



## D-Line תצוגת

### Signage Solutions

50"

4K UHD

קנדלה/מ"ר 500



50BDL4650D

## חכם ומודולרי למשך חיים ארוך אפילו יותר

Android בהפעלת

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

#### 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 LTE/G 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 - FailOver אוטומטי תוכן גיבוי, חשובה ביותר לאפליקציות מסחריות תובעניות, במקרה הלא סביר של כשל בנגן פשוט בחרו חיבור קלט ראשי וחיבור FailOver המדיה. פשוט בחרו חיבור קלט ראשי וחיבור ואתם מוכנים להגנה מיידיית על התוכן.

## מודולריות

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

## Android 11 מופעל באמצעות

של פיליפס שברשותך, המופעל D-Line הצג מסדרת משולב, מספק את חוויית WiFi-i 11 Android באמצעות הצג המושלמת, המאובטחת והמחוברת ביותר. הצג

מקוריות, וכך מאפשר לך Android ממוטב לאפליקציות להתקין אפליקציות רשת ותוכנה ישירות לצג, ומבטל את הצורך בנגן מדינה חיצוני.

## SmartBrowser

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

## PPDS Wave

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

# Specifications

## תמונה/תצוגה

גודל אלכסוני של המסך (ביחידות סמ"מ): 125.7 ס"מ  
'גודל אלכסוני של המסך (באינצ'ים): 49.5 אינץ'  
יחס רוחב-גובה: 9:16  
2160 x רזולוציית הפנל: 3840  
0.2854 מ"מ x מרווח בין פיקסלים: 0.2854  
ב-60 הרץ 2,160 x רזולוצייה אופטימלית: 3,840  
500 cd/m<sup>2</sup> בהירות: 500  
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד  
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000  
יחס ניגודיות דינמי: 1:500,000  
8 ms זמן תגובה (טיפוסי): 8  
זווית צפייה (אופקית): 178 מעלות  
זווית צפייה (אנכית): 178 מעלות  
Motion pull down, 2/2 - 3/2 שיפור ניגודיות דינמי, סריקה, interlacing, deinterlacing, compens. פרורגרסיבי  
טכנולוגיית הלוו: VA  
מערכת הפעלה: Android 11  
Haze: 25%

## קישוריות

יציאת שמע: שקע 3.5 מ"מ  
DVI-I (x 1), 1.4 יציאת צג (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (דרך DVI)  
כניסת שמע: שקע 3.5 מ"מ  
Micro USB, LTE/4G, Micro USB, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)  
יציאת וידאו: יציאת צג 1.4  
שקע 2.5 מ"מ (כניסה/יציאה), RJ45, בקרה חיצונית RS232C, שקע 3.5 מ"מ (כניסה/יציאה), WiFi: WiFi 6 + Bluetooth 5.2 מודול הכנסה) (בהחלקה)

## 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 אותות  
Smart Power: פונקציות לחיסכון בחשמל  
4 גיגה-בייט mPCIe חריץ, RS232, ניתן לבקרה ברשת  
RJ45, WiFi  
WiFi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac פרוטוקול

## צליל

(RMS) ואט 10 x רמקולים מובנים: 2

## חשמל

הרץ 60 - 50 AC, רשת החשמל: 100-240 וולט  
W תצרוכת (טיפוסי): 75  
W צריכת חשמל במצב המתנה: >0.5  
G: תוויית סיווג אנרגיה

## רזולוציית תצוגה נתמכת

768 x הרץ, 60, 1,024, 60 x תבניות מחשב: 1920  
60, 1280 x הרץ, 60, 1280 x הרץ, 60 x 1024, 60  
1440x480, 1600, 60 x הרץ, 60, 900, 1680, 60 x  
2160 x ב-30, 60, 640 x הרץ, 60, 3840, 60  
800, 60 x הרץ, 60, 480 x 600, 60  
קהרץ, 50, 576, 50, 576, 60, 1080  
קהרץ, 50, 60, 1080, 60, 480, 60, 480  
קהרץ, 50, 60, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60, 720

## מידות

רוחב המקלט: 1128.4 מ"מ  
משקל המוצר: 14.75 ק"ג  
גובה המקלט: 649.0 מ"מ  
עומק המקלט: 63.5 מ"מ  
'רוחב המקלט (אינץ')': 44.43 אינץ'  
'גובה המקלט (אינץ')': 25.55 אינץ'  
M6, 400 (אנכי) מ"מ התקנה על קיר: 400 (אופקי)  
'עומק המקלט (אינץ')': 2.50 אינץ'  
(Even bezel) רוחב המסגרת: 14.9 מ"מ  
משקל מוצר (קילו): 32.52 ליברה

## תנאי הפעלה

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

## יישומי מולטימדיה

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

## נגן פרימי

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

## אביזרים

(daisy-chain) אביזרים כלולים: כבל חיבור משורשר  
USB כיסוי, AC, הלוגו של פיליפס, מכסה מתג, RS232  
(x1), IR כבל חיישן, AC, ברגים, כבל מתח, (x1),  
כבל, AAA מדרך התחלה מהירה, שלט רחוק וסוללות  
RS232, Wi-Fi, מודול (3x) חבק לחוטים

## שונות

German, שפות מוצגות על המסך: ספרדית, צרפתית  
סינית, Italian, ספרדית, פולנית, טורקית, רוסית,  
Danish, מפושטת, סינית מסורתית, ערבית, יפנית  
Portuguese, Swedish, נורבגית, Dutch, Finnish  
אחריות: 3 שנות אחריות  
הגבלת חומרים (CE, CCC, RoHS): אישורים תקינותיים  
UL, (מסוכנים), CB, EMF, FCC, Class A, EnergyStar 8.0, UL

