

# PHILIPS



Philips Signage ซีรีส์  
5000

Signage Solutions

50"

โดย Android

600cd/m2



50BDL5050D

## Philips Signage ซีรีส์ 5000

ฉลาดและปรับแต่งได้ – ประสิทธิภาพสูงตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน

ก้าวข้ามความธรรมดา ดึงดูดผู้ชมและยกระดับประสบการณ์ของพวกเขาด้วย Philips Signage 5000 ด้วยพลังจาก Android 14 ที่ช่วยให้การเชื่อมต่อเป็นไปอย่างราบรื่น จอแสดงผล นอกประสงค์นี้พร้อมทำงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน มอบประสิทธิภาพยอดเยี่ยมในทุกสภาพแวดล้อม

### ทำงานตลอดเวลา เพื่อประสิทธิภาพด้านการแสดงภาพที่ดีที่สุด

- 24/7 – แสดงข้อมูลของคุณตลอด 24 ชม.
- 600 cd/m2 – มองเห็นได้ชัดเจนแม้จะใช้งานกลางแจ้ง
- ติดตั้งในแนวตั้งหรือแนวนอน

### การรองรับประสิทธิภาพด้านเวลาและพลังงาน

- รองรับ Philips Wave สำหรับการจัดการอุปกรณ์ระยะไกล
- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud
- ออกแบบมาเพื่อการประหยัดพลังงาน

### ใช้ Android ช่วยให้ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นได้ง่าย

- อัปเดตด้วย Android 14 System on Chip s-ดับมืออาชีพ
- มีเบราว์เซอร์ HTML5 Chromium ในตัว
- บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน

### การออกแบบอย่างเป็นทางการเป็นมาตรฐาน – พิธีกรที่ใช้งานได้อย่างหลากหลาย

- การออกแบบอย่างเป็นทางการเพื่ออายุการใช้งานที่ยาวนาน
- โมดูล 4G เสริมเพื่อการเชื่อมต่อที่เชื่อถือได้

# ไฮไลต์

## เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

ความสว่าง With 600 cd/m<sup>2</sup> ช่วยให้เห็นได้ชัดแม้จะใช้งานกลางแจ้ง หรือในแสงแดด Philips Signage 5000 Series นั้นถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานทุกวัน ตลอด 24 ชั่วโมง เหมาะสำหรับใช้ในการเดินทางและชุมชน การขนส่ง ร้านค้าปลีก อุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม และอีกมาก

## มีการออกแบบแบบโมดูลาร์

ให้จอแสดงผลอยู่กับคุณไปนานๆ ด้วยดีไซน์แบบแยกเป็นโมดูล เพิ่มอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ให้ยาวนานขึ้นด้วยส่วนประกอบที่ถอดเปลี่ยนได้ง่าย ลดขยะอิเล็กทรอนิกส์ มุ่งเน้นความยั่งยืน

## ขับเคลื่อนด้วย Android 14

จอภาพ Philips Signage 5050 ที่ขับเคลื่อนด้วย Android 14 นั้นถูกออกแบบขึ้นบนแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพที่มาพร้อมกับการเชื่อมต่อที่นำเชื่อถือ และการรักษาความปลอดภัยในตัว ออกแบบมาสำหรับแอป Android แบบเนทีฟ และช่วยให้คุณสามารถติดตั้งเว็บแอปและซอฟต์แวร์ลงบนจอภาพโดยตรง ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องเล่นมีเดียภายนอก

## มี SmartBrowser ในตัว

เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ ด้วยเบราว์เซอร์ Chromium ที่รองรับ HTML5 ในตัว ออกแบบเนื้อหาของคุณทางออนไลน์ แล้วเชื่อมต่อเข้า

กับจอแสดงผลเดี่ยวหรือทั้งเครือข่าย ไม่ว่าจะ เป็นแบบนอนหรือแนวตั้ง เพียงเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยสาย RJ45

## พร้อมสำหรับ Philips Wave

ปลดล็อกพลัง ความอเนกประสงค์ และความชาญฉลาดภายในจอแสดงผล Philips Signage 5000 ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล การอัปเดตเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์ ไปจนถึงการกำหนดช่วงเวลาปิดเครื่องที่จะช่วยประหยัดทั้งเวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

# รายละเอียดเฉพาะ

## ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 125.7 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 49.5 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2854 x 0.2854 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x

2160 @ 60Hz

ความสว่าง: 600 cd/m<sup>2</sup>

สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1

อัตราความเปรียบต่างเชิงนามิต: 500,000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms

มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา

มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion

pull down, Motion compens. deinterlacing,

Dynamic contrast enhancement, Progressive scan

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA

ระบบปฏิบัติการ: Android 14

หมอกควัน: 25%

## การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.

อินพุตวิดีโอ: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2),

USB-C (4.5 วัตต์)

การเชื่อมต่ออื่นๆ: ตัวเชื่อมต่อสายอากาศ 4G/LTE,

Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)

เอาต์พุตวิดีโอ: HDMI 2.0

การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C

(เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), WiFi 6,

Bluetooth 5.2 (ผ่าน CRD32)

## สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)

ตารางเมตร: สูงสุดถึง 10 x 15

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift

การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough,

HDMI1, HDMI2, Android SoC

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, ช่อง 4G mPCIe

ภายนอก, RJ45

## เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

## กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์

ระดับ Energy Label: F

การใช้ไฟฟ้า: EEI lot5 58W

## ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x

1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz,

1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x

1080, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz

รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz,

480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50,

60Hz, 480i, 60Hz

## ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1128.4 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.75 กก.

ความสูงของเครื่อง: 649.0 มม.

ความหนาของเครื่อง: 63.5 มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.43 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 25.55 นิ้ว

ตัวยึดติดผนัง: 400(H) x 400(V) มม., M6

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 14.9 มม. (ขอบจอเท่านั้น)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 32.52 lb

## สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 ชั่วโมง

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 20 ~ 80% RH (ไม่

กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH (ไม่

กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

การป้องกันการเข้าถึง: IP5X

## การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MPEG, H.263, H.264, H.265,

AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

## เครื่องเล่นภายใน

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800

GPU: ARM Mali-G52 MC3

หน่วยความจำ: 4GB RAM

การจัดเก็บ: 32GB

## อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain,

โลโก้ Philips (x1), ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC, ฝาครอบ

USB (x1), ลากรู, สายไฟ AC, สายพอร์เชนเซอร์ IR (1.8

ม.) (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีโมทคอนโทรล

และแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232, โมดูล

CRD32 WiFi และ BT

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน,

สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดิน

ใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก,

เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, RoHS, CB

