Philips Signage Solutions
จอแสดงผล D-Line

43"
โดย Android
450cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D

นวัตกรรมที่ไม่ไกลเกินเอื้อม

โดย Android

สร้างความตื่นตะลึงให้กับผู้ชมของคุณด้วยจอสื่อประชาสัมพันธ์ที่ฉลาดและรวดเร็วขึ้น มาพร้อม WiFi ในตัวและการออกแบบเพื่อทำงานบนแอปพลิเคชัน Android นับเป็นนวัตกรรมที่ทำให้ Signage Solutions ล้ำหน้าขึ้นไปอีกขั้น

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้แอปที่คุณโปรดปราน
- ยกระดับการเชื่อมต่อให้ดีขึ้นด้วยช่อง mPCIe ในตัว
- WiFi ในตัว
- บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน

เพิ่มพลังให้กับการสื่อสารของคุณ

- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ
- สร้างและอัพเดตเนื้อหาด้วย CMND & Create
- จัดการการตั้งค่าของจอแสดงผลหลายจอด้วย CMND & Control
- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- ช่วยให้แน่ใจว่าเนื้อหากำลังเล่นอยู่ด้วยภาพหน้าจออัตโนมัติ
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver
- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน

PHILIPS

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

43BDL4050D/00

ไฮไลต์

โดย Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android
ที่มีอยู่ในจอแสดงผล
คุณจะสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนามากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของคุณไว้ในจอแสดงผลโดยตรงได้
หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android ขนาดใหญ่และเลนเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้
เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและช่วงเวลาของวันได้
อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วยให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ง่ายดายเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล

ช่อง PCI

ช่อง PCI ในตัวจะช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับ WiFI/Bluetooth เพิ่มเติมหรือโมดูล 4G LTE ได้
ทำให้สามารถสื่อสารกับจอแสดงผลได้ดียิ่งขึ้น
นอกจากนี้การสื่อสารระหว่างเครื่องยังได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น
พร้อมด้วยการกำหนดค่าหลายประการที่พร้อมให้ลูกค้าใช้งาน เช่น
ความสามารถในการขยายคุณสมบัติผลิตภัณฑ์หรือความสามารถในการจัดการสัญญาณ

หน่วยความจำภายใน

บันทึกและเล่นเนื้อหาด้วยหน่วยความจำภายใน
อัพโหลดสื่อลงในจอแสดงผลและเล่นเนื้อหาได้ทันที ด้วยการทำงานร่วมกับเบราเซอร์ในตัว
ทำให้สามารถใช้เป็นแคชหน่วยความจำเมื่อสตรีมเนื้อหาออนไลน์ได้ หากเครือข่ายล่มเหลว
หน่วยความจำภายในจะยังคงเล่นเนื้อหาเล่นต่อไปได้โดยเล่นเนื้อหาเวอร์ชันแคช
ช่วยให้มั่นใจว่าสื่อจะเล่นต่อไปได้แม้ว่าเครือข่ายจะล่ม

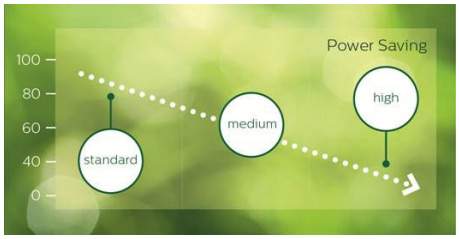
Proof of Play

เนื้อหาเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด
และด้วยคุณสมบัติภาพหน้าจออัตโนมัติ
คุณจะมั่นใจได้ว่าเนื้อหากำลังเล่นอยู่ตลอดเวลา
โดยจะมีการจับภาพหน้าจอตลอดทั้งวัน
จากนั้นจะจัดเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ FTP
ซึ่งคุณสามารถดูภาพหน้าจอได้ทุกที่ทุกเวลาจากที่นั่น

ระบบ FailOver

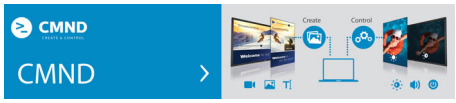
แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงาน
เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย
ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉินของเนื้อหา ระบบ FailOver
ให้การปกป้องทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง
ด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวงการที่ทำหน้าที่สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำงานผิดพลาด ระบบ FailOver
ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทำงาน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก
และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านี้
ระบบก็พร้อมทันทีสำหรับการปกป้อง

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าลวงหน้าได้โดยระบบ
เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50%
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

CMND



CMND
ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งใจ
อัพเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create
หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control
ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

CMND & Control

CMND & Control
ช่วยให้คุณจัดการจอแสดงผลหลายจอในที่เดียวได้ง่ายๆ
อีกทั้งด้วยการตรวจสอบการแสดงผลแบบเรียลไทม์ การตั้งค่าแ
ละการอัพเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล
และความสามารถในการปรับแต่งและกำหนดค่าจอแสดงผลหลายจอพร้อมๆ กัน เช่น Video Wall หรือจอบอร์ดเมนู
จะช่วยให้คุณควบคุมชุดจอแสดงผลได้ง่ายดายกว่าที่เคย

CMND & Create

ออกแบบและสร้างเนื้อหาที่น่าสนใจด้วย
CMND & Create
ซึ่งเป็นเครื่องมือสร้างเนื้อหาที่ทรงพลัง
คุณสามารถใช้อินเทอร์เฟซแบบลากและวางเทมเพลตที่โหลดไว้ล่วงหน้า
และวิดเจ็ตในตัวเพื่อทำให้ลูกค้าตื่นตาตื่นใจด้วยเนื้อหาที่น่าสนใจ
ทั้งหมดนี้พร้อมให้ใช้งานทั้งในโหมดแนวตั้งและแนวนอน

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

43BDL4050D/00

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ
- ขนาดจอในแนวทแยง: 42.5 นิ้ว / 108.0 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60Hz
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1100:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิค: 500,000:1
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4902 x 0.4902 มม.
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan

การเชื่อมต่อ
- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (ผ่าน DVI)
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-I, VGA (ผ่าน DVI-D)
- อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม., เสียงซ้าย/ขวา (RCA)
- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), ช่องเสียบลำโพงภายนอก
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: mPCIe, Micro SD, micro USB, เตารับ USB (5 V. 2 แอมป์)
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้
- 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): 965.2 x 558.8 x 45.72 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 38.0 x 22.0 x 1.8 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 9.5 มม. (T/L/R), 15.6 มม. (B)
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 23.59 lb
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 10.70 กก.
- ขาตั้ง VESA: 400 x 400 มม., M6

สะดวกสบาย
- การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
- ตารางแมตริกซ์: สูงสุดถึง 15 x 15
- การควบคุมแป้นพิมพ์: 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

กำลังไฟ
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.4 วัตต์
- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- การใช้กระแสไฟ (EPA 6.0): 52 วัตต์
- 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

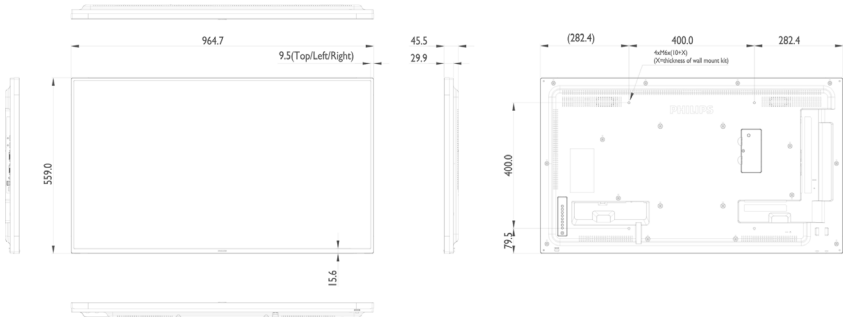
เสียง
- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

อุปกรณ์เสริม
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC
- ขาตั้ง: BM05922 (เลือกได้)
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ColourCalibrationKit (CCK4601)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- เล่นวิดีโอผ่าน USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด
- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อาระบิก, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ค, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: EnergyStar 7.0, 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 2016-06-13
เวอร์ชัน: 3.0.1
12 NC: 8670 001 37393
EAN: 87 12581 74101 3

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์
ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายนั้นๆ

www.philips.com