

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50"

แสงพื้นหลัง Direct LED

Ultra HD



50BDL3650QE

แสดงผลได้ดีขึ้น

จอแสดงผล EcoDesign เพื่อการใช้งานตลอด 18 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

ดึงดูดผู้ชมของคุณด้วยจอแสดงผลดิจิทัล 4K Ultra HD ที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม มอบประสิทธิภาพ 4K UHD ที่ไร้ที่ติในขณะที่ใช้พลังงานเพียงครั้งเดียวเมื่อเทียบกับรุ่นอื่นๆ ในตลาด ด้วย PPDS EcoDesign ใหม่ล่าสุด

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- มั่นใจได้ว่าจะมีเนื้อหาเล่นอยู่เสมอกับ FailOver
- อุปกรณ์เสริม Interact สำหรับการแชร์หน้าจอแบบไร้สาย
- รองรับ PPDS Wave สำหรับการจัดการระยะไกล

ฉลาดและทรงพลัง

- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud
- WiFi และ Bluetooth 5.2 ผ่านโมดูลเสริม

EcoDesign เพื่อคุณภาพที่ยั่งยืน

- บรรจุภัณฑ์ทำจากวัสดุรีไซเคิลและรีไซเคิลได้ 100%
- ผ่านการรับรอง EPEAT Silver Climate+
- กินไฟน้อยลง >50% เมื่อเทียบกับรุ่นเทียบเท่า

ไฮไลต์

PPDS EcoDesign

จอแสดงผล Philips Signage 3650 EcoDesign ได้รับการออกแบบด้วยกระบวนการผลิต คุณสมบัตินำทาง ภาพภาพ วัสดุ บรรจุภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ในตัวที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและประหยัดพลังงานมากขึ้น จึงทำงานโดยกินไฟน้อยกว่าครึ่งหนึ่งของคู่แข่ง ในขณะที่ยังคงมอบสมรรถนะที่ไม่มีใครเทียบได้เช่นเดิม

ขับเคลื่อนโดย Android 10

ขับเคลื่อนโดยแพลตฟอร์ม Android 10 SoC ของเรา จอแสดงผลที่ไม่เพียงงานหนักเหล่านี้ได้รับการปรับแต่งให้ทำงานร่วมกับแอป Android มาตรฐานได้เป็นอย่างดี ทั้งยังสามารถติดตั้งเว็บแอปลงบนจอแสดงผลได้โดยตรง ยืดหยุ่นและปลอดภัย จึงมั่นใจได้ว่าสเปคของจอแสดงผลจะไม่ตกต่ำเร็วเกินไป

SmartBrowser

เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ด้วยเบราว์เซอร์ Chromium ที่รองรับ HTML5 ในตัว ออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์ แล้วเชื่อมต่อเข้ากับจอแสดงผลเดียวหรือทั้งเครือข่าย แสดงเนื้อหาได้ทั้งแบบนอนและแนวตั้งด้วยความละเอียดแบบ Full HD เพลิดเพลินไปกับเพลย์ลิสต์ที่คุณสร้างขึ้นเอง เพียงเชื่อมต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ CRD22 โมดูล WiFi เสริมหรือผ่าน LAN

ผ่านการรับรอง EPEAT Silver Climate+

Philips Signage 3650 EcoDesign ได้รับการยอมรับจากและจดทะเบียนกับ EPEAT ได้หลากหลายประหยัดพลังงานระดับ Silver Climate+ ตรงตามหลักเกณฑ์ที่เข้มงวดที่กำหนดโดยจากสิ่งแวดล้อมชั้นนำของโลก สำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

ระบบ FailOver

FailOver เป็นเทคโนโลยีปฏิวัติวงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้งานหนักในเชิงพาณิชย์ โดยจะเล่นเนื้อหาสำรองบนหน้าจอโดยอัตโนมัติในกรณีที่แหล่งสัญญาณเข้าหรือแอปพลิเคชันขัดข้อง เพียงเลือกการเชื่อมต่อสัญญาณเข้าแหล่งหลักและการเชื่อมต่อแบบ FailOver เท่านั้นคุณก็มีเนื้อหาพร้อมเล่นทันที

Interact (แยกจำหน่าย)

แชร์หน้าจอแบบไร้สายโดยใช้เครือข่าย WiFi ที่คุณมีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กันก็อย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย

PPDS Wave

ปลดล็อกพลัง ความอเนกประสงค์ และความชาญฉลาดภายในจอแสดงผล Philips Signage 3650 EcoDesign ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave

แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล การอัปเดตเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์ ไปจนถึงการตั้งค่าตารางการใช้พลังงาน ช่วยคุณประหยัดเวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว

กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ โดยจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips จะตื่นขึ้นมาทำงานและเล่นเนื้อหาที่คุณต้องการ จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอีกครั้งหลังเล่นเนื้อหาเสร็จ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

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 @ 60 Hz
ความสว่าง: 350 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.06 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, Dynamic contrast enhancement, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan
เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA
ระบบปฏิบัติการ: Android 10

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD
การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)
ฟังก์ชันการใช้งาน WiFi เสริม: ดองเกิล WiFi CRD22

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (18/7)
ตารางเมตร: สูงสุดถึง 15 x 15
การควบคุมเป็นสัมผัส: ล็อคการทำงานได้, ซ่อนไว้
สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50/60Hz
การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 56 วัตต์
การใช้พลังงาน (สูงสุด): 103 W
ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
ระดับ Energy Label: E

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 832 x 624, 75Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz
รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 3840 x 2160p, 24,25,30,60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1128.4 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.25 กก.
ความสูงของเครื่อง: 649.0 มม.
ความหนาของเครื่อง: 63.5 มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.43 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 25.55 นิ้ว
ตัวยึดติดผนัง: 400 มม. x 400 มม. M6
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
ความกว้างของขอบจอ: 14.9 มม. (ขอบจอเท่ากัน)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 31.42 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
MTBF: 30,000 ชั่วโมง
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C
ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 20 ~ 80% RH (ไม่มี การกลั่นตัว)
ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH (ไม่มี การกลั่นตัว)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
แสดงรูปภาพผ่าน USB: JPEG, BMP, PNG
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

CPU: Dual core cortex A53 1.1G Hz, Dual core cortex A73 1.15G Hz, Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
หน่วยความจำ: 16GB, 3GB DDR

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายพอร์เชนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), สายไฟ AC, ฝารอบสวิตช์ไฟ AC, คลิปหนีบสาย (x2), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, ฝารอบ USB (x1)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

