PHILIPS

תצוגת D-Line

Signage Solutions

50"

4K UHD

קנדלה/מ"ר 500

50BDL4650D

חכם ומודולרי למשך חיים ארוך אפילו יותר

בהפעלת Android

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

פתרונות יצירתיים לכל יישום signage

- 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/LTEמודול
- 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

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

מופעל באמצעות Android 11

של פיליפס שברשותך, המופעל D-Line הצג מסדרת משולב, מספק את חווית I-WiFi ו Android 11 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 דפדפן HTML5 המשולב מבוסס Chromium. תוכנן לתוכן מקוון ולהתחבר לצג יחיד, או לכל הרשת שלכם, פשוט התחברו לאורך או לרוחב, ברזולוציית 4k UHD. או דרך כבל WiFi לאינטרנט דרך RJ45.

PPDS Wave

שחררו את העוצמה, הרב-תכליתיות והחוכמה שבצגי D-Line באופן מרוחק באמצעות פיליפס מסדרת Wave. 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 מטריות): 125.7 ס"מ
גודל אלכסוני של המסך (באינצ'ים): 49.5 אינץ'
יחס רוחב-גובה: 16:9
רזולוציית הפנל: 3840 x 2160
מרווח בין פיקסלים: 0.2854 מ"מ x 0.2854
רזולוציה אופטימלית: 3,840 ב-60 הרץ x 2,160
בהירות: 500 cd/m²
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:4000
יחס ניגודיות דינמית: 500,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 8 ms
זווית צפייה (אופקית): 178 מעלות
זווית צפייה (אנכית): 178 מעלות
שיפור תמונה: motion pull down, Motion 2/2 - 3/2 compens. deinterlacing, שיפור ניגודיות דינמי, סריקה פרוגרסיבית
טכנולוגיית הלוח: VA
מערכת הפעלה: Android 11
Haze: 25%

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

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

צליל
רמקולים מובנים: 2 ואט x 10 (RMS)

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

רזולוציית תצוגה נתמכת
תבניות מחשב: 1920 x 1080, 60 1,024 x 768, הרץ, 60 720 x 1024, 60 1280 x 1024, 60 1280 הרץ, 60 900x1680, 60 1440x480,1600 הרץ, 60 480 x 600, 60 640 x 1050, 60 3840 x 2160 ב-30, 60 הרץ, 60 800 הרץ
תבניות וידאו: 1080i, 50, 60 576i, 50 576p, 50, 60 1080p, 60 480i, 60 480p, 50 480p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 הרץ, 720p, 50 הרץ

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'
התקנה על קיר: 400 (אופקי) מ"מx 400 (אנכי) , M6
עומק המקלט (אינץ'): 2.50 אינץ'
רוחב המסגרת: 14.9 מ"מ (Even bezel)
משקל מוצר (קילו): 32.52 ליברה

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

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

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

אביזרים
אביזרים כלולים: כבל חיבור משורשר (daisy-chain) AC, כיסוי USB הלוגו של פיליפס, מכסה מתג RS232, כבל IR (1.8 מ') (x1), ברגים, כבל מתח AC, (x1), מדריך התחלה מהירה, שלט רחוק וסוללות AAA, כבל חבק לחוטים Wi-Fi, מודול RS232, (3x)

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
All Rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. or their respective owners.

Issue date 2025-07-09
Version: 4.4.1

EAN: 87 12581 79982 3

www.philips.com