

43"

โดย Android
450cd/m²

43BDL4050D



แสดงภาพอย่างง่ายดาย

จอแสดงผลอัจฉริยะที่ทรงพลังเพื่อการใช้งานตลอด 24 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

จอแสดงผลสำหรับมืออาชีพระดับ FHD

อินเทอร์เน็ตเป็นโซลูชันที่ตอบสนองได้รวดเร็วเพื่อคุณภาพของภาพที่ยืดเยื้อ

การควบคุมที่เรียบง่าย และการเชื่อมต่อที่ไว้วางใจได้ แม้ในพื้นที่ที่ไม่ค่อยมีสัญญาณเครือข่าย

สุดยอดการแสดงผล 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 รับรู้ว่าคุณกำลังเล่นอะไรอยู่
- ช่องเสียบ mPCIe ในตัวสำหรับโมดูลเสริม 4G/LTE

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

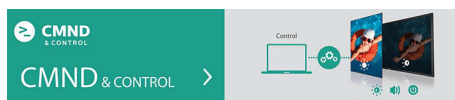
- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- เบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์
- หน่วยความจำภายใน อับโหลดเนื้อหาเพื่อเล่นทันที

PHILIPS

โดย Android

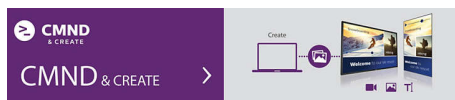
ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอระดับมืออาชีพรอง Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

CMND & Control



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

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะ

ได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวินพีเคหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

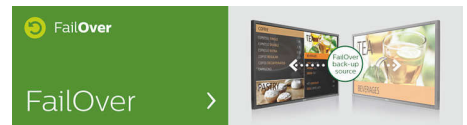
CMND & Deploy

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 หน้าจอของคุณจึงสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเดียวกันได้ นับว่าเป็นส่วนที่มีประโยชน์มากหากคุณต้องการติดตั้งหน้าจอในสถานที่ เช่น ธนาคารหรือตึกข้าราชการ ซึ่งไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบเฉพาะที่ได้

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

Proof of Play

แม้คุณไม่ได้อยู่ที่หน้าจอ แต่รับประกันว่าจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ที่ขับเคลื่อนโดย Android สามารถแสดงเนื้อหาได้ถูกต้อง คุณสามารถตั้งค่าให้หน้าจอบันทึกภาพการเล่นเนื้อหาผ่านเครื่องเล่นสื่อที่อยู่ในตัวเครื่องตามช่วงเวลาต่างๆ ได้อัตโนมัติ ภาพที่บันทึกจะถูกเก็บไว้บนหน่วยความจำภายในของหน้าจอ โดยคุณสามารถเลือกรับภาพเหล่านั้นผ่านอีเมลได้

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

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

การเชื่อมต่อ

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

สะดวกสบาย

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

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

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

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: 965.00 มม. มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 10.70 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 559.30 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 45.50 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 37.99 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 22.02 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 400 x 400 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 1.79 นิ้ว
- ความกว้างของขบจอ: 9.6 มม. (T/L/R), 15.7 มม. (B)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 23.59 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: MKV, MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

เครื่องเล่นภายใน

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

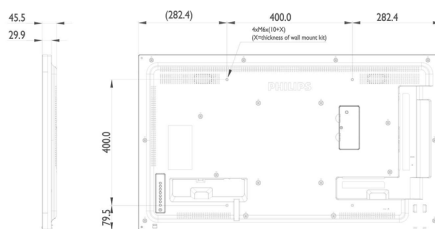
อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (1)-2

- ชั้น, ชุดจัดขอบให้ตรงแนว (2)-1 ชั้น, สาย RS232 แบบ Daisy Chain, Logo guide, สกรูหางแบน (x8)
- ขาตั้ง: ขาตั้งอเนกประสงค์ (ขนาดใหญ่) (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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



วันที่ออก 2024-10-29

เวอร์ชัน: 9.0.1

EAN: 87 12581 74101 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com