

PHILIPS



Signage 4050 Series

43"

เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

Wave พร้อม



43BDL4050Q

Philips Signage 4050 Series

ง่าย ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ – จอแสดงผลอนกประสงค์ที่ใช้งานได้ตลอดเวลาของคุณ

โดดเด่นด้วย Philips Signage 4050 ความละเอียดระดับ UHD พลังงานที่เพิ่มขึ้นและหน้าจอแบบ High Haze เพื่อการมองเห็นที่ชัดเจนในทุกสภาพแสง พร้อมประสิทธิภาพที่พิสูจน์แล้วจาก Android 10 SoC อันทรงพลัง รองรับการจัดการจากระยะไกลด้วยระบบ Wave ทำให้คุณสามารถควบคุมได้อย่างเต็มรูปแบบ

ใช้งานง่าย

- การจัดการระยะไกลด้วย Philips Wave
- เพิ่มฟีเจอร์ Philips ScreenShare ที่เลือกใช้ได้

ผ่านมาตรฐาน Energy Star และได้รับการจัดระดับ EPEAT ระดับ Silver

- รองรับความยั่งยืนของธุรกิจและประหยัดพลังงาน

ตัวเลือกการเชื่อมต่อขั้นสูงและความละเอียดแบบ UHD

- เพิ่มโมดูล CRD22 ที่เลือกใช้ได้ เพื่อการเชื่อมต่อ Wifi ที่สะดวก

เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

- ความสว่าง 500 cd/m²
- ค่า Haze ที่สูงขึ้นเพื่อการมองเห็นที่ชัดเจนยิ่งขึ้น
- ติดตั้งได้ง่ายทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

เปิดเครื่องแล้วใช้งานได้ทันทีกับ Android 10

- พิสูจน์แล้วว่าน่าเชื่อถือ ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องเล่นสื่อภายนอก

ไฮไลต์

เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

ด้วยความสว่าง 500 cd/m² เพื่อการมองเห็นที่ชัดเจนยิ่งขึ้น จอภาพ Philips Signage 4050 ได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับศูนย์กลางการเดินทางและการขนส่ง ศูนย์การค้า ร้านอาหารและเครื่องดื่ม และอื่นๆ อีกมากมาย นอกจากนี้ยังมีระบบ FailOver ที่ช่วยให้จอภาพของคุณสลับระหว่างอินพุตหลักและอินพุตสำรองได้โดยอัตโนมัติหากเกิดไฟดับอีกด้วย

จัดวางได้หลากหลายรูปแบบ

ติดตั้งได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน พร้อมตัวเลือกหลายขนาด เพื่อความยืดหยุ่นในการใช้งานในหลากหลายสถานที่และอุตสาหกรรม

เปิดเครื่องแล้วใช้งานได้ทันทีกับ Android 10

ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ใช้งานง่าย พิสูจน์แล้วจากการทดลองและทดสอบจริง โดยมี Android 10 SoC มีโอเอสในตัวของสำหรับการผสานรวมแอปและโซลูชันที่ง่ายดาย และไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องเล่นสื่อภายนอก

Wave พร้อม

จัดการการแสดงผลและควบคุมเนื้อหาจากระยะไกลด้วย Philips Wave Controller ซึ่งเป็นระบบนิเวศน์วิวัฒนาการที่ออกแบบมาเพื่อรองรับประสิทธิภาพด้านเวลา พลังงาน และต้นทุน ค้นพบแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์เพื่อรองรับวิสัยทัศน์เชิงโต้ตอบของคุณจากเครือข่ายพันธมิตรที่พิสูจน์แล้วของเราบน PPDS ProStore

เซิร์ฟเวอร์จอแบบไร้สาย

เพิ่มซอฟต์แวร์ Philips ScreenShare สำหรับการนำเสนอที่มีความปลอดภัยสูงและสอดคล้องกับ GDPR ซึ่งสามารถแชร์เนื้อหาได้ทันทีและอย่างง่ายดาย โดยใช้ได้กับทุกอุปกรณ์ ทุกเครือข่าย และไม่ต้องใช้ฮาร์ดแวร์เพิ่มเติม

ผ่านมาตรฐาน Energy Star และได้รับการจัดระดับ EPEAT ระดับ Silver

สนับสนุนความยั่งยืนของธุรกิจและการประหยัดพลังงาน ด้วยฟีเจอร์ประหยัดไฟ และการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมทั้งผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์

ตัวเลือกการเชื่อมต่อขั้นสูง

พร้อมตัวเลือกการเชื่อมต่อที่หลากหลายสำหรับการควบคุมเนื้อหาที่ง่าย เพียงเพิ่มโมดูล CRD22 เพื่อเปิดใช้งาน Wifi

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 108 ซม.
ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42.5 นิ้ว
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2451 x 0.2451 มม.
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
ความสว่าง: 500 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
อัตราความเปรียบต่างเชิงนามิต: 500,000:1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): โคมินา
ระบบปฏิบัติการ: Android 10
หมอกควัน: 25%

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD
การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
ตารางแมตริกซ์: สูงสุด 3 x 3
การควบคุมเป็นสัมผัส: ล็อคการทำงานได้, ซ่อนไว้
สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough
ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50/60Hz
ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์
คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ระดับ Energy Label: F

การใช้พลังงาน EEI Lot5 (วัดได้): 45
การรับรองมาตรฐาน EPEAT: EPEAT Silver

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 720 x 400, 70Hz, 640 x 480, 60,67,75Hz, 800 x 600, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz
รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 973.0 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 11.1 กก.
ความสูงของเครื่อง: 561.2 มม.
ความหนาของเครื่อง: 63.5 มม. มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 38.31 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 22.09 นิ้ว
ตัวยึดติดผนัง: 200 มม. x 200 มม., M6
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
ความกว้างของขอบจอ: 13.9 มม. (ขอบจอเท่ากัน)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 24.47 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 (ไม่มีการกลั่นตัว)
ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH (ไม่มีการกลั่นตัว)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MPEG 1/2 (1080p 60Hz), MPEG 4 (1080p 60Hz), H.263 (1080p 60Hz), H.264 (4K2K 60Hz), H.265 (4K2K 60Hz), VP8 (1080p 60Hz), VP9 (4K2K 60Hz)
แสดงรูปภาพผ่าน USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

เครื่องเล่นภายใน

CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
หน่วยความจำ: 16GB, 3GB DDR

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), สายไฟ AC, ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232, ฝาครอบ USB และสกรู

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปแลนด์, รัสเซีย, สเปน, ตุรกี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น
รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, CB, FCC, Class A, VCCI, RoHS, UL

