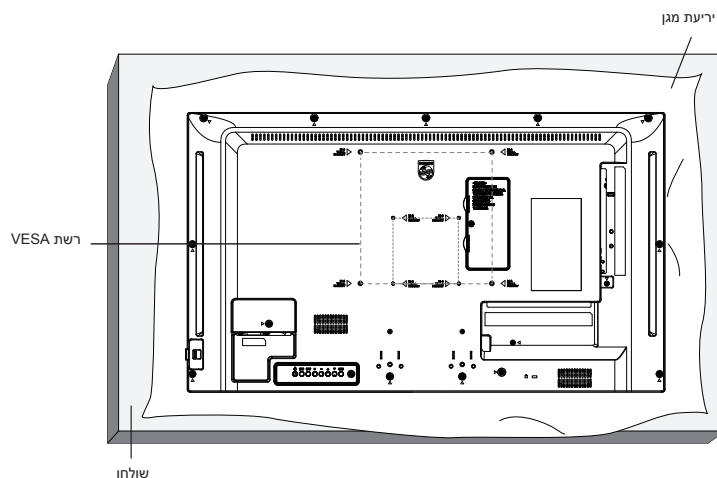
- עבור כל שאר האזורים, יש להשתמש בכבל חשמל התואם למתח AC של שקע החשמל, שאושר ועומד בתקנות הבטיחות של המדינה המסוימת (סוג H05W-F, 2G או 3G, 0.75 או 1 מ"מ² יש להשתמש).
- שמרו את חומרי האריזה כראוי לאחר פריקת המוצר.

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, אחרת 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 מטר 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 בממשק הרכבה התואם לתקן TUV-GS ו/או UL1678 בצפון אמריקה.



1. הכינו משטח ישר ואופקי שגדול יותר מגודל הצג ופרשו עליו יריעת מגן עבה כדי להקל על הפעולה מבלי לשרוט את המסך.
2. ודאו שיש לכם את כל האביזרים לכל סוגי ההרכבה (הרכבה על קיר, הרכבה על תקרה, מעמד שולחני וכו').
3. פעלו לפי ההוראות המצורפות לערכת התלייה לקיר. אי ביצוע נהלי ההרכבה הנכונים עלול לגרום נזק לציווד, או לפגיעה של המשתמש או של המתקין. האחריות על המוצר אינה מכסה נזקים שנגרמו כתוצאה מהתקנה לא נכונה.
4. עבור ערכת ההרכבה לקיר, השתמש בברגי ההרכבה M4 (באורך הגדול ב-10 מ"מ מעובי תושבת ההרכבה) והדק אותם היטב.

2.4.1 רשת VESA

100(H) × 100(V) מ"מ	32BDL5050D
200(H) × 200(V) מ"מ	

זהירות:

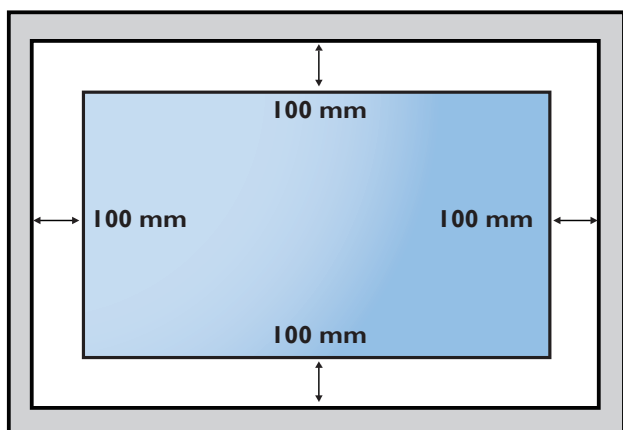
כדי למנוע מהצג ליפול:

- להתקנה על הקיר או על התקרה, אנחנו ממליצים להתקין את הצג עם תושבות מתכת שאפשר לרכוש בחנויות. לקבלת הוראות מפורטות בנוגע להתקנה, עיינו במדריך המצורף לתושבת.
- כדי למנוע את נפילת הצג במקרה של רעידת אדמה או אסון טבע אחר, נא להתייעץ עם יצרן התושבת לגבי מיקום ההרכבה.
- מכיוון שמוצר זה גבוה וכבד, מומלץ שההתקנה שלו תבצע על ידי ארבעה טכנאים.

חלל נחוץ לאוורור

השאירו מרווח של 100 מ"מ בחלק העליון, האחורי, הימני והשמאלי של הצג לאוורור.

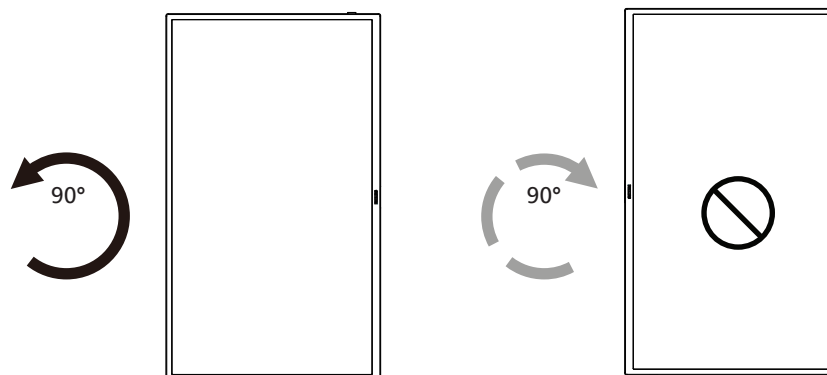
הערה: אנו ממליצים לפנות לטכנאי מקצועי בעת התקנת הצג על קיר. אנחנו לא אחראים לנזק למוצר אם ההתקנה לא מבוצעת על ידי טכנאי מקצועי.



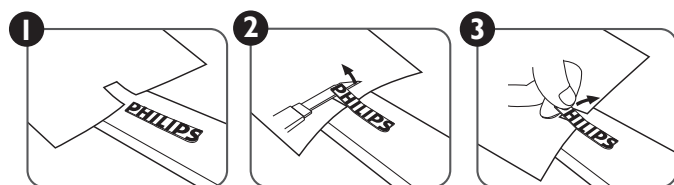
2.5. התקנה לאורך

אפשר להתקין את הצג לאורך.

יש לסובב את הצג ס-90 מעלות נגד כיוון השעון. הלוגו "PHILIPS" צריך להיות בצד ימין כשעומדים מול הצג. הערה: שעת העבודה במצב צילום אנכי היא 24 שעות ביום.



2.5.1 כיצד להסיר את לוחית הלוגו

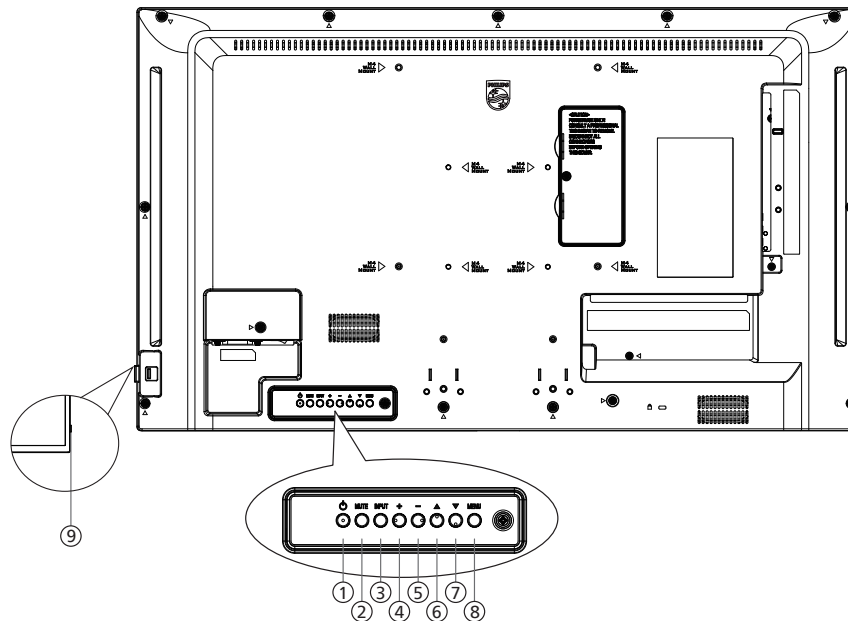


1. מכינים פיסת נייר אם אזור חיתוך של לוגו להגנה על המסגרת הקדמית מפני שריטות.
2. בעזרת סכין מסירים בזהירות את מדבקת הלוגו עם הנייר שמתחתיה.
3. תולשים את מדבקת הלוגו.

הערה: אנו ממליצים לפנות לטכנאי מקצועי בעת התקנת הצג על קיר. אנחנו לא אחראים לנזק למוצר אם ההתקנה לא מבוצעת על ידי טכנאי מקצועי.

3. חלקים ופונקציות

3.1. לוח הבקרה



① כפתור [⏻]

לחץ על כפתור זה כדי להפעיל את הצג או להעביר אותו למצב המתנה.

② הלחצן [MUTE] (השתקה)

לחץ על כפתור זה כדי להשתיק או לבטל את השתקת הצליל.

③ הלחצן [INPUT] (השתקה)

בחר מקור כניסה.

④ הלחצן [+]

הגדל את ההתאמה כאשר תפריט המסך פועל, או הגדל את רמת פלט השמע כאשר תפריט המסך כבוי.

⑤ הלחצן [-]

הקטן את הכיוון כאשר תפריט המסך פועל, או הקטן את רמת פלט השמע כאשר תפריט המסך כבוי.

⑥ הלחצן [▲]

הזז את הפריט שנבחר רמה אחת למעלה כאשר תפריט המסך פועל.

⑦ הלחצן [▼]

הזז את הפריט שנבחר רמה אחת למטה כאשר תפריט המסך פועל.

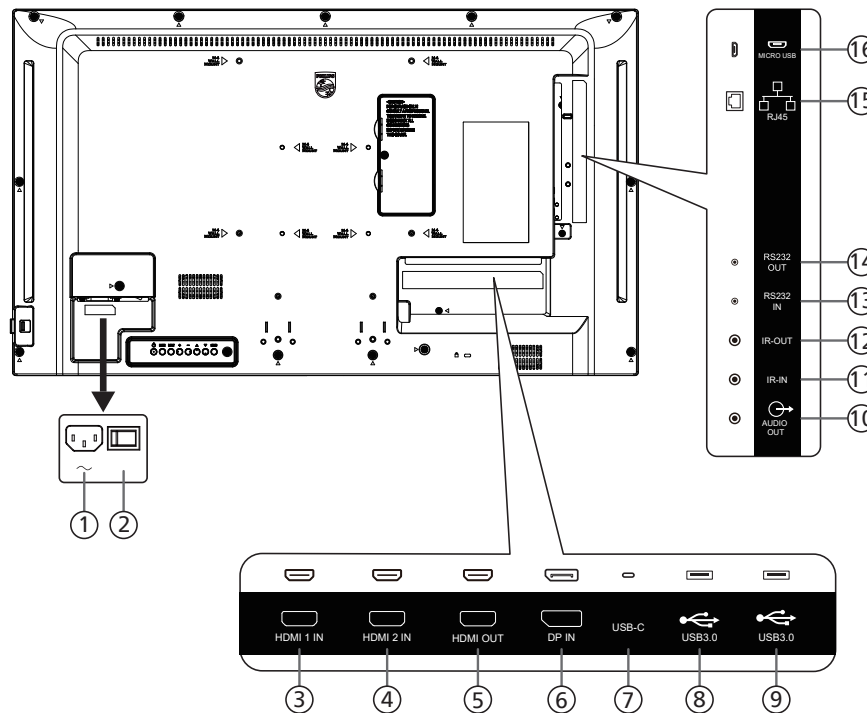
⑧ הלחצן [MENU] (השתקה)

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

⑨ חיישן שלט רחוק ומחווה מצב הפעלה

- קבלת אותות פקודה מהשלט רחוק.
- ציון מצב הפעולה של התצוגה:
- ירוק בהיר כאשר התצוגה מופעלת
- בהיר אדום כאשר התצוגה במצב המתנה
- כאשר {SCHEDULE} (לוח זמנים) מופעל, האור מהבהב בירוק ואדום
- אם הנורית מהבהבת באדום, זוהתה תקלה.
- האורות כבים כאשר החשמל הראשי של הצג כבוי
- * השתמש בכבל חיישן IR (אופציונלי) לביצועים טובים יותר של שלט רחוק. (אנא עיין בהוראות בעמוד 25)

3.2. כניסות ויציאות



13 כניסה RS232 / 14 יציאת RS232

קלט/פלט של רשת RS232 של אנדרואיד שמורים לשימוש בפרוטוקול מותאם אישית על ידי משלב המערכת.

15 כניסת RJ-45

פונקציית בקרת ה-LAN משמשת לשליחת אות השלט רחוק ממרכז הבקרה.

16 מיקרו USB

תמיכה בהעברת נתונים ADB ו-OTG.

1 חיבור חשמל

חיבור חשמל בזרם חילופין משקע חשמל.

2 מתג ההדלקה הראשי

הדלקה וכיבוי של החשמל.

3 כניסת HDMI 1

חברו למכשיר מקור באמצעות כבל HDMI.

4 כניסת HDMI 2

חברו למכשיר מקור באמצעות כבל HDMI.

5 יציאת HDMI

קלט/פלט וידאו/אודיו HDMI.

6 כניסת DisplayPort

כניסת וידאו DisplayPort.

7 USB-C

תצוגת תמיכה.

8 USB 3.0

חבר להתקן אחסון USB.

9 USB 3.0

חבר להתקן אחסון USB.

10 יציאת שמע

פלט שמע עבור מכשיר AV חיצוני.

11 כניסת IR / יציאת IR

כניסת/יציאת אות אינפרא-אדום לפונקציית השרשור.

הערות:

- חיישן השלט הרחוק של צג זה יפסיק לפעול אם שקע [כניסת IR] מחובר.
- כדי לשלוט מרחוק במכשיר האודיו/וידאו שלך באמצעות צג זה, עיין בעמוד 25 לחיבור העברת אינפרא-אדום.

3.3 הכנסת הסוללות לשלט רחוק

השלט רחוק מופעל על ידי שתי סוללות AAA של 1.5V.

כדי להתקין או להחליף את הסוללות:

1. לחץ והחלק את המכסה כדי לפתוח אותו.
2. הכניסו את הסוללות עם הקוטביות הנכונה (+) ו-(-).
3. החלף את הכיסוי.

זהירות:

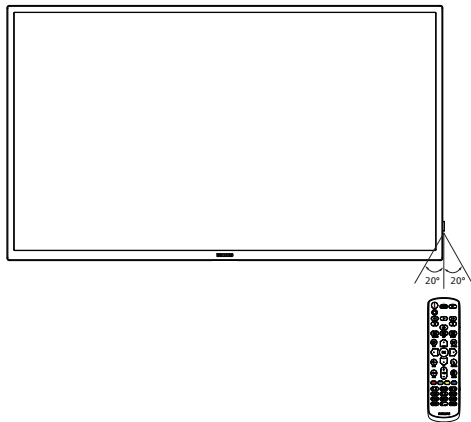
שימוש שגוי בסוללות עלול לגרום לדליפה או פיצוץ. הקפד לפעול לפי ההוראות האלה:

- 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.

3.4 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.

3.5 טווח הפעולה של השלט רחוק



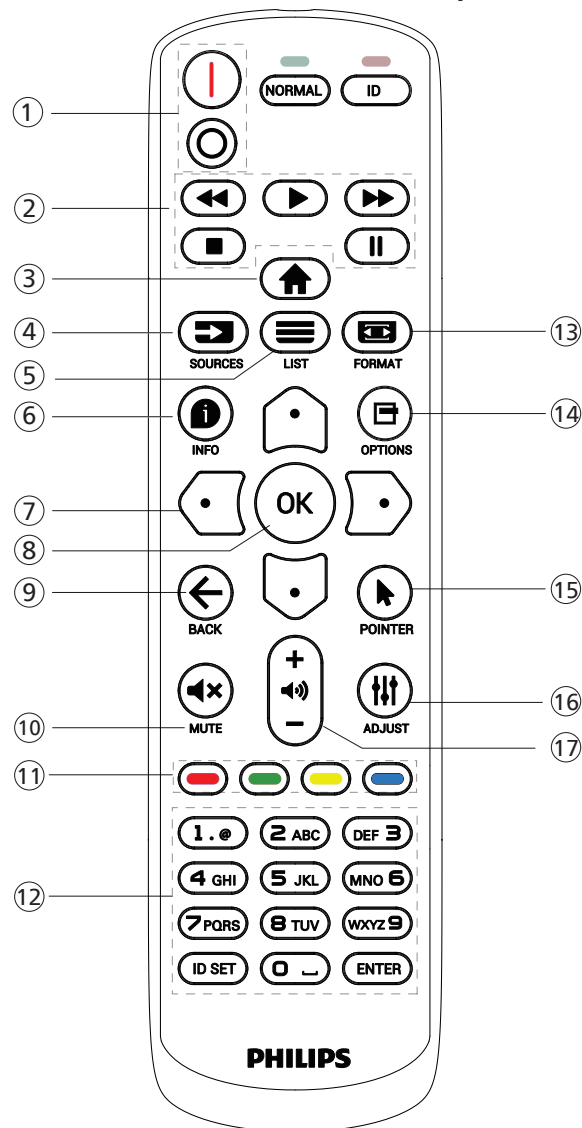
כוונו את החלק הקדמי העליון של השלט רחוק אל חיישן השלט הרחוק שעל הצג בעת לחיצה על הכפתורים.

יש להשתמש בשלט רחוק במרחק של פחות מ-4 מטרים/16 רגל מחיישן הצג, ובזווית אופקית ואנכית של פחות מ-20°.

הערה: ייתכן שהשלט רחוק לא יפעל כראוי כאשר חיישן השלט הרחוק שעל הצג נמצא תחת אור שמש ישיר או תאורה חזקה, או כאשר ישנו חפץ בין השלט הרחוק לחיישן השלט הרחוק שעל הצג.

3.6. שלט רחוק

3.6.1 פונקציות כלליות



6 [I/O] הלחצן INFO (פרטים)

הצג מידע על המסך.

7 כפתורי ניווט



תפריט שורש: עבור אל תפריט המסך של התמונה החכמה.
תפריט ראשי: הזז את התפריט שנבחר למעלה כדי לבצע כוונן.
תפריט שרשרת חגיגית אינפרא אדום: הגדל את מספר מזהה הקבוצה הנשלטת.



תפריט שורש: עבור אל תפריט המסך של Audio source (מקור שמע).

תפריט ראשי: הזז את התפריט שנבחר למטה כדי לבצע כוונן.
תפריט שרשרת חגיגית אינפרא אדום: הקטן את מספר מזהה הקבוצה הנשלטת.



תפריט ראשי: עבור לרמה הקודמת של התפריט.

תפריט מקור: יציאה מתפריט המקור.

תפריט עוצמת קול: הנמך את עוצמת הקול.



תפריט ראשי: עבור לרמה הבאה של התפריט או קבע את האפשרות שנבחרה.

תפריט מקור: עבור אל המקור הנבחר.

תפריט עוצמת קול: הגבר את עוצמת הקול.

8 [OK] הלחצן

תפריט שורש: עבור לתפריט המסך של שרשרת IR במצב ראשי/משני.

תפריט ראשי: אישור הזנה או בחירה.

9 [←] הלחצן BACK (הקודם)

חזרה לעמוד הקודם או יציאה מהפונקציה הקודמת.

10 [M] הלחצן MUTE (השתקה)

השתקה או ביטול השתקה של הצליל.

11 [Red] [Green] [Yellow] [Blue] לחצני צבעים

[Blue] מקש קיצור להדלקה וכיבוי של התאורה האחורית

12 כפתור [הגדרת מספר/ מזהה/ הזנה]

הזן טקסט עבור הגדרת רשת.

לחץ כדי להגדיר את מזהה התצוגה. עיינו ב- 3.6.2. שלט רחוק לפי מזהה לפרטים נוספים.

13 [F] הלחצן FORMAT (פורמט)

בחר מצב Zoom Mode (מצב זום).

14 [O] הלחצן OPTIONS (אפשרויות)

שמור.

15 [P] הלחצן POINTER (מצביע)

שמור.

16 [A] הלחצן ADJUST (כוונן)

עבור אל תפריט המסך של Auto Adjust (כוונן אוטומטי) (עבור VGA בלבד).

17 [+] [-] לחצן עוצמת הקול

כוונן עוצמת הקול.

1 [I/O] לחצן הדלקה

[I] הפעל את החשמל.

[O] כבה את החשמל.

2 לחצני [PLAY] (הפעלה)

שליטה על השמעת קבצי מדיה (עבור קלט מדיה בלבד) תכונת הקפאה

השהייה: מקש קיצור להקפאת כל תוכן הקלט.

הפעל: מקש קיצור להפשרת כל תוכן הקלט.

3 [Home] לחצן בית

תפריט שורש: פתיחת תפריט המסך.

אחרים: צא מתפריט המסך.

4 [S] הלחצן SOURCE (מקור)

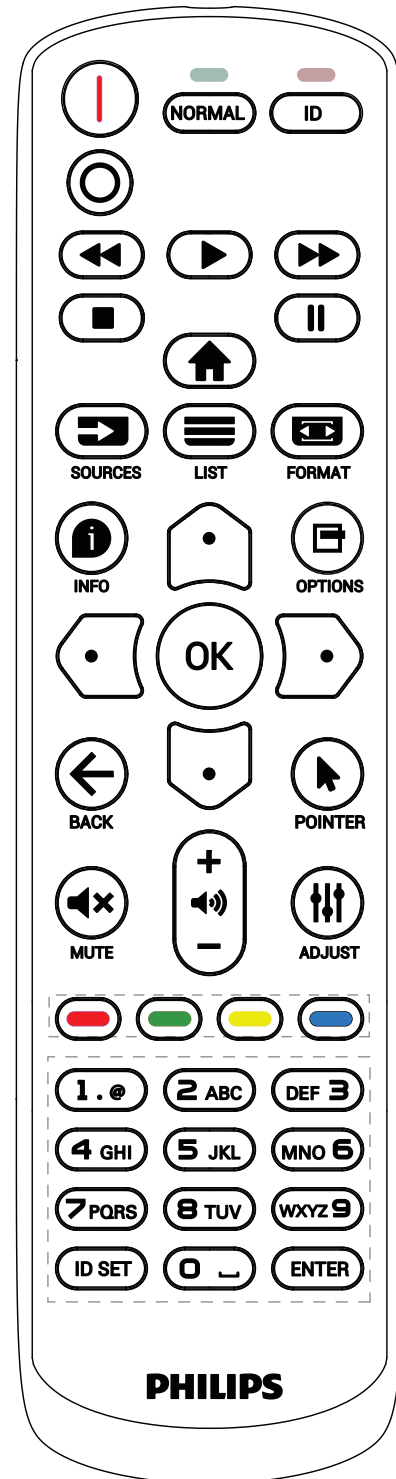
תפריט שורש: בחירת מקור הכניסה.

5 [L] הלחצן LIST (רשימה)

שמור.

3.6.2. שלט רחוק לפי מזהה

הגדרת מזהה לשלט רחוק כשמשתמשים ביותר מצג אחד.



לחץ על כפתור [ID] והנורית האדומה תהבהב פעמיים.

1. לוחצים על הלחצן [ID SET] למשך יותר משנייה אחת כדי לעבור ל-ID Mode (מצב מזהה). הנורית האדומה נדלקת. לחיצה נוספת על כפתור [ID SET] תצא ממצב ID. הנורית האדומה נכבית.

לחצו על הספרות [0] ~ [9] כדי לבחור את התצוגה שברצונכם לשלוט בה.

לדוגמה: לוחצים על [0] ועל [1] בשביל צג מס' 1, לוחצים על [1] ועל [1] בשביל צג מס' 11. המספרים הזמינים הם [01] ~ [255].

2. אם לא יילחץ על כפתור תוך 10 שניות, הוא ייצא ממצב זיהוי.

3. אם נלחץ על כפתור שגוי, המתן שנייה אחת עד שהנורית האדומה תכבה ולאחר מכן תידלק שוב, לאחר מכן לחץ על הספרות הנכונות.

4. לחץ על כפתור [ENTER] כדי לאשר את בחירתך. הנורית האדומה מהבהבת פעמיים ונכבית.

הערה:

- לוחצים על הלחצן [NORMAL] (רגיל). נורית ה-LED הירוקה מהבהבת פעמיים, כדי לציין שהתצוגה פועלת כרגיל.
- צריך להגדיר מספר מזהה לכל צג לפני שבחרים את מספר המזהה שלו.

3.6.3. כפתורי שלט רחוק במקור אנדרואיד

③ [🏠] לחצן בית

פתיחת תפריט המסך.

④ [📡] הלחצן SOURCE (מקור)

בחירת מקור הכניסה.

⑤ [≡] הלחצן LIST (רשימה)

1. בתוכן דף האינטרנט, העבר את המיקוד למעלה לפריטים הניתנים ללחיצה הבאים.
2. הזז את המיקוד למעלה לפקד או לווידיג'יט הבא, כגון כפתורים.

⑥ [ℹ️] הלחצן INFO (פרטים)

הצגת מידע על אות הקלט הנוכחי.

1. גגן מדיה -> חיבור -> עריכה או הוספה של רשימת השמעה חדשה -> בחירת קבצי מדיה -> לחיצה על [ℹ️] כדי להציג את המידע של קובץ המדיה שנבחר.

⑦ [🔍] [📁] [📂] [📅] כפתורי ניווט

1. נווטו בין תפריטים ובחרו פריטים.
2. בתוכן דף האינטרנט, כפתורים אלה נועדו לשלוט בסרגל הגלילה של המסך. לחץ [📁] או [📂] מיועד להזזת פס גלילה אנכי למעלה או למטה. לחץ [📅] או [📆] מיועד להזזת פס גלילה אופקי שמאלה או ימינה.

⑧ [OK] הלחצן

אישור הזנה או בחירה.

⑨ [⬅️] הלחצן BACK (הקודם)

חזרה לעמוד הקודם או יציאה מהפונקציה הקודמת.

⑩ [🔇] הלחצן MUTE (השתקה)

השתקה או ביטול השתקה.

⑪ [🔴] [🟢] [🟡] [🟠] לחצני צבעים

שמור.

⑫ [🔢] כפתור [הגדרת מספר / מזהה / הזנה]

1. אין פונקציות עבור הגדרת מזהה וכניסה במקור אנדרואיד.
2. עבור קובץ PDF, הזינו את מספר העמוד על ידי לחיצה על לחצני הספרות ולאחר מכן לחצו על כפתור [אישור] כדי לקפוץ לעמוד הספציפי.

⑬ [🔧] הלחצן FORMAT (פורמט)

שנה פורמט תמונה.

⑭ [📁] הלחצן OPTIONS (אפשרויות)

פתח את ארגז הכלים בגגן המדיה ובגגן ה-PDF.

1. גגן מדיה או גגן PDF -> חיבור -> עריכה או הוספת רשימת השמעה חדשה -> לחץ על [📁] כדי לפתוח ארגז כלים. ארגז הכלים יוחלק מצד שמאל של המסך.

⑮ [📍] הלחצן POINTER (מצביע)

כניסה או יציאה ממצב מצביע.

כאשר המשתמש לוחץ על מקש POINTER בשלט רחוק, המערכת תיכנס למצב מצביע. במצב זה, ההתנהגויות הבאות משתנות כדי לדמות פעולות עכבר:

- התנהגות מצב מצביע:

① [I/O] לחצן הדלקה

[I] הפעל את החשמל.

[O] כבה את החשמל.

② לחצני [PLAY] (הפעלה)

שליטה על השמעת קבצי מדיה (עבור קלט מדיה בלבד)

[▶] הפעל את קבצי המדיה ישירות.

[⏮] השתיית ההפעלה.

[⏸] הפסק את הפעלת קבצי המדיה.

לאחר עצירת הנגינה על ידי לחיצה על כפתור [⏮], לחיצה נוספת על [▶], הנגינה תתחיל מתחילת הקובץ.

פונקציה	מפתח מרחוק
הזזת סמן העכבר כלפי מעלה	למעלה
הזזת סמן העכבר כלפי מטה	למטה
הזז את סמן העכבר שמאלה	שמאל
הזז את סמן העכבר שמאלה	ימינה
סימולציה של לחיצה שמאלית בעכבר	בסדר
לדמות גלילה כלפי מעלה של גלגלת העכבר	רשימה
לדמות גלילה כלפי מטה של גלגלת העכבר	להתאים

זה מאפשר שליטה אינטואיטיבית בעכבר באמצעות מקשי כיוון ופונקציה בשלט הרחוק

- מצב מצביע יציאה:

לחיצה נוספת על מקש POINTER תצא ממצב מצביע.

לאחר היציאה, כל המקשים יחזרו לתפקודם המקורי בשלט רחוק. הערה:

מצב מצביע יושבת אוטומטית לאחר כל אתחול מחדש של המערכת או בעת החלפת מקורות קלט.

עליך ללחוץ שוב על כפתור POINTER כדי להפעיל מחדש את המצב.

⑩ [⌘] הלחצן ADJUST (כוונון)

1. בתוכן דף האינטרנט, הזז את המיקוד למטה לפריטים הניתנים ללחיצה הבאים.

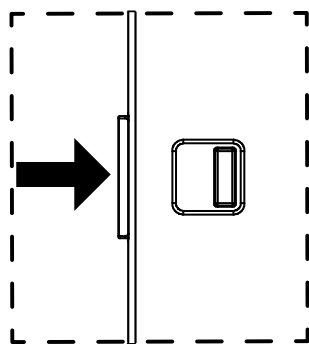
2. הזז את המיקוד למטה אל הפקד או הווידג'ט הבא, כגון כפתורים.

⑪ [-] [+] לחצן עוצמת הקול

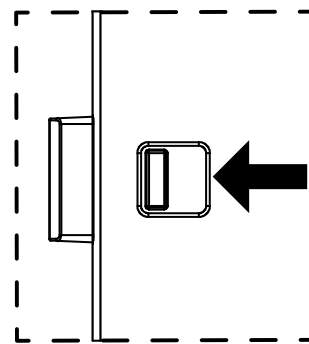
כוונון עוצמת הקול.

3.7 שימוש בחיישן השלט הרחוק ומחווון המתח

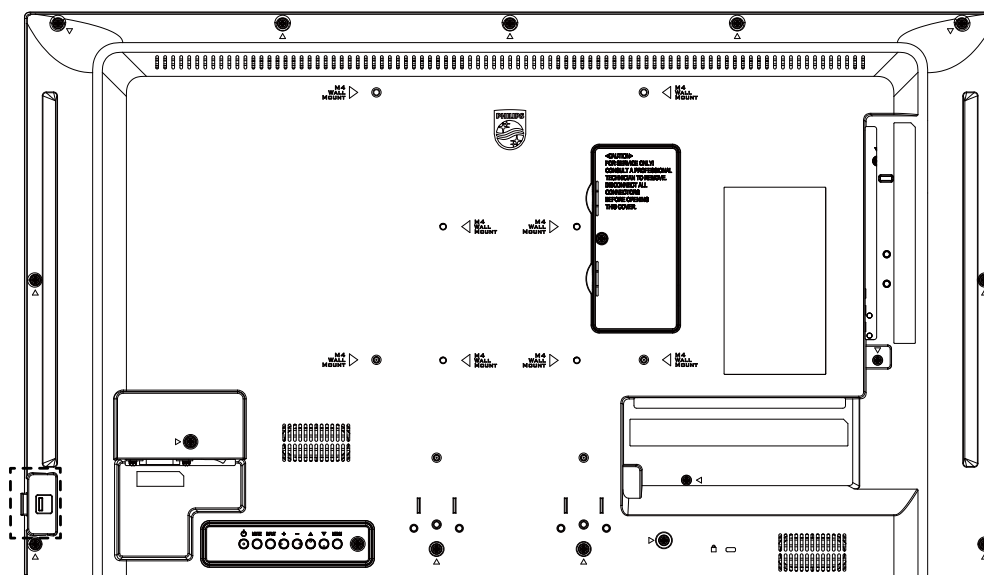
1. דחוף את העדשה שמאלה לקבלת ביצועי שלט רחוק טובים יותר וכדי להקל על צפייה במצב המתח.
2. משוך את העדשה ימינה לפני הרכבת הצג ליישום קיר וידאו.
3. משוך/דחוף את העדשה עד שיישמע צליל קליק.



דחוף ימינה כדי לקפל את העדשה



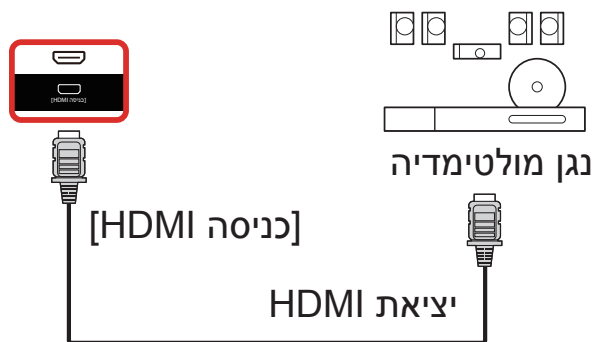
דחוף שמאלה כדי להרחיב את העדשה



4. חיבור ציוד חיצוני

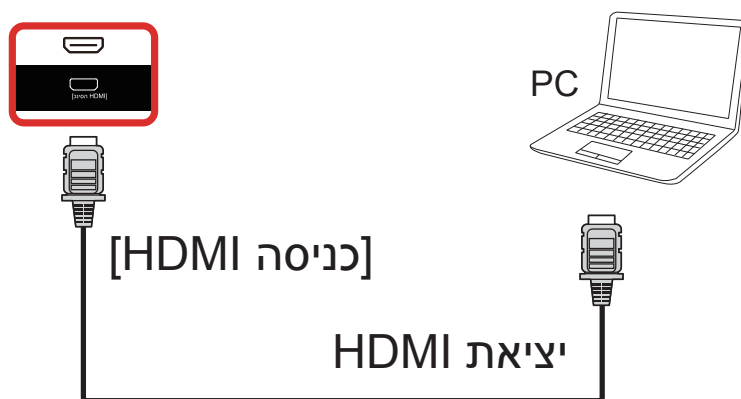
4.1. חיבור ציוד חיצוני (נגן מולטימדיה)

4.1.1 שימוש בכניסת וידאו HDMI

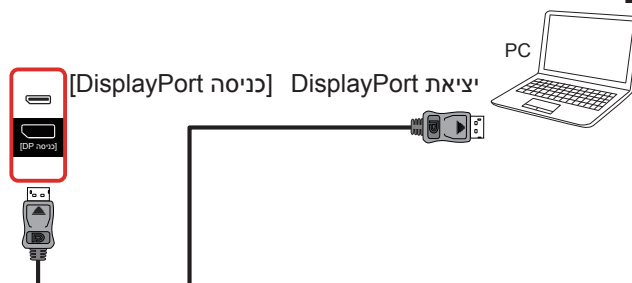


4.2. חיבור למחשב

4.2.1 שימוש בכניסת HDMI

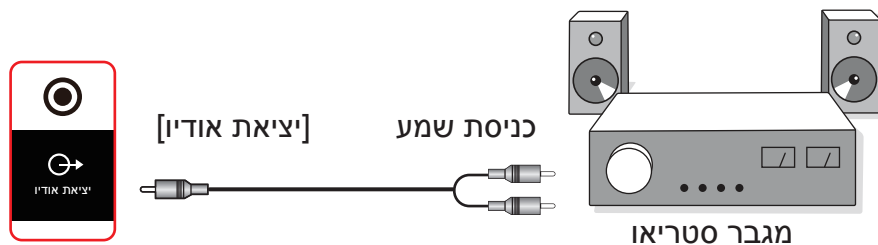


4.2.2 שימוש בקלט DisplayPort



4.3. חיבור ציוד שמע

4.3.1. חיבור התקן שמע חיצוני

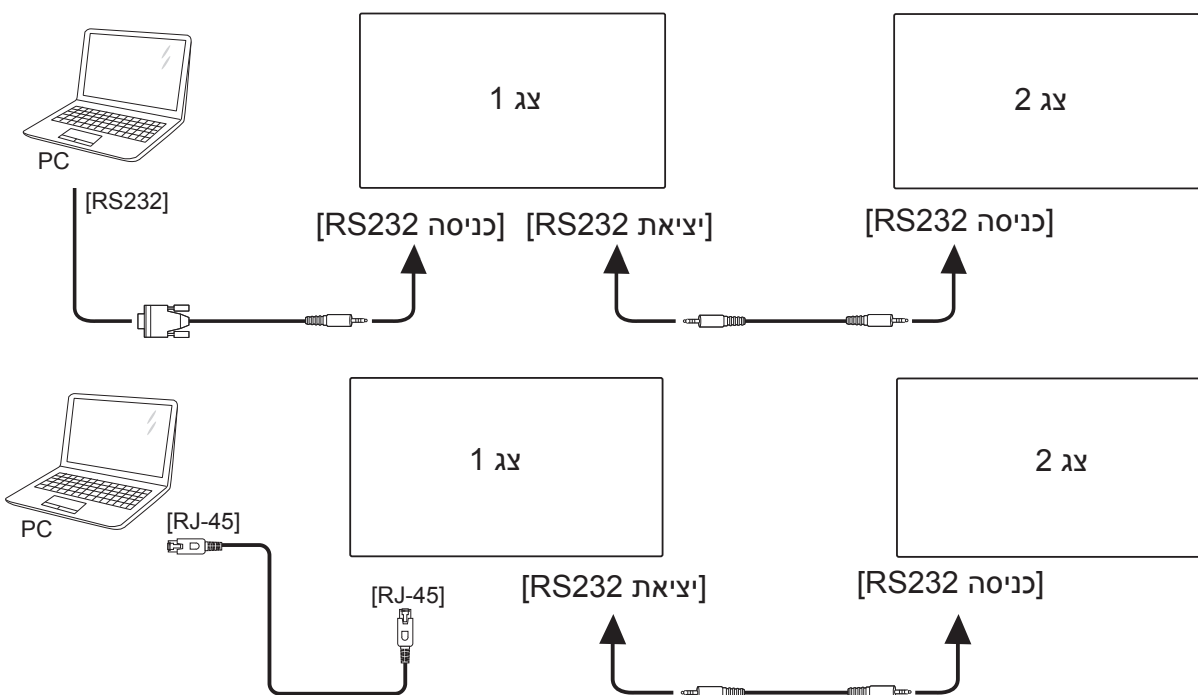


4.4. חיבור צגים מרובים בשרשור

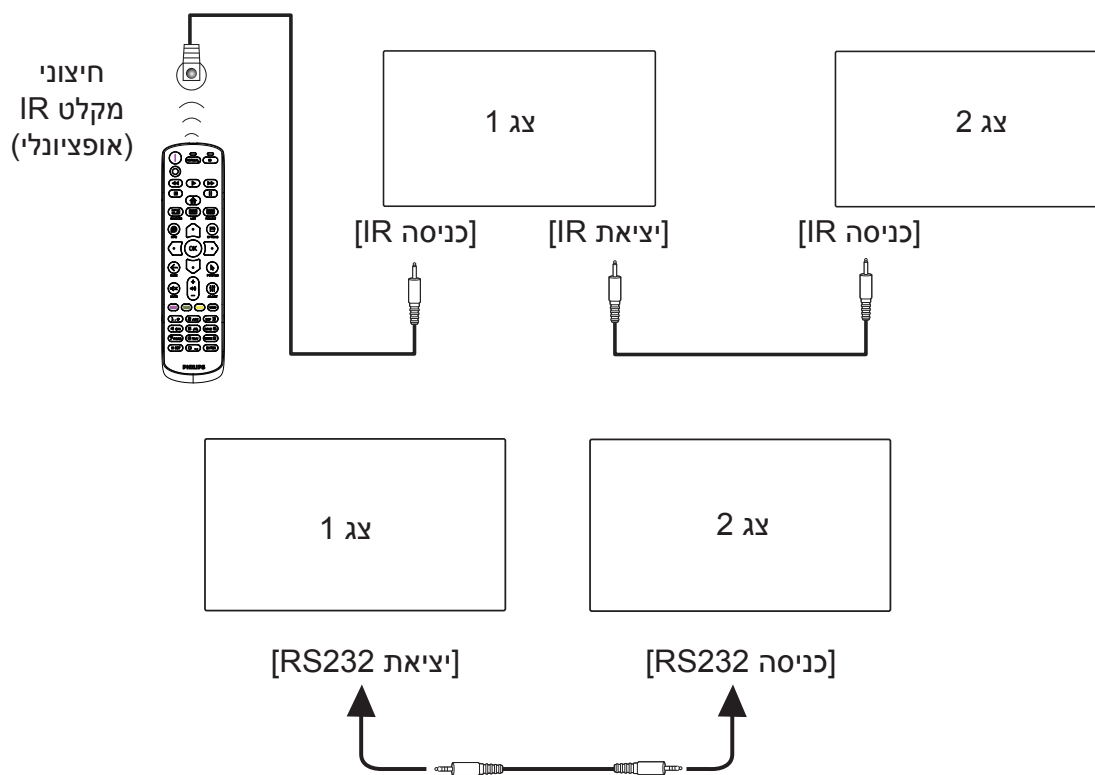
אפשר לחבר יותר מצג אחד כדי ליצור שרשור לשימושים כגון לוח תפריטים.

4.4.1. חיבור שליטה בצגים

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



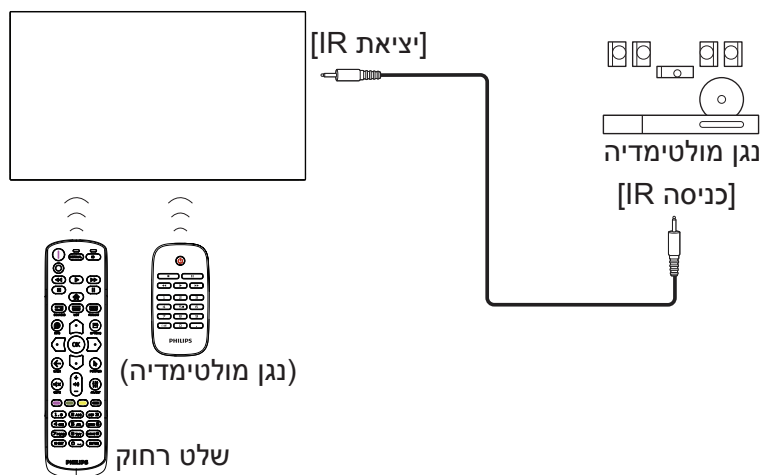
4.5. חיבור אינפרא אדום



הערה:

1. חיישן השלט רחוק של צג זה יפסיק לפעול אם [כניסת IR] מחובר.
2. חיבור לולאת IR יכול לתמוך בעד 9 צגים.
3. חיבור IR בשרשרת דרך חיבור RS232 יכול לתמוך בעד 9 צגים.

4.6. חיבור העברת אינפרא-אדום



5. שימוש

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

5.1 צפה במקור הווידאו המחובר

1. לחץ על [SOURCE] לחצן.
2. לחץ [OK] או [OK] כדי לבחור מכשיר, לאחר מכן לחץ על [OK] לחצן.

5.2 שינוי פורמט תמונה

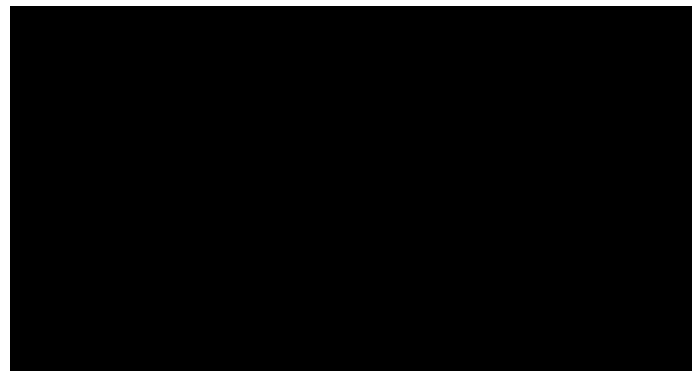
ניתן לשנות את פורמט התמונה כך שיתאים למקור הווידאו. לכל מקור וידאו יש את פורמטי התמונה הזמינים שלו.

פורמטי התמונה הזמינים תלויים במקור הווידאו:

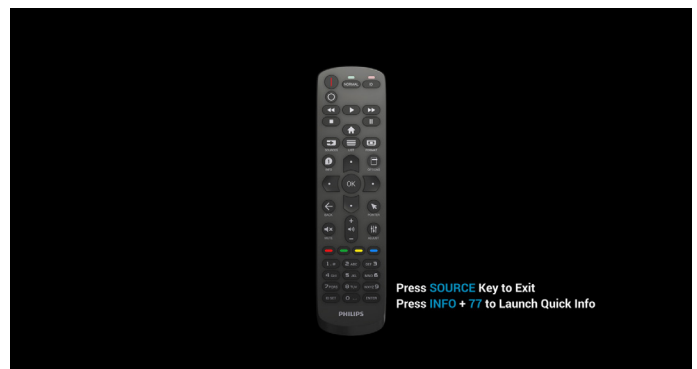
1. לחץ על [OK] פורמט כפתור כדי לבחור פורמט תמונה.
 - מצב מחשב: {מלא} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.
 - מצב וידאו: {מלא} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

5.3 סקירה כללית

1. משגר PD של אנדרואיד:
 - משגר ה-PD של אנדרואיד הוא דף שחור כפי שמוצג להלן:



- צאו מהאפליקציה על ידי לחיצה על מקש "חזור" והמסך ייכנס למפעיל Android PD.
- כשתחזור למפעיל Android PD, תמונת רמז תופיע על המסך למשך 5~10 שניות.
- תמונת הרמז מודיעה לך שניתן ללחוץ על מקש המקור כדי לשנות את המקור.



2. מצב ניהול:

- לחץ על "בית 1888" כדי להיכנס למצב ניהול. אנא ודא שאתה רואה את תפריט הבית על המסך לאחר לחיצה על "בית", ולאחר מכן לחץ על 1888 ברצף. שני מקשי "בית" רצופים לא יהוו מקש קיצור תקף.
- מצב ניהול המערכת מורכב מהאפליקציות הבאות: "הגדרות", "אפליקציות", "רשת", "אחסון" ו"עזרה".
- בעת יציאה ממצב ניהול, המערכת תחזור למקור האחרון.

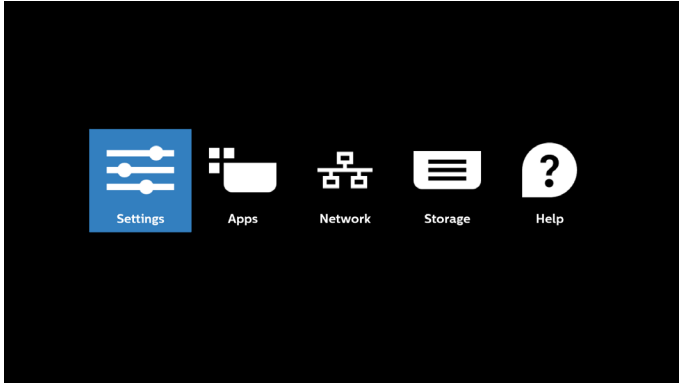
הגדרות: עבור לדף ההגדרות.

אפליקציות: הצג את כל האפליקציות.

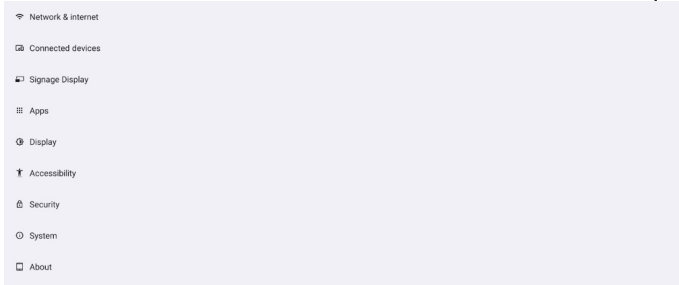
רשת: הגדר Wi-Fi, Ethernet ורשת סלולרית (אופציונלי).

אחסון: עבור לדף אחסון.

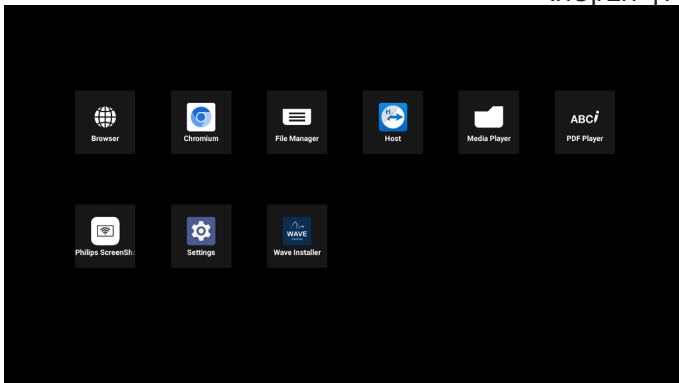
עזרה: הצג קוד QR כדי לקבל עזרה.



1) דף הגדרות:

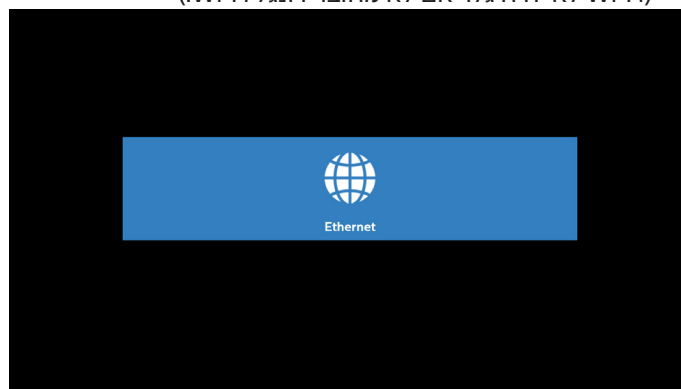


2) דף הבקשה:



(3) דף רשת

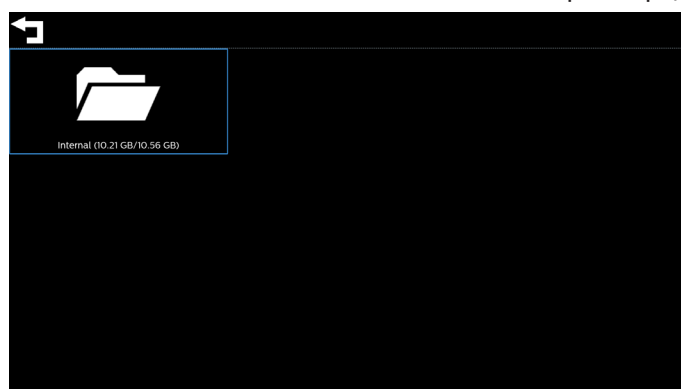
(Wi-Fi לא יהיה גלוי אם לא מחובר דונגל Wi-Fi)



(3.1) דף אתרנט:



(4) דף אחסון



(5) דף עזרה

הצג QR כדי לקשר לאתר התמיכה של פיליפס.



5.4. גנן מדיה

5.4.1. אינטראקציה של תפריט OSD עם גנן מדיה:

1. אתחול במקור:

- קלט:

■ אם תבחרו בגנן המדיה כמקור, המערכת תיכנס לגנן המדיה באופן אוטומטי לאחר השלמת תהליך האתחול.

- רשימת השמעה:

■ רשימת השמעה 0: מעבר לדף הראשי של גנן המדיה.

■ רשימת השמעה 1 - רשימת השמעה 7: עבור לגנן המדיה והפעל את קובץ 1 - קובץ 7 של רשימת ההשמעה באופן אוטומטי

■ רשימת השמעה 8: עבור לגנן המדיה והפעל קבצי USB באופן אוטומטי.

2. לוח זמנים:

- היום:

■ הצג תאריך ושעה.

- 1 - 7:

■ הגדר עד 7 לוחות זמנים.

- הפעלה/כיבוי:

■ הגדר זמן התחלה ושעת סיום.

- קלט:

■ בחרו גנן מדיה כמקור, ה-PD יפעיל את גנן המדיה באופן אוטומטי בזמן הסיום.

- שני, שלישי, רביעי, חמישי, שישי, שבת, ראשון, כל שבוע:

■ הגדר מחזור חיים.

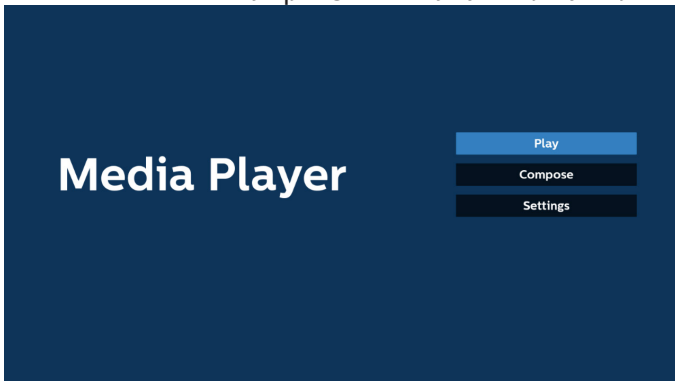
- רשימת השמעה:

■ 0: עבור לדף הראשי של גנן המדיה.

■ 1 - 7: עבור לגנן המדיה והפעל באופן אוטומטי את קובץ 1 - קובץ 7 של רשימת ההשמעה.

5.4.2. מבוא לגנן מדיה:

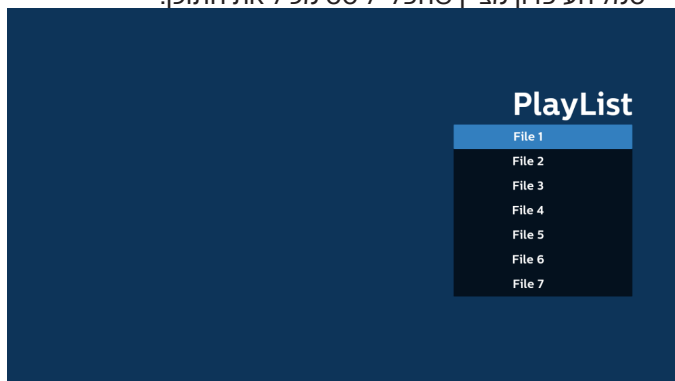
1. העמוד הראשי של גנן המדיה, עמוד זה מורכב משלוש אפשרויות: "הפעלה", "כתיבה" ו"הגדרות".
הפעלה: בחר רשימת השמעה להשמעה.
חיבור: עריכת רשימת השמעה.
הגדרות: הגדר את המאפיינים של גנן המדיה.



2. בחרו "הפעל" בעמוד הראשי, ראשית עליכם לבחור רשימת השמעה אחת להשמעה בין קובץ 1 לקובץ 7.
סמל העיפרון מצוין שהפלייליסט מכיל את התוכן.



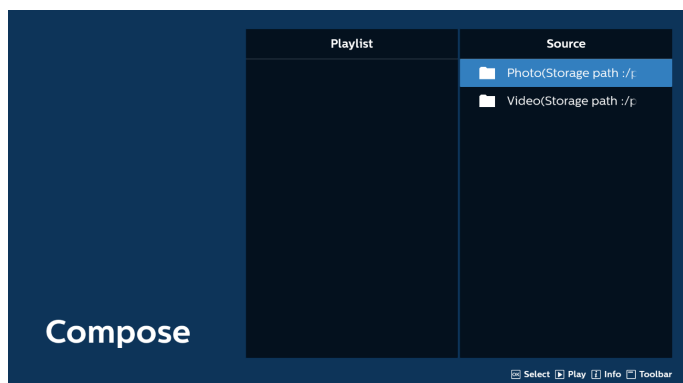
3. בחרו "לחן" בעמוד הראשי, ראשית עליכם לבחור רשימת השמעה אחת לעריכה בין קובץ 1 לקובץ 7.
סמל העיפרון מצוין שהפלייליסט מכיל את התוכן.



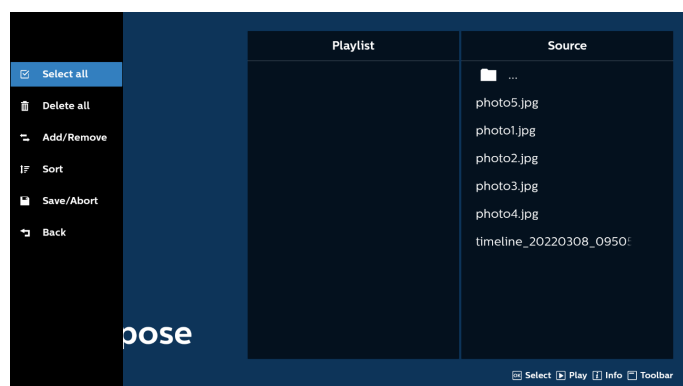
4. אם נבחרה רשימת השמעה ריקה, האפליקציה תדריך אותך בבחירת מקור המדיה.

יש לאחסן את כל קבצי המדיה בקובץ /philips/ של ספריית השורש.
לדוגמה,

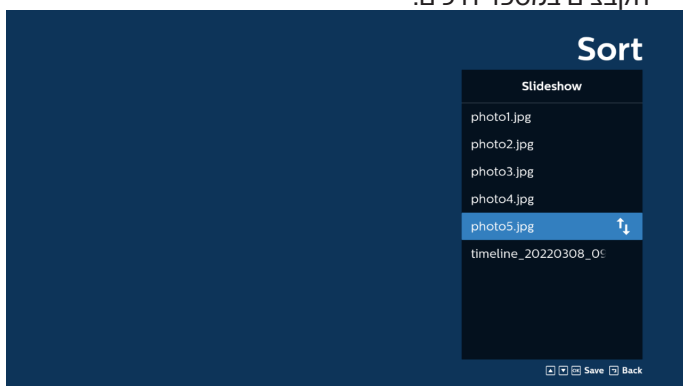
סרטונים: {תיקיית השורש של האחסון} /philips/video/
תמונה: {תיקיית השורש של האחסון} /philips/photo/
מוזיקה: {תיקיית השורש של האחסון} /philips/music/



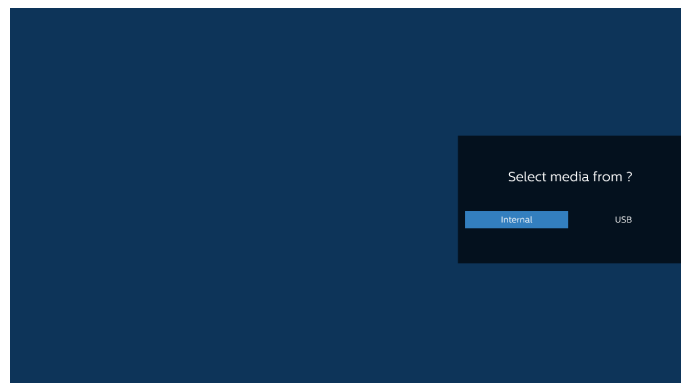
- 7-1 משורת התפריטים הצדדית, הפונקציות הבאות זמינות:
 - בחר הכל: בחר את כל קבצי האחסון.
 - מחיקת הכל: מחיקת כל קבצי רשימת ההשמעה.
 - הוספה/הסרה: עדכון רשימת ההשמעה מהמקור.
 - מיין: מיין רשימת ההשמעה.
 - שמירה/ביטול: שמירה או ביטול של רשימת ההשמעה.
 - חזרה: חזרה לתפריט הקודם.



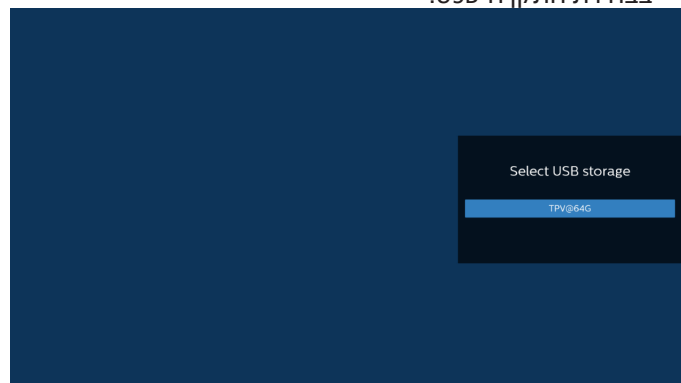
8. אם נבחרה האפשרות "מיין", ניתן להתאים אישית את סדר הקבצים במספר דרכים.



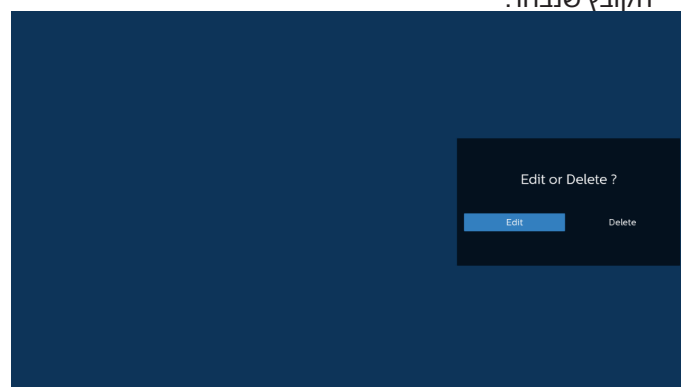
9. לאחר בחירת הקובץ הרצוי, לחצו על מקש "מידע" כדי לקבל את המידע המפורט.



5. אם תבחרו באפשרות אחסון "USB", האפליקציה תדריך אתכם בבחירת התקן ה-USB.



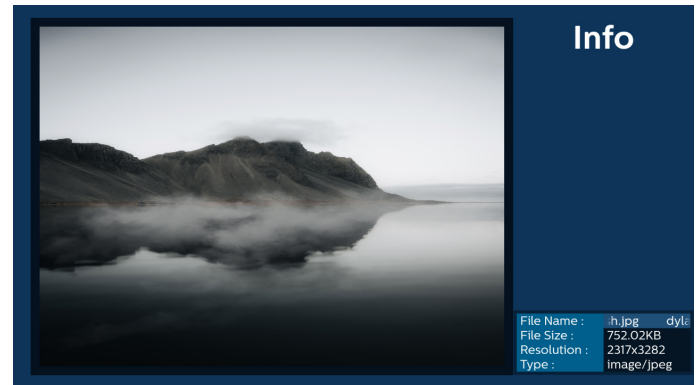
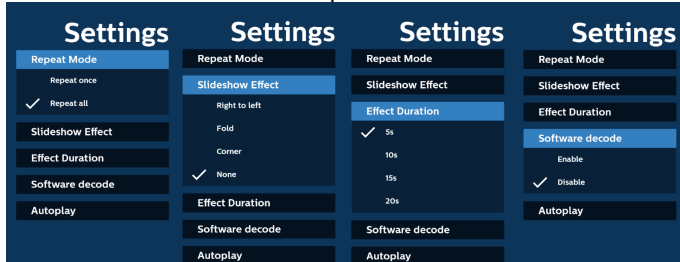
6. כדי לערוך או למחוק רשימת ההשמעה שאינה ריקה, בחר את רשימת ההשמעה הרצויה שמופיעה בה סמל עיפרון בצד ימין של הקובץ שנבחר.



7. לאחר שתחילו לערוך רשימת ההשמעה, תראו את המסך למטה.
 - מקור - קבצים באחסון.
 - רשימת ההשמעה - קבצים ברשימת ההשמעה.
 - אפשרות - הפעל את סרגל התפריטים הצדדי.
 - מקש הפעלה - הפעל את קובץ המדיה.
 - מקש מידע - הצג את פרטי המדיה.

הערה:
כאשר לוחצים לחיצה ארוכה על אחת מהספריות בקובץ המקור, הנתיב המלא יוצג.

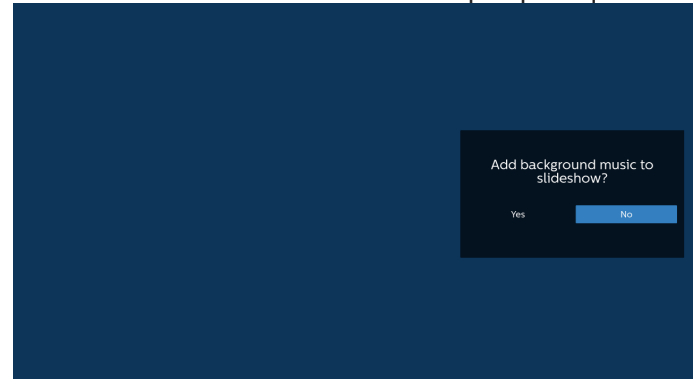
12. בחרו "הגדרות" בדף הראשי, ישנן 5 אפשרויות זמינות: "מצב חזרה", "אפקט מצגת", "משך אפקט", "פענוח תוכנה" ו-"הפעלה אוטומטית של USB".
מצב חזרה: הגדר את מצב החזרה.
אפקט מצגת: אפקט מצגת תמונות.
משך אפקט: משך אפקט התמונה.
פענוח תוכנה: אין מסך שחור בין הפעלת וידאו.
הפעלה אוטומטית: חבר את התקן ה-USB והוא ינגן את הקבצים מנתיב השורש של ה-USB באופן אוטומטי.



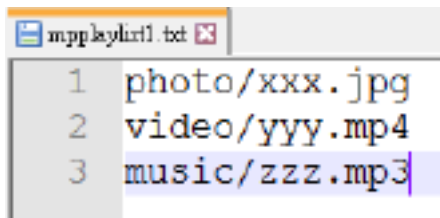
10. לאחר בחירת הקובץ הרצוי, לחצו על מקש "הפעל" כדי להפעיל את קובץ המדיה באופן מיידי.



11. אם תיצרו רשימת השמעה עם כל קבצי התמונות, תתבקשו להוסיף מוזיקת רקע למצגת לפני השמירה.



13. קובץ טקסט של ייבוא נגן המדיה של 1. צור קובץ טקסט של נגן מדיה.
- שם הקובץ: "X", "mpplaylistX.txt" פירושו מספר רשימת ההשמעה (1,2,3,4,5,6,7).
לדוגמה: mpplaylist1.txt, mpplaylist2.txt
- תוכן:



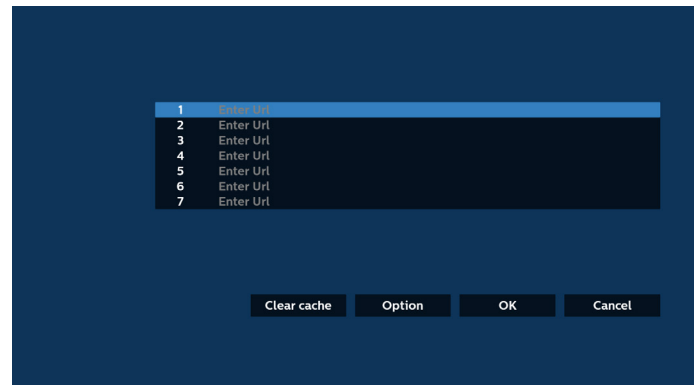
הערה: אם רשימת ההשמעה מכילה קבצי וידאו ומוזיקה, המסך הופך לשחור בעת השמעת קובץ מוזיקה.
שלב 2. העתיקו את הקובץ "mpplaylistX.txt" לתיקייה "philips" באחסון הפנימי. ניתן להשתמש ב-SFTP לשם כך.
- נתיב הקובץ: /storage/emulated/0/philips (עבור DL, PL)
דוגמה /storage/emulated/0/philips/mpplaylist1.txt
שלב 3. הכינו קבצי מדיה לתיקיות "photo", "video" ו-"music" תחת התיקיות "philips", אחסון פנימי בלבד.
- דוגמה /storage/emulated/0/philips/photo/xxx.jpg
/storage/emulated/0/philips/video/yyy.mp4
/storage/emulated/0/philips/photo/zzz.mp3
שלב 4. הפעל את אפליקציית נגן המדיה, היא תייבא אוטומטית קובץ טקסט של נגן המדיה.
ג.ב. אם המשתמש מעדכן את רשימת ההשמעה בממשק המשתמש, הקובץ mpplaylistX.txt יעודכן גם כן.

5.5. דפדפן

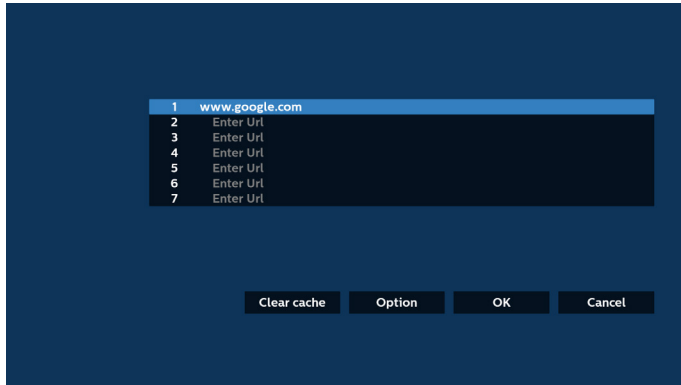
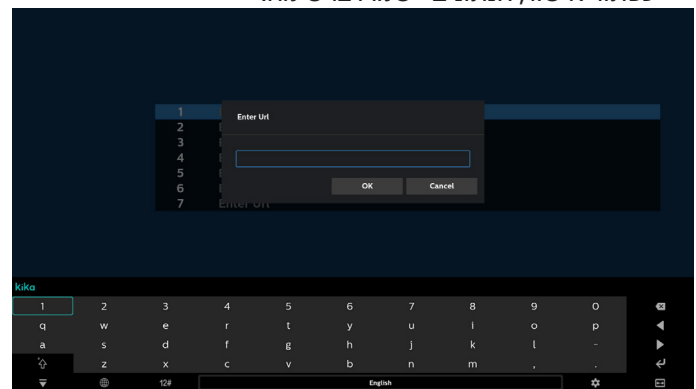
לפני השימוש בתכונה זו, ודא שהמערכת מחוברת בהצלחה לרשת.
(ראה 6.1.1.1.1 Wi-Fi | 6.1.1.1.2 אתרנט)
1. העמוד הראשי של אפליקציית "דפדפן" המאפשר לך לבצע הגדרות רלוונטיות.



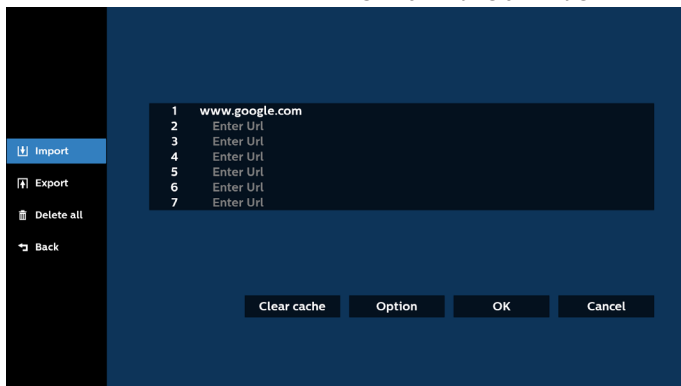
2. לחץ על "כתוב" ולאחר מכן היכנס לעמוד הבא.
משתמשים יכולים לבחור בין 1~7.
תיבת דו-שיח מופיעה לאחר ביצוע הבחירה.



3. השתמש במקלדת שעל המסך כדי להזין כתובת URL ולחץ על כפתור אישור, הנתונים יישמרו ברשימה.

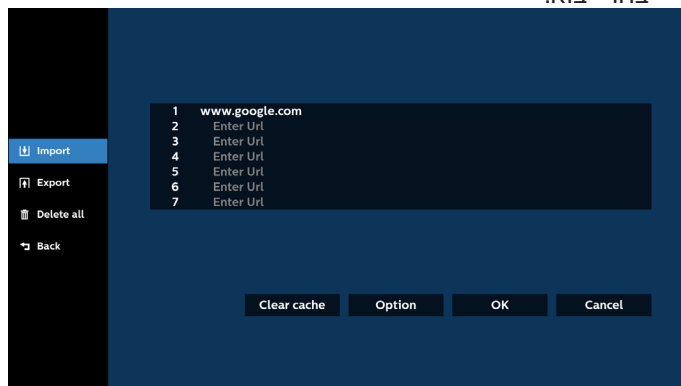


4. לחצו על "אפשרויות" ותופיע רשימה בצד שמאל.
Import (ייבוא): ייבוא קובץ רשימת כתובות URL
ייצוא: ייצוא קובץ רשימת כתובות URL
מחק הכל: מחיקת כל רשומות ה-URL מהמסך הראשי
חזור: סגור את סרגל התפריטים הצדדי

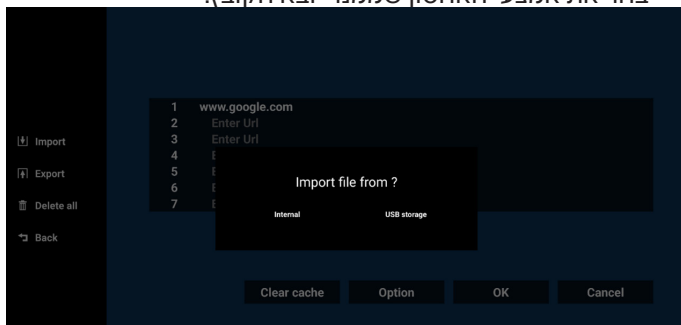


4.1 ייבוא

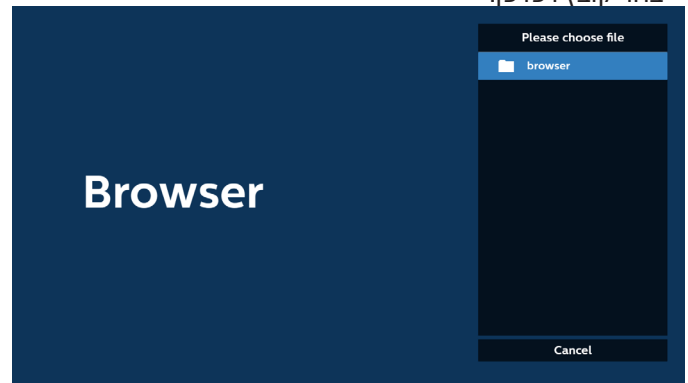
• בחר ייבוא.



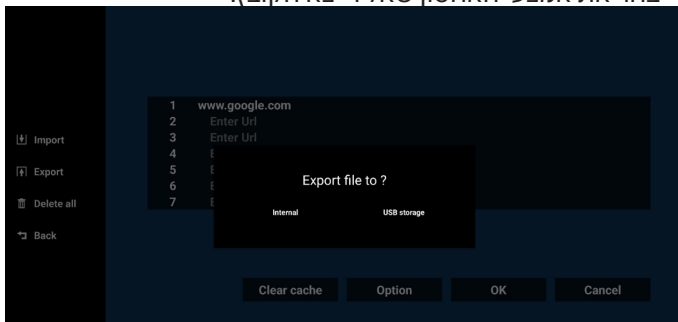
• בחר את אמצעי האחסון שממנו ייבא הקובץ.



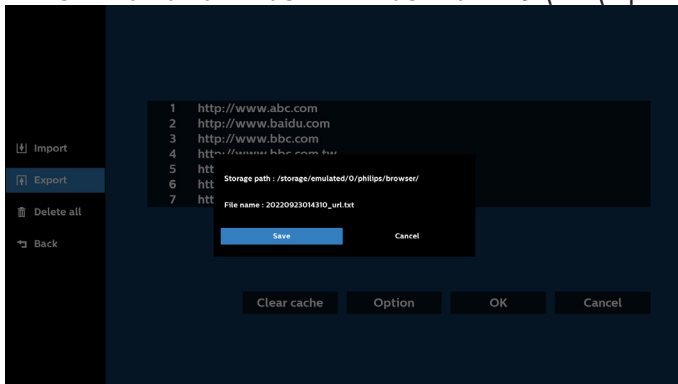
- בחר קובץ דפדפן.



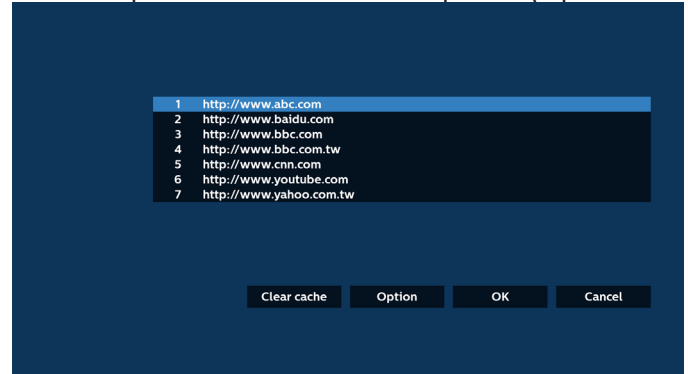
- בחר את אמצעי האחסון שאליו ייצא הקובץ.



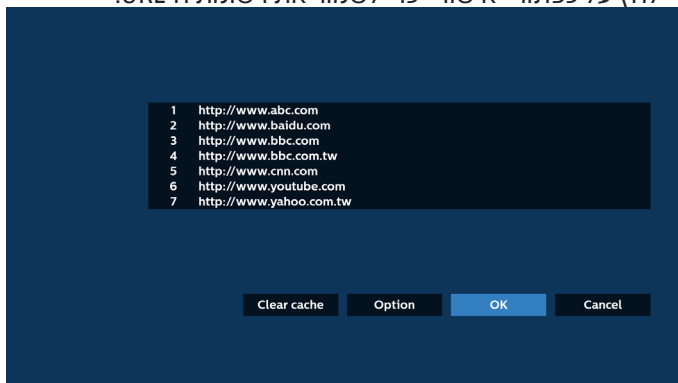
- תיבת דו-שיח מציגה את נתיב הקובץ שיש לשמור וכן את שם הקובץ. לחץ על כפתור "שמור" כדי לשמור את כתובת ה-URL.



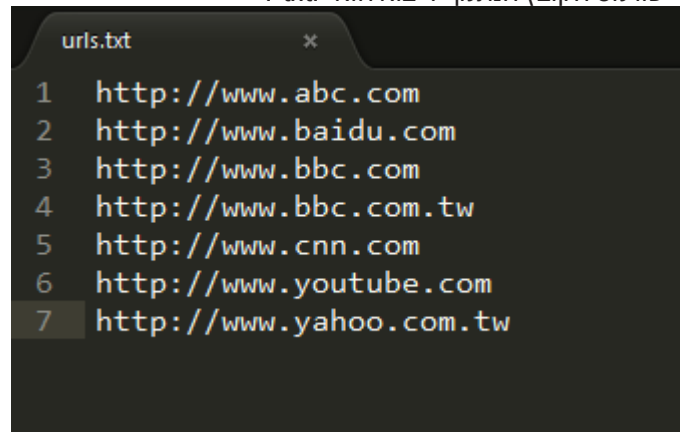
- ייבא את קובץ הדפדפן וכתובת האתר תופיע על המסך.



- 5. לחץ על כפתור "אישור" כדי לשמור את רשומת ה-URL.

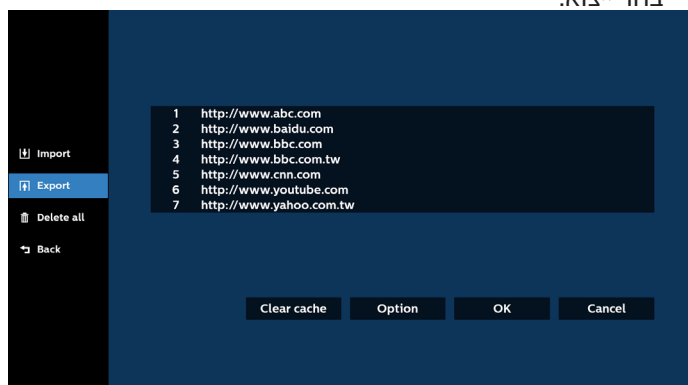
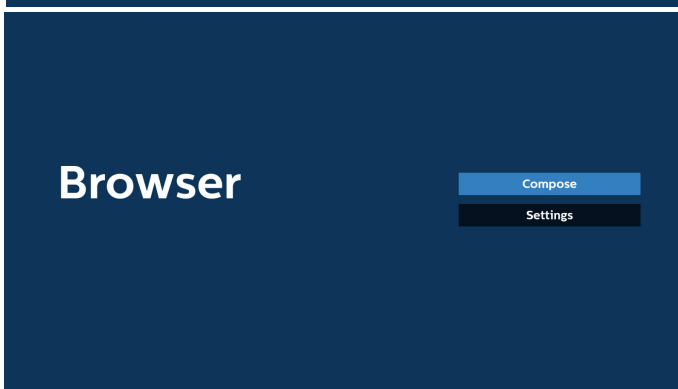


- פורמט הקובץ הנתמך לייבוא הוא ".txt".

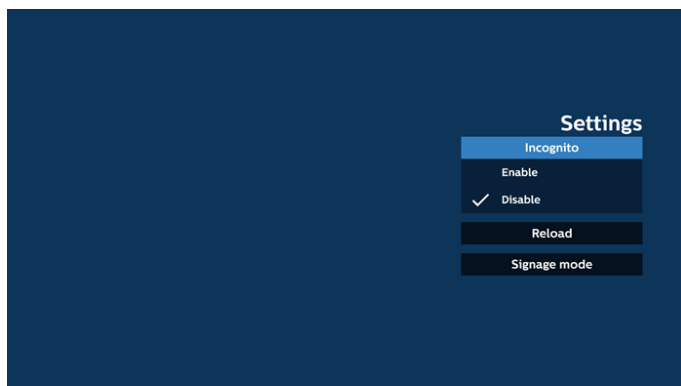


4.2 ייצוא:

- בחר ייצוא.



- 6. אם תבחרו פריט שאינו ריק מרשימת כתובות ה-URL, תופיע הודעה שתשאל אם ברצונכם לערוך או להפעיל את כתובת ה-URL. אם תבחרו באפשרות "עריכה", תופיע תיבת דו-שיח המאפשרת לכם לערוך את כתובת ה-URL. אם תבחרו באפשרות "הפעל", יופיע דף אינטרנט של כתובת ה-URL שנבחרה.



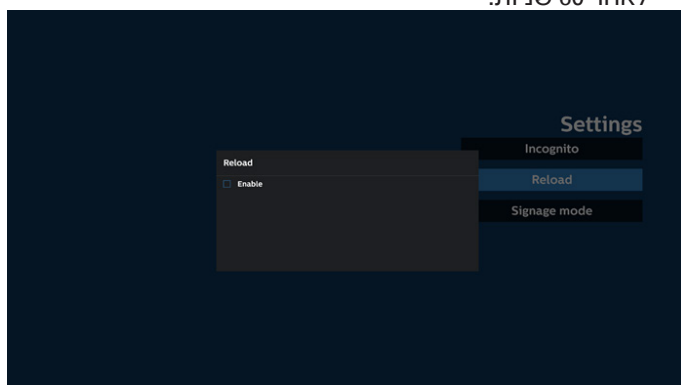
7.2 טעינה מחדש

אפשר למשתמשים להגדיר את זמן טעינת דף האינטרנט. א. אם תיבת הסימון 'הפעלה' אינה מסומנת, זמן הטעינה המוגדר כברירת מחדל הוא 60 שניות.

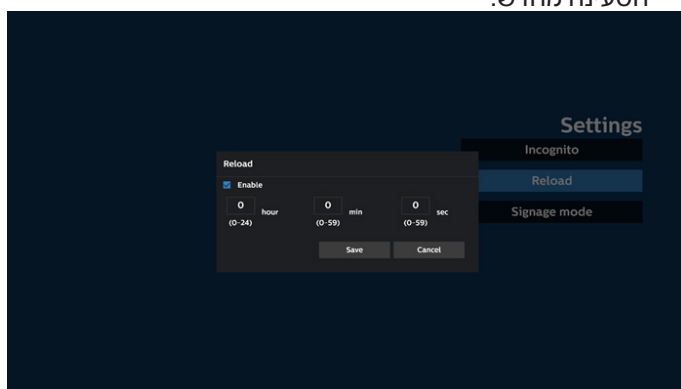
הערה:

במקרה זה, דף האינטרנט נטען מחדש רק כאשר מצב הרשת משתנה.

אם מצב הרשת הוא תמיד מחובר, דף האינטרנט לא ייטען מחדש לאחר 60 שניות.



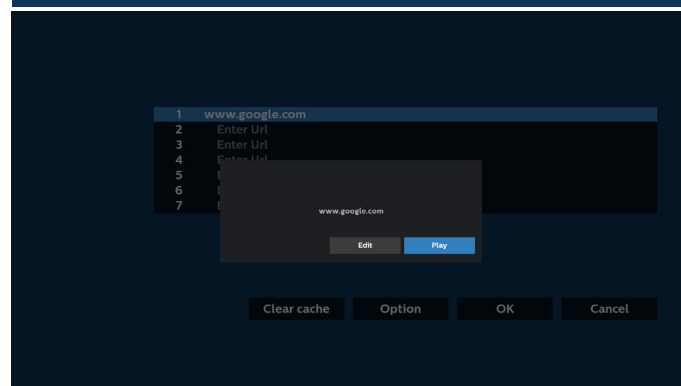
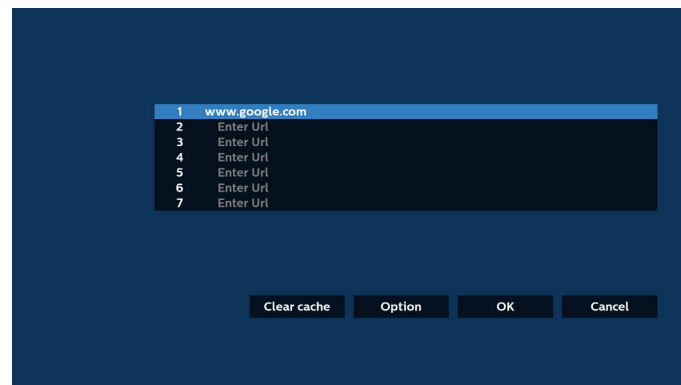
ב. אם תיבת הסימון הפעלה מסומנת, ניתן להגדיר את זמן הטעינה מחדש.



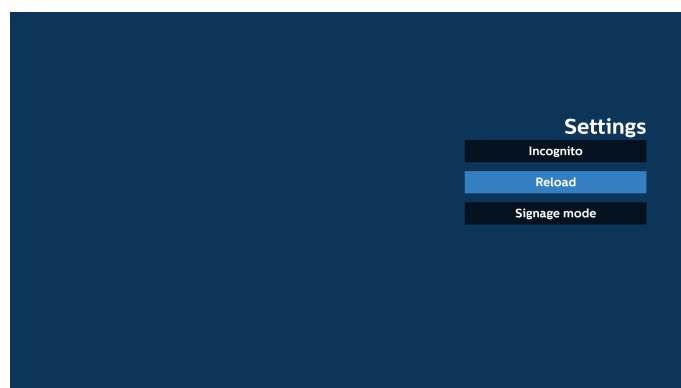
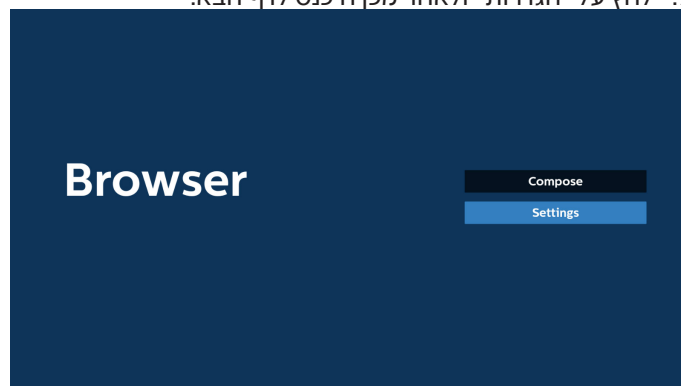
7.3 מצב שילוט

אפשר חזרה לדף כתיבה בדפדפן כאשר המשתמש חוזר מפעילות של אפליקציה אחרת. בטל את האפשרות לשמור את מסך הדפדפן מעודכן בדף האינטרנט העדכני ביותר. האפשרות מופעלת כברירת מחדל.

פתחו את www.google.com וחפשו "קובץ הדגמה PDF". לחץ על קובץ PDF אחד בתוצאות החיפוש, קובץ ה-PDF יורד וייפתח. כאשר המשתמש לוחץ על כפתור "חזור", המסך חוזר לדף כתיבה בדפדפן אם אפשרות זו מופעלת. המסך חוזר לתוצאת החיפוש אם היא מושבתת.



7. לחץ על "הגדרות" ולאחר מכן היכנס לדף הבא.



7.1 גלישה בסתר

א. הפעל: הצגת דפי אינטרנט באמצעות מצב גלישה בסתר.

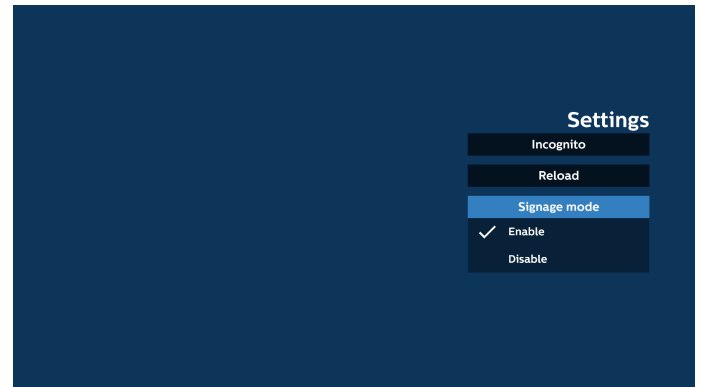
ב. השבת: הצג דפי אינטרנט במצב שאינו גלישה בסתר.

הערה:

א. אפליקציית דפדפן יכולה לשמור רק נתוני דף הבית של כתובת URL 1, לא ניתן לשמור נתונים עבור כתובת URL 2 עד כתובת URL 7.

ב. אחסון מקומי: /sdcard/Download/Browser_cache.png/

ג. לחיצה על כפתור "ניקוי מטמון" יכולה לנקות את נתוני דף הבית של כתובת URL 1 מהאחסון המקומי.



8. אינטראקציה של תפריט OSD עם דפדפן

8.1 אתחול במקור

- הגדר את תפריט OSD < תצורה 1 < אתחול במקור < הגדר את רשימת השמעה של דפדפן ל-0. לאחר מכן, PD יציג את הדפדפן לאחר אתחול מחדש.
- הגדר תפריט OSD < תצורה 1 < אתחול במקור < קלט - רשימת השמעה של דפדפן - 1. לאחר מכן, PD יציג את דף האינטרנט עם כתובת האתר הראשונה באפליקציית הדפדפן.

8.2 לוח זמנים

הגדר תפריט OSD < אפשרות מתקדמת < לוח זמנים < זמן הפעלה 1, זמן כיבוי 2, דפדפן כקלט, כל יום בשבוע ורשימת השמעה.

לאחר מכן, PD יציג את דף האינטרנט עם כתובת ה-URL באפליקציית הדפדפן בזמן 1 ויסיים בזמן 2.

9. כיצד לערוך את רשימת ה-URL באמצעות SFTP שלב 1. צור קובץ טקסט של Browser.

- שם הקובץ: bookmarklist.txt.

- תוכן:



שלב 2. העתק את הקובץ bookmarklist.txt לתיקייה "philips" באחסון הפנימי שלך. ניתן להשתמש ב-SFTP לשם כך.

- נתיב הקובץ: storage/emulated/0/philips/ (עבור DL, PL) לשעבר. /storage/emulated/0/philips/bookmarklist.txt

שלב 3. הפעל את אפליקציית הדפדפן, היא תייבא את קובץ הטקסט של הדפדפן באופן אוטומטי.

ג.ב. אם המשתמש מעדכן את רשימת ההשמעה בממשק המשתמש, גם קובץ ה-bookmarklist.txt יעודכן.

10. גלישה לא מקוונת

כאשר כתובת מוגדרת עם URL1 ופתיחת דף אינטרנט מסוג URL1 מופעלת באמצעות לוח זמנים של תפריט המסך, אפליקציית הדפדפן תשמור אוטומטית את נתוני דף הבית של URL1 באחסון מקומי.

אם הרשת מנותקת בזמן שמתזמן התצוגה על המסך פותח את אפליקציית הדפדפן, אפליקציית הדפדפן תפתח אוטומטית את דף הבית של כתובת URL 1 מהאחסון המקומי.

5.6. גנן PDF

5.6.1. אינטראקציה של תפריט OSD עם גנן PDF:

1. אתחול במקור:

- קלט:

- אם נבחר "PDF Player" כמקור, הוא ייכנס לדף PDF Player באופן אוטומטי לאחר השלמת תהליך האתחול.

- רשימת השמעה:

- רשימת השמעה 0: עבור לדף הראשי של גנן ה-PDF.

- רשימת השמעה 1 - רשימת השמעה 7: עבור לגנן PDF והפעל את קובץ 1 - קובץ 7 של רשימת ההשמעה באופן אוטומטי

2. לוח זמנים:

- היום:

- הצג תאריך ושעה.

- 1 - 7:

- הגדר עד 7 לוחות זמנים.

- הפעלה/כיבוי:

- הגדר זמן התחלה ושעת סיום.

- קלט:

- בחרו בגנן PDF כמקור, ה-PD יפעיל את גנן ה-PDF באופן אוטומטי בזמן הסיום.

- שני, שלישי, רביעי, חמישי, שישי, שבת, ראשון, כל שבוע:

- הגדר מחזור חיים.

- רשימת השמעה:

- 0: מעבר לדף הראשי של גנן ה-PDF.

- 1-7: עבור לגנן המדיה והפעל באופן אוטומטי את קובץ 1 - קובץ 7 של רשימת ההשמעה.

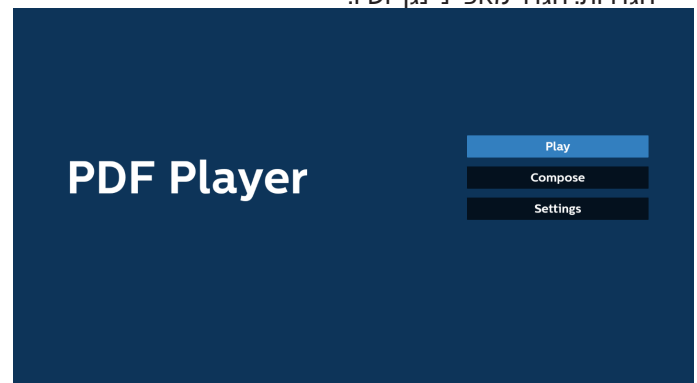
5.6.2. מבוא לגנן PDF:

1. העמוד הראשי של גנן PDF, עמוד זה מורכב משלוש אפשרויות: "הפעלה", "כתיבה" ו"הגדרות".

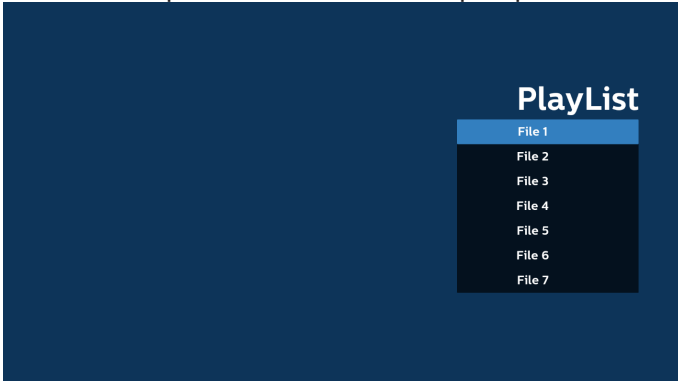
הפעלה: בחר רשימת השמעה להשמעה.

חיבור: עריכת רשימת ההשמעה.

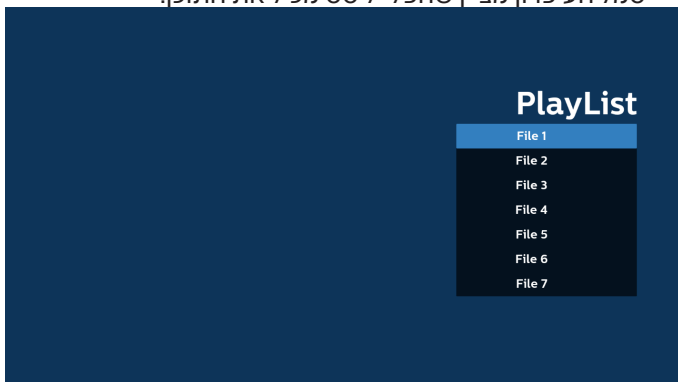
הגדרות: הגדר מאפייני גנן PDF.



2. בחרו "הפעלה" בעמוד הראשי, ראשית עליכם לבחור רשימת השמעה אחת להשמעה בין קובץ 1 לקובץ 7. סמל העיפרון מציין שהפלייליסט מכיל את התוכן.



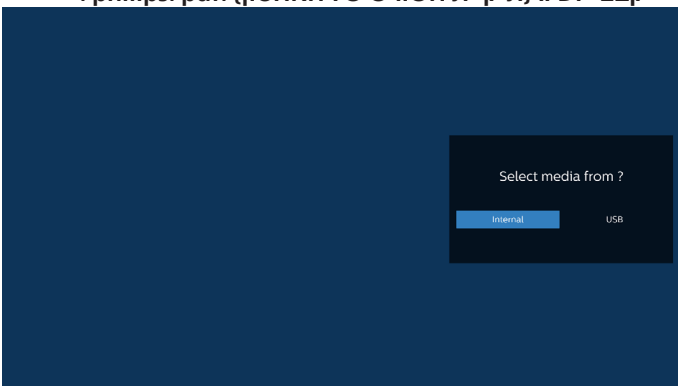
3. בחרו "לחן" בעמוד הראשי, ראשית עליכם לבחור רשימת השמעה אחת לעריכה בין קובץ 1 לקובץ 7. סמל העיפרון מציין שהפלייליסט מכיל את התוכן.



4. אם נבחרה רשימת השמעה ריקה, האפליקציה תדריך אותך בבחירת מקור המדיה.

יש לאחסן את כל קבצי המדיה בקובץ /philips/ של ספריית השורש. לדוגמה,

קבצי PDF: {תיקיית השורש של האחסון}/philips/pdf/

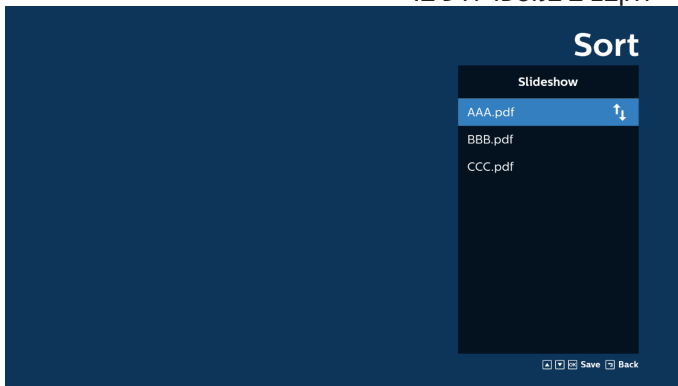


הערה:

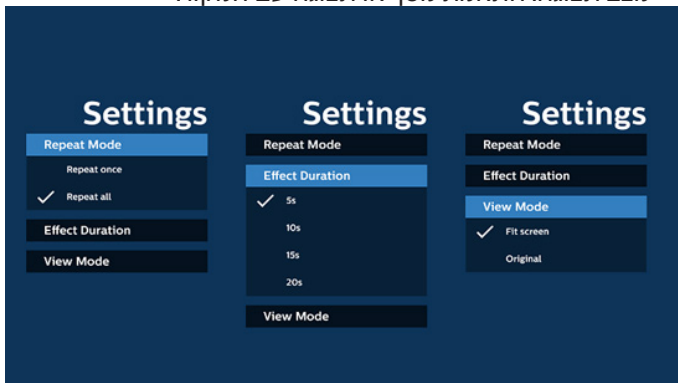
- אם לא ניתן למצוא את דיסק און קי, תוצג ההודעה הבאה. "אנא חברו אחסון USB".

- אחסון פנימי זמין תמיד, כך שניתן לנווט לעמוד הבא.

7. אם נבחרה האפשרות "מיון", ניתן להתאים אישית את סדר הקבצים במספר דרכים.

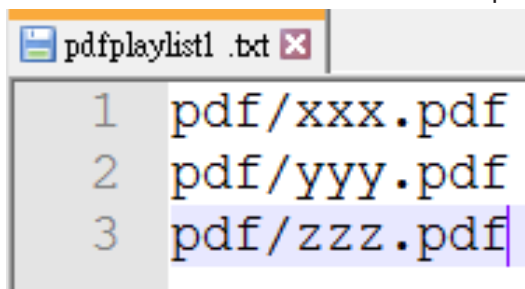


8. בחרו "הגדרות" בדף הראשי, ישנן שלוש אפשרויות זמינות: "מצב חזרה", "משך אפקט" ו"מצב תצוגה".
מצב חזרה: הגדר את מצב החזרה.
משך אפקט: משך אפקט התמונה.
מצב תצוגה: התאמת מסך או תצוגה עם המקור.



9. כיצד לערוך רשימת PDF באמצעות SFTP:
שלב 1. צור קובץ טקסט של גן PDF.

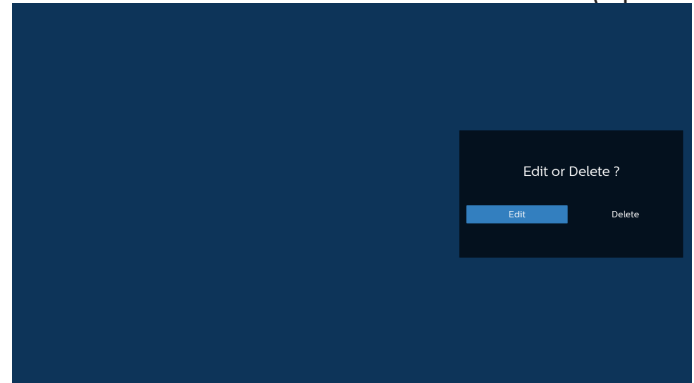
- שם הקובץ: pdfplaylistX.txt, "X" פירושו מספר רשימת ההשמעה (1,2,3,4,5,6,7).
- לדוגמה: pdfplaylist1.txt, pdfplaylist2.txt
- תוכן:



שלב 2. העתק את הקובץ pdfplaylistX.txt לתיקייה "philips" באחסון הפנימי. ניתן להשתמש ב-SFTP לשם כך.

- נתיב הקובץ: (DL, PL) רובע) /storage/emulated/0/philips
- לשעבר: /storage/emulated/0/philips/pdfplaylist1.txt

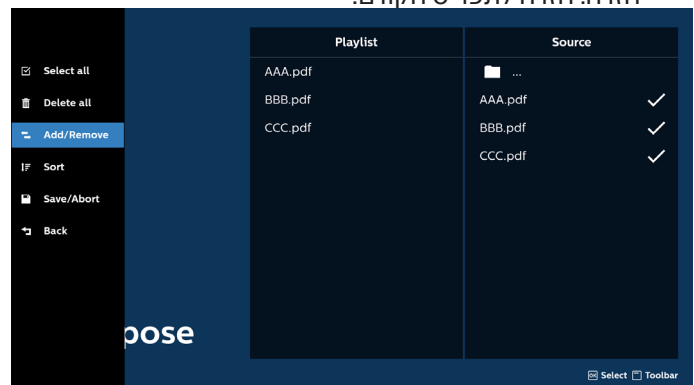
5. כדי לערוך או למחוק רשימת השמעה שאינה ריקה, בחר את רשימת ההשמעה הרצויה שמופיעה בה סמל עיפרון בצד ימין של הקובץ.



6. לאחר שתחילו לערוך רשימת השמעה, יוצג תפריט כפי שמוצג למטה.

מקור - קבצי המקור השמורים באחסון הזיכרון.
רשימת השמעה - קבצים שנשמרו ברשימת ההשמעה.
ניתן להפעיל את הפונקציות הבאות באמצעות המקשים המתאימים בשלט רחוק.
מקש Option - הפעלת סרגל התפריטים הצדדי
מקש אישור - בחירה/ביטול בחירה של קובץ.

- 1-6. משורת התפריטים הצדדית, הפונקציות הבאות זמינות:
- בחר הכל: בחר את כל הקבצים השמורים באחסון.
- מחיקת הכל: מחיקת כל קבצי רשימת ההשמעה.
- הוספה/הסרה: הוספה או הסרה של רשימת השמעה מהמקור.
- מיון: מיון את רשימת ההשמעה.
- שמירה/ביטול: שמירה או ביטול של רשימת ההשמעה.
- חזרה: חזרה לתפריט הקודם.



שלב 3. הוסף את קבצי ה-PDF לתיקייה "PDF" שבתיקייה "philips" באחסון הפנימי שלך.

- לשעבר. /storage/emulated/0/philips/pdf/xxx.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/yyy.pdf
/storage/emulated/0/philips/pdf/zzz.pdf

שלב 4. הפעילו את אפליקציית נגן ה-PDF, היא תייבא את קובץ הטקסט של נגן ה-PDF באופן אוטומטי.

נ.ב. אם המשתמש מעדכן את רשימת ההשמעה בממשק המשתמש, גם קובץ ה-bookmarklist.txt יעודכן.

מקש קיצור מדיה:

הפעלה: הפעלת הקובץ.

הפסקה: הפסקה.

החזרה מהירה: דלג לעמוד הבא. אם הדף קרוב לסוף הקובץ, הוא יעבור לקובץ הבא.

אחורה: דלג חזרה לעמוד הקודם. אם הדף קרוב לתחילת הקובץ, הוא יעבור לקובץ האחרון.

עצירה: חזרה לעמוד הראשון של הקובץ.

מקשי חצים:

למעלה/למטה/שמאלה/ימינה: התאם את הדף. (כאשר הדף מוגדל/מוקטן)

שמאל: עמוד קודם. (כאשר הדף אינו מוגדל/מוקטן)
ימין: עמוד הבא. (כאשר הדף אינו מוגדל/מוקטן)

מפתח קומבינציה:

מקש מספרים מקש אישור: בחר עמוד ספציפי ולחץ על מקש אישור כדי לשנות את העמוד.

- לחץ על מקש מספר.

- לחצו על מקש OK, מספר העמוד יוצג בתחתית העמוד. אם מספר העמודים עולה על מספר העמודים הכולל, מספר העמוד הנוכחי יישאר בתחתית העמוד.

הערה:

אם תחברו שני דיסקי USB או יותר כדי לערוך את רשימת ההשמעה, לא ניתן להבטיח הפעלה מרשימת ההשמעה לאחר ההפעלה/כיבוי, מכיוון שגתיב אחסון ה-USB עשוי להשתנות. מומלץ מאוד להשתמש רק בדיסק USB אחד בעת עריכת רשימת ההשמעה.

5.7. אפליקציה מותאמת אישית

הגדר את האפליקציה עבור מקור לקוחות.

הערה:

(1) מוצג רק האפליקציה שהותקנה על ידי המשתמש.

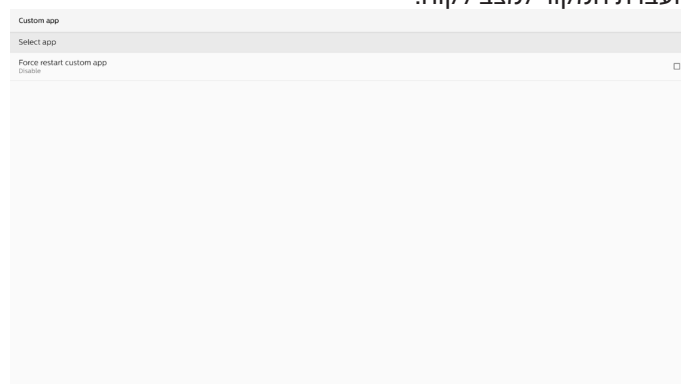
(2) האפליקציה המותקנת מראש של המערכת אינה מוצגת.

5.7.1 פעולת תפריט OSD:

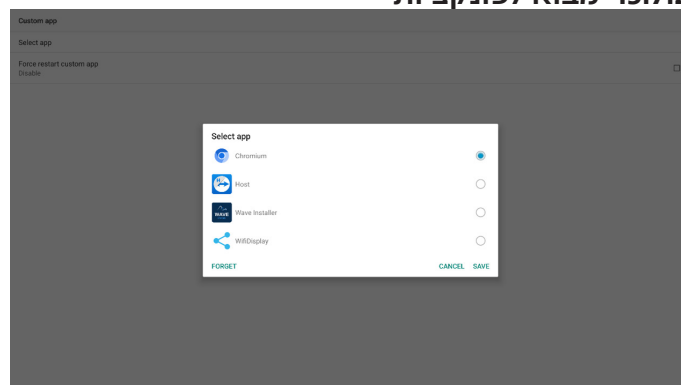
יחידת שליטה יחידה: מקור < מותאם אישית

אם מוגדר APK של לקוח, ה-PD יפתח את אפליקציית הלקוח בעת העברת המקור למצב לקוח.

אם קובץ ה-APK של הלקוח אינו מוגדר, ה-PD יציג מסך שחור בעת העברת המקור למצב לקוח.



5.7.2 מבוא לפונקציות



להציל

לחיצה על "שמירה" תבצע את פונקציית האחסון.

לשכוח

לאחר לחיצה על "שכח", ניתן למחוק את המידע שנשמר בעבר.

לבטל

בטל וסגור את תיבת הדו-שיח.

אם אין APK מותקן על ידי הלקוח, הרשימה תהיה ריקה.

אם האפשרויות אינן זמינות, המקשים "שמור" ו"שכח" יוצגו באפור.

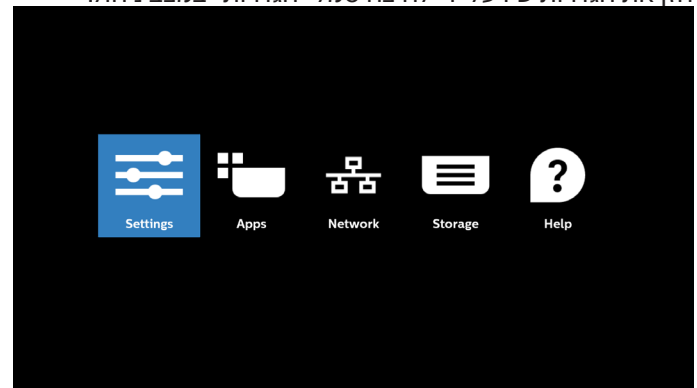
הפעלה מחדש של אפליקציה מותאמת אישית בכפייה

אם האפליקציה נסגרת עקב חריגה, היא תיפתח מחדש באופן אוטומטי.

6. הגדרה

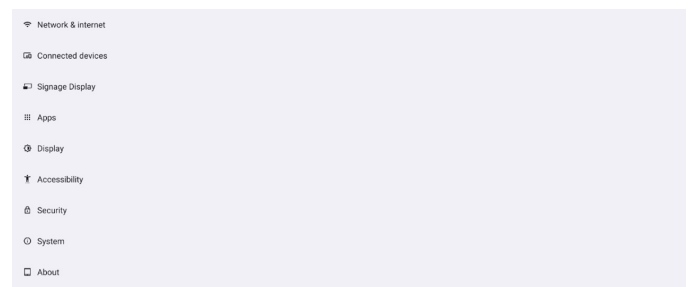
6.1 הגדרות

הזן את הגדרות PD על ידי לחיצה סמל "הגדרות" במצב ניהול.

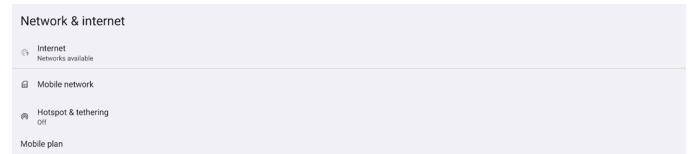


תפריט ההגדרות מורכב מהפריטים הבאים:

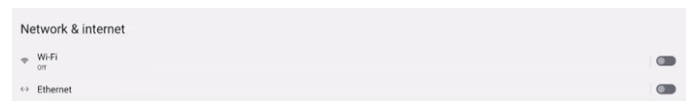
- (1) רשת ואינטרנט
- (2) מכשירים מחוברים
- (3) תצוגת שילוט
- (4) אפליקציות
- (5) תצוגה
- (6) נגישות
- (7) אבטחה
- (8) מערכת
- (9) אודות



6.1.1 רשת ואינטרנט



6.1.1.1 לאינטרנט



6.1.1.1.1 Wi-Fi

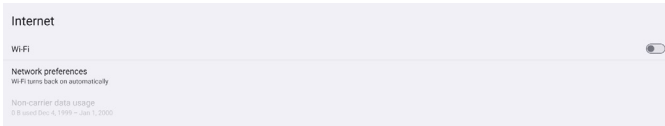
הגדרות <- רשת ואינטרנט <- אינטרנט <- Wi-Fi

הערה חשובה: אפשרות זו זמינה רק כאשר דונגל ה-Wi-Fi הנתמך מחובר. הפעל מחדש את המכשיר בכל פעם שאתה מחבר או מסיר את דונגל ה-Wi-Fi מסוג USB.

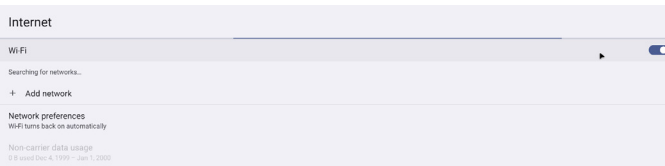
הפעל Wi-Fi

הפעלה/השבתה של חיבור Wi-Fi דרך המתג הראשי בהגדרות <- רשת ואינטרנט <- אינטרנט <- Wi-Fi <- כפתור כיבוי/הפעלה.

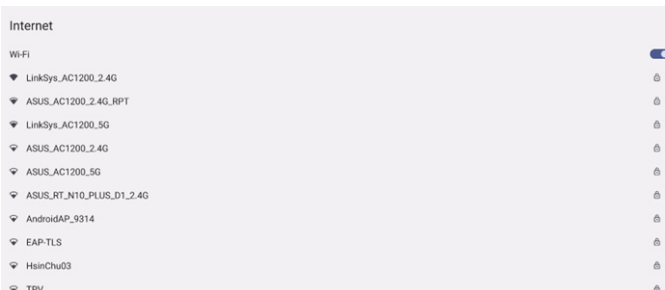
Wi-Fi כבוי



Wi-Fi מופעל



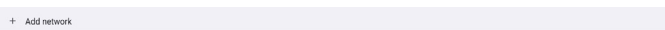
ברשימת הרשתות הזמינות, בחר נקודת גישה (AP) ברשת אלחוטית קיימת.



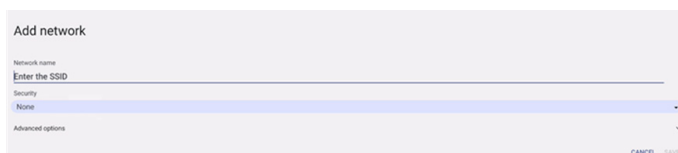
הזן את ההגדרות הנדרשות.



בסוף הרשימה יש פריט "הוסף רשת". אם הרשת אינה מופיעה ברשימה, השתמשו באפשרות "הוספת רשת" כדי להצטרף לרשת מוסתרת.



עליך להזין את SSID הרשת, סוג האבטחה ואפשרויות מתקדמות אחרות עבור רשת זו.

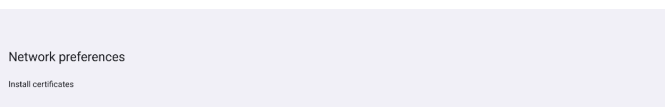


הערה:

כאשר Wi-Fi מופעל, Ethernet יושבת אוטומטית.

העדפות רשת

הגדרות <- רשת ואינטרנט <- Wi-Fi <- העדפות רשת



6.1.1.2. אתרנט

הגדרות <- רשת ואינטרנט <- אינטרנט <- אתרנט

הפעלת אתרנט

הפעלה/השבתה של חיבור Ethernet על ידי הגדרות <- רשת ואינטרנט <- אינטרנט <- כפתור הפעלה/כיבוי Ethernet. כבירת מחדל, המערכת משתמשת ב-DHCP כדי להצטרף לרשת. פרטי חיבור (כאשר האפשרויות מופיעות באפור, הן אינן ניתנות לעריכה).

א. כתובת IP

ב. מסיכת רשת

ג. שער

ד. DNS 1

ה. DNS 2

ו. כתובת MAC של אתרנט

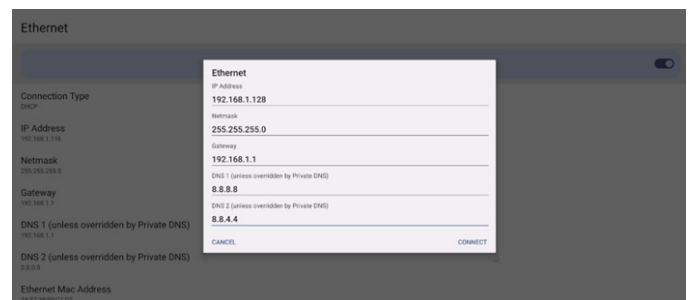
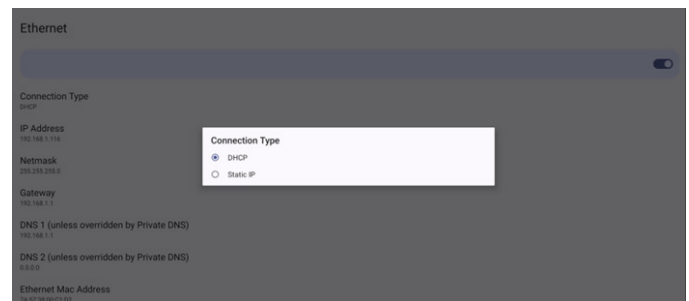


הערה:

חיבור Wi-Fi יושבת אוטומטית כאשר חיבור Ethernet מופעל.

כתובת IP סטטית של אתרנט

כאשר סוג החיבור משתנה ל-"IP סטטי", המשתמש יכול להגדיר ידנית את כתובת ה-IP של אתרנט, את השער, את מסיכת הרשת ואת כתובת DNS 1/2.



הערה:

1. אגא הזן כתובת IPv4 בכל השדות; בסימון נקודה-עשרוני, המורכב מארבעה מספרים עשרוניים, כל אחד בטווח של 0 עד 255, מופרדים בנקודה.

6.1.1.2. רשת סלולרית

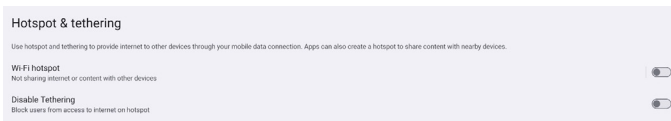
אפשרות זו מוצגת כאשר חיבור המכשיר תומך במודול 4G עם כרטיס SIM. המערכת אינה תומכת במודול 4G בחיבור חם, אגא כבה את המערכת (כבה את זרם החילופין) לפני התקנת מודול 4G במכשיר, ולאחר מכן הפעל שוב.

עבור להפעלה במתג הראשי בהגדרות <- רשת ואינטרנט <- רשת סלולרית כדי להפעיל נתונים סלולריים. יש לחבר את כרטיס ה-SIM לחריץ כרטיס ה-SIM לפני השימוש בו.

6.1.1.3. נקודה חמה ושיתוף אינטרנט

הגדרות <- רשת ואינטרנט <- נקודה חמה ושיתוף אינטרנט.

הערה חשובה: אפשרות זו מופיעה רק כאשר דונגל ה-Wi-Fi הנתמך מחובר.



6.1.1.3.1. נקודה חמה של Wi-Fi

הגדרות <- רשת ואינטרנט <- נקודה חמה ושיתוף אינטרנט <- נקודה חמה של Wi-Fi

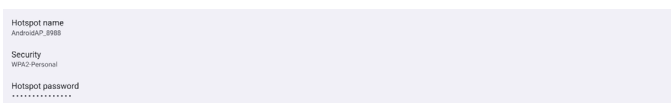


השתמש בנקודה חמה של Wi-Fi



כאשר מפעילים אפשרות זו, ה-Wi-Fi יכבה את החיבור ויהפוך לנקודת גישה (AP) חמה. התקני לקוח Wi-Fi אחרים יכולים להצטרף לרשת ולשתף אותה. המשתמש יכול להגדיר מידע מפורט על נקודה חמה של Wi-Fi כאשר הוא מפעיל "נקודה חמה של Wi-Fi".

מידע על הגדרת נקודה חמה של Wi-Fi



שם נקודה חמה: זהו ה-SSID וחייב לעמוד במפרט IEEE 802.11. מומלץ להשתמש באוקטטים של 0-32 עם קידוד UTF-8.

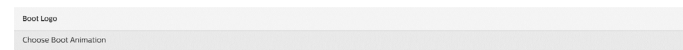
אבטחה: המערכת מספקת פרוטוקול אבטחה NONE ו-WPA2 PSK כדי לספק רשת נקודה חמה. ממליץ להשתמש ב-WPA2 PSK, שהוא בטוח יותר מ-NONE.

סיסמת נקודה חמה: נוצרת באופן אקראי עבור לקוחות אחרים להתחברות כבירת מחדל. המשתמש יכול גם להגדיר סיסמה חדשה באופן ידני.

כבה את הנקודה החמה באופן אוטומטי



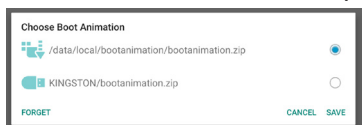
כאשר תכונה זו מופעלת, היא תבטל אוטומטית את נקודת הגישה החמה אם אף מכשיר לא מחובר אליה במשך פרק זמן מוגדר. זה מונע מהנקודה החמה להישאר דלוקה שלא לצורך כאשר היא אינה בשימוש.



כאשר הלוגו מוגדר למצב משתמש, המערכת תשבית את לוגו פיליפס המוגדר כברירת מחדל ותחליף אותו בקובץ אנימציה האתחול שבחר המשתמש. אם המשתמש לא מגדיר קובץ אנימציה אתחול עבור מצב משתמש, אנימציה האתחול המוגדרת כברירת מחדל של פיליפס תוצג במהלך זמן האתחול.

לחץ על "בחר אנימציה אתחול" כדי להציג תיבת דו-שיח עבור המשתמש לבחירת קובץ אנימציה אתחול. המערכת תסרוק אוטומטית את הקבצים תחת כונן ה-USB.

שם קובץ אנימציה האתחול חייב להיות "bootanimation.zip", כל שם אחר אינו חוקי.



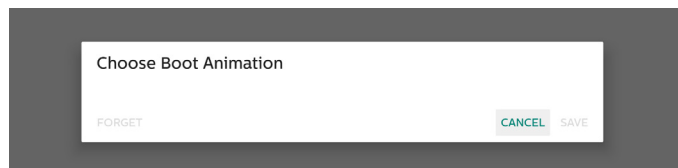
את כל קבצי אנימציה האתחול הזמינים ניתן למצוא בתיקייה הבאה:

1. קובץ תחת `/data/local/bootanimation/`
קובץ אנימציה האתחול שהועתק מ-USB.
2. קובץ תחת `{USB_STORAGE_VOLUME_NAME}`
קובץ אנימציה האתחול שנשמר בכונן ה-USB.

אפשרויות דיאלוג:

1. נקה את הקובץ "bootanimation.zip" מנתיב `/data/local/bootanimation/`
אנימציה אתחול מותאמת אישית לא תשמש במהלך אתחול המערכת.
2. ביטול
בטל וסגור את תיבת הדו-שיח.
3. שמור
העתק את הקובץ שנבחר אל `/data/local/bootanimation/`
לאחר מכן, המשתמש יכול להסיר את אמצעי האחסון החיצוני שלו (USB). המערכת משתמשת בקובץ אנימציה האתחול תחת `/data/local/bootanimation`

אם המערכת לא מצאה קובץ bootanimation.zip תחת אחסון חיצוני (USB) ו-`data/`, רשימת הקבצים תהיה ריקה. הכפתורים "שמור" ו-"שכח" יהיו באפור, על המשתמש לבדוק את התוכן השמור בזיכרון ה-USB. לחץ על כפתור "ביטול" כדי לסגור את תיבת הדו-שיח וחבר שוב את זיכרון ה-USB.



אם התיקייה `/data/local/bootanimation/` ריקה, פירוש הדבר שקובץ "bootanimation.zip" לא נשמר על ידי המשתמש בעבר. לוגו ברירת המחדל של פיליפס מופיע במהלך אתחול המערכת.

כאשר קובץ "bootanimation.zip" נמצא באחסון החיצוני, תופיע תיבת דו-שיח המציגה את רשימת הקבצים.



אם הקובץ "bootanimation.zip" נמצא בתיקייה `data/` או `/local/bootanimation`, תיבת הדו-שיח הקופצת תציג קובץ זה כאפשרות הראשונה. זה פשוט אומר שהמשתמש העתיק (שמר) בעבר את הקובץ "bootanimation.zip" ושהמערכת תאתחל עם אנימציה אתחול מ-

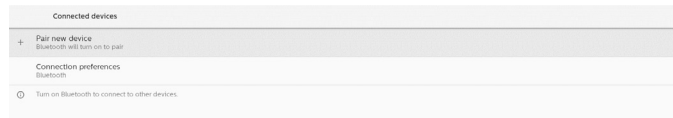
6.1.1.3.2. השבתת שיתוף אינטרנט

כברירת מחדל, מכשירים יכולים להשתמש בנתונים סלולריים כדי לגשת לרשת

דרך נקודה חמה. אם תפעיל את האפשרות, המערכת תחסום גישה לרשת של מכשירים באמצעות נקודה חמה.

6.1.2. מכשירים מחוברים

הצג את המכשירים המחוברים באמצעות Bluetooth.



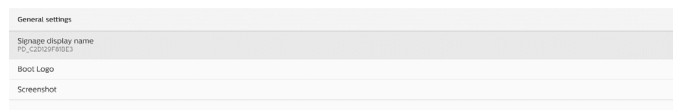
6.1.3. תצוגת שילוט

הגדרות > תצוגת שילוט, כדי להגדיר את רוב התכונות של תצוגת השילוט. ראה להלן מידע מפורט יותר על הגדרות תצוגת שילוט.



6.1.3.1. הגדרות כלליות

הגדרות > תצוגת שילוט > הגדרות כלליות
הגדר שם תצוגה, לוגו משתמש ותצלום מסך לשילוט.



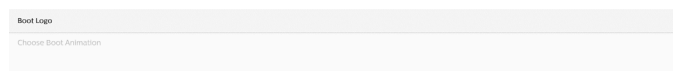
6.1.3.1.1. שם תצוגה של שילוט

הגדרות > תצוגת שילוט > הגדרות כלליות > שם תצוגת שילוט
הגדר את שם תצוגת השילוט, שם ברירת המחדל הוא כתובת ה-MAC של ה-Ethernet עם הקידומת "PD_". לדוגמה, "PD_000b12223398". האורך המרבי של השם הוא 36 תווים בפורמט UTF8. לחץ כדי לשנות את שמו.



6.1.3.1.2. לוגו המגף

הגדרות > תצוגת שילוט > הגדרות כלליות > לוגו אתחול
המשתמש יכול להגדיר את לוגו אתחול המכשיר (אנימציה אתחול) כאשר תפריט OSD > תצורה 2 > לוגו מוגדר למצב "משתמש".
אם הלוגו אינו מוגדר למצב "משתמש", המשתמש לא יוכל לבחור אנימציה אתחול מותאמת אישית.



כאשר מוגדר למצב "משתמש", האפשרות "בחר אנימציה אתחול" הופכת לזמינה.



(2). שעת התחלה

הגדר את שעת ההתחלה של היום כדי להתחיל את פונקציית צילום המסך.

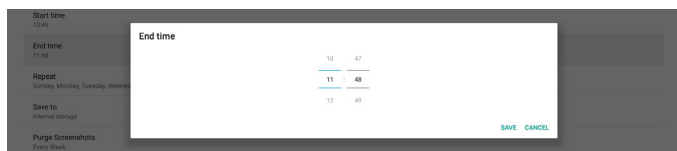
ודא שאתה לוחץ על כפתור "שמור" לפני שאתה עוזב את תיבת הדו-שיח, אחרת ההגדרות שלך לא יישמרו. שעת ההתחלה חייבת להיות קצרה משעת הסיום. תופיע הודעת טוסט שתודיע לך אם מדובר בערך לא חוקי.



(3). שעת סיום

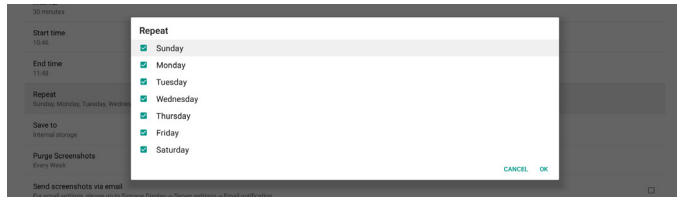
הגדר את שעת הסיום של היום כדי לסיים את פונקציית צילום המסך.

ודא שאתה לוחץ על כפתור "שמור" לפני שאתה עוזב את תיבת הדו-שיח, אחרת ההגדרות שלך לא יישמרו. שעת ההתחלה חייבת להיות קצרה משעת הסיום. תופיע הודעת טוסט שתודיע לך אם מדובר בערך לא חוקי.



(4). חזרה

הגדר את מצב החזרה לצילום מסך אוטומטי.



(5). שמור אל

תמונות המסך יישמרו בתיקייה "philips/screenshot" באחסון הפנימי.

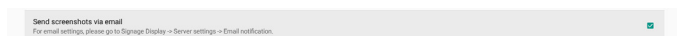
(6). מחיקת צילומי מסך

הגדר את מרווח הזמן למחיקת תמונות המסך. האפשרויות הזמינות הן "כל יום" ו"כל שבוע".

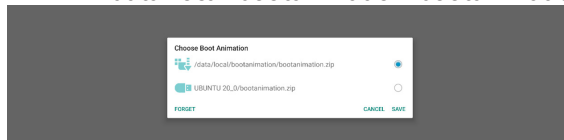


(7). שלח צילומי מסך באמצעות דוא"ל

ניתן לשלוח כל תמונת מסך כקובץ מצורף לדוא"ל. על המשתמש להגדיר תחילה את פרטי הדואר תחת "הגדרות" -> תצוגת שילוט -> הגדרות שרת -> התראות דוא"ל" (ראה [6.1.3.2.1 הודעת דוא"ל](#) סעיף).



.data/local/bootanimation/bootanimation.zip

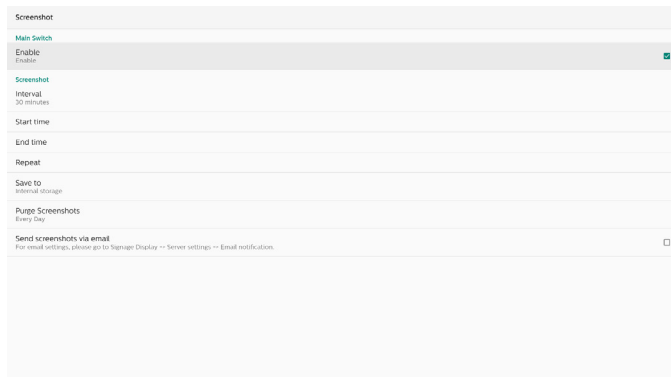


ניתן להחליף את קובץ אנימציות האתחול באמצעות כפתור "שמירה".

6.1.3.1.3 צילום מסך

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות כלליות -> צילום מסך

כדי ללכוד צילומי מסך מהתוכן המיובא, לחץ על "הפעל" כדי להפעיל את פונקציית צילום המסך האוטומטי. אם אפשרויות צילום המסך מופיעות באפור, פירוש הדבר שפונקציית צילום המסך עדיין לא הופעלה.



לאחר הפעלת תכונה זו, ניתן להגדיר את מרווח הזמן בין כל צילום מסך, וכן את תיקיית היעד שבה יישמר המסך שצולם. האפשרות "שמור אל" מודיעה לך שתמונות המסך יישמרו באחסון הפנימי ולא ניתן לשנות אותן באופן ידני.

הערה:

1. תמונות המסך יימחקו אוטומטית בתנאים הבאים:

(a). כאשר זמן ההתחלה של תכונת צילום המסך מוגדר ל-0 שניות.

(b). התחלת צילום המסך מ-40 שניות של דקה.

(c). אם תחליטו למחוק את תמונות המסך בכל שבוע, נתוני מחיקת התמונות ישתנו ליום בו תפעילו את הגדרת תכונת צילום המסך. לדוגמה, אם תגדירו את יום המחיקה ליום שני בכל שבוע, ולאחר מכן שיניתם הגדרות אחרות בתכונת צילום המסך ביום שישי, יום המחיקה ישתנה ליום שישי (היום של השעה הנוכחית של המערכת).

2. תכונת שינה (השעיית מערכת) וצילום מסך:

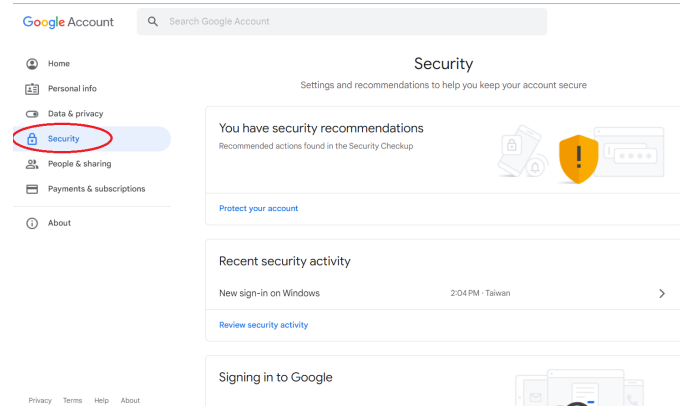
תכונת צילום המסך מושעת כאשר המערכת נכנסת למצב שינה. כתוצאה מכך, פונקציית שליחת צילום המסך בדואר מושעת. התכונות הקשורות לצילום המסך יופעלו מחדש כאשר המערכת תיכנס למצב פעיל.

(1). מרווח

הגדר את מרווח הזמן בין כל צילום מסך. האפשרויות הזמינות הן 30 ו-60 דקות.

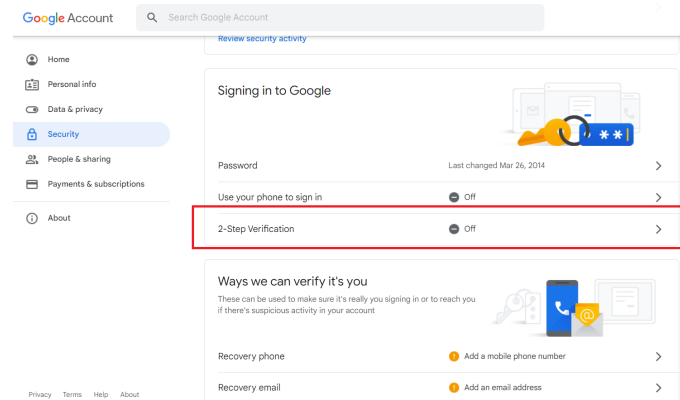
הגדרות אבטחה של ג'מייל

פתח דפדפן אינטרנט והתחבר לחשבון גוגל שלך. לחץ על תפריט "אבטחה" אשר נמצא בצד שמאל או בחלק העליון של דף האינטרנט.



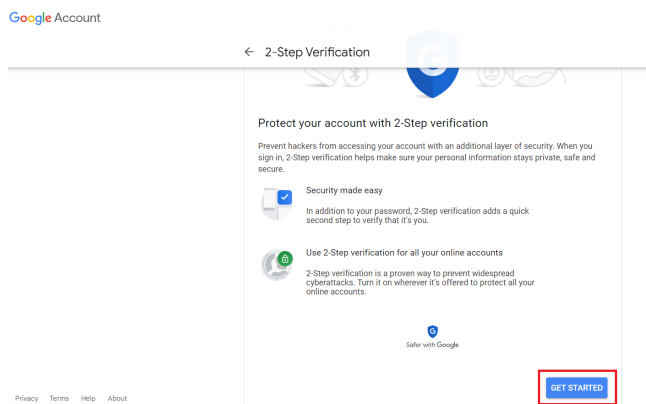
שלב 1 - בחר "אימות דו-שלבי"

אם אימות דו-שלבי כבוי, לחץ כדי להפעיל אותו.



שלב 2 - הגדרת אימות דו-שלבי

לחץ על כפתור "התחל" כדי להתחיל בהגדרת אפשרויות האימות הדו-שלבי.



6.1.3.2. הגדרות שרת

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות שרת



6.1.3.2.1. הודעת דוא"ל

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות שרת -> התראות דוא"ל לחץ על תיבת הסימון כדי להפעיל/להשבית את תכונת התראות הדוא"ל. הגדר SMTP ודוא"ל של המנהל לאחר הפעלת תכונת התראות הדוא"ל.



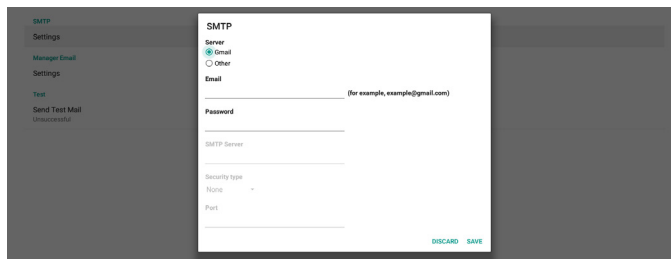
SMTP

הגדר את כתובת הדוא"ל של השולח ואת פרטי שרת ה-SMTP. ישנם שני סוגים של שרתי SMTP שהמשתמש יכול להגדיר: "ג'מייל" ו"אחר". באמצעות האפשרות "אחר", המשתמש יכול להגדיר באופן ידני שרת SMTP, סוג אבטחה ויציאת שרת.

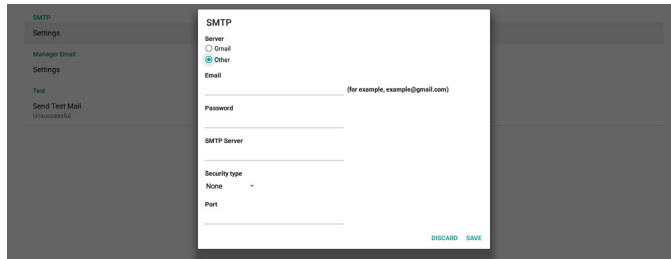
הערה:

1. הסיסמה צריכה להיות בפורמט UTF8, באורך של 6 עד 20 תווים.
2. המשתמש אינו יכול להגדיר את היציאה 5000 (יציאת ברירת מחדל של SSCP) ו-2121 (יציאת ברירת מחדל של שרת SFTP). הגדרת יציאת רשת SSCP תחת "הגדרות -> תצוגת שילוט -> יישום רשת -> יציאת רשת SSCP". הגדרות יציאת רשת SFTP תחת "הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות שרת -> SFTP -> יציאה".

ג'מייל: (שרת SMTP, סוג אבטחה ויציאה מופיעים באפור)



אחר:



ייתכן שתתבקש להתחבר שוב לחשבון Google שלך כדי לאשר את זהותך.

Google

Hi TPVSW

██████████@gmail.com

To continue, first verify it's you

Enter your password

☐ Show password

Forgot password?

Next

English (United States) Help Privacy Terms

שלב 3 - השתמש בטלפון שלך כדי להשלים את התצורה
השתמש בהוראות שעל המסך ובאפשרויות הזמינות כדי להשלים אימות דו-שלבי באמצעות הטלפון שלך.

Google Account

← 2-Step Verification

Let's set up your phone

What phone number do you want to use?

Google will only use this number for account security. Don't use a Google Voice number. Message and data rates may apply.

How do you want to get codes?

☒ Text message ☐ Phone call

Show more options

Step 1 of 3

Next

Google Account

← 2-Step Verification

Confirm that it works

Google just sent a text message with a verification code to ██████████

Enter the code

Didn't get it? Resend

BACK

NEXT

Privacy Terms Help About

Google Account

← 2-Step Verification

It worked! Turn on 2-Step Verification?

Now that you've seen how it works, do you want to turn on 2-Step Verification for your Google Account ██████████@gmail.com?

Step 3 of 3

TURN ON

שלב 4 - צור את סיסמת האפליקציה
לחץ על האפשרות "סיסמת אפליקציה" כדי ליצור סיסמת אפליקציה חדשה:

Google Account

Search Google Account

Home Personal info Data & privacy Security People & sharing Payments & subscriptions About

Signing in to Google

App passwords

שלב 5 - הוסף שם אפליקציה חדש
ראשית, בחרו מכשיר (לדוגמה, מחשב Windows) ולאחר מכן לחצו על תפריט "בחר אפליקציה" ובחרו "אחר (שם מותאם אישית)":

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

Select app Select device

GENERATE

הזן שם יישום מותאם אישית (לא משנה איזה שם יישמש בשדה זה).
לחצו על כפתור "יצירה":
(לשעבר. הזינו "SignageDisplay" כשם האפליקציה)

Google Account

← App passwords

App passwords let you sign in to your Google Account from apps on devices that don't support 2-Step Verification. You'll only need to enter it once so you don't need to remember it. [Learn more](#)

You don't have any app passwords.

Select the app and device for which you want to generate the app password.

SignageDisplay

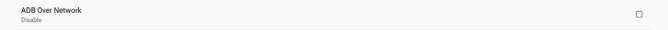
GENERATE

(4). נמל: מספר הפורט עבור שרת ה-SFTP זמין בטווח שבין 1025 ל-65535, הגדרת ברירת המחדל היא 2121. לא ניתן להשתמש במספר הפורט הבא:
8000 / 9988 / 15220 / 28123 / 28124 ויציאת רשת SICIP (ברירת מחדל 5000).

לבסוף, הפעל מחדש ידנית את המערכת כדי להחיל את הגדרות ה-SFTP.

6.1.3.2.3 ADB מעל הרשת

ניתן לגשת ל-ADB דרך חיבור רשת עם פורט 5555.



6.1.3.3 הגדרות מקור

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות מקור

משתמשים יכולים להגדיר את האפשרויות המפורטות של קובץ ה-APK המקורי.



6.1.3.3.1 נגן מדיה

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות מקור -> נגן מדיה

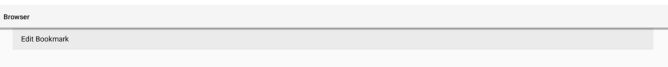
פתח את פעילות עריכת רשימת השמעה ופעילות עריכת הגדרות אפקטים ב-Media Player APK.



6.1.3.3.2 דפדפן

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות מקור -> דפדפן

פתח את פעילות עורך הסימניות של קובץ ה-APK של הדפדפן.



6.1.3.3.3 נגן PDF

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות מקור -> נגן PDF

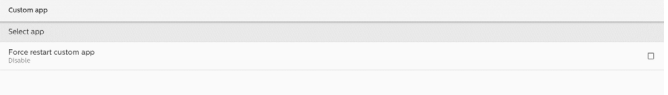
פתח את פעילות עריכת רשימת השמעה ופעילות עריכת הגדרות אפקטים ב-PDF Player APK.



6.1.3.3.4 אפליקציה מותאמת אישית

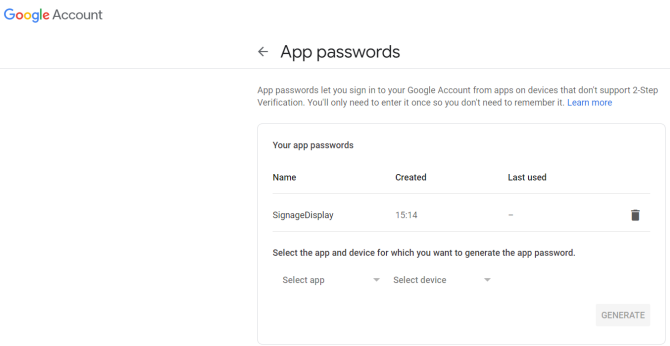
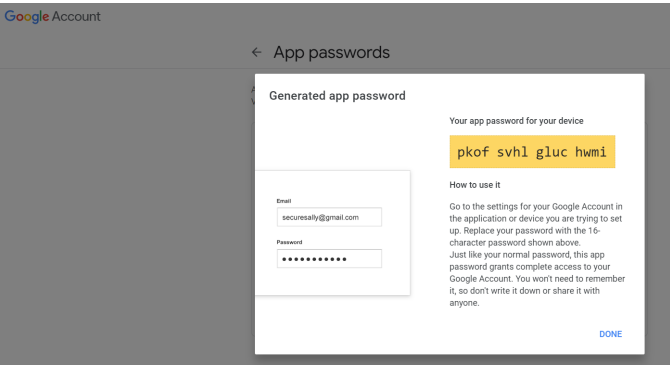
הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות מקור -> אפליקציה מותאמת אישית

המשתמש יכול להגדיר APK של מקור לקוח. ה-APK שנבחר יופעל בעת המעבר למקור קלט של הלקוח. אם קובץ ה-APK של מקור לקוח אינו מוגדר, המערכת מציגה מסך שחור בעת מעבר למקור קלט לקוח.



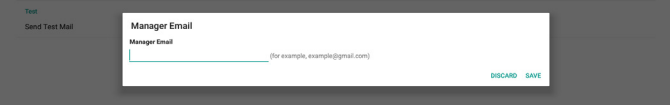
אם מוגדר APK מקור מותאם אישית, שם ה-APK יוצג. אחרת, פירוש הדבר שהאפליקציה המותאמת אישית לא הוגדרה.

רשום את סיסמת האפליקציה שנוצרה אוטומטית או פשוט בחר אותה והעתק אותה ללוח לשימוש מאוחר יותר.



דוא"ל של המנהל

ציין את כתובת היעד לקבלת הדוא"ל.

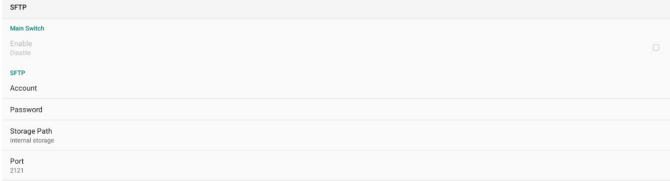


מבחן

כדי לבדוק אם הגדרות הדוא"ל שלך נכונות, בחר 'שלח דוא"ל ניסיון' כדי לשלוח דוא"ל ניסיון.

6.1.3.2.2 SFTP

הגדרות -> תצוגת שילוט -> הגדרות שרת -> SFTP

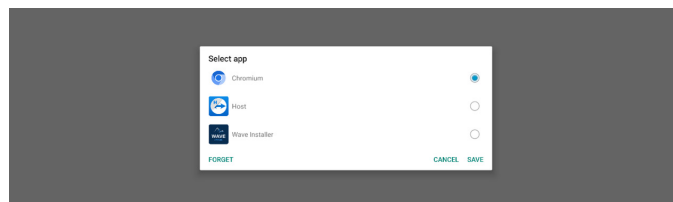


לחץ על תיבת הסימון כדי להפעיל/להשבית את תכונת שרת ה-SFTP. לאחר הפעלת תכונה זו, המשתמש יכול להגדיר חשבון, סיסמה ומספר פורט.

- חשבון: שם המשתמש לצורך כניסה לשרת SFTP חייב להיות באורך של בין 4 ל-20 תווים, וניתן להשתמש רק בתווים אלפאנומריים (a-z, A-Z, 0-9).
- סיסמה: סיסמת הכניסה לשרת SFTP צריכה להיות באורך של בין 6 ל-20 תווים, ויכולה להכיל רק את התווים [a-z], [A-Z], ו-[0-9]. לאחר הגדרת הסיסמה, היא תוצג ככוכביות.
- נתיב אחסון: לשרת ה-SFTP יש גישה לאחסון הפנימי בלבד. נתיב האחסון אינו ניתן לשינוי.

בחר אפליקציה

בחר אפליקציה ספציפית עבור מקור אפליקציה מותאם אישית.



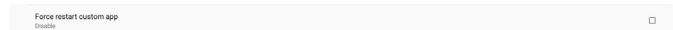
הערה:

קבצי ה-APK שהותקנו מראש על ידי המערכת לא יוצגו ברשימה. רק קבצי ה-APK שהותקנו ידנית יופיעו ברשימה.

- (1). כפתור לשכוח
נקה את יישום המקור המותאם אישית. הוא יהיה אפור אם יישום מקור הלקוח לא הוגדר.
- (2). כפתור ביטול
צא מבלי לשמור שינויים.
- (3). כפתור שמירה
לחץ על כפתור "שמירה" כדי לבחור את ה-APS כיישום המקור המותאם אישית. הוא יוצג באפור אם לא ניתן לבחור יישום זמין.

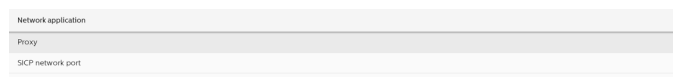
הפעלה מחדש של אפליקציה מותאמת אישית בכפייה

כאשר תכונה זו מופעלת, המערכת יכולה לנטר את מצב האפליקציה המותאמת אישית. אם האפליקציה המותאמת אישית אינה קיימת וקודד האתחול במקור מוגדר כ-"אפליקציה מותאמת אישית", המערכת תנסה להפעיל את האפליקציה המותאמת אישית שוב. הגדרת ברירת המחדל היא השבתה.



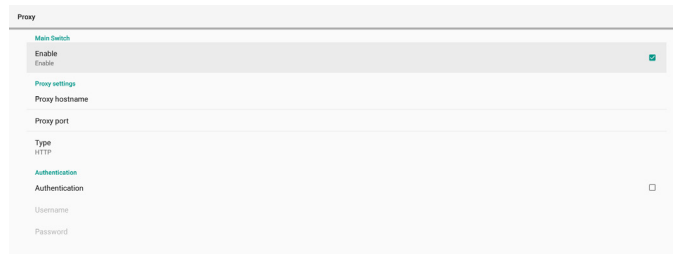
6.1.3.4. יישום רשת

הגדרות -> תצוגת שילוט -> יישום רשת



6.1.3.4.1. פרוקסי

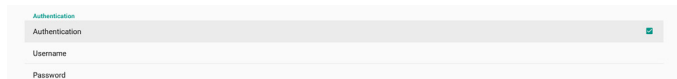
הגדרות -> תצוגת שילוט -> יישום רשת -> פרוקסי
הפעל את שרת הפרוקסי על ידי לחיצה על תיבת הסימון של "הפעל". המשתמש יכול להגדיר את כתובת ה-IP של המארח ואת מספר הפורט של שרת ה-proxy. הגדרת ברירת המחדל היא "השבת".



המערכת תומכת בסוגי הפרוקסי הבאים: HTTP/HTTPS, SOCKS4 ו-SOCKS5. בחר אחד עבור שרת הפרוקסי שלך.



אם מתבקשת אישור על ידי שרת פרוקסי, לחץ על תיבת הסימון של "אישור" והזן את שם המשתמש והסיסמה.



6.1.3.4.2. יציאת רשת SSCP

הגדרות -> תצוגת שילוט -> יישום רשת -> יציאת רשת SSCP
הגדר את יציאת ברירת המחדל של SSCP והפעל/השבת את SSCP הרשת. SSCP ברירת המחדל מופעל עם פורט 5000.

הערה:

מספר הפורט נע בין 1025 ל-65535.

היציאות הבאות כבר תפוסה ולא ניתן להקצות אותן: 9988, 8000, 28124, 28123, 15220. פורט ברירת המחדל של SFTP הוא 2121.

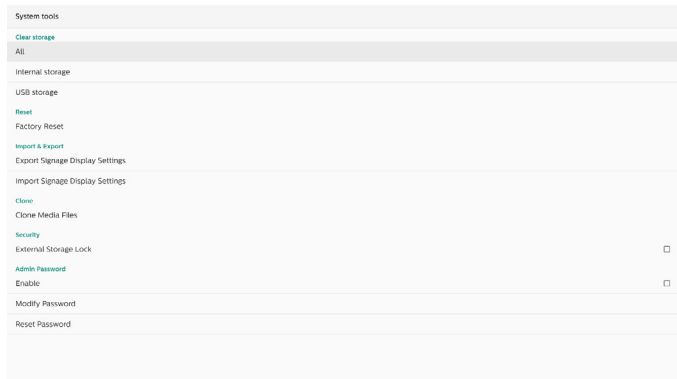


6.1.3.5. כלי מערכת

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת

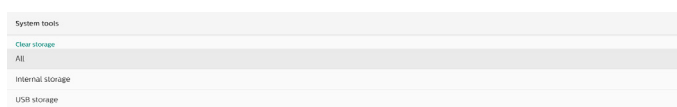
ישנן שש תכונות עיקריות בכלי מערכת תצוגה של שילוט:

- (1). נקה אחסון
- (2). אתחול
- (3). ייבוא ויצוא
- (4). שיבוט
- (5). בטחון
- (6). סיסמת מנהל



6.1.3.5.1. נקה אחסון

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> נקה אחסון



פונקציה זו מאפשרת לך לייבא/לייצא את ההגדרות וקובצי ה-Apk של צד שלישי ממכשיר אחר/אליהם. שימו לב כי:

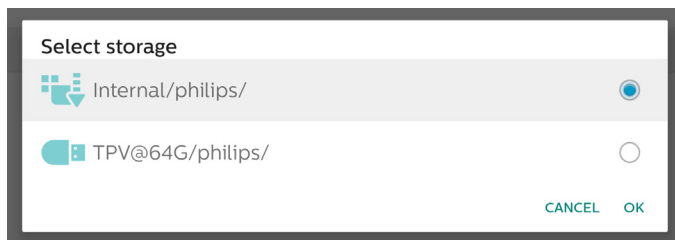
- ייצוא נתונים לקובץ BDL5050D-clone.zip תחת התיקייה {storage}/philips/clone.
- תמיכה בשיטת שיבוט קבצים ישנים, והנחת קבצים תחת {storage}/philips/sys_backup:
AndroidPDMediaPlayerData.db
AndroidPDPdfData.db
menu_settings.db
settings_global.xml
settings_secure.xml
settings_system.xml
signage_settings.db
- שימו לב שנתוני הייצוא האחרונים יאחסנו את כל הקבצים בקובץ ZIP.
- "שם תצוגה של שילוט" לא ייובא/יוצא.

ייצוא הגדרות תצוגת שילוט

המערכת מייצאת נתוני מסד נתונים וקבצי Apk של צד שלישי לקובץ {storage}/philips/clone/BDL5050D-clone.zip של האחסון שנבחר (אחסון פנימי, אחסון USB).

הערה:

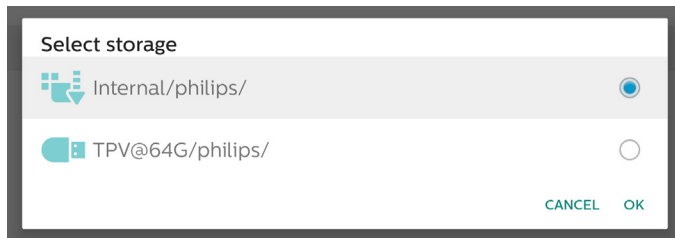
אם אמצעי האחסון שנבחר (אחסון פנימי, אחסון חיצוני מסוג USB) אינו מכיל את Philips/folder, המערכת תיצור אותו באופן אוטומטי. רשימה של כל אמצעי האחסון הזמינים (אחסון פנימי ואחסון USB):



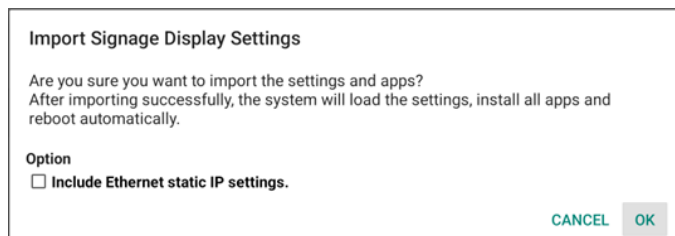
ייבוא הגדרות תצוגת שילוט

ייבא נתוני מסד נתונים מקובץ philips/clone/BDL5050D-clone.zip של האחסון שנבחר (אחסון פנימי או אחסון USB). המערכת מייבאת את הנתונים הבאים לקובץ ZIP:

- ייבוא מסד נתונים בקובץ BDL5050D-clone.zip.
 - ייבוא 3rd קובץ APK של מסיבה בקובץ BDL5050D_clone.zip.
- רשימה של כל אמצעי האחסון הזמינים (אחסון פנימי ואחסון USB):

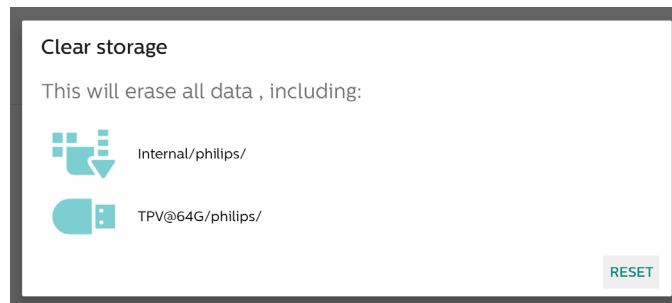


תיבת דו-שיח לאישור מוצגת לפני ייבוא ההגדרות וה-Apk. לחץ על כפתור "אישור" כדי להתחיל לייבא את הנתונים.



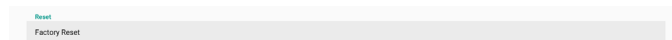
נקה את הנתונים תחת {storage}/philips/folder של האחסון הפנימי והחיצוני.

- הכל.
 - נקה את התיקייה "Philips" מהאחסון הפנימי ומכונן ה-USB.
 - אחסון פנימי.
 - נקה את התיקייה "Philips" מהאחסון הפנימי בלבד.
 - אחסון USB.
 - נקה את התיקייה "Philips" מאחסון ה-USB בלבד.
- תיבת דו-שיח מפרטת את כל התיקיות שהמערכת עומדת לנקות. לחץ על "RESET" כדי לנקות את כל הנתונים תחת התיקייה המפורטת, או לחץ על מקש חזור כדי לצאת מבלי לשמור.



6.1.3.5.2. אתחול

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> איפוס



Factory Reset (איפוס להגדרות המפעל)

פונקציה זו מאפשרת לך לנקות את כל נתוני המשתמש וההגדרות. המערכת תאתחל מחדש באופן אוטומטי ותעבור למצב OOB לאחר האתחול.

הערה חשובה:

- רק הנתונים המאוחסנים באחסון הפנימי יימחקו ולא ניתן יהיה לשחזר אותם. הנתונים כוללים את הגדרות המכשיר, אפליקציות מותקנות, נתוני אפליקציות, קבצים שהורדו, מוזיקה, תמונות וכל הנתונים תחת "data". עם זאת, הנתונים המאוחסנים ב-USB לא יימחקו.
- ודא שמתאם ה-AC וחשמל תמיד זמינים במהלך תהליך האיפוס להגדרות היצרן. המשתמש יכול לכבות את המערכת רק לאחר שראה OOB על המסך.

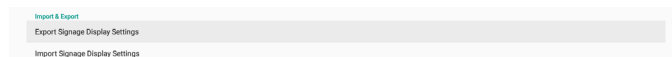


לחץ על "איפוס להגדרות יצרן" כדי לבצע איפוס להגדרות היצרן. לחץ על "אישור" כדי לאשר כאשר תיבת הדו-שיח מופיעה. שימו לב שפעולה זו מוחקת את כל הנתונים באחסון הפנימי ואינה ניתנת לשחזור.



6.1.3.5.3. ייבוא וייצוא

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> ייבוא וייצוא



שינוי סיסמה

המשתמש יכול לשנות את הסיסמה להתחברות במצב מנהל. בצע את השלבים הבאים:

(1). הזן תחילה את הסיסמה הנוכחית.

אם הסיסמה הנוכחית אינה נכונה, תראה הודעת טוסט "סיסמה שגויה".

(2). הזן את הסיסמה החדשה.

(3). הזן שוב את הסיסמה החדשה.

אם הסיסמה החדשה שוב אינה תואמת לסיסמה החדשה, עליך לנסות שוב.

אם הסיסמה שונתה בהצלחה, תראה הודעה "הושנה בהצלחה" ב-Android Toast.

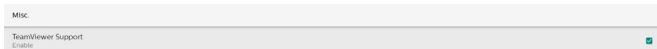
איפוס סיסמה:

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> סיסמת מנהל -> איפוס סיסמה.

6.1.3.6. שונות

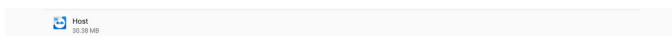
תמיכה ב-TeamViewer

לחץ על תיבת הסימון כדי להפעיל או להשבית את התמיכה ב-TeamViewer. TeamViewer יישלח מפתח HOME וירטואלי כדי לפתוח מצב ניהול. ברירת המחדל היא הפעלה.



קבצי ה-APK של TeamViewerHost ו-TeamViewerQSAAddOn יותקנו במערכת באופן אוטומטי. לחלופין, המערכת תסיר אותם אם "תמיכה ב-TeamViewer" מושבתת.

שני קבצי ה-APK הבאים יופיעו בהגדרות -> אפליקציות אם "תמיכה ב-TeamViewer" מופעלת.

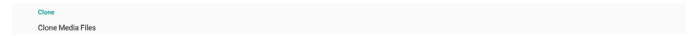


הערה נוספת:

אם תסמן את "כלול הגדרות IP סטטיות של Ethernet", המערכת תייבא את תצורת ה-IP הסטטית של Ethernet ממסד הנתונים לאחר הייבוא. אם לא תסמן זאת, מצב הרשת יישאר זהה למצב לפני הייבוא.

6.1.3.5.4. שיבוט

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> שכפול



שכפול קבצי מדיה

פונקציה זו מאפשרת לך להעתיק את קבצי המדיה מאחסון המקור שנבחר לאחסון היעד.

קבצי שיבוט של המערכת ממוקמים בתיקייה הבאה:

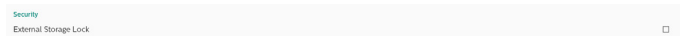
philips/photo
philips/music
philips/video
philips/pdf
philips/browser

6.1.3.5.5. בטחון

הגדרות -> תצוגת שילוט -> כלי מערכת -> אבטחה

מנעול אחסון חיצוני

לחץ על תיבת הסימון כדי לנעול או לפתוח אחסון חיצוני (אחסון USB). ברירת המחדל היא נעולה.

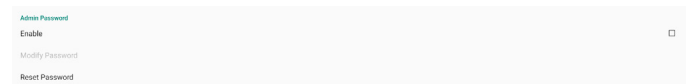


הערה:

כאשר אתה מבטל את נעילת האחסון החיצוני כדי להפעיל את המצב, אנא נתק וחבר שוב את אמצעי האחסון החיצוני (עבור אחסון USB). לאחר מכן, המערכת תוכל לזהות שוב אחסון חיצוני.

6.1.3.5.6. סיסמת מנהל

כדי לשפר את האבטחה ולעמוד בתקנות ארה"ב והאיחוד האירופי, יש לבטל את השימוש בסיסמאות ברירת מחדל ולחייב יצירת סיסמאות מונעת על ידי המשתמש.



לאפשר

אם תיבת הסימון "הפעל" אינה מסומנת, פירוש הדבר שהסיסמה ריקה כעת.

באפשרותך ללחוץ על תיבת הסימון ולהזין את הסיסמה החדשה.

הערה:

כלל הסיסמה הוא בן 6 ספרות, ללא מספרים עוקבים, ללא מספרים חוזרים.

לשעבר: 112233,123457,654322 (בסדר)

123456,111111,654321 (לא)

(1) לא מסומן: השבת.

(2) נבדק: לאפשר.

הערה:

לאחר ההפעלה, תזדקק לסיסמה כדי להתחבר למצב ניהול.

(d). יש לאחסן את קובץ ה-"update.zip" בתיקיית השורש של אחסון חיצוני.

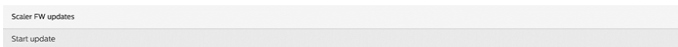
6.1.3.8 עדכוני תוכנה של Scaler התחל עדכון

הגדרות -> תצוגת שילוט -> עדכוני תוכנה של Scaler -> התחל עדכון רק יציאת ה-USB ליד יציאת ה-Ethernet יכולה לתמוך בעדכון קושחת המדרג.

המערכת תחפש אוטומטית את "{panel size}_5050D.bin" בתיקיית השורש של דיסק ה-USB.

הקידומת של שם הקובץ עבור גודל הפאנל חייבת להתאים לגודל הפאנל של הפלטפורמה.

לדוגמה, בפלטפורמת 32BDL5050D, ניתן לקבל רק את הקובץ 32_5050D.bin.

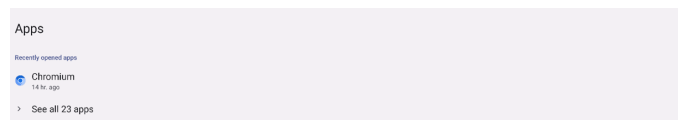


שימו לב כי:

השאר את המערכת דלוקה במהלך עדכון תוכנת Scaler, אל תנתק את מתאם החשמל.

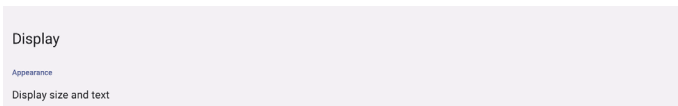
6.1.4 אפליקציות

הצגת מידע על קבצי ה-APK המותקנים.



6.1.5 להציג

הגדרות -> תצוגה



6.1.5.1 גודל תצוגה וטקסט

6.1.5.1.1 גודל גופן

הגדרות -> תצוגה -> גודל תצוגה וטקסט -> גודל חזית
הזז את המחווון כדי להקטין או להגדיל את הטקסט על המסך.



6.1.5.1.2 גודל התצוגה

הגדרות -> תצוגה -> גודל תצוגה וטקסט -> גודל תצוגה
הזז את המחווון כדי להקטין או להגדיל את ממשיק המשתמש על המסך, כולל הפריסה והטקסט.



הפעל רישום

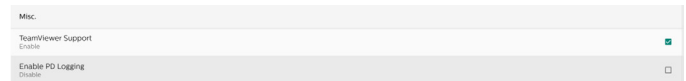
הפעלה או השבתה של רישום באמצעות תיבת הסימון.

לאחר ההפעלה, PD יתחיל לרשום את יומן ה-logcat של אנדרואיד, הודעות ליבה וישמור אותם באופן אוטומטי ב-USB או באחסון פנימי. העדיפות הראשונה היא אחסון USB. אם אין התקני USB מחוברים ב-PD, כל הנתונים יישמרו באחסון הפנימי.

הנתיב השמור יהיה {ספריית השורש של כונן האחסון USB} /philips/Log/xxBDL5050D-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

או

{ספריית השורש של האחסון הפנימי} /philips/Log/xxBDL5050D-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}



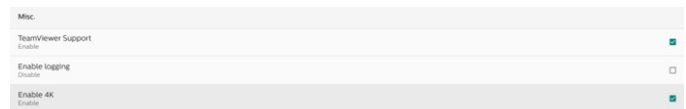
אם משביתים את הרישום, כל הנתונים יישמרו בקובץ zip כגון {ספריית השורש של כונן האחסון USB} /philips/Log/xxBDL5050D-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}.zip

או

הנתיב השמור יהיה {ספריית השורש של כונן האחסון USB} /philips/Log/xxBDL5050D-Log-{yyyy-MM-dd-HH-mm-ss}

הפעל 4K

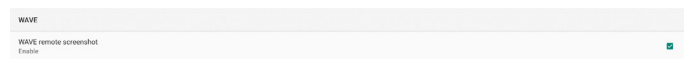
שנה את רזולוציית התצוגה ל-4K@30 או 1080P באמצעות תיבת הסימון.



צילום מסך של WAVE<-WAVE מרחוק

הפעל או השבת צילום מסך מרחוק של WAVE באמצעות תיבת הסימון.

לאחר ההפעלה, PD יכול לאפשר העברת צילום מסך דרך Custom Intent.

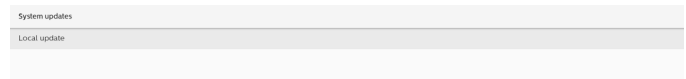


6.1.3.7 עדכוני מערכת

עדכון מקומי

הגדרות -> תצוגת שילוט -> עדכוני מערכת -> עדכון מקומי

המערכת תחפש אוטומטית את הקובץ "update.zip" בתיקיית השורש של דיסק ה-USB. אם נמצא קובץ "update.zip" באחסון החיצוני, תוצג רשימה למשתמש לבחירת הקובץ לעדכון.



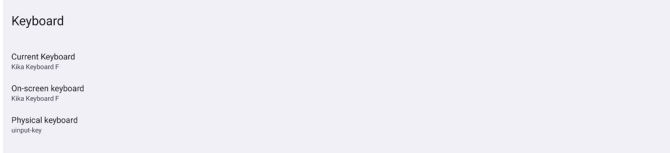
לאחר בחירת הקובץ מהרשימה, המערכת מתחילה לאתחל מחדש ולעדכן.

שימו לב כי:

- אין לכבות את החשמל או להסיר את מתאם החשמל עד להשלמת העדכון.
- המערכת הנוכחית תומכת רק בעדכון מלא של אנדרואיד.
- קובץ העדכון חייב להיקרא "update.zip" בלבד.

6.1.8.1. מקלדות

הגדרות -> מערכת -> מקלדת
המשתמש יכול לשנות את הגדרות ה-IME והמקלדת.



מקלדת נוכחית

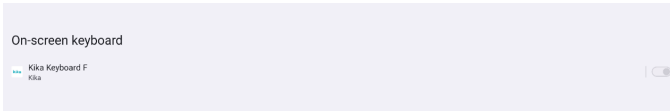
בחר שיטת קלט.



מקלדת על המסך

אפשר למשתמש להגדיר את מקלדת וירטואלית (IME) המוגדרת כבירת מחדל של התוכנה ולשלוט בהגדרות IME מפורטות.

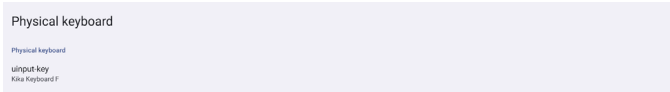
קובץ ה-IME היפני יותקן אוטומטית כאשר המשתמש יבחר שפה יפנית ב-OOBE.



מקלדת פיזית

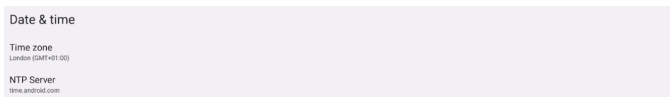
הגדרות -> מערכת -> מקלדת -> מקלדת פיזית

אפשר למשתמש לשלוט במקלדת הפיזית ולפרט את הגדרות המקלדת.



6.1.8.2. Date and time (תאריך ושעה)

הגדרות -> מערכת -> תאריך ושעה
המשתמש יכול לשנות את אזור הזמן ואת שרת ה-NTP.



אזור זמן

אפשר למשתמש לבחור את אזור הזמן.

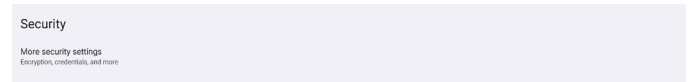
6.1.6. נגישות

שירותי נגישות הם אפליקציות שיכולות לעזור למשתמשים עם מוגבלויות או צרכים מיוחדים לקיים אינטראקציה עם מכשיר האנדרואיד שלהם ביתר קלות.

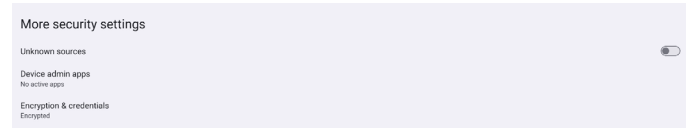
בתפריט אפליקציות שהורדו, תוכלו לצפות בכל אפליקציות הנגישות המותקנות במכשיר, ולהפעיל או להשבית אותן לפי הצורך. ניתן גם לגשת להגדרות של כל אפליקציית נגישות על ידי הקשה על שמה ברשימה.

6.1.7. בטחון

הגדרות -> אבטחה



6.1.7.1. הגדרות אבטחה נוספות



6.1.7.1.1. מקורות לא ידועים

מתן אפשרות להתקנות אפליקציות ממקורות לא ידועים באנדרואיד.

6.1.7.1.2. אפליקציות לניהול מכשירים

הגדרות -> אבטחה -> הגדרות אבטחה נוספות -> אפליקציות ניהול מכשיר

רשימה המציגה את האפליקציה התומכת בפעולות ובבקורות הקשורות למנהל.



6.1.7.1.3. הצפנה ואישורים

הגדרות -> אבטחה -> הגדרות אבטחה נוספות -> הצפנה ואישורים
פעולה זו תציג רשימה של כל האישורים המהימנים במכשיר. המשתמש יכול להתקין/להסיר התקנה של אישורים בעצמו.



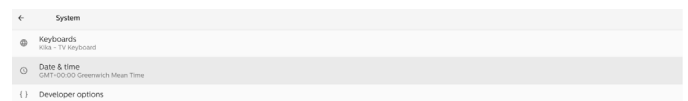
6.1.8. מערכת

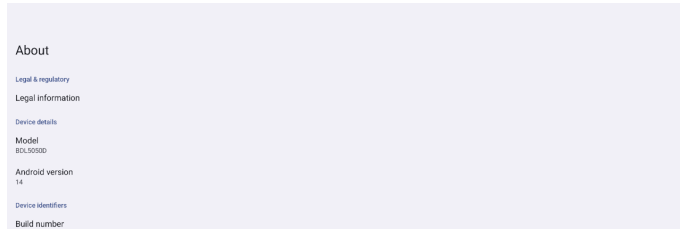
האפשרויות הבאות מופיעות תחת הגדרות -> מערכת.

(1) מקלדות

(2) תאריך ושעה

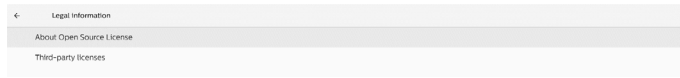
(3) אפשרויות למפתחים



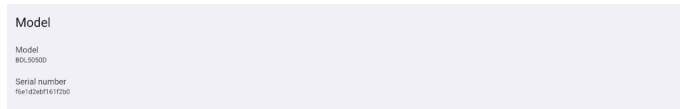


6.1.9.1. מידע משפטי

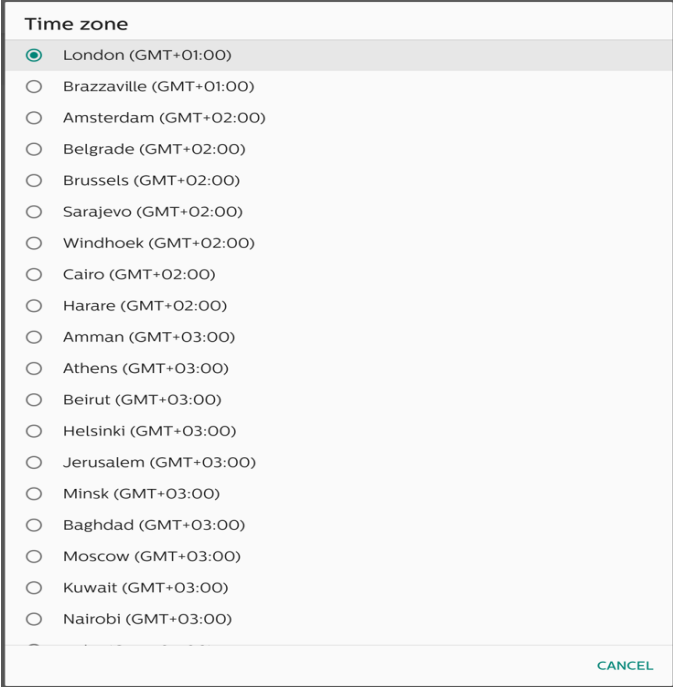
מידע משפטי ורישיונות של כל הפרויקטים בקוד פתוח יפורטו.



6.1.9.2. דגם



6.1.9.3. גרסת אנדרואיד



שרת NTP

אפשר למשתמש לערוך את שרת ה-NTP בתיבת הדו-שיח שתתבקש.



6.1.8.3. אפשרויות למפתחים

הגדרות <- מערכת <- אפשרויות למפתחים
אפשרויות למפתחי אנדרואיד למפתחים, ברירת המחדל היא מופעלת וניפוי שגיאות USB מופעלים כברירת מחדל.



6.1.9. אודות

- הגדרות <- אודות
- עיון במידע הבא אודות המערכת.
 - (1). מידע משפטי
 - (2). דגם (שם הדגם של מכשיר זה)
 - (3). גרסת אנדרואיד
 - (4). מספר Build (גרסת יציאה)

6.2. משלים

6.2.1. מידע מהיר

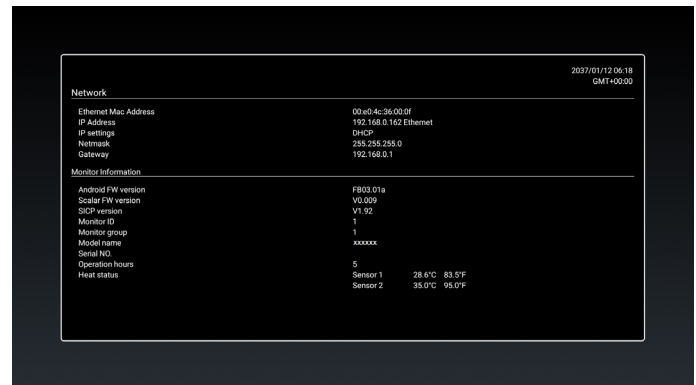
לחץ על "מידע 77" כדי להפעיל את המידע המהיר.

מידע מהיר יציג "רשת" ו"מידע על צג".

הערה:

שעות פעילות: מתעדכן כל דקה.

סטטוס חום: מתעדכן כל 5 שניות.



6.2.2. איך להתאים אישית אנימציות אתחול של אנדרואיד?

1. סקירה כללית

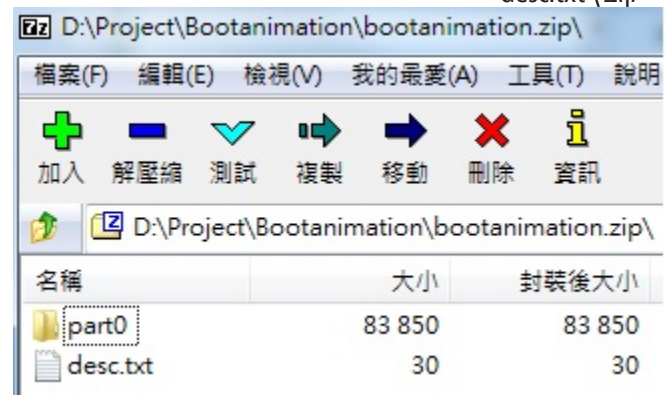
אנימציות האתחול של אנדרואיד היא סקריפט המשמש לטעינת קבצי PNG בעת אתחול המכשיר. הוא כלול בקובץ zip לא דחוס בשם bootanimation.zip.

2. בקובץ bootanimation.zip

קובץ bootanimation.zip כדלקמן:

- תיקיית התמונות (מכילה תמונות PNG ששמותיהן מופיעים במספרים מצטברים)

- קובץ desc.txt



(1) תיקיית התמונות

תיקייה זו מכילה תמונות PNG ששמותיהן הן מספרים, החל ממשוהו כמו png.0000 או png.0001 ועולה במרווחים של 1. מספר התיקיות המינימלי הוא 1 ומספר התיקיות המקסימלי אינו מוגבל.

(2) קובץ desc.txt

קובץ זה מגדיר כיצד התמונות בתיקייה/ות מוצגות במהלך אנימציות האתחול, בפורמט הבא:

- רוחב גובה קצב פריימים

- מצב עיכוב לולאה תיקייה 1

- מצב עיכוב לולאה תיקייה 2

דוגמה לקובץ desc.txt היא:

- 30 1080 1920

- עמ' 1 0 חלק 0

- עמ' 0 0 חלק 1

א. השורה הראשונה

1920 ו-1080 מגדירים את הרוחב והגובה של רזולוציית המסך. 30 הוא קצב הפריימים ב-fps (פריימים לשנייה), כלומר מספר התמונות להצגה בשנייה.

ב. לשורה השנייה והשלישית יש את אותו הפורמט.

האות "ק" הראשונה פירושה שמצב הנגינה נעצר מיד לאחר השלמת תהליך האתחול.

המספר שליד 'ק' מגדיר את מצב החזרה

- הגדר ל-0 כדי לגרום לחלק להימשך בלולאה ללא הגבלת זמן עד להשלמת אתחול המכשיר.

- הגדר ל-1 כדי להשמיע את החלק פעם אחת.

המספר הבא מגדיר את זמן ההשהיה (מילישניות). לדוגמה, אם הוא מוגדר ל-10, המערכת תתעכב למשך 10 מילישניות לאחר שכל קבצי התמונה יסתיימו להפעיל.

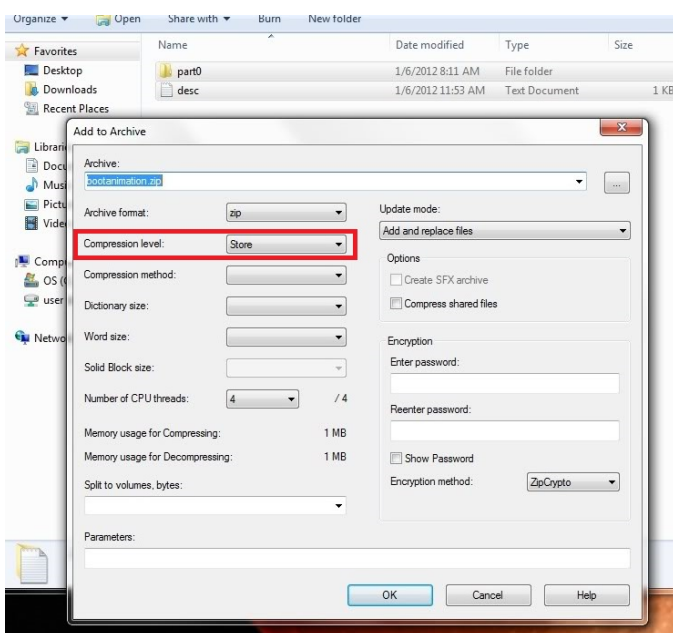
Part0 ו-part1 מתייחסים לשמות תיקיות תמונות.

באשר לדוגמה לעיל, אנימציות האתחול תוצג ברזולוציה של 1920 על 1080 פיקסלים, בקצב פריימים של 30 פריימים לשנייה, החל מתוכן התיקייה part0. לאחר השמעתם בלולאה אחת, עבור לתוכן של תיקיית part1 והשמע אותם ברציפות עד להשלמת תהליך אתחול המכשיר.

3. קובץ זיפ:

בחר את כל הקבצים (כולל תיקיות תמונות וקובץ desc.txt) בתוך תיקיית Bootanimation ודחוס אותם לארכיון zip חדש ולא דחוס באמצעות כלי הדחיסה המועדף עליך כמו 7zip או WinRAR וכן הלאה.

אם משתמשים ב-7zip, הגדירו את רמת הדחיסה ל-"Store".



(ב) דרך מעטפת Adb

1. ודא שהמחשב שלך יכול להתחבר לתצוגת השילוט של פיליפס אנדרואיד באמצעות adb.
2. הכינו את קובץ ה-apk שלכם בתיקייה (לדוגמה, C:\apkfolder) במחשב שלכם.
3. בצע את ההוראות הבאות באמצעות כלי שורת הפקודה.
C:\apkfolder> adb install -r apk_name.apk

(ג) באמצעות כוונה מותאמת אישית

1. אם אתה מפתח apk שיכול להוריד כל אפליקציית אנדרואיד, אז ה-APK שלך יכול להנפיק כוונה מותאמת אישית.
2. בהינתן ששם ה-apk והנתיב נשמרו, המערכת תעזור לך להתקין לפי תוכנית.

פרמטרים	מרוז	תאור
נתיב הקובץ המוחלט כולל שם הקובץ. אנא ודא שהרשאת גישה לקובץ היא 664 לפחות.	נתיב קובץ	עדכון SW php.intent.action.UPDATE_APK
ציין אם ברצונך לשמור את הקובץ או לא לאחר העדכון. ערך ברירת המחדל הוא שקר.	לשמור	
חבילת היעד שברצונך להפעיל אוטומטית לאחר העדכון.	שם החבילה	
פעילות היעד שברצונך להפעיל באופן אוטומטי לאחר העדכון. אבל אם הפעילות המובילה הנוכחית אינה activityName, שום דבר לא קרה.	שם הפעילות	

לדוגמה,

כוונה כוונה = כוונה חדשה ();

```
intent.setAction("php.intent.action.UPDATE_APK")
```

```
intent.putExtra("Download/sample.apk/", "נתיב קובץ");
```

```
intent.putExtra(true, "שמור");
```

```
intent.putExtra("שם החבילה", "com.tpv.example");
```

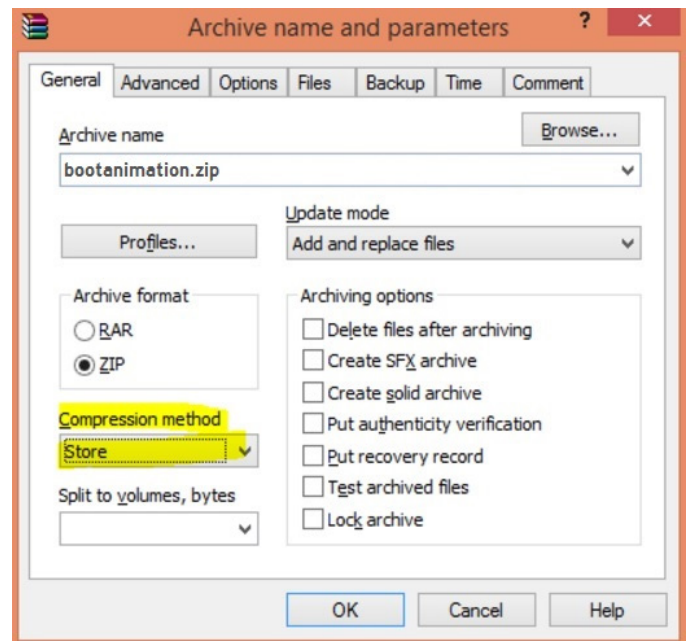
```
intent.putExtra("שם פעילות", "com.tpv.example");
```

ראשית);

```
intent.putExtra("isAllowDowngrade", true); // לאפשר שדרוג לאחר
```

שלח שידור (כוונה);

אם משתמשים ב-WinRAR, הגדר את "שיטת הדחיסה" ל"אחסון".



או ש-bootanimation לא יעבוד.

4. החל את אנימצית האתחול המותאמת אישית נוהל:

(1) הכנס את קובץ bootanimztion.zip לתוכן ה-USB החיצוני וחבר את התקן האחסון לפלטפורמת Phillips PD.

(2) ודא שאפשרות הלוגו מופעלת.

לחץ על מקש הבית ב-RCU: תפריט OSD < תצורה 2 < לוגו < הגדר "מופעל"

(3) לחצו על מקש הקומבינציה "בית 1888" בבקר הרשות (RCU) כדי לעבור למצב ניהול:

הגדרות < תצוגת שילוט < הגדרות כלליות < לוגו אתחול

(4) המערכת תחפש את הקובץ bootanimation.zip בתוכן ה-USB החיצוני באופן אוטומטי ותעתיק אותו לקובץ data/local/ (5) לאחר השלמת שלבים 1-4, הפעל מחדש את המערכת. אנימצית האתחול המותאמת אישית החדשה אמורה להיות מוצגת במהלך זמן האתחול.

6.2.3 איך להתקין אפליקציית אנדרואיד?

ישנן 3 דרכים להתקין אפליקציית אנדרואיד משלך.

(א) דרך מנהל הקבצים במצב ניהול

1. אם כבר יש לך apk

1.1 העתיקו את קובץ ה-APK שלכם לדיסק ה-USB, וחברו את התקן האחסון לתצוגת השילוט האנדרואיד של פיליפס.

1.2 עבור אל מצב ניהול < אפליקציות < מנהל קבצים

1.3 השתמש במנהל הקבצים כדי למצוא את ה-APK שברצונך להתקין. פשוט לחץ על "אישור" על ה-APK שנבחר.

2. הורד APK באמצעות דפדפן Chromium, לאחר מכן עבור אל <נתיב אחסון פנימי/הורד/ דרך מנהל הקבצים.

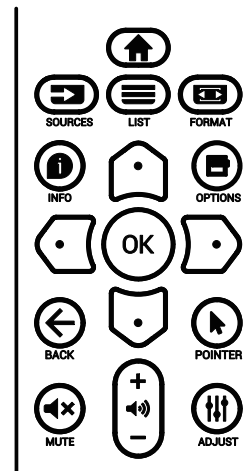
2.1 השלבים הבאים זהים לאלו שתוארו לעיל. שימו לב, לכל דגם עשוי להיות <נתיב אחסון פנימי> שונה.

7. תפריט המסך

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

7.1. ניווט בתפריט המסך

7.1.1. ניווט בתפריט המסך באמצעות השלט רחוק



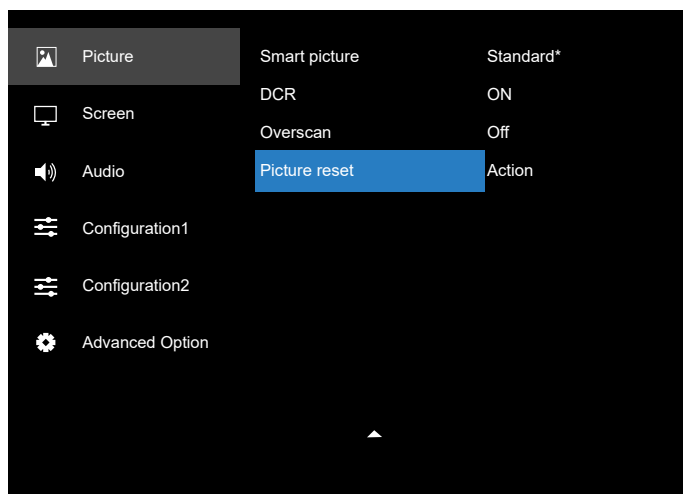
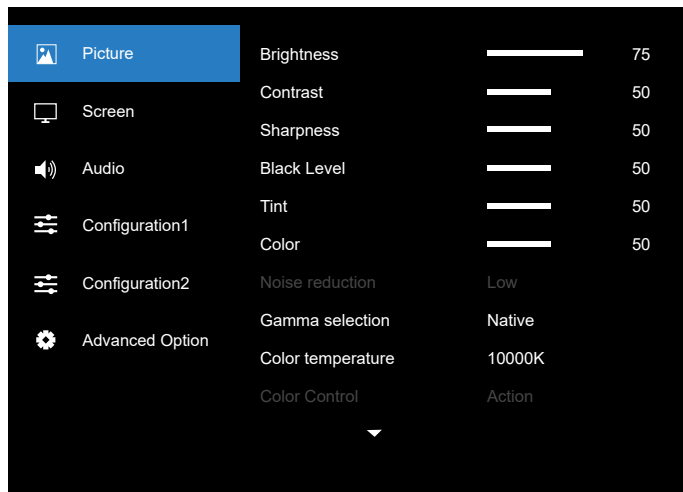
1. לוחצים על [Home] בשלט רחוק כדי להציג את תפריט המסך.
2. לוחצים על [Left] או על [Right] כדי לבחור פריט לכוונון.
3. לוחצים על [OK] (אישור) או על [Down] כדי לעבור לתפריט המשנה.
4. בתפריט המשנה, לחצו על [Left] או [Right] כפתור כדי לעבור בין פריטים, לחץ על [Left] או [Right] כפתור כדי להתאים את ההגדרות. אם יש תפריט משנה, לוחצים על [OK] (אישור) או על [Down] כדי להיכנס לתפריט המשנה.
5. לוחצים על [Left] כדי לחזור לתפריט הקודם או על [Home] כדי לצאת מתפריט המסך.

7.1.2. ניווט בתפריט המסך באמצעות לחצני השליטה בצג

1. לוחצים על [MENU] (תפריט) כדי להציג את תפריט המסך.
2. לוחצים על [Up] או על [Down] כדי לבחור פריט לכוונון.
3. לוחצים על [Up] כדי לעבור לתפריט המשנה.
4. בתפריט המשנה, לחצו על הלחצן [Up] או [Down] כדי לעבור בין פריטים, לחצו על הלחצן [Up] או [Down] כדי להתאים את ההגדרות. אם יש תפריט משנה, לוחצים על [Up] כדי להיכנס לתפריט המשנה.
5. לוחצים על [MENU] (תפריט) כדי לחזור לתפריט הקודם או לוחצים לחיצה ממושכת על [MENU] כדי לצאת מתפריט המסך.

7.2. סקירה כללית של תפריט המסך

7.2.1. תפריט Picture (תמונה)



Brightness (בהירות)

כווןן הבהירות של התאורה האחורית של הצג.

Contrast (ניגודיות)

כווןן יחס הניגודיות של אות הכניסה.

הערה: מקור וידאו בלבד.

Sharpness (חדות)

שמור.

Black Level (רמת שחור)

כווןן בהירות התמונה של הרקע.

הערה: מקור וידאו בלבד. מצב תמונה sRGB הוא סטנדרטי ולא ניתן לשנותו.

Tint (Hue) (לצבוע גוון)

כווןן גוון המסך.

לחץ על הכפתור כדי שהצבע הבשר יהפוך לירקרק.

לחץ על כפתור - כדי שהצבע העור יהפוך לסגול.

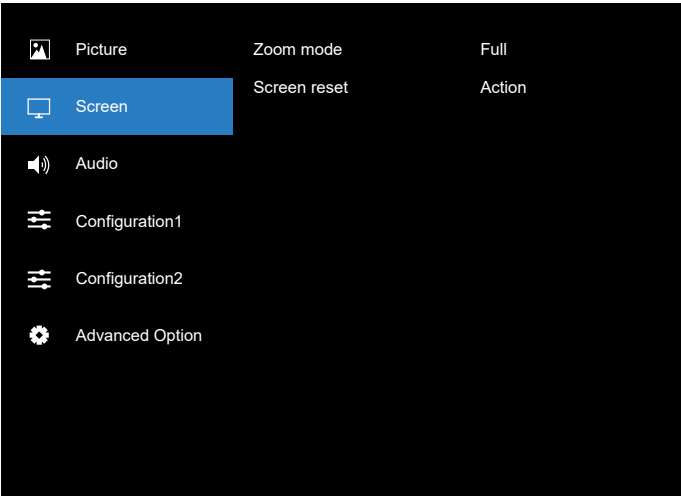
הערה: מקור וידאו בלבד.

Color (Saturation) (צבע – רוויה)

כווןן הצבעים במסך.

לחץ על הכפתור כדי להגדיל את עומק הצבע.

7.2.2 תפריט Screen (מסך)



Zoom mode (מצב זום)

בחר אחד עבור קלט וידאו: {מלא} / {4:3} / {1:1} / {16:9} / {21:9}.

מלא מצב זה משחזר את הפרופורציות הנכונות של תמונות המשודרות ביחס גובה-רוחב של 16:9 באמצעות תצוגת מסך מלא.	
4:3 התמונה משוחזרת בפורמט 4:3 ופס שחור מוצג משני צידי התמונה.	
1:1 מצב זה מציג את התמונה פיקסל אחר פיקסל על המסך מבלי לשנות את גודל התמונה המקורי.	
16:9 התמונה מופקת בפורמט 16:9 ופסים שחורים מוצגים מעליה ומתחתיה.	
21:9 התמונה משוחזרת בפורמט 21:9 עם פס שחור בחלק העליון והתחתון.	

Screen reset (איפוס מסך)

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

לחץ על כפתור - כדי להקטין את עומק הצבע.
הערה: מקור וידאו בלבד

Noise reduction (הפחתת רעש)

הפחתת רעשי תמונה. ניתן לבחור רמת הפחתת רעש מתאימה.
האפשרויות הן: {כבוי} / {נמוך} / {בינוני} / {גבוה}.

Gamma selection (בחירת גמא)

בחירת הגאמה של התצוגה. מתייחס לעקומת ביצועי הבהירות של אות הכניסה. בוחרים מבין {Native} (טבעית) / {2.2} / {2.4} / {s} / {gamma} / {D-image}.

הערה: מקור וידאו בלבד. מצב תמונה sRGB הוא סטנדרטי ולא ניתן לשנותו.

Color temperature (טמפרטורת הצבע)

התאם את טמפרטורת הצבע.
התמונה הופכת לאדמדמה כשטמפרטורת הצבעים קטנה, וכחלחלה כשטמפרטורת הצבעים גדלה.
הערה: מקור וידאו בלבד.

Color Control (בקרת צבע)

ניתן לכוון את רמות הצבע של אדום, ירוק וכחול באמצעות סרגלי הצבע.
ר: רווח אדום, G: רווח ירוק, B: רווח כחול.

Smart picture (תמונה חכמה)

מצבי התמונה החכמה הבאים זמינים עבור: {סטנדרטי} / {בהירות גבוהה} / {חם}.

DCR (די.סי.אר.)

- יחס ניגודיות דינמי
- {מופעל}: הפעל DCR
 - {כבוי}: השבת DCR

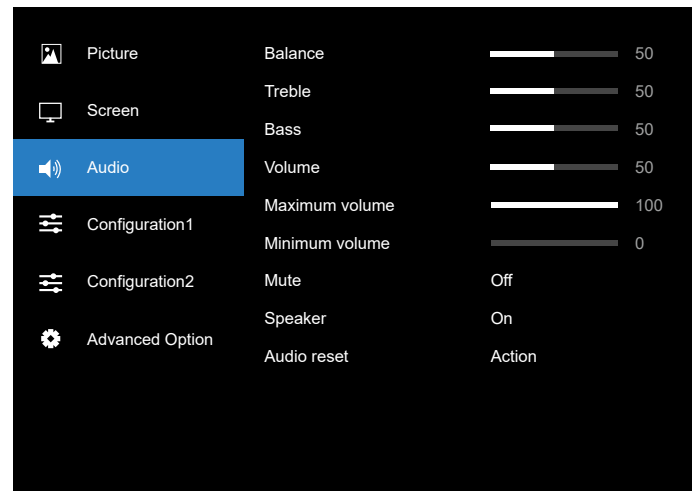
Overscan (סריקת יתר)

- אם אתם נתקלים בבעיות בסריקת יתר, תוכלו לשנות את אזור התצוגה של התמונה.
- {מופעל}: להציג 95% משטח התמונה הכולל.
 - {כבוי}: להציג 100% משטח התמונה הכולל.
- הערה: מקור וידאו בלבד.

Picture reset (איפוס תמונה)

איפוס כל ההגדרות בתפריט Picture (תמונה).
בחר "איפוס" כדי לשחזר את נתוני היצרן מראש.
לחץ על כפתור "ביטול" כדי לבטל ולאחר מכן לחזור לתפריט הקודם.

7.2.3 תפריט Audio (שמע)

**Balance (איזון)**

כווןן להגברת העוצמה של פלט השמע משמאל או מימין.
הערה: ניתן לכוון רק את האיזון עבור פלט הרמקולים.

Treble (צלילים גבוהים)

הגברה או הנמכה של צלילים גבוהים.

Bass (באס)

הגברה או הנמכה של צלילים נמוכים.

Volume (עוצמת הקול)

כווןן עוצמת הקול.

Maximum volume (עוצמת קול מקסימלית)

כווןן את המגבלה עבור הגדרת עוצמת הקול המקסימלית.

Minimum Volume (נפח מינימלי)

כווןן את המגבלה עבור הגדרת עוצמת הקול המינימלית.

Mute (השתקה)

הפעל/כבה את פונקציית ההשתקה.

Speaker (רמקול)

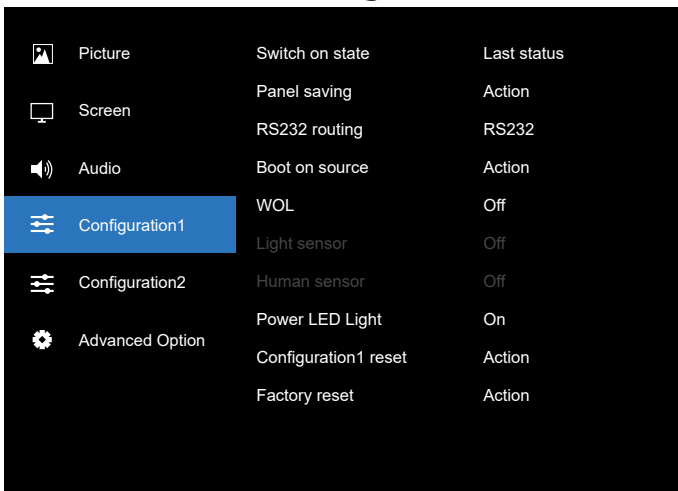
הפעל/כבה את הרמקול הפנימי.

הערה: פונקציה זו זמינה רק כאשר {Sync}. עוצמת הקול מופעלת.

Audio reset (איפוס אודיו)

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

7.2.4 תפריט Configuration1 (תצורה 1)

**Switch on state (מצב הדלקה)**

בחירת סטטוס הצג כשמחברים את כבל החשמל בפעם הבאה.

- {כיבוי} - הצג יישאר כבוי כאשר כבל החשמל מחובר.
- {הפעלה מאולצת} - הצג יידלק כאשר כבל החשמל מחובר.
- {מצב אחרון} - הצג יחזור למצב ההפעלה הקודם (מצב הפעלה/כיבוי/המתנה) לאחר חיבור כבל החשמל.

Panel saving (חיסכון בלוח)

בחר לאפשר את פונקציות שמירת הלוח ובכך להפחית את הסיכון לשימור תמונה או תמונת רפאים.

- {בהירות} - בחר {מופעל} ובהירות התמונה תופחת לרמה המתאימה. לא ניתן לשנות את הגדרת הבהירות בתפריט התמונה כאשר הגדרה זו מופעלת.
- {הזזת פיקסלים} - בחר את מרווח הזמן {אוטומטי}, {900-10} שניות, {כבוי} עבור התצוגה כדי להגדיל מעט את גודל התמונה ולהזיז את מיקום הפיקסלים בארבעה כיוונים (למעלה, למטה, שמאלה וימינה). הפעלת הזזת פיקסלים תשבית את מיקום H, מיקום V ומצב זום בתפריט המסך.

הערה: מקור וידאו בלבד.

RS232 routing (ניתוב RS232)

בחר נתיב ניתוב RS232

- {RS232} - RS232 מנותב משקע טלפון 2.5 מ"מ
- {LAN->RS232} - RS232 מנותב מ-RJ45

Boot on source (אתחול במקור)

בחר לבחור מקור בעת אתחול.

- {קלט} - בחירת מקור קלט בעת אתחול.
- {רשימת השמעה} - בחר אינדקס רשימת השמעה עבור נגן המדיה, דפדפן. 0 מציין שאין רשימת השמעה.

WOL (התעוררות ברשת מקומית)

אפשר הדלקת הצג באמצעות הודעת רשת.

הערה: פונקציה זו פועלת רק במצב חיסכון באנרגיה 1.

Light sensor (חיישן אור)

בחר להפעיל או לכבות את פונקציית חיישן האור.

OSD V position (מיקום אנכי של OSD)

כוון את המיקום האנכי של תפריט המסך.

OSD Transparency (שקיפות תפריט המסך)

כוון שקיפות תפריט המסך.

- {כבוי} - שקיפות כבויה.
- 20/40/60/80/100.

Information OSD (תפריט מסך לפרטים)

הגדר את משך הזמן שבו המידע מוצג על המסך בתפריט המסך. האפשרויות הן {כבוי, 1-60} שניות.

Logo (לוגו)

הפעלה או השבתה של תמונה של לוגו כעת הדלקת הצג.

האפשרויות הן:

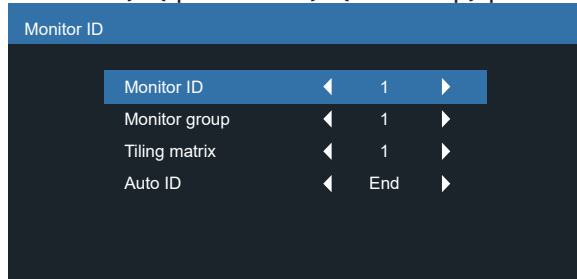
- {כבוי}
- {פעלה}
- {משתמש}

הערה: אם מוגדר ל-{USER}, פונקציית הסיבוב אינה נתמכת עבור סמל המשתמש.

Monitor ID (מזהה הצג)

הגדר מספר זיהוי לשליטה על התצוגה דרך חיבור RS232C. לכל צג צריך להיות מספר מזהה ייחודי כשמחוברים צגים מרובים. מספר מזהה הצג הוא בין 1 ל-255.

האפשרויות הן: {קבוצת צגים} / {מטריצת ריצוף} / {זיהוי אוטומטי}



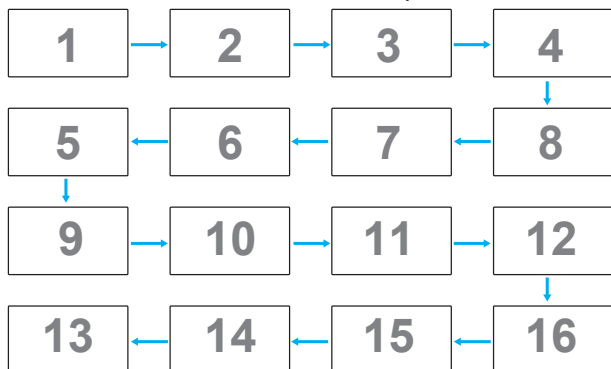
- {קבוצת ניטור}

האפשרויות הן: {1-255}. הגדרות ברירת מחדל היא 1.

- {מטריצת ריצוף}

טווח מטריצת האריחים הוא בין 1 ל-15. 1 היא הגדרת ברירת המחדל. פונקציית ההגדרה {זיהוי אוטומטי} מאפשרת הגדרת {מזהה הצג} של המכשיר המחובר בהתאם להגדרות {מטריצת ריצוף}.

לדוגמה: מטריצת ריצוף מוגדרת ל-4



- {זיהוי אוטומטי}

Human sensor (חיישן אנושי)

בחר להפעיל או לכבות את פונקציית החיישן האנושי.

Configuration1 Reset (איפוס תצורה 1)

אפס את כל ההגדרות בתפריט התצורה לערכי היצרן שנקבעו מראש.

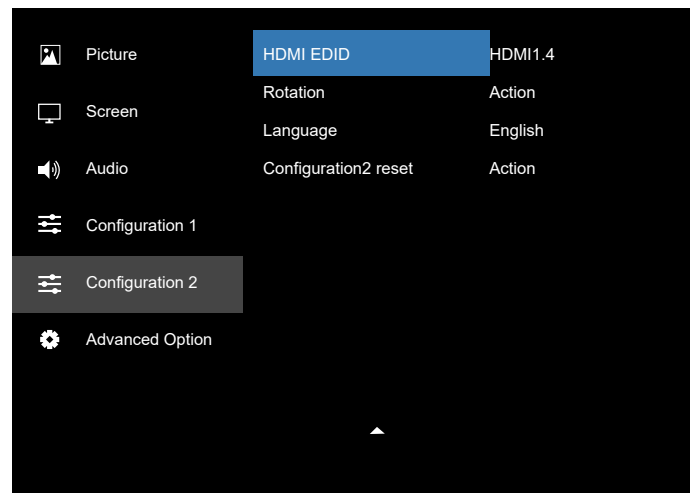
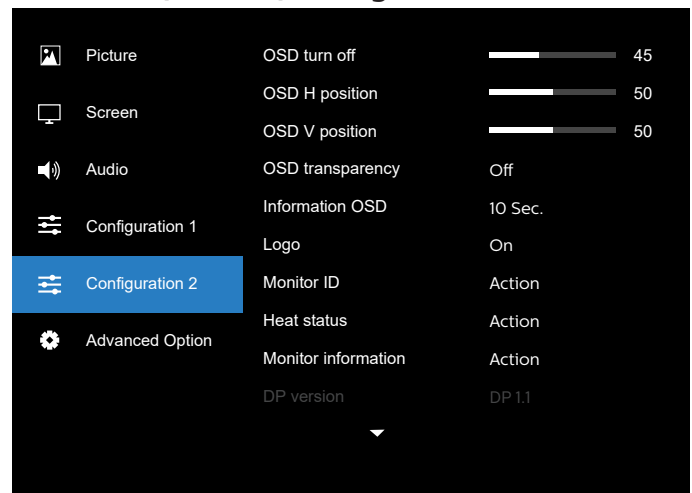
Power LED Light (נורית הדלקה)

בחר להפעיל או לכבות את נורית חיווי ההפעלה.

בחר {מופעל} לשימוש רגיל.

Factory Reset (איפוס להגדרות המפעל)

אפס את כל ההגדרות המותאמות אישית בתמונה, מסך, שמע, תצורה ואפשרויות מתקדמות לערכי ברירת המחדל של היצרן.

7.2.5 תפריט Configuration2 (תצורה 2)**OSD turn off (כיבוי תצוגת המסך)**

הגדרת פרק הזמן שתפריט המסך נותר במסך. האפשרויות הן: {5 ~ 120} שניות.

OSD H-position (מיקום H של OSD)

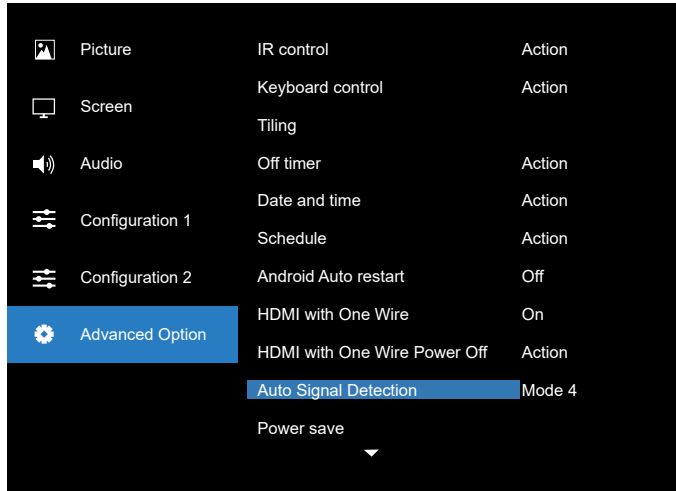
כוון את המיקום האופקי של תפריט המסך.

English/Deutsch/简体中文/Français/Italiano/ 日本語/Português
/Español/Русский/Польский/Туркçe/繁體中文/ العربية
Danish/Svenska/Suomi/Norsk/Nederlands/ العربية

Configuration2 Reset (איפוס תצורה 2)

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

7.2.6 תפריט Advanced Option (אפשרויות מתקדמות)



IR control (בקרת אינפרא אדום)

בחר את מצב הפעולה של השלט רחוק כאשר מחוברים מספר צגים באמצעות חיבור RS232.

- {פתיחה} - ניתן להפעיל את כל הצגים כרגיל באמצעות יחידת השלט רחוק.
- {נעילת הכל} / {נעילת הכל מלבד עוצמת הקול} / {נעילת הכל מלבד הפעלה/כיבוי} / {נעילת הכל מלבד עוצמת קול והפעלה} - נעילת פונקציית השלט רחוק של תצורה זו. כדי לפתוח את הנעילה, לחצו והחזיקו את לחצן INFO בשלט הרחוק למשך 6 (שש) שניות.
- {ראשי} - הקצאת הצג הזה כצג הראשי לפעולת השלט רחוק. אפשר להפעיל רק את הצג הזה באמצעות השלט רחוק. (במצב ראשי, מפתח ה-IR תמיד יעובד ללא קשר להגדרות מזהה/קבוצת הצג).
- {משני} - הצג הזה יוקצה בתור צג משני. לא ניתן להפעיל צג זה באמצעות השלט רחוק, והוא יקבל את אות הבקרה מהצג הראשי רק באמצעות חיבור RS232.

Keyboard control (בקרת מקלדת)

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

- {ביטול נעילה} - הפעלת פונקציית המקלדת.
- {נעילת כולם} / {נעילת כולם חוץ מעוצמת הקול} / {נעילת כולם חוץ מלחצן ההדלקה} / {נעילת כולם חוץ מההדלקה ועוצמת הקול} - השבתת פונקציית המקלדת.

הערה: "מצב נעילת השליטה באמצעות מקלדת" הפונקציה הזאת משביתה לחלוטין את כל פונקציות השליטה של המקלדת. כדי להפעיל או להשבית את נעילת בקרת המקלדת, לחצו על שני כפתורי [VOL+] ו-[UP] והחזיקו אותם לחוץ ברציפות במשך 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.

האפשרויות הן: {Start} (התחלה) / {End} (סוף). הגדרת ברירת המחדל היא {End} (סוף).

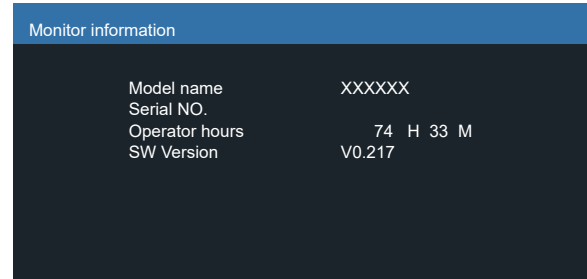
- עבור למצב התחל כדי להגדיר את המזהים של המכונות לאחר מהמזהים הנוכחיים.
- לאחר השלמת ההתקנה, האפשרות יוצאת אוטומטית ממצב סיום.
- כדי להשתמש באפשרות הזאת יש לחבר את כל המכשירים בטור באמצעות כבל RS-232 ולהגדיר את חיבורי השליטה שלהם ל-RS-232.

Heat status (מצב חום)

פונקציה זו מאפשרת לך לבדוק את מצב התרמיה של הצג בכל עת.

Monitor information (מידע על צג)

הצג מידע על הצג שלך, כולל מספר דגם, מספר סידורי, שעות פעילות וגרסת תוכנה.



DP version (גרסת DP)

האפשרויות הן: {DP 1.2} / {DP 1.1}. הגדרת ברירת המחדל היא {DP 1.1}.

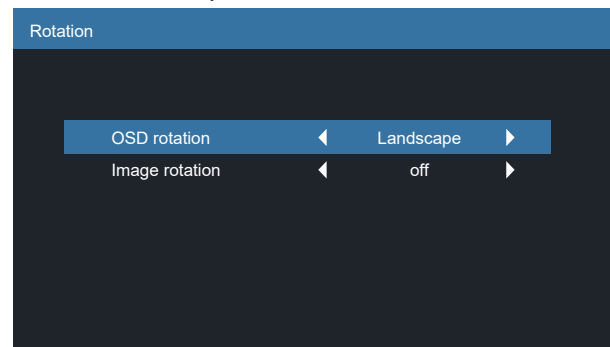
HDMI EDID

האפשרויות הן: {HDMI 2.0} / {HDMI 1.4} / {HDMI 1.2}. הגדרת ברירת המחדל היא {HDMI 1.4}.

הערה: אפשרות HDMI 2.0 נועדה לתמוך בצידוד HDMI 2.0.

Rotation (רוטציה)

הגדר את הסיבוב של תפריט ראשי/משני/מסך



- סיבוב תצוגת המסך: נוף/דיוקן, ברירת מחדל: נוף
- סיבוב תפריט המסך (כבוי), {מופעל} כאשר הערך דולק, סיבוב תצוגת המסך 90°, מצב כבוי משוחזר.
- סיבוב תמונה: כבוי/פעיל, ברירת מחדל: כבוי
- סיבוב תמונה: {כבוי}, {מופעל} כאשר הערך מופעל, מקור האנדרואיד מסתובב ב-90 מעלות, כבוי משוחזר
- הערה: פונקציית סיבוב התמונה נתמכת רק במקור אנדרואיד.

Language (שפה)

בחר את השפה שבה תשתמש בתפריט המסך.

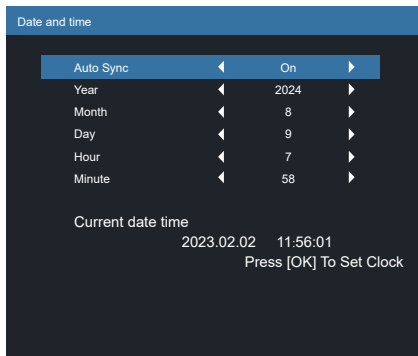
- Frame comp. (פיצוי מסגרות) הדלקה או כיבוי של פונקציית פיצוי המסגרות. אם בוחרים באפשרות {On} (פועל), הצג יכוון את התמונה ויפצה על רוחב המסגרות של הצגים כדי להציג את התמונה באופן מדויק.
- Frame comp. Top (פיצוי מסגרות: עליון) כוון פיצוי המסגרות בחלק העליון.
- Frame comp. Bottom (פיצוי מסגרות: תחתון)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

הגדרת זמן כיבוי אוטומטי (בשעות).

Date and time (תאריך ושעה)

כוון את התאריך והשעה הנוכחיים עבור השעון הפנימי של הצג.



- {סנכרון אוטומטי} - סנכרון אוטומטי של שעון התצוגה עם שרת NTP.

Schedule (לוח זמנים)

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

אפשר לבחור:

- הזמן להפעלה וכיבוי של התצוגה.
 - ימות השבוע שבהם הצג יופעל.
 - איזה מקור קלט הצג ישתמש עבור כל תקופת הפעלה מתוזמנת.
- הערה: מומלץ להגדיר את התאריך והשעה הנוכחיים בתפריט {Date and time} (תאריך ושעה) לפני שימוש בפונקציה הזאת.



- 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: {כבוי (0)} / {אוטומטי (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 זהה לערך הבהירות של תפריט המסך, לדוגמה 7.0.
- Enable (הפעלה) הפעלת או השבתה של פונקציית האריחים. אם בוחרים באפשרות {On} (פועל), הצג יחיל את ההגדרות שב-{H monitors} (צגים בציר האופקי) 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.

לדוגמה: מטריצת מסך 2 x 2 (4 צגים)

צגים בציר האופקי = 2 צגים
צגים בציר האנכי = 2 צגים



לדוגמה: מטריצת מסך 5 x 5 (25 צגים)

צגים בציר האופקי = 5 צגים
צגים בציר האנכי = 5 צגים



Android Auto restart (הפעלה מחדש של אנדרואיד אוטו)

- הגדר זמן ספציפי להפעלה מחדש של אנדרואיד בכל יום
- {הפעלה מחדש אוטומטית} - האפשרויות הן: {כבוי} / {מופעל}, {כבוי}; הפעלה מחדש אוטומטית מושבתת
- {מופעל}; הפעלה מחדש אוטומטית מופעלת
- {שעה} - בחר את השעה להפעלה מחדש של אנדרואיד.
- {דקה} - בחר את הדקה להפעלה מחדש של אנדרואיד

HDMI with One Wire (עם כבל אחד)

הפעלה או השבתה של HDMI CEC.

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

זמין רק אם "HDMI עם חוט אחד" מופעל

- {כבוי} - השבתת מצב המתנה של המערכת.
- {מופעל} - מצב המתנה של המערכת מופעל. (ברירת מחדל)

תמיכה

- מצב המתנה של המערכת מאפשר ל-PD לעבור למצב המתנה באמצעות פקודת המתנה של CEC 0x36.

Auto signal detection (זיהוי אוטומטי של אות)

אופציה:

{כבוי}, {הכל}, {גיבוי בעת כשל}

{כבוי}; השבתת זיהוי אותות אוטומטי

{כל}: Displayport <- HDMI1 <- HDMI2 <- USB TYPE-C <- נגן

מדיה <- דפדפן <- נגן PDF <- מותאם אישית <- שיתוף מסך

* נגן מדיה, דפדפן ינסה רק אינדקס רשימת השמעה 1

{גיבוי בעת כשל};

גיבוי 1: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 2: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 3: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 4: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 5: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 6: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 7: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 8: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 9: HDMI1 (ברירת מחדל)

גיבוי 10: HDMI1 (ברירת מחדל)

* לא לכל המודולים יש את כל 10 רשימת המעבר לגיבוי, תלוי במקור הכולל של המודול

Power Save (חיסכון בחשמל)

מצבי חיסכון באנרגיה

מצב 1: [TCP כבוי, WOL מופעל, כיבוי אוטומטי] (ברירת מחדל)

DC כבוי <- כיבוי, LED: אדום.

חיסכון בחשמל <- כיבוי, LED: אדום

מצב 2: [TCP כבוי, WOL מופעל, הפעלה/כיבוי אוטומטיים]

DC כבוי <- כיבוי, LED: אדום.

חיסכון בחשמל <- חיסכון בחשמל.

לד: כתום. ניתן להעיר.

מצב 3: [TCP דולק, WOL כבוי, הפעלה/כיבוי אוטומטיים]

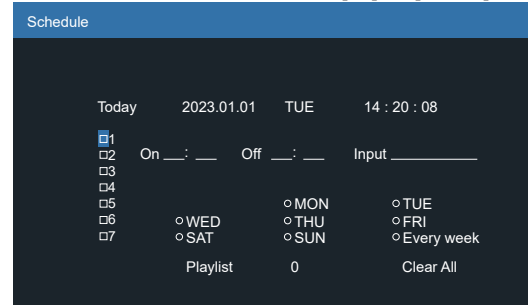
DC כבוי <- תאורת רקע כבויה, LED: אדום

חיסכון באנרגיה <- תאורה אחורית כבויה, LED: כתום. ניתן להעיר.

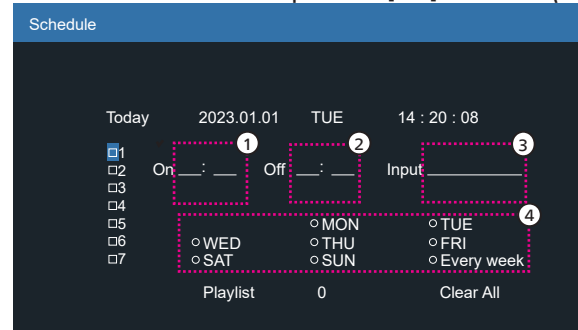
מצב 4: [TCP דולק, WOL כבוי, אין הפעלה/כיבוי אוטומטיים]

DC כבוי <- תאורת רקע כבויה, LED: אדום

1. לחץ על [אישור] או [OK] כפתור כדי להיכנס לתפריט המשנה.



2. לחץ [OK] או [OK] כדי לבחור פריט לוח זמנים (פריט מספר 1 ~ 7), ולחץ על כפתור [OK] כדי לסמן את מספר הפריט.



3. לחץ [OK] או [OK] כפתור כדי לבחור את לוח הזמנים:

① לוח זמנים של הפעלה: לחצו על [OK] או [OK] הכפתור כדי לכוון והתצוגה תידלק בזמן שצוין.

② לוח זמנים לכיבוי: לחץ [OK] או [OK] לחץ על כפתור כדי לכוון והתצוגה תכבה בזמן שצוין.

השאר את אפשרויות השעה והדקה ריקות אם אינך רוצה להשתמש בפונקציית לוח הזמנים של ההפעלה או הכיבוי.

③ בחירת מקור קלט: לחץ על [OK] או [OK] לבחירת מקור קלט. אם לא נבחר מקור קלט, מקור הקלט יישאר זהה לקודם.

④ לוח זמנים: לחץ [OK] ארטון כדי לבחור איזה יום בשבוע ייכנס לתוקף פריט לוח הזמנים הזה, ואז לחץ על כפתור [אישור].

⑤ כאשר מקור הקלט נבחר לנגן מדיה, דפדפן או נגן PDF, מאפשר גישה להגדרות רשימת השמעה.

4. להגדרות נוספות של לוחות זמנים אפשר ללחוץ על [OK] ולחזור על השלבים שלמעלה. סימון בתיבת הסימון שלצד המספר של הפריט בלוח הזמנים מצוין 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.

חיסכון בחשמל -> לא ייכנס למצב חיסכון בחשמל. זה מראה רק "אין אות".

מצב 3 DC כבוי: תאורה אחורית כבוייה בלבד Power Save (חיסכון בחשמל) תאורה אחורית כבוייה בלבד	מצב 1 (ברירת מחדל) DC כבוי: כיבוי Power Save (חיסכון בחשמל) כיבוי
מצב 4 DC כבוי: תאורה אחורית כבוייה בלבד Power Save (חיסכון בחשמל) אין אות (תאורה אחורית דולקת)	מצב 2 DC כבוי: כיבוי Power Save (חיסכון בחשמל) חיסכון באנרגיה

DC כבוי/מופעל: לחץ על כפתור ההפעלה באמצעות RC

Scalar FW Update (עדכון סקלרי של חומרה)

עדכון סקלרי באמצעות USB.

הערה: רק דיסק און קי USB 2.0 נתמך.

USB Cloning (שכפול USB)

העתקת הגדרות PD מצג אחד לאחר.

Import (ייבוא): ייבוא הגדרות מצג אחר.

Export (ייצוא): ייצוא הגדרות לצג אחר.

Advanced option reset (איפוס אפשרויות מתקדמות)

אפס את כל ההגדרות מלבד {תאריך ושעה} בתפריט האפשרויות המתקדמות לערכי היצרן שנקבעו מראש.

7.3 הגדרות אנדרואיד

פתח את הגדרות אנדרואיד

- 1. כאשר סיסמת מנהל המערכת מופעלת דרך הגדרות אנדרואיד -> כלי מערכת, יש להזין אותה לפני הגישה להגדרות אנדרואיד.
- סיסמת ברירת המחדל היא 1234.

8. פורמטי מדיה נתמכים

פורמטי קודק מולטימדיה של USB

פענוח וידאו						
סוג	קודק וידאו	מכולה	לפענח	להצפין	ערוץ	הערה
MPEG1/2	MPEG1/2	זרם תוכניות MPEG (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG) זרם תעבורה של MPEG (.ts) MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			רזולוציה מקסימלית: 60fps@1080P מקסימום חולדות ביט: 40Mbps
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			רזולוציה מקסימלית: 60fps@1080P מקסימום חולדות ביט: 40Mbps
H.263	H.263	FLV (.flv) AVI (.avi)	V			רזולוציה מקסימלית: 60fps@1080P מקסימום חולדות ביט: 40Mbps
H.264	H.264	FLV (.flv) MP4 (.mp4) זרם תעבורה של MPEG (.ts) ASF (.asf) WMV (.wmv) AVI (.avi) MKV (.mkv)	V			רזולוציה מקסימלית: 60fps@1080P מקסימום חולדות ביט: 135Mbps 30fps@4K2K
H.265	H.265	MP4 (.mp4) זרם תעבורה של MPEG (.ts) MKV (.mkv)	V			רזולוציה מקסימלית: 60fps@4K2K מקסימום חולדות ביט: 100Mbps
GOOGLE VP8	VP8	MKV (mkv) WebM (webm)	V			רזולוציה מקסימלית: 30fps@1080P מקסימום חולדות ביט: 20Mbps
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi) MP4 (mp4.) ו-MKV (mkv.)	V			רזולוציה מקסימלית: 1080*1920 30fps@ מקסימום חולדות ביט: 40Mbps

פענוח אודיו

סוג	קודק שמע	מכולה	לפענח	להצפין	ערוץ	הערה
אודיו MPEG	שכבת שמע MPEG1/2/2.5 1/2/3	MP3	V		2	קצב סיביות: 320Kbps-8Kbps קצב דגימה: 16 קילו-הרץ ~ 48 קילו-הרץ
אודיו של Windows Media	WMA גרסאות 7, pro M0, 10, 9, 8 10Pro M1, M10 Pro M2	לפענח: WMA	V		2	קצב סיביות: 768Kbps-8Kbps קצב דגימה: 8 קילו-הרץ ~ 96 קילו-הרץ (M10) קילו-הרץ LBR ללא תמיכה
אודיו AAC	כתרת ראשית MAIN, ADIF, AAC-ADTS עבור AAC-HE-I LC	פורמט קובץ: AAC, M4A	V		5.1	קצב סיביות: לא רלוונטי קצב דגימה: 8 קילו-הרץ ~ 48 קילו-הרץ

פענוח תמונה

סוג	קודק תמונה	תצלום	לפענח	להצפין	ערוץ	הערה
JPEG	פורמט קובץ JFIF 1.02	פורמט קובץ: JPG, JPEG	V			רזולוציה מקסימלית: 7000 × 7000 מגבלת הרזולוציה המקסימלית תלויה ב-DRAM
BMP	BMP	פורמט קובץ: BMP	V			רזולוציה מקסימלית: 15360 × 8640 מגבלת הרזולוציה המקסימלית תלויה ב-DRAM
PNG	PNG	פורמט קובץ: PNG	V			רזולוציה מקסימלית: 15360 × 8640 מגבלת הרזולוציה המקסימלית תלויה ב-DRAM

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.

9. מצב כניסה

תמיכה בתזמון DVI/VGA:

פריט	מצב	רזולוציה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)
1	VGA של יבמ 10H	640x350	31.469	70.086
2	VGA של יבמ 12H	640x480	31.469	59.94
3	מקינטוש	640x480	35	66.67
4	VESA	640x480	37.861	72.809
5	VESA	640x480	37.5	75
6	VGA של יבמ 3H	720x400	31.469	70.087
7	VESA	800x600	35.156	56.25
8	VESA	800x600	37.879	60.317
9	VESA	800x600	48.077	72.188
10	VESA	800x600	46.875	75.000
11	מקינטוש	832x624	49.726	74.551
12	תקן VESA AddDMT	848x480	31	60.000
13	-	960x720	56.4	75.000
14	VESA	1024x768	48.363	60.004
15	VESA	1024x768	56.476	70.069
16		1152x864	53.986	59.985
17	VESA	1152x864	53.783	59.959
18		1152x864	63.851	70.012
19	VESA	1152x864	67.5	75.000
20	SUN WS	1152x900	61.846	66.004
21	-	1280x720	44.772	60.000
22	-	1280x720	52.5	70.000
23	CVT 2.3MA	1280x768	47.776	59.870
24	CVT 2.3MA	1280x768	60.289	74.893
25	CVT	1280x800	49.7	59.810
26	CVT	1280x800	62.8	74.930
27	VESA	1280x960	60	60.000
28	VESA	1280x1024	63.981	60.020
29	SUN WS	1280x1024	71.691	67.189
30	VESA	1280x1024	79.976	75.025
31	תקן VESA AddDMT	1360x768	47.712	60.015
32	תקן VESA AddDMT	1366x768	47.712	59.790
33	מצב ריקון מופחת VESA	1440x900	55.469	59.901
34	VESA	1440x900	55.935	59.887
35	VESA	1440x900	70.635	74.984
36	ריסון מופחת CVT	1400x1050	64.744	59.948
37	CVT AddDMT	1440x1050	65.3	60.000
38	CVT	1400x1050	82.278	74.867
39	CVT אדום. ריקון	1600x900	55.54	60.000
40	VESA	1600x1200	75	60
41	CVT1.76MW	1680x1050	65.29	59.954
42	CVT1.76MW-R	1680x1050	64.674	59.883
43	CVT 2.3MA-R	1920x1080	66.587	59.934
44	תקן VESA VDMTREV	1920x1080	67.5	60.000
45	CVT1960H	1920x1080	67.1584	59.963
46	VSC1960H	1920x1080	67.08	60
47	CVT 2.3MA-R	1920x1200	74.038	59.950

פריט	רזולוציה	תדר אופקי (KHz)	תדר אנכי (Hz)
1	3840x2160	53.946	23.900
2	3840x2160	54	24.000
3	3840x2160	56.25	25.000
4	3840x2160	67.432	29.900
5	3840x2160	67.5	30.000
6	4096x2160	54	24.000
7	3840x2160	135	60.000

תמיכה בתזמון וידאו (HDMI/DVD HD/DVI)

פריט	מצב	רזולוציה	הערה
1	60 הרץ	480i	למעט DVI
2		480p	
3		720p	
4		1080i	
5		1080p	
6		4Kx2K	למעט DVI
7	50 הרץ	576i	למעט DVI
8		576p	
9		720p	
10		1080i	
11		1080p	
12		4Kx2K	למעט DVI

הערה: תמיכה ב-DisplayPort ברזולוציה של 3840x2160 ב-30 הרץ.

- איכות הטקסט במחשב אופטימלית במצב UHD 4K/2K (3840 × 2160, 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 (אנכי) ו-31.5kHz (אופקי). 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/VEESA ומבוססת על כניסה אנלוגית.
- מצב תמיכה ב-DVI נחשב זהה למצב תמיכה במחשב.
- התזמון הטוב ביותר עבור התדר האנכי לכל מצב הוא 60 הרץ.
- רזולוציה 3840x2160 50/60Hz יש לצייד בכבל HDMI מאושר (כבלים HDMI מהירים פרימיום).

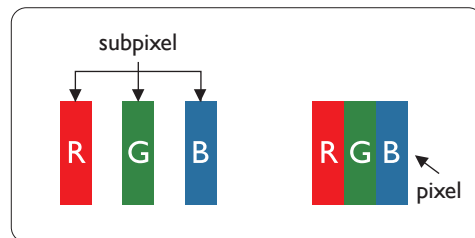
10. מדיניות פגמים בפיקסלים

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-פיקסלים 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.

10.1 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.

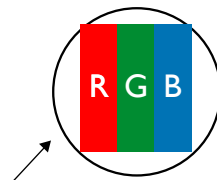


10.2 סוגי פגמים בפיקסלים והגדרת נקודות

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.

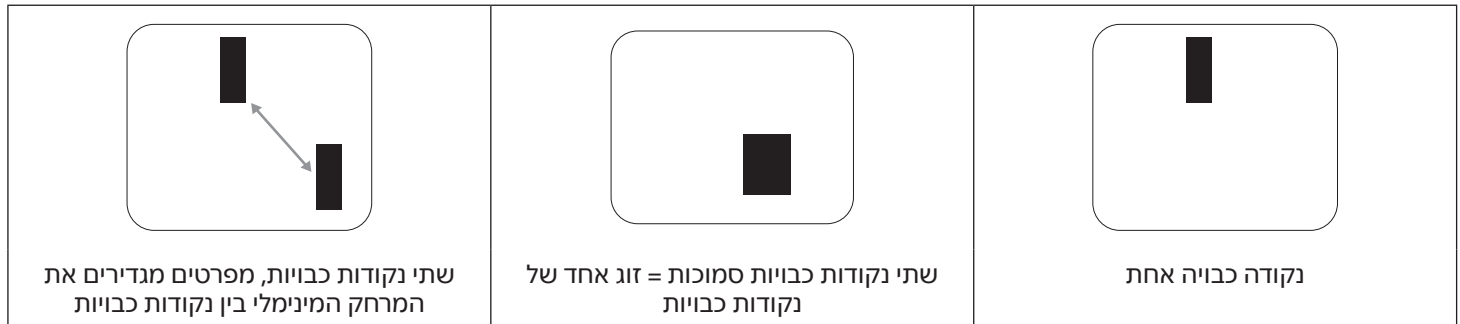
10.3 פגמי נקודות בהירות

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

10.4 פגמי נקודות כהות

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



10.5 קרבה בין פגמים בפיקסלים

קל יותר לזהות פגמים בפיקסלים ובתת-פיקסלים מאותו 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

10.6 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

10.7 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 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 בהירות 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

11. ניקוי ופתרון בעיות

11.1. 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.
- ודא לנתק את כל הכבלים לפני הזזת הצג. הזזת הצג כאשר הכבלים מחוברים אליו עלולה לגרום נזק לכבלים וכך לגרום לשריפה או התחשמלות.
- 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 לנקז נוזל 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.

11.2. 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. התצוגה נמצאת במצב המתנה.	1. מחברים את כבל החשמל. 2. ודא שמתג ההפעלה מופעל. 3. מחברים חיבור אותות לצג.
הפרעה מוצגת על הצג או נשמע רעש קולי	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) לכוון 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.
ראים 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 מחובר רמקול חיצוני.	1. ודא ששני כניסות הווידאו וכניסות הקול 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.	צג זה תוכנן באמצעות טכנולוגיית דיוק גבוהה ביותר: עם זאת, לעיתים ייתכן שחלק מהפיקסלים בתצוגה לא יוצגו. 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 תמידית של תמונה צרובה בצג.

1. התצוגה הראשונה מוגדרת כ"ראשית" בתפריט המסך (אפשרות מתקדמת/פריט בקרת אינפרא-אדום), האחרות מוגדרות כ"משניות". 2. תפריט ההגדרות יופיע בצד שמאל למעלה של הצג. (תפריט ההפעלה יופיע שוב אם הוא נעלם) 3. הגדרת ברירת מחדל: מספר תעודת זהות: 0, מספר רופא משפחה: 0, הגדרה זו יכולה לשלוט בכל הצגים באמצעות IR. ה-"-", "-", "ID NO" יכולים לשנות את "ID NO" לתצוגת אות הבקרה באמצעות "Monitor ID". כפתורי "UP" ו-"DOWN" יכולים לשנות את "GP NO" כדי לשלוט בתצוגה מרובת משתמשים באמצעות "Group ID". *התצוגה הראשונה נשלטת תמיד על ידי IR.	מחובר בשרשרת באמצעות RS232 וללא כבל IR	כיצד להגדיר את ההגדרות בתפריט כדי לשלוט בכל המסכים בו זמנית ובנפרד באמצעות RC?
אין צורך בהגדרה. חיבור עם כבלי IR ושליטה באמצעות IR. *זה עלול לגרום לתופעת חוסר סנכרון. מומלץ להשתמש בהגדרות הנ"ל עם כבל RS-232.	שרשרת חיונית: אין חיבור של כבל RS232 וכבל IR	איך ה-RC עובד?

12. מפרטים טכניים

פרט	מפרטים
גודל המסך (האזור הפעיל)	80 ס"מ / 31.5 אינץ'
יחס גובה-רוחב	16:9
מספר הפיקסלים	1920 (H) x 1080 (V)
גובה פיקסל	0.36375 (V) x 0.36375 (H) [מ"מ]
צבעים ניתנים להצגה	8 סיביות, 16.7 מיליון צבעים
בהירות (אופיינית)	500 קנדלה למטר רבוע ²
יחס ניגודיות (טיפוסי)	1200:1
זווית צפייה	178 מעלות

כניסות ויציאות:

פרט	מפרטים
הספק הרמקולים	10W (שמאל) 10W (ימין) 8Ω [RMS] 82 דציבלים/רוחב/מולקולה/160 הרץ - 13 קילוהרץ
יציאת שמע	שקע טלפון 3.5 מ"מ x 1
RS232	שקע טלפון 2.5 מ"מ x 2
RJ-45	שקע RJ-45 אחד (8 פינים)
קלט HDMI	2 x HDMI שקע (סוג 19 (A פינים)) RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו + שמע) מקס': וידאו - 720p, 1080p, 1600 x 2160 ב-60Hz שמע - 2/48KHz ערוצים (L+R) תומך ב-LPCM בלבד
יציאת HDMI	1 x HDMI שקע (סוג 19 (A פינים)) RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו + שמע) מקס': וידאו - 720p, 1080p, 1600 x 2160 ב-60Hz אודיו - 48 קילוהרץ / 2 ערוצים (שמאל ימין) תומך ב-LPCM בלבד
קלט IR	3.5 מ"מ x 1
כניסת USB	USB 3.0, חיבור הפעלה ושירות למולטימדיה
Displayport ב	1 שקעי Displayport (20 פינים) RGB דיגיטלי: TMDS (וידאו + שמע) מקס': וידאו - 720p, 1080p, 1600 x 2160 ב-60Hz אודיו - 48 קילוהרץ / 2 ערוצים (שמאל + ימין) תומך ב-LPCM בלבד
USB3.1 C	סוג ג'
OTG	מיקרו USB
	שירות תמיכה והעברת נתונים של ADB

כללי:

פריט	מפרטים
חיבור חשמל	100 - 240V~, 50/60Hz
צריכת חשמל (מקסי')	42 וואט
צריכת חשמל (טיפוסית)	33 וואט
צריכת חשמל (מצב המתנה וכבוי)	> 0.5 וואט
מצב כבוי של מתג החשמל (וואט)	0 וואט
פונקציית WiFi Bluetooth	Bluetooth V5.2 וב-WiFi 6 תמיכה ב-CRD29
מידות (ללא מעמד) [רוחב × גובה × עומק]	726.5 מ"מ × 425.4 מ"מ × 69.1 מ"מ (H מ"מ) (עומק @ AC) / 65.1 מ"מ (עומק @ תושבת קיר)
משקל (ללא מעמד)	5.74 ק"ג
משקל ברוטו (ללא מעמד)	8.10 ק"ג

תנאי הסביבה:

פריט	מפרטים
טמפרטורה	שימוש
	0 - 40 מעלות צלזיוס
לחות	אחסון
	20 - 60 - מעלות צלזיוס
גובה	שימוש
	20 - 80% לחות יחסית (ללא עיבוי)
אחסון/שינוע	אחסון
	5 - 95% לחות יחסית (ללא עיבוי)
שימוש	שימוש
	0 - 5,000 מטר
אחסון/שינוע	אחסון/שינוע
	0 - 9,000 מטר

מדיניות אחריות עבור צגים 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 ההחרגה של נזקים מקריים או תוצאתיים, כך שייתכן שההחרגה 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, כונון 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	3 שנים
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

- אפליקציה מותאמת אישית 38
- דפדפן 31
- הגדרה 39
- הגדרות 39
- הגדרות אנדרואיד 61
- הוצאה מהאריזה 10
- הוצאה מהאריזה והתקנה 10
- הוראות בטיחות 1
- הכנסת הסוללות לשלט רחוק 17
- הערות להתקנה 12
- התקנה לאורך 14
- התקנה על הקיר 13
- חיבור אינפרה-אדום 25
- חיבור העברת אינפרה-אדום 25
- חיבור למחשב 23
- חיבור צגים מרובים בשרשור 24
- חיבור ציוד חיצוני 23
- חיבור ציוד חיצוני (נגן מולטימדיה) 23
- חיבור ציוד שמע 24
- חלקים ופונקציות 15
- טווח פעולה של השלט רחוק 17
- טיפול בשלט רחוק 17
- כיסוי USB 22
- כיסוי למתג החשמל 23
- כניסות ויציאות 16
- לוח הבקרה 15
- מדיניות אחריות עבור צג מקצועי של Philips 73
- מדיניות פגמים בפיקסלים 66
- מפרטים טכניים 71
- מצב כניסה 64
- משלים 52
- נגן PDF 35
- נגן מדיה 28
- ניווט בתפריט OSD 54
- ניקוי ופתרון בעיות 68
- סקירה כללית 26
- סקירה כללית של תפריט המסך 54
- ערכת מסגרת פתוחה (אופציונלי) 22
- פורמטי מדיה נתמכים 62
- צפה במקור הווידאו המחובר 26
- שימוש 26
- שינוי פורמט תמונה 26
- שלט רחוק 18
- תוכן האריזה 12
- תפריט המסך 54



© 2025 Top Victory Investments Ltd. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה יוצר ונמכר על ידי Top Victory Investments Ltd, ו-Top Victory Investments Ltd היא האחראית בקשר 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: 2025-10-14 V1.00