

# PHILIPS



## E-Line תצוגת

Signage Solutions

65"

Powered by Android

נגיעות מרובות



65BDL4052E

## צג אינטראקטיבי למטרות חינוך

Multi-Touch כולל טכנולוגיית

של E-Line עוררו השראה לשיתוף פעולה. מקסמו את המעורבות. צג המגע המתקדם מסדרת וכולל תאימות משופרת לתוכנות ותוכניות חינוכיות, 20 נקודות מגע Android מופעל על-ידי Philips וזכוכית מחוסמת מבטלת בוהק.

### חכם וחזק

- מאפשר לבצע שילוב של מחשב ללא כבלים OPS חריץ
- מצב לוח מובנה
- שיתוף מסך אלחוטי ושיתוף פעולה מתקדם
- הפעילו יישום משלכם או בחרו את להפעיל היישום המועדף עליכם: Android
- מסגרת מגע עם 0 פער
- משטח הצג

### אינטראקטיבי ושיתופי

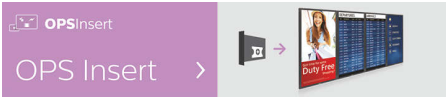
- טכנולוגיית נגיעות מרובות התומכת ב-20 נקודות מגע
- מגע אינפרה-אדום מתקדם עם מסגרות קטנות ושטוחות יותר
- לקבלת תוצאות מהפכניות Wave-לתפוס את ה

# Highlights

## Multi-Touch **תכנולוגיית**

צרו חוויה אינטראקטיבית שתזכרו עם עד 20 נקודות מגע בו-זמנית. צג זה מושלם ליישומי שיתוף פעולה ויישומים תחרותיים, ומחבר את הקהל שלך עם כל תוכן מה שהופך אותו למושלם לסביבות החינוך, אירועים - ציבוריים, אירועי חברה, אירוח וסביבות קמעונאיות. לוח מה שמספק הפעלה אמיתית מסוג HID המגע תואם הכנס והפעל.

## OPS **חריץ**



המופעל על ידי CRD50 שלב מחשב אישי מלא או מודול -ישירות בצג פיליפס המקצועי שלך. חריץ ה-Android מכיל את כל החיבורים שאתה צריך כדי להפעיל OPS את הפתרון-בחריץ שלך, כולל אספקת חשמל

## מצב **לוח מובנה**

נותן השראה לשיתוף פעולה גמיש עם מצב לוח. פשוט הפעילו תכונה זו כדי להפוך את הצג ללוח ריק שעליו יכולים לצייר משתמשים מרובים ביד או באמצעות סמני צג ייעודיים. במצב זה ניתן ללכוד כל דבר על הצג להדפסה קלה או לשיתוף קבצים.

## שיתוף **מסך אלחוטי**

מציג ארבע הזנות על מסך אחד. שיתוף מסך אלחוטי מאפשר לך לחבר התקנים מרובים בו-זמנית למעבר Wi-Fi-מהיר בין תוכן כשהדבר נדרש. השתמשו ברשת הקיימת שלכם כדי לחבר באופן מיידי ומאובטח ה האופציונלי HDMI התקנים, או השתמשו בדונגל חיבור שלנו כדי לשדר ישירות למסך ללא צורך בהתחברות לרשת המאובטחת / המוגנת שלכם.

## Powered by **Android**

משולבת בצג, תוכלו Android עם מערכת הפעלה לעבוד עם מערכת ההפעלה המפותחת ביותר בעולם ולשמור אפליקציה משלכם ישירות בצג. או, לבחור

ולהציג Android מתוך ספרייה עשירה של אפליקציות תוכן משם. באמצעות מתזמן מבונה, תוכלו לחלק את האפליקציות והתוכן שלכם למקטעים על בסיס הלקוחות שלכם והשעה ביום, ובעזרת תכונות הסיבוב האוטומטי, להציג תוכן לאורך או לרוחב זו פעולה פשוטה כמו הפעלת הצג.

## PPDS **Wave**

שחררו את העוצמה, הרב-תכליתיות והחוכמה שבצגי Wave באופן מרוחק באמצעות E-Line מסדרת Philips 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): 163.9 ס"מ  
'גודל אלכסוני של המסך (באינצ'ים): 64.5 אינץ'  
יחס רוחב-גובה: 9:16

2160 x רזולוציית הפנל: 3840

0.372 מ"מ מרווח בין פיקסלים: 0.372 ואט

2160 ב-60 הרץ x רזולוציה אופטימלית: 3840

צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד

360 cd/m<sup>2</sup> בהירות (אחרי זכוכית):

390 cd/m<sup>2</sup> בהירות (לפני זכוכית):

יחס ניגודיות (טיפוסי): 1:1200

יחס ניגודיות דינמית: 1:500,000

8 ms זמן תגובה (טיפוסי):

זווית צפייה (אופקית): 178 מעלות

זווית צפייה (אנכית): 178 מעלות

2/2 - 3/2 motion pull down, 3D

Combfilter, Motion compens. deinterlacing,

3 שיפור, MA deinterlacing, פרוגרסיבית,

3 ניגודיות דינמי

AD5: אדס טכנולוגיית הלוח

Android 11: מערכת הפעלה

רזולוציית ממשק המשתמש של מערכת ההפעלה:

2160 ב-60 הרץ x 3840

## קישוריות

(x1) יציאת שמע: שקע מיני 3.5 מ"מ

DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), USB 2.0

(עד 65 ואט) USB-C (x3), USB 3.0 (x3)

(x1) כניסת שמע: שקע מיני 3.5 מ"מ

OPS, micro SD, USB-B (x3) חיבורים אחרים

HDMI 2.0 (x1) יציאת וידאו

IR, RJ45, בקרה חיצונית: שקע 3.5 מ"מ (כניסה/יציאה)

RS232C שקע 2.5 מ"מ (כניסה/יציאה)

## נחות

הצבה: לרוחב (18/7)

פונקציות לחיסכון בחשמל: החלפת פיקסלים, בהירות

נמוכה

בקרת מקלדת: ניתן לנעילה

אות משלט רחוק: ניתן לנעילה

RS232, לולאת IR: לולאת אותות

AC קלות ההתקנה: תוספת חכמה, יציאת

נחות אחרת: ידיות נשיאה

RS232, RJ45: ניתן לבקרה ברשת

## צליל

15 W x רמקולים מובנים: 2

## חשמל

הרץ 60 - 50 AC רשת החשמל: 100-240 וולט

170 W תצרוכת (טיפוסי):

430 W צריכה (מרבית):

0.5W צריכת חשמל במצב המתנה: >

Smart Power: תכונות חיסכון בחשמל

G: תווית סיווג אנרגיה

## רזולוציית תצוגה בתמכת

640 x הרץ, 70 640 x 350, תבניות מחשב:

67, 72, 75 800 x הרץ, 56, 60, 72, 75 832 x

75, הרץ, 60, 480x720, הרץ, 60, 848 x 960, 624 x

1024x768, 1152 x הרץ, 60, 864 x 60, 70, 75

1152x900, 1280 x הרץ, 66 x720, הרץ, 60

1280x768, 1280 x הרץ, 60 x600, 1,280 x

960, 60 1280 x הרץ, 75, 67, 60 x

1050, 1050, 60 x הרץ, 768, 60 1400 x

1600 x הרץ, 60 x 1200, 60 x

1680 x 1050, 60 1920 x הרץ, 1080, 60 1920 x

1200, 60 3840 x הרץ, 2160, 60, 30, 25, 24,

הרץ, 70 400 x הרץ, 60 720 x

הרץ, 50, 60 קהרץ, 60 720 x, קתבניות וידאו:

1080i, 50, 60 1080 x קהרץ, 50, 60 2160 x

הרץ, 60i, 60 x הרץ, 480

## מידות

100 M4L6אמ"מ, 6 X100 הרכבת תוסף חכם:

רוחב המקלט: 1494.3 מ"מ

גובה המקלט: 883.2 מ"מ

משקל: 44.26 ק"ג

78.5/D\_Max) עומק המקלט: 99.5 מ"מ

מ"מ (D\_Wallmount)

'רוחב המקלט (אינץ'): 58.83 אינץ'

'גובה המקלט (אינץ'): 34.77 אינץ'

400, M8 x מ"מ x התקנה על קיר: 400

עומק המקלט (אינץ'): 3.92

'אינץ' (D\_Max)/3.09 (D\_Wallmount)

(B) 31.7 מ"מ מא (T/R/L) רוחב המסגרת: 17.8 מ"מ

## משקל

מוצר עם אריזה (ק"ג): 53.8 ק"ג

ליברה (lb): 118.61 מוצר עם אריזה

מוצר ללא מעמד (ק"ג): 44.26 ק"ג

ליברה (lb): 97.58 מוצר ללא מעמד

## 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

(ללא עיבוי) [RH]: 20 ~ 80% טווח לחות (בהפעלה)

(ללא עיבוי) [RH]: 5 ~ 95% טווח לחות (באחסון)

## יישומי מולטימדיה

USB: H.263, H.264, H.265, הקרנת וידאו דרך

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB: BMP, JPEG, PNG הצגת תמונה דרך

USB: AAC, HEAAC, MPEG השמעת שמע דרך

## נגן פנימי

CPU: MTK 9970A

זיכרון: 8 גיגה בייט

אחסון: eMMC 8 גיגה-בייט

WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

## אביזרים

AC, כבל מתח, (x1) אביזרים כלולים: מטלית ניקוי

(1.8 DVI-I כבל, (x3) מהדק לכבל, AC מכסה מתג

(1.8 IR כבל חיישן, (x1) (3 מ') HDMI כבל, (x1) (מטר

(x1) הלוגו של פיליפס, מדרוך התחלה מהירה, (x1) (ימ

כבל חיבור, RS232 כבל, AAA שלט רחוק וסוללות

(x2) כבל, RS232 (daisy chain) משורשר

USB A to B (3 מטר) x1, 1 x USB כיסוי

אביזרים אופציונליים: התקני דונגל לחיבור

## שפות

Dutch, Danish, שפות מוצגות על המסך: ערבית

יפנית, Finnish, German, Italian, ספרדית, צרפתית

רוסית, ספרדית, Portuguese, נורבגית, פולנית

סינית מפושטת, טורקית, סינית מסורתית, Swedish,

אחרות: 5 שנות אחריות

הגבלת) CE, FCC, Class A, RoHS: אישורים תקינותיים

CB, EAC, EMF, ETL (חומרים מסוכנים

## אינטראקטיביות

נגע אינפרה-אדום עם Multi-Touch: תכנולוגיית

פער-0

נקודות נגע: 20 נקודות נגע בו-זמנית

HID הכנס והפעל: תואם

משקפי מגן: מבטל בוהק, זכוכית בטיחות מחוסמת

7MOHS, מסנן אור כחול

