

PHILIPS

จอภาพ H-Line

Signage Solutions

55"

2500cd/m²

Full HD

55BDL6002H



ต้องเหลียวมอง

จอแสดงผลที่ให้แสงสว่างสูงตลอด 24 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

แสดงผลได้ตลอดทั้งวันทั้งคืนด้วยจอแสดงผล Philips H Line Full HD ที่มีความสว่างสูงพิเศษ ความคมชัดและความเปรียบต่างที่น่าทึ่งทำให้หน้าจอนี้เป็นโซลูชันที่สมบูรณ์แบบสำหรับพื้นที่พลุกพล่านที่มีแสงจ้าล้อมรอบ ตั้งแต่สนามบินไปจนถึงห้างสรรพสินค้า

ให้ภาพที่สุดยอดพร้อมจอสว่างสูง

- Full HD ภาพกระจ่างใส ที่สุดแห่งความคมชัด
- แสงสว่างสูง (2500 แคนเดลา/ตร.ม.) เหมาะสำหรับการใช้งานทั้งกลางแจ้ง
- กำลังส่องสว่างอัตโนมัติด้วยตัวรับแสงภายนอกเสริม

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ
- การจัดการระบบระยะไกลผ่าน CMND
- เพิ่มพลังประมวลผล Android พร้อมโมดูลเสริม CRD50

ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้มั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล

ไฮไลต์

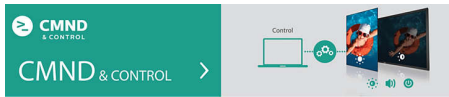
โมดูลเสริม CRD50

จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมกับระบบบนชิป (SoC) ของ Android ด้วยโมดูลเสริม CRD50 ซึ่งเป็นอุปกรณ์ OPS ที่ทำให้สามารถใช้พลังประมวลผล Android ได้โดยไม่ต้องใช้สายไฟ เพียงแค่เลื่อนไปที่ช่องเสียบ OPS ซึ่งบรรจุการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นในการทำงานของโมดูล (รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ)

CMND

ควบคุมเครือข่ายจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ให้อยู่หมัด มาพร้อม CMND ที่จะช่วยให้คุณสามารถจัดการ อัปเดต ดูแล และเล่นผ่านอินเทอร์เน็ตในรูปแบบที่เรียบง่าย ตั้งแต่การติดตั้งไปจนถึงการใช้งานในชีวิตประจำวันทั่วไป

CMND & Control



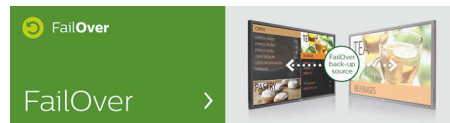
ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุม อินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวันพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่อง ซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

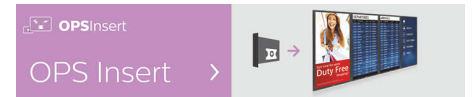
ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดเวลาแม้ว่าแหล่งสัญญาณ

หลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มันใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

ช่องเสียบ OPS



ผสานการทำงานของ PC เดิมรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัยการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

แสงสว่างสูง (2,500 แคนเดลา/ตร.ม.)

สร้างผลลัพธ์ที่ยิ่งใหญ่ในที่แสงจ้าหรือในสถานที่กลางแจ้ง จอแสดงผลที่มีความสว่างระดับสูงพิเศษถึง 2500 แคนเดลา/ตร.ม.นี้เหมาะอย่างยิ่งในการดึงดูดความสนใจในพื้นที่กว้างและพลุกพล่านที่มีแสงจ้าล้อมรอบ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 138.7 ซม.
ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.6 นิ้ว
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ความละเอียดจอ: 1920x1080p
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.63 x 0.63 มม.
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
ความสว่าง: 2500 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07 B
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000 : 1
อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000 : 1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม., ช่องเสียบลำโพงภายนอก
อินพุตวิดีโอ: คอมโพสิต (Share Component Y), Display Port 1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (Analog D-Sub) (x1), Component (BNC x3)
อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม., เสียงซ้าย/ขวา (RCA)
การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, USB 2.0 (x1)
เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1)
การควบคุมภายนอก: แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน, แนวตั้ง
ฟังก์ชันรักษาน้ำจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
การควบคุมเป็นพิมพ์: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้
สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort, IR, RJ45
ง่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, Smart insert
ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อน

ย้าย

คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง
สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 295 วัตต์
การใช้พลังงาน (สูงสุด): 420 W
ใช้พลังงานสถานะดึก: <0.5W

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 25, 30Hz, 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: ระยะห่าง 100 มม. x 100 มม., M4L6 หกตัว
ความกว้างของเครื่อง: 1243.2 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 31.84 กก.
ความสูงของเครื่อง: 714 มม.
ความหนาของเครื่อง: 137.7 มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 48.9 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 28.1 นิ้ว
ตัวยึดติดผนัง: 400 x 400 มม., M6
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 5.42 นิ้ว
ความกว้างของขบจอ: 13.9 มม. (ขบจอเท่ากัน)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 70.20 lb
ความสูง Smart Insert: 200 มม.

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: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB
แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA
อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (1) - 1 ชิ้น, ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (2) - 2 ชิ้น, โลโก้ Philips (x1), ตะปูควง (8 ชิ้น)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปแลนด์, รัสเซีย, สเปน, ตุรกี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, โปรตุเกส
รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, CE, UL/cUL, EAC, EMF, FCC, Class A, PSB, PSE, VCCI

Philips 55BDL6002H
Version 1.0
Release Date: 2020/05/01

