

PHILIPS



จอแสดงผล D-Line

Signage Solutions

50"

4K UHD

500cd/m²



50BDL4550D

นวัตกรรมที่ไม่ไกลเกินเอื้อม

โดย Android

สร้างความตื่นตะลึงให้กับผู้ชมของคุณด้วยจอสื่อประชาสัมพันธ์ที่ฉลาดและรวดเร็วขึ้น มาพร้อม WiFi ในตัวและการออกแบบเพื่อทำงานบนแอปพลิเคชัน Android นับเป็นนวัตกรรมที่ทำให้โซลูชันป้ายโฆษณาล้ำหน้าขึ้นไปอีกขั้น

ขยายประสบการณ์รับชมของคุณ

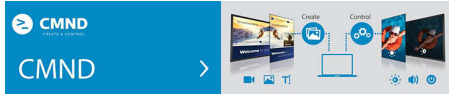
- จอแสดงผลโฆษณามุมมองกว้าง

เพิ่มพลังให้การสื่อสารของคุณ

- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ

ไฮไลต์

CMND



CMND ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ดังใจ อัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

จอแสดงผลโฆษณามุมมองกว้าง

มองเห็นได้จากทุกมุมด้วยเทคโนโลยี ADS มุมมองกว้างแบบ Advanced Super Dimension Switch ให้การประมวลผลภาพบนหน้าจอเร็วขึ้นเพื่อการเปลี่ยนเนื้อหาที่ราบรื่นยิ่งขึ้น ความแม่นยำของภาพที่โดดเด่น และการสร้างสีที่เหนือกว่าด้วยการรับชม 180 องศา

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

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 @ 60Hz
 ความสว่าง: 500 cd/m²
 สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
 อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1
 อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
 เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
 มุมมองภาพ (แนวนอน): 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
 เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA
 ระบบปฏิบัติการ: Android 8.0

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
 อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
 การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)
 WiFi: เส้าอากาศคู่ 2.4Ghz และ 5Ghz
 ตัวเชื่อมต่อสายอากาศ 4G/LTE: mPCIe

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
 ตารางเมตร: สูงสุดถึง 10 x 15
 ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
 การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort, HDMI
 ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
 สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232
 โปรโตคอล WiFi: a b g n, 802.1x

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
 การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 100 วัตต์
 การใช้พลังงาน (สูงสุด): 132 วัตต์
 ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์
 ระดับ Energy Label: G

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 60Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz
 รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 50, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 24, 30, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1128.4 มม.
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 14.75 กก.
 ความสูงของเครื่อง: 649.0 มม.
 ความหนาของเครื่อง: 63.5 มม.
 ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.43 นิ้ว
 ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 25.55 นิ้ว
 ตัวยึดติดผนัง: 400 (H) x 400 (V) มม., M6
 ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.50 นิ้ว
 ความกว้างของขอบจอ: 14.9 มม. (ขอบจอเท่ากัน)
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 32.52 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 (ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)
 ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% RH (ไม่กลั่นตัวเป็นหยดน้ำ)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MPEG, H.263, H.264, H.265
 แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG
 เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

CPU: 2 x A53 + 2 x A73
 GPU: ARM Mali G51
 หน่วยความจำ: 3GB DDR
 การจัดเก็บ: 32GB eMMC

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC, สายแพรเซนเซอร์ IR (1.8 ม.), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA
 อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, โลโก้ Philips (x1), ฝาครอบสวิตช์ไฟ AC, ฝาครอบ USB (x1), สกรู
 ขาดัง: BM05922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
 รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
 การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB

Philips 50BDL4550D
 Version 1.1
 Release Date: 20200811

