

# PHILIPS

## תצוגת D-Line

### Signage Solutions

55"

Powered by Android

קבדה/מ"ר 500

55BDL4650D



## חכם ומודולרי למשך חיים ארוך אפילו יותר

### Android בהפעלה

לאינטגרציות תוכנה קלות, מתאים Android 11 מעוצב ליצירת עניין אצל הקהל ולשמח לקוחות. הצג הרב-צדדי הזה, המופעל על ידי Philips D-Line הצג להשפעה בכל הגדרה.

signage פתרונות יצירתיים לכל יישום

- לשמור ולנגן תוכן עם זיכרון פנימי
- אפליקציות מקוריות ואפליקציות אינטרנט Android של SoC מעבד
- משולב WiFi 6 ו-Bluetooth מודול

אנו דואגים לך, לעסק שלך ולקהל שלך

- אופציונלי לחיבור אמין 4G/LTE מודול 4
- מודולריות - חיי מוצר ארוכים יותר
- מבטיח שהצג שלכם לעולם לא יהיה ריק: FailOver

מקסום השפעת המסר שלך

- להתחבר אל התוכן שלך ולשלוט בו מהענן
- לקבלת תוצאות מהפכניות Wave-לתפוס את ה

# Highlights

## זיכרון פנימי



שמרו ונגנו תוכן עם זיכרון פנימי. העלו את המדיה שלכם לצג ונגנו את התוכן באופן מיידי. באמצעות עבודה בשילוב עם הדפדפן הפנימי, הוא גם משמש כזיכרון מטמון כאשר מזרימים תוכן מקוון אם מתרחשת תקלה ברשת, הזיכרון הפנימי ממשיך להפעיל את התוכן על ידי הצגת גרסת מטמון שלו, וכך מובטח שהמדיה שלכם נשארת על הצג אפילו אם הרשת נופלת.

## FailOver

טכנולוגיה מהפכנית שמנגנת על הצג באופן אוטומטי - FailOver תוכן גיבוי, חשובה ביותר לאפליקציות מסחריות ותובעניות, במקרה הלא סביר של כשל בנגן המדיה. פשוט בחרו חיבור קלט ראשי ואתם מוכנים להגנה מיידי על התוכן FailOver וחיבור.

## מודולריות

הרחיבו את הצג שלכם לעתיד עם הגישה המודולרית שלנו. יוצרים הזדמנויות לחיי מוצר ארוכים יותר עם רכיבים המתנתקים WEEE ומחלפים בקלות, ומיקוד רב על קיימות, עם פסולת מופחתת.

## Android 11 מופעל באמצעות

של פיליפס שברשותך, המופעל באמצעות D-Line הצג מסדרת משולב, מספק את חווית הצג המושלמת, ו-WiFi 11 ו-Android המאובטחת והמחוברת ביותר. הצג ממוטב לאפליקציות מקוריות, וכך מאפשר לך להתקין אפליקציות רשת ותוכנה ישירות לצג, ומבטל את הצורך בנגן מדינה חיצוני.

## SmartBrowser

להתחבר אל התוכן שלך ולשלוט בו מהענן באמצעות דפדפן תוכן לתוכן מקוון. Chromium המשולב מבוסס HTML5 ולהתחבר לצג יחיד, או לכל הרשת שלכם, לאורך או לרוחב, או דרך WiFi פשוט התחברו לאינטרנט דרך UHD אברזולוציית 4 כבל RJ45.

## PPDS Wave

שחררו את העוצמה, הרב-תכליתיות והחוכמה שבצגי פיליפס פלטפורמת ענן. Wave באופן מרוחק באמצעות D-Line מסדרת מהפכנית זו מעניקה לכם שליטה מלאה, עם התקנה והגדרה פשוטות, ניטור צגים ושליטה בהם, שדרוג קישחה, ניהול רשימות השמעה והגדרת לוחות זמנים לצריכת אנרגיה. חסכו זמן ואנרגיה וצמצמו את ההשפעה על הסביבה.

# Specifications

## קישוריות

יציאת שמע: שקע 3.5 מ"מ  
יציאת שמע: שקע 3.5 מ"מ  
DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2),  
USB 3.0 (x2), VGA (DVI)  
כניסת שמע: שקע 3.5 מ"מ  
G/LTE, Micro USB (x1)  
מחברי אנטנה 4  
(OTG), USB 2.0 (x1)  
(x1) יציאת וידאו: יציאת צג 1.4  
RS232C, (שקע 2.5 מ"מ (כניסה/יציאה, RJ45, בקרה חיצונית  
IR (שקע 3.5 מ"מ (כניסה/יציאה  
WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 (מודול הכנסה בהחלקה)

## תמונה/תצוגה

גודל אלכסוני של המסך (ביחידות מטרים): 138.7 ס"מ  
'גודל אלכסוני של המסך (באינצ'ים): 54.6 אינץ'  
יחס רוחב-גובה: 16:9  
2160 x רזולוציית הפנל: 3840  
0.315 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.315  
ב-60 הרץ 2,160 x רזולוציה אופטימלית: 3,840  
500 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 500  
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד  
יחס ניגודיות (טיפוסי): 5000:1  
יחס ניגודיות דינמי: 500,000:1  
ms זמן תגובה (טיפוסי): 8  
זווית צפייה (אופקית): 178 מעלות  
זווית צפייה (אנכית): 178 מעלות  
motion pull down, שיפור ניגודיות, 2/2 - 3/2  
דינמי, Motion compens. deinterlacing, טריקה פרוגרסיבית  
VA: טכנולוגיית הלוח  
Android 11 מערכת הפעלה  
Haze: 25%

## נחות

(הצבה: לרוחב (24/7), לאורך (24/7))  
x10 מטריצה מדורגת: עד 15  
Pixel Shift: פונקציות לחיסכון בחשמל  
בקרת מקלדת: נסתר, ניתן לנעילה  
IR, DisplayPort, RS232, לולאת אוטומת: לולאת  
Smart Power: פונקציות לחיסכון בחשמל  
4, גיגה-בייט חיצוני mPCIe חריץ, RS232, ניתן לבקרה ברשת  
RJ45, WiFi  
WiFi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac פרוטוקול

## צליל

(RMS) ואט x 10 רמקולים מובנים: 2

## חשמל

הרץ 60 - 50, AC, רשת החשמל: 100-240 וולט  
W תצרוכת (טיפוסי): 112  
W צריכת חשמל במצב המתנה: 0.5  
G: תוויט סיווג אנרגיה

## רזולוציית תצוגה נתמכת

הרץ, 60 x 1050, 60 הרץ, 60 x 1680, 60 הרץ, 60 x 1920  
1600x900, 1024 x 768, 60 הרץ, 60 x 1280, 60 הרץ, 60 x 1280  
60 x 1440, 60 הרץ, 60 x 1440, 60 הרץ, 60 x 1440  
60 x 600, 60 הרץ, 60 x 800, 60 הרץ, 60 x 800, 60 הרץ, 60 x 2160  
הרץ  
50, 60 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ, 50 הרץ  
60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ, 60 הרץ  
720p, 50, 60 Hz, 2160p, 60 הרץ, 50

## מידות

רוחב המקלט: 1241.8 מ"מ  
משקל המוצר: 16.6 ק"ג  
גובה המקלט: 712.6 מ"מ  
עומק המקלט: 63.6 מ"מ  
'רוחב המקלט (אינץ'): 48.89 אינץ'  
'גובה המקלט (אינץ'): 28.20 אינץ'  
400, M6 (אנכי) מ"מ x (התקנה על קיר: 400 (אופקי)  
'עומק המקלט (אינץ'): 2.50 אינץ'  
(Even bezel) מ"מ רוחב המסגרת: 13.9  
משקל מוצר (קילו): 36.60 ליברה

## תנאי הפעלה

'גובה: 0 - 3,000 מ  
°C טווח טמפרטורות (הפעלה): 40 ~ 0  
hour(s) זמן ממוצע בין תקלות): MTBF (50,000  
°C טווח טמפרטורות (אחסון): 60 ~ 20  
[RH]: 20 ~ 80% RH (טווח לחות (בהפעלה)  
[RH]: 5 ~ 95% RH (טווח לחות (באחסון)

## יישומי מולטימדיה

USB: הקרנת וידאו דרך MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI,  
MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
USB: הצגת תמונה דרך BMP, JPEG, PNG  
USB: השמעת שמע דרך AAC, HEAAC, MPEG

## נגן פנימי

CPU: 2x A72 + 4x A53  
GPU: ARM Mali-T860 MP4  
RAM זיכרון: 4 גיגה-בייט  
32 גיגה-בייט eMMC אחסון

## אבזורים

daisy-chain) RS232, אבזורים כלולים: כבל חיבור משורשר  
ברגים, כבל, USB ביסוי, AC, הלוגו של פיליפס, מכסה מתג  
מדריך התחלה מהירה, (x1) (1.8 מ' IR כבל חיישן, AC מתח  
חבק, Wi-Fi מודול, RS232, כבל, AAA שלט שרוק וסוללות  
(אלחוטים) 3)

