

PHILIPS

จอแสดงผล Q-Line

Signage Solutions

55"

แสงพื้นหลัง Direct LED

Ultra HD



55BDL3650Q



โดดเด่นออกมาจากฝูงชน

จอแสดงผล 18/7 ออนไลน์และตั้งค่าง่ายของคุณ

แสดงและสละทุกสายตาด้วยจอแสดงผลดิจิทัล Philips Q-Line 4K Ultra HD โซลูชันป้ายโฆษณาที่ขับเคลื่อนโดย Android ซึ่งเชื่อมต่อได้ ติดตั้งง่าย พร้อม Wave สำหรับการจัดการระยะไกล ทำให้คุณควบคุมได้อย่างเต็มที่ทุกที่ทุกเวลา

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- การควบคุมที่ง่ายดาย จัดการจอแสดงผลของเครือข่ายได้จากระยะไกล
- กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- อุปกรณ์เสริม Interact สำหรับการแชร์หน้าจอแบบไร้สาย
- เกาะกระแสน้ำเพื่อผลลัพธ์พลิกวูทิจ

ฉลาดและทรงพลัง

- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- เชื่อมต่อ WiFi ได้ง่ายด้วยโมดูล CRD22 เสริม

ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ตื่นตากับความคมชัด
- ระบบ FailOver รับประกันว่าหน้าจอของคุณจะไม่มีวันดับแน่นอน

ไฮไลต์

SmartBrowser

เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบคลาวด์ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ใช้เบราว์เซอร์แบบ Chromium เพื่อออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลจอเดียวหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ แสดงเนื้อหาได้ทั้งโหมดแนวนอนและแนวตั้งด้วยความละเอียดแบบ FullHD เพียงเชื่อมต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WiFi หรือด้วยเคเบิล RJ45 แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทันที

ระบบ FailOver

FailOver เป็นเทคโนโลยีปฏิวัติวงการที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการใช้งานหนักในเชิงพาณิชย์ โดยจะเล่นเนื้อหาสำรองบนหน้าจอโดยอัตโนมัติในกรณีที่แหล่งสัญญาณเข้าหรือแอปพลิเคชันขัดข้อง เพียงเลือกการเชื่อมต่อสัญญาณเข้าแหล่งหลักและการเชื่อมต่อแบบ FailOver เท่านั้นคุณก็มีเนื้อหาพร้อมเล่นทันที

เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว

กำหนดเวลาการเล่นเนื้อหาจาก USB หรือจากหน่วยความจำภายในได้ง่ายๆ โดยจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips จะตื่นขึ้นมาทำงานและเล่นเนื้อหาที่คุณต้องการ จากนั้นจะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายอีกครั้งหลังเล่นเนื้อหาเสร็จ

Interact (แยกจำหน่าย)

แชร์หน้าจอแบบไร้สายโดยใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่คุณมีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่อย่างปลอดภัย หรือใช้ต้องเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย

ขับเคลื่อนโดย Android 10

ขับเคลื่อนโดยแพลตฟอร์ม Android 10 SoC ของเรา จอแสดงผลระดับมืออาชีพที่ไม่เกี่ยงงานหนักของ Philips ได้รับการปรับแต่งให้ทำงานร่วมกับแอป Android มาตรฐานได้เป็นอย่างดี ทั้ง

ยังสามารถติดตั้งเว็บแอปลงบนจอแสดงผลได้โดยตรง ยืดหยุ่นและปลอดภัย จึงมั่นใจได้ว่าสเปคของจอแสดงผลจะไม่ตกต่ำเร็วเกินไป

PPDS Wave

ปลดล็อกพลัง ความแม่นยำ ประสิทธิภาพ และความชาญฉลาดภายในจอแสดงผล Philips Q-Line ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล การอัปเดตเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์ ไปจนถึงการตั้งค่าตารางการใช้พลังงาน ช่วยคุณประหยัดเวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 138.7 ซม.
ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.6 นิ้ว
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.315 x 0.315 มม.
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
ความสว่าง: 400 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1
อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 9 ms
มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS
ระบบปฏิบัติการ: Android 10
หมอกควัน: 2%

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), 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 (18/7), แนวตั้ง (18/7)
ตารางแมตริกซ์: สูงสุด 3 x 3
การควบคุมแบบสัมผัส: 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 ~ 240 VAC
การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 130 วัตต์
การใช้พลังงาน (สูงสุด): 200 วัตต์
ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์
คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 60Hz
รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1241.8 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 16.6 กก.
ความสูงของเครื่อง: 712.6 มม.
ความหนาของเครื่อง: 63.6 มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 48.89 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 28.06 นิ้ว
ตัวยึดติดผนัง: 400 มม. x 400 มม., M6
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
ความกว้างของขอบจอ: 13.9 มม. (ขอบจอเท่านั้น)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 36.60 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, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
แสดงรูปภาพผ่าน USB: JPEG, BMP, PNG
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

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

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายแพร์เซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), สายไฟ AC, ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่ขนาด AAA, สายเคเบิล RS232, ฝาครอบ USB และสกรู, แคลมป์ลวด (x3)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

