

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Q-Line

86"

3840 x 2160 (4K UHD)
Ultra HD

86BDL3050Q



ยกระดับประสบการณ์สื่อประชาสัมพันธ์ของคุณ

ด้วยประสิทธิภาพที่ประเมินค่าไม่ได้

มอบภาพชัดเจนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยจอแสดงผล Q-Line
ที่มีประสิทธิภาพสูงและไว้วางใจได้
ทั้งยังใช้ไฟน้อยเหมาะสำหรับโครงการที่ต้องการความสมบูรณ์แบบ

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- 4K Ultra HD: ความละเอียดที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อน

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วย HTML5
- ตั้งเวลาเล่นสิ่งที่คุณต้องการได้ทุกเมื่อด้วย SmartPlayer
- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้แอปที่คุณโปรดปราน
- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ
- สร้างและอัปเดตเนื้อหาด้วย CMND & Create

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- จัดการการตั้งค่าของจอแสดงผลหลายจอด้วย CMND & Control

PHILIPS

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

ไฮไลต์

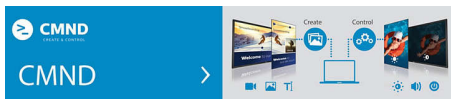
ความละเอียด 4K Ultra HD

พบกับ Signage Solutions
ในแบบที่คุณไม่เคยเห็นมาก่อนด้วยความละเอียด
คมมากขึ้นสี่เท่าจากจอแสดงผล Full HD ทั่วไป
จำนวนพิกเซลถึง 3840 x 2160
พิกเซลจะให้ภาพที่เหนือชั้นราวกับชีวิตจริง
ให้คุณรู้สึกเหมือนเป็นหน้าต่างสู่โลกใบใหม่

โดย Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android
ที่มีอยู่ในจอแสดงผล
คุณสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่
ได้รับการพัฒนามากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของ
คุณไว้ในจอแสดงผลโดยตรงได้
หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android
ขนาดใหญ่และเล่นเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้
เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลา
ใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและ
ช่วงเวลาของวันได้
อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วย
ให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ง่ายค
ายเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล

CMND



CMND
ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิ
ภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งใจ
อัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create
หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control
ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

CMND & Control



CMND & Control
ช่วยให้คุณจัดการจอแสดงผลหลายจอในที่เดียว
ได้ง่ายๆ
อีกทั้งด้วยการตรวจสอบการแสดงผลแบบเรียลไทม์ การตั้งค่าแ
ลและการอัปเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล
และความสามารถในการปรับแต่งและกำหนดค
าจอแสดงผลหลายจอพร้อมๆ กัน เช่น Video
Wall หรือจอบอร์ดเมนู
จะช่วยให้คุณควบคุมชุดจอแสดงผลได้ง่ายดายก
ว่าที่เคย

CMND & Create



ออกแบบและสร้างเนื้อหาที่น่าสนใจด้วย
CMND & Create
ซึ่งเป็นเครื่องมือสร้างเนื้อหาที่ทรงพลัง
คุณสามารถใช้อินเทอร์เฟซแบบลากและวาง
เทมเพลตที่โหลดไว้ล่วงหน้า
และจัดเจตในตัวเพื่อทำให้ลูกค้าตื่นตาตื่นใจด้วย
เนื้อหาที่น่าสนใจ
ทั้งหมดนี้พร้อมให้ใช้งานทั้งในโหมดแนวตั้งและ
แนวนอน

SmartPlayer



เปลี่ยน USB
ของคุณเป็นอุปกรณ์สื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลที่

86BDL3050Q/75

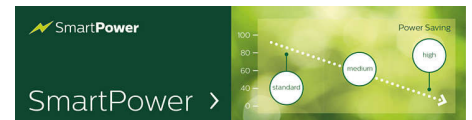
คุ้มค่าอย่างแท้จริงเพียงแค่นับที่เนื้อหาของคุณ
(วิดีโอ เพลง รูปภาพ) ใน USB
แล้วเสียบเข้ากับจอแสดงผล
สร้างรายการเล่นและตั้งเวลาเล่นเนื้อหาผ่านเม
นูนบนหน้าจอ
แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้
ทุกที่ทุกเวลา

SmartBrowser



เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ
Cloud ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว
ออกแบบเนื้อหาสื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์
และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลหรือเครือข่ายทั้งหมด
ของคุณ เพียงเสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต
RJ45 สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย
จากนั้นเชื่อมต่อจอแสดงผลกับที่อยู่ URL เฉพาะ
แล้วคุณก็จะพร้อมเล่นเนื้อหาผ่านระบบ Cloud
ของคุณ

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้ง
ค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ
เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50%
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA)
- อินพุตวิดีโอ: VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), HDMI (x4), USB 2.0 (x2)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
- 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)
- การควบคุมภายนอก: แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), RJ45

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.4 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935 x 0.4935 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 410 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1,07 พันล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวราบ): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- 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
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS
- ระบบปฏิบัติการ: Android 5.0.1

สะดวกสบาย

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

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 302 W
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 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: 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

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1927.9 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 63.8 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 1098.9 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 85.9 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 75.90 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 43.26 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 600 x 400 มม., M8
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.06 นิ้ว
- ความกว้างของขบจอ: 15.15 (ด้านบน/ซ้าย/ขวา) 16.0 (ด้านล่าง) มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 140.65 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

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

เครื่องเล่นภายใน

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

อุปกรณ์เสริม

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

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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



วันที่ออก 2024-06-30

เวอร์ชัน: 5.5.1

EAN: 87 12581 75156 2

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com