

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล D-Line

43"

โดย Android
450cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D



แสดงภาพอย่างง่ายดาย

จอแสดงผลอัจฉริยะที่ทรงพลังเพื่อการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

จอแสดงผลสำหรับมืออาชีพระดับ FHD

อินเทอร์เน็ตเป็นโซลูชันที่ตอบสนองได้รวดเร็วเพื่อคุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยม

การควบคุมที่เรียบง่าย และการเชื่อมต่อที่ไว้วางใจได้ แม้ในพื้นที่ที่ไม่ค่อยมีสัญญาณเครือข่าย

สุดยอดการแสดงผล ประมวลผลเร็วสุดขีด

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

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

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

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์
- FailOver ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ

PHILIPS

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

ไฮไลต์

โดย Android

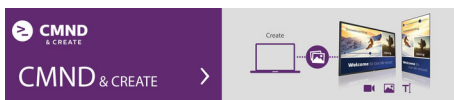
ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอระดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

CMND & Control



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

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะ

ได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ด์วินพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

CMND & Deploy

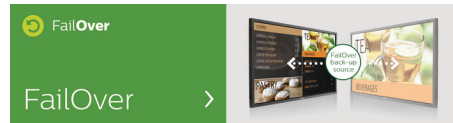
แม้ไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน คุณก็สามารถติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วจากกระยะไกลเพราะ CMND & Deploy ให้คุณเพิ่มและอัปเดตแอปของคุณเองรวมถึงแอปจาก App Store สำหรับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เพียงสแกนรหัส QR ล็อกอินเข้าสู่ Store แล้วคลิกเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นแอปจะถูกดาวน์โหลดและทำงานโดยอัตโนมัติ

ช่องเสียบ mPCIe ในตัว

เชื่อมต่อจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เข้ากับโมดูล 4G/LTE ได้ง่ายๆ ด้วยช่องเสียบ mPCIe ในตัว หน้าจอของคุณจึงสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเดียวกันได้ นับว่าเป็นส่วนที่มีประโยชน์มากหากคุณต้องการติดตั้งหน้าจอบนสถานที่ เช่น ฐานอาคารหรือตึกข่าวราชการ ซึ่งไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบเฉพาะที่ได้

43BDL4050D/00

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลัก ได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

Proof of Play

แม้คุณไม่ได้อยู่ที่หน้าจอ แต่รับประกันว่าจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ที่ขับเคลื่อนโดย Android สามารถแสดงเนื้อหาได้ถูกต้อง คุณสามารถตั้งค่าให้หน้าจอบันทึกภาพการเล่นเนื้อหาผ่านเครื่องเล่นสื่อที่อยู่ในตัวเครื่องตามช่วงเวลาต่างๆ ได้อัตโนมัติ ภาพที่บันทึกจะถูกเก็บไว้บนหน่วยความจำภายในของหน้าจอ โดยคุณสามารถเลือกรับภาพเหล่านั้นผ่านอีเมลได้

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง: 42.5 นิ้ว / 108.0 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1100:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- อัตราการจับมุมมอง: 16:9
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.49 x 0.49 มม.
- สีในการแสดงผล: 16.77 ล้านสี
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- ระบบปฏิบัติการ: Android 4.4.4

การเชื่อมต่อ

- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB 2.0 (x2), USB 2.0
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-I
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD, micro USB
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
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

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
1080p	50, 60Hz
1080i	50, 60Hz
720p	50, 60Hz
576i	50Hz
576p	50Hz
480p	60Hz
480i	60Hz

ขนาด

- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 965.00

- มุม. x 559.30 x 45.50 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 37.99 x 22.02 x 1.79 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 9.6 มม. (T/L/R), 15.7 มม. (B)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 23.59 lb
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 10.70 กก.
- ขาด VESA: 400 x 400 มม., M6

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน, แนวตั้ง
- ตารางแมตริกซ์: สูงสุดถึง 15 x 15
- การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: DVI, VGA, RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232, หนึ่งสาย (HDMI-CEC), HDMI (หนึ่งสาย)
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
- หน่วยความจำ: eMMC 16GB
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, เซนเซอร์ G

กำลังไฟ

- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: < 0.5 W
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 59 วัตต์

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

เสียง

- ลำโพงในตัว: 2 x 10W (RMS)

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC
- ขาด: ขาดองเนกประสงค์ (ขนาดใหญ่) (เลือกได้)
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (1)-2 ชั้น, ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (2)-1 ชั้น, สาย RS232 แบบ Daisy Chain, Logo guide, สกรูหางแบน (x8)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1,

MP2

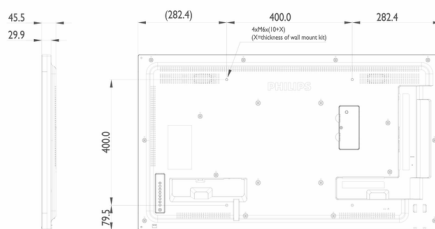
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- เล่นวิดีโอผ่าน USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

เครื่องเล่นภายใน

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



วันที่ออก 2020-10-07

เวอร์ชัน: 9.0.1

12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com