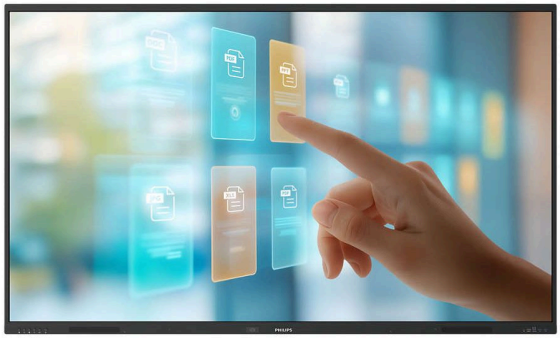
PHILIPS



צג שיתוף פעולה

Signage Solutions

86 אינץ'

Powered by Android

נגיעות מרובות

86BDL4252E

צג אינטראקטיבי

Multi-Touch כולל טכנולוגיית

צג אינטראקטיבי זה, Android 14 כולל עד 50 נקודות מגע שממקסמות את המעורבות ואת שיתוף הפעולה. זכוכית קשיחה מבטלת בוהק ועמידה בפני טביעות אצבעות היא אידאלית לשימוש יומיומי תכוף בסביבות עמוסות.

חכם וחזק

- מאפשר שילוב מחשב ללא כבלים OPS חריץ
- לניהול ושליטה בצג מרחוק Philips של Wave-הכנה ל
- Google EDLA עם אישור

סטייל ובטיחות מובנים

- חיישן תאורה סביבתית מובנה
- 9 זכוכית קשיחה מבטלת בוהק בדרגת קשיות h
- דחיית מגע כף יד
- מסנן אור כחול

אינטראקטיבי ושיתופי

- מצגות אלחוטיות
- מיקרופונים מוטמעים
- טכנולוגיית רב-מגע התומכת בעד 50 נקודות מגע
- מתקדם ואפליקציית לוח ציור IR מגע.

Highlights

חריץ OPS
או מודול Windows שלבו מחשב אישי מלא של Chrome OS ישירות בצג המקצועי של Philips. חריץ ה-OPS מכיל את כל החיבורים הנדרשים כדי להפעיל את הפתרון-בחריץ, כולל אספקת חשמל.

הכנה ל-Wave של Philips
מאפשר לנהל ולתחזק את הצג המוכן ל-Wave של Philips מכשיר זה מרחוק בכל מקום ובכל עת. פלטפורמת הענן המהפכנית הזו מאפשרת בקרה מלאה, עם התקנה והגדרה פשוטות יותר, ניטור צגים ושליטה בהם, שדרוג קושחה, ניהול צורכי תוכן מרכזי וקביעת לוחות זמנים לחשמל. חוסך זמן, אנרגיה והשפעה על הסביבה.

אישור Google EDLA
שיפור חוויית המשתמש, מעורבות התלמידים, אבטחה ואינטגרציית אפליקציות הם חלק מהשירות. קבלו את באופן ישיר Google היתרונות של אפליקציות ושירותי שלבו Google Classroom, Docs ו-Slides, ומובנה, כולל ומכשירים אחרים Chromebook באופן חלק מכשירי מובנה להוראה ולמידה פשוטות Android עם ואינטואיטיביות יותר.

חיישן תאורה סביבתית מובנה
חיישני תאורה סביבתית מובנים תורמים לחיסכון באנרגיה באמצעות התאמה אוטומטית של בהירות המסך לתנאי התאורה בסביבה.

מבטלת בוהק
ציפויים מבטלי בוהק ועמידים בפני טביעות אצבעות, דרגת קשיות 9h.

דחיית מגע כף יד
דחיית מגע כף יד לדיוק משופר.

מסנן אור כחול
מסנן אור כחול לסיוע בגנה על העיניים והימנעות מעייפות העיניים.

מצגות אלחוטיות
מקל על מורים, תלמידים או Philips ScreenShare עובדים לשתף את המסכים שלהם באופן אלחוטי מהמכשירים שלהם, לא משנה מהי מערכת ההפעלה, דרך הדפדפן או האפליקציות האהובות עליהם, לצג Philips Collaboration.

תכנולוגיית Multi-Touch
צרו חוויה אינטראקטיבית בלתי נשכחת עם עד 50 נקודות מגע בו זמנית לשיעורים או מפגשי סיעור מוחות גמישים ואלגנטיים. מושלם לשימושים שיתופיים, צג זה מחבר את הקהל אל התוכן. הוא מציע נוחות שימוש מוגברת עם פונקציית מחיקה, דחיית מגע כף יד וזיהוי גודל קצה.

מתקדם ואפליקציית לוח ציור IR מגע.
מתקדם ללא מרווחים עם מסגרות קטנות IR מגע ושטוחות יותר. אפליקציית לוח הציור המוטמעת מאפשרת שיתוף פעולה וסיעור מוחות חלקים ישירות על גבי הצג.

Specifications

תמונה/תצוגה
גודל אלכסוני של המסך (ביחידות מטריות): 218.44 ס"מ
גודל אלכסוני של המסך (באינצ'ים): 86 אינץ'
יחס רוחב-גובה: 16:9
רזולוציית הפנל: 3840 x 2160
מרווח בין פיקסלים: 0.4935 מ"מx 0.4935 ואט
רזולוציה אופטימלית: 3,840 x 2,160 הרץ ב-60
בהירות: 400 cd/m²
צבעי התצוגה: 1.07 מיליארד
יחס ניגודיות (טיפוסי): 1200:1
יחס ניגודיות דינמית: 500,000:1
זמן תגובה (טיפוסי): 8 ms
זווית צפייה (אופקית): 178 מעלות
זווית צפייה (אנכית): 178 מעלות
שיפור תמונה: 2/2 - 3/2 motion pull down, Progressive scan, Dynamic contrast enhancement
טכנולוגיית הלוח: ADS
מערכת הפעלה: Android 14
רזולוציית ממשק המשתמש של מערכת ההפעלה: 3840 x 2160 ב-60 הרץ

קישוריות
יציאת שמע: 3.5 mm Mini Jack (x1), SPDIF digital audio out (1x)
כניסת וידאו: HDMI 2.0 (x3), USB-C (up to 65W), USB-C, DisplayPort, VGA
כניסת שמע: 3.5 mm mini jack (x1)
חיבורים אחרים: OPS, USB-B (x2), USB 3.0 (x4)
יציאת וידאו: HDMI 2.0 (x1)
בקרה חיצונית: RS232C (in or out) D-Sub9, Gb LAN x2
בלוטות': 5.2 BLE

נוחות
הצבה: Landscape (18/7)
פונקציות לחיסכון בחשמל: החלפת פיקסלים, בהירות נמוכה
בקרת מקלדת: Lockable
אות משלט רחוק: Lockable
נוחות אחרת: Carrying handles, NFC, Bluetooth
ניתן לבקרה ברשת: RS232, RJ45
מסנן אור כחול: כן

צליל
רמקולים מובנים: 2 x20 W

חשמל
רשת החשמל: 100 - 240 ואט ,~V 7.5 הרץ, 50 - 60
תצרוכת (טיפוסית): 175 W
צריכת חשמל במצב המתנה: <0.5W
תכונות חיסכון בחשמל: Smart Power
תווית סיווג אנרגיה: F

רזולוציית תצוגה נתמכת
תבניות מחשב: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz
תבניות וידאו: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

מידות
רוחב המקלט: 1957 מ"מ
גובה המקלט: 1170.8 מ"מ
עומק המקלט: 97.1 מ"מ
רוחב המקלט (אינץ'): 77.04 אינץ'
גובה המקלט (אינץ'): 46.1 אינץ'
התקנה על קיר: 800x600mm,M8
עומק המקלט (אינץ'): 3.8 אינץ'
רוחב המסגרת: 17.3 מ"מ (T), 16.4 מ"מ (R/L), 44.9 מ"מ (B)

משקל
מוצר עם אריזה (ק"ג): 70 ק"ג
מוצר עם אריזה (lb): 154.3 ליברה
מוצר ללא מעמד (ק"ג): 51.25 ק"ג
מוצר ללא מעמד (lb): 112.99 ליברה

תנאי הפעלה
גובה: 0 – 3,000 מ'
טווח טמפרטורות (הפעלה): 0 ~ 40 °C
זמן ממוצע בין תקלות (MTBF): 50,000 hour(s)
טווח טמפרטורות (אחסון): -20 ~ 60 °C
טווח לחות (בהפעלה)[RH]: 10 ~ 90% (ללא עיבוי)
טווח לחות (באחסון)[RH]: 10 ~ 90% (ללא עיבוי)

יישומי מולטימדיה
הקרנת וידאו דרך USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
הצגת תמונה דרך USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
השמעת שמע דרך USB: AAC, HEAAC, MPEG

נגן פנימי
CPU: 4xA72 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
זיכרון: 8GB
אחסון: 128GB eMMc
WiFi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

אביזרים
אביזרים כלולים: שלט רחוק וסוללות AAA, כבל USB A to B (מטר 3) (x1), כבל מתח AC, מדריך התחלה (x2), עט מגע (x1), מהירה
אביזרים אופציונליים: Pen tray with 2x color stylus

שונות
שפות מוצגות על המסך: Arabic, Dutch, Danish, English, French, Finnish, German, Italian, Japanese, Norwegian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Simplified Chinese, Turkish, Traditional Chinese
אחריות: 5 שנות אחריות
אישורים תקינתיים: CE, FCC, Class A, RoHS, CB, EAC, EMF, ETL

אינטראקטיביות
תכנולוגיית Multi-Touch: 0-gap Infrared touch
נקודות מגע: 50 simultaneous touch points
הכנס והפעל: HID compliant
משקפי מגן: Anti-Glare, Blue light filter, Tempered safety glass 9h pencil rating
מיקרופון מובנה: כן

© 2026 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 2026-07-08
Version: 14.14.1

EAN: 87 21038 10199 7

www.philips.com