

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Q-Line

86"

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

Signage Solutions

86BDL3050Q



แสดงเพิ่มเติม

จอแสดงผลที่เรียบง่าย อัจฉริยะ และคมชัดเพื่อการใช้งานตลอด 18 ชั่วโมงทั้ง 7 วัน

เพิ่มอำนาจในการสะกดสายตาด้วยจอแสดงผล Q-Line UHD Android ที่มีความละเอียดสูง ติดตั้งได้รวดเร็วโดยไม่ต้องพึ่งอุปกรณ์ใดๆ พร้อมคุณภาพของภาพที่เหนือชั้น

แสดงเนื้อหาทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ได้อย่างง่ายดาย

ภาพที่เหนือระดับ การทำงานที่เรียบง่าย

- Ultra-HD ภาพสวยเด่น ตัดกับความคมชัด
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- การจัดการระบบระยะไกลผ่าน CMND
- CMND & Deploy ติดตั้งและใช้งานแอปต่างๆ จากระยะไกล
- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ

ระบบโซลูชันที่คุ้มค่า

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- เครื่องเล่นสื่อติดตั้งในตัว ให้คุณกำหนดเวลาของเนื้อหาจาก USB ได้สะดวก
- เบราวเซอร์ HTML5 ในตัว ให้คุณได้เล่นและควบคุมเนื้อหาแบบออนไลน์
- หน่วยความจำภายใน อับโหลดเนื้อหาเพื่อเล่นทันที

PHILIPS

จอแสดงผล Q-Line
86" 3840 x 2160 (4K UHD), Ultra HD

โฮโลไลท์

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอระดับมืออาชีพรอง Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

CMND

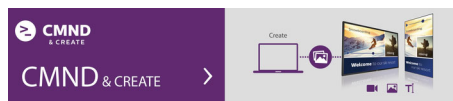
ควบคุมเครือข่ายจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ให้อยู่หมัด มาพร้อม CMND ที่จะช่วยให้คุณจัดการ อัปเดต ดูแล และเล่นผ่านอินเทอร์เน็ตในรูปแบบที่เรียบง่าย ตั้งแต่การติดตั้งไปจนถึงการใช้งานในชีวิตประจำวัน

CMND & Control



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

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวีดิทัศน์พิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่ง

86BDL3050Q/00

จะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

CMND & Deploy

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

หน่วยความจำภายใน

บันทึกและเล่นเนื้อหาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องเล่นภายนอกแบบถาวร จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมหน่วยความจำภายในซึ่งสามารถอัปโหลดสื่อต่างๆ ไปยังหน้าจอเพื่อเล่นได้ทันที หน่วยความจำภายในดังกล่าวยังมีฟังก์ชันที่เป็นแคชสำหรับการสตรีมออนไลน์อีกด้วย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง: 85.6 นิ้ว / 217.4 ซม.
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 410 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- อัตราการจลน์มมมมม: 16:9
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935 x 0.4935 มม.
- สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, การปรับสีให้ดีขึ้น, การปรับอุณหภูมิสี, De-interlacer, การลดเสียงรบกวน, Smart Picture
- ระบบปฏิบัติการ: Android 5.0.1
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์

| ความละเอียด | อัตราการรีเฟรช |
|-------------|----------------|
| 640 x 480 | 60, 72, 75Hz |
| 720 x 400 | 70Hz |
| 800 x 600 | 60, 75Hz |
| 1024 x 768 | 60, 75Hz |
| 1280 x 768 | 60Hz |
| 1280 x 800 | 60Hz |
| 1280 x 1024 | 60Hz |
| 1360 x 768 | 60Hz |
| 1600 x 1200 | 60Hz |
| 1920 x 1080 | 60Hz |
| 3840 x 2160 | 30, 60Hz |

รูปแบบวิดีโอ

| ความละเอียด | อัตราการรีเฟรช |
|-------------|----------------|
| 480i | 30, 60Hz |
| 480p | 30, 60Hz |
| 576i | 25, 50Hz |
| 576p | 25, 50Hz |
| 720p | 50, 60Hz |
| 1080i | 25, 30Hz |
| 1080p | 50, 60Hz |
| 2160p | 30, 50, 60Hz |

การเชื่อมต่อ

- อินพุตวิดีโอ: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (x2)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.

- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA)
- การควบคุมภายนอก: แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), RJ45
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, AC-out, อะนาล็อก (D-sub input), Analog audio Left/Right out, พอร์ตจอแสดงผล, HDMI, IR ออก, Micro SD, สัญญาณเสียงเข้าจาก PC, RS232 Serial, USB 2.0, เ้ารับ USB (5 V. 2 แอมป์)

สะดวกสบาย

- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแบบสัมผัส: ล็อคการทำงานได้
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: LAN (RJ45), RS232, การ์ด OPS RS232, HDMI (หนึ่งสาย)
- Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert, AC Out, มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- ตารางแมตริกซ์: สูงสุดถึง 10 x 15
- หน่วยความจำ: 8GB eMMC

ขนาด

- ความกว้างของขอบจอ: 15.15 (ด้านบน/ซ้าย/ขวา) 16.0 (ด้านล่าง) มม.
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1927.9 x 1098.9 x 85.9 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 75.90 x 43.26 x 2.06 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 63.8 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 140.65 lb
- ขาตั้ง VESA: 600 x 400 มม., M8

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับนาทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 (การทำงาน), 10 - 90% (การเก็บรักษา) %
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 302 W
- ใช้พลังงาน 350 nit: 265W
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
- ระดับ Energy Label: ก้าว

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย HDMI, สายแพร์เซนเซอร์ IR (1.8 ม.)
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, ฝาครอบ USB และสกรู x1 ตัว

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

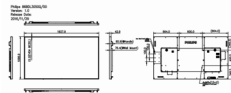
- เล่นวิดีโอผ่าน USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV, MOV, TRP, WEBM
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปแลนด์, รัสเซีย, สเปน, ตุรกี, ญี่ปุ่น, เกาหลี, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
- การอนุมัติตามกฎหมายฉบับ: CE, UL/cUL, CB, FCC, Class B, BSMI, CCC, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB

เครื่องเล่นภายใน

- การจัดเก็บ: 8GB eMMC
- CPU: Quad Core Full HD
- หน่วยความจำ: DDR3 2GB



วันที่ออก 2022-05-17

เวอร์ชัน: 16.3.1

12 NC: 8670 001 42309
EAN: 87 12581 74360 4

© 2022 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com