

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล D-Line

55"

โดย Android
450cd/m²

55BDL4050D



แสดงภาพอย่างง่ายดาย

จอแสดงผลอัจฉริยะที่ทรงพลังเพื่อการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

จอแสดงผลสำหรับมืออาชีพระดับ FHD

อินทรวงพลังนี้เป็นโซลูชันที่ตอบสนองได้รวดเร็วเพื่อคุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

การควบคุมที่เรียบง่าย และการเชื่อมต่อที่ไว้วางใจได้ แม้ในพื้นที่ที่ไม่ค่อยมีสัญญาณเครือข่าย

สุดยอดการแสดงผลภาพ ประมวลผลเร็วสุดขีด

- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- Full HD ภาพกระจ่างใส ที่สุดแห่งความคมชัด
- IPS Panel: สีสดใสสวยงามจากทุกมุมมอง
- จัดวางในแนวนอนหรือแนวตั้ง

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ
- CMND & Deploy ติดตั้งและใช้งานแอปต่างๆ จากระยะไกล
- Proof of Play สำหรับเนื้อหาใน Android รับรู้ว่ากำลังเล่นอะไรอยู่
- ช่องเสียบ mPCIe ในตัวสำหรับโมดูลเสริม 4G/LTE

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์
- หน่วยความจำภายใน อับโหลดเนื้อหาเพื่อเล่นทันที

PHILIPS

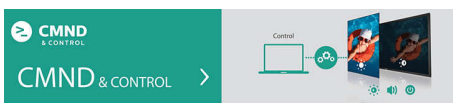
จอแสดงผล D-Line
55" โดย Android, 450cd/m²

ไฮไลต์

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอระดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

CMND & Control



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

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวีดิทัศน์พิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

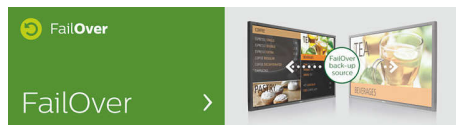
CMND & Deploy

แม้ไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน คุณก็สามารถติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วจากระยะไกลเพราะ CMND & Deploy ให้คุณเพิ่มและอัปเดตแอปของคุณเองรวมถึงแอปจาก App Store สำหรับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เพียงสแกนรหัส QR ล็อกอินเข้าสู่ Store แล้วคลิกเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นแอปจะถูกดาวน์โหลดและทำงานโดยอัตโนมัติ

ช่องเสียบ mPCIe ในตัว

เชื่อมต่อจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เข้ากับโมดูล 4G/LTE ได้ง่ายๆ ด้วยช่องเสียบ mPCIe ในตัว หน้าจอของคุณจึงสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเดียวกันได้ นับว่าเป็นส่วนที่มีประโยชน์มากหากคุณต้องการติดตั้งหน้าจอในสถานที่ เช่น ธนาคารหรือตึกข้าราชการ ซึ่งไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบเฉพาะที่ได้

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

55BDL4050D/00

Proof of Play

แม้คุณไม่ได้อยู่ที่หน้าจอ แต่รับประกันว่าจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ที่ขับเคลื่อนโดย Android สามารถแสดงเนื้อหาได้ถูกต้อง คุณสามารถตั้งค่าให้หน้าจอบันทึกภาพการเล่นเนื้อหาผ่านเครื่องเล่นสื่อที่อยู่ในตัวเครื่องตามช่วงเวลาต่างๆ ได้อัตโนมัติ ภาพที่บันทึกจะถูกเก็บไว้บนหน่วยความจำภายในของหน้าจอ โดยคุณสามารถเลือกรับภาพเหล่านั้นผ่านอีเมลได้

ประหยัดพลังงาน

ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน

Full HD ภาพกระจ่างใสคมชัด

Full HD ภาพกระจ่างใส ที่สุดแห่งความคมชัด

เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว



เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์

หน่วยความจำภายใน

บันทึกและเล่นเนื้อหาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องเล่นภายนอกแบบถาวร จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมหน่วยความจำภายในซึ่งสามารถอัปโหลดสื่อต่างๆ ไปยังหน้าจอเพื่อเล่นได้ทันที หน่วยความจำภายในดังกล่าวยังมีฟังก์ชันที่เป็นแคชสำหรับการสตรีมออนไลน์อีกด้วย

สีสันมากมายจาก IPS Panel

IPS Panel: สีสันสวยงามจากทุกมุมมอง

จัดวางในแนวนอน

จัดวางในแนวนอนหรือแนวตั้ง

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตอะนาล็อก: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), การควบคุมลำโพงภายนอก (สัญญาณเสียงออก)
- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (ผ่าน DVI)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม., เสียงซ้าย/ขวา (RCA)
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: mPCIe, Micro SD, micro USB, ตัวรับ USB (5 V, 2 แอมป์)
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-I, VGA (ผ่าน DVI-D)
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตริก): 138.8 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.64 นิ้ว
- อัตราการจุ่มมมมม: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.63 x 0.63 มม.
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1100:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- มุมมองภาพ (แนวอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
- ระบบปฏิบัติการ: Android 4.4.4

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
- ตารางแมตริกซ์: สูงสุดถึง 15 x 15
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
- การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, IR Loophrough, DisplayPort
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232, หนึ่งสาย (HDMI-CEC), HDMI (หนึ่งสาย)

เสียง

- ลำโพงในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- การใช้กระแสไฟ (EPA 6.0): 64 วัตต์
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 76 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: ≤ 0.4 วัตต์

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1231.9 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 18.0 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 711.2 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 55.72 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 48.5 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 28.0 นิ้ว
- ตัวยึดติดตั้ง: 400 x 400 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 1.8 นิ้ว
- ความกว้างของขบจอ: 9.5 มม. (T/L/R) 15.6 มม. (B)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 39.68 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4

เครื่องเล่นภายใน

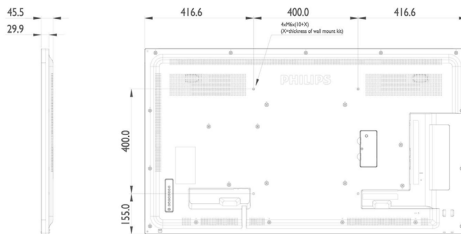
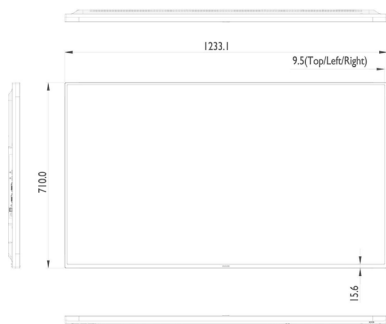
- CPU: Quad Core Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533MHz
- หน่วยความจำ: DDR3 2GB
- การจัดเก็บ: EMMC 16GB

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: อุปกรณ์ปรับเทียบสี (CCK4602)
- ขาตั้ง: ขาตั้งอเนกประสงค์ (ขนาดใหญ่) (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อาระบิก, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: EnergyStar 7.0, CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 7.0.1

EAN: 87 12581 74128 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com