

PHILIPS

จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

86"

โดย Android

500cd/m²

86BDL4152T



นวัตกรรมที่ไม่ไกลเกินเอื้อม

โดย Android

สร้างความตื่นตะลึงให้กับผู้ชมของคุณด้วยจอสื่อประชาสัมพันธ์ที่ฉลาดและรวดเร็วขึ้น มาพร้อม WiFi ในตัวที่ออกแบบมาเพื่อทำงานบนแอปพลิเคชัน Android และจุดสัมผัสหลายจุดนับเป็นนวัตกรรมที่ทำให้โซลูชันป้ายโฆษณาขึ้นไปอีกขั้น

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

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

เพิ่มพลังให้กับการสื่อสารของคุณ

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

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver
- ช่วยให้แน่ใจว่าเนื้อหากำลังเล่นอยู่ด้วยภาพหน้าจออัตโนมัติ

ไฮไลต์

โดย Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android ที่มีอยู่ในจอแสดงผล คุณจะสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนามากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของคุณไว้ในจอแสดงผลโดยตรงได้ หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android ขนาดใหญ่และเล่นเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้ เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและช่วงเวลาของวันได้ อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วยให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ ขยายความเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล

ช่อง PCI

ช่อง PCI ในตัวจะช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับ WiFi/Bluetooth หรือโมดูล 4G LTE ได้ ทำให้สามารถสื่อสารกับจอแสดงผลได้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้การสื่อสารระหว่างเครื่องยังได้รับการปรับปรุงให้ดีขึ้น พร้อมด้วยการกำหนดค่าหลายประการที่พร้อมให้ลูกค้าใช้งาน เช่น ความสามารถในการขยายคุณสมบัติผลิตภัณฑ์หรือความสามารถในการจัดการสัญญาณ

Proof of Play

เนื้อหาเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด และด้วยคุณสมบัติภาพหน้าจออัตโนมัติ คุณจะมั่นใจได้ว่าเนื้อหากำลังเล่นอยู่ตลอดเวลา โดยจะมีการจับภาพหน้าจอตลอดทั้งวัน จากนั้นจะจัดเก็บไว้ในเซิร์ฟเวอร์ FTP ซึ่งคุณสามารถดูภาพหน้าจอได้ทุกที่ทุกเวลาจากที่นั่น

ระบบ FailOver



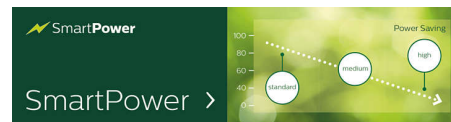
แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงาน เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉินของเนื้อหา ระบบ FailOver ให้การปกป้องเนื้อหาด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวงการที่นำหน้า

สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำงานผิดพลาด ระบบ FailOver ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทำงาน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านี้ ระบบก็พร้อมกันที่สำหรับการปกป้อง

ระบบ FailOver สำหรับห้องประชุม

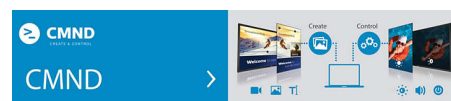
ระบบ FailOver ช่วยให้การนำเสนอและการประชุมทางวิดีโอทำได้ง่ายขึ้น เมื่อยังไม่มีการใช้ห้องประชุม คุณสามารถเรียกใช้เนื้อหาเบ็กกราวด์จากแหล่งอินพุตใดก็ได้ที่คุณเลือก เมื่อการประชุมเริ่มขึ้นและคุณต้องแชร์งานนำเสนอบนหน้าจอ เพียงแค่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณแล้วจอแสดงผลจะเปลี่ยนอินพุตและแสดงสิ่งที่อยู่บนหน้าจอโดยอัตโนมัติ โดยที่คุณไม่ต้องเปลี่ยนอินพุตด้วยตนเอง

SmartPower



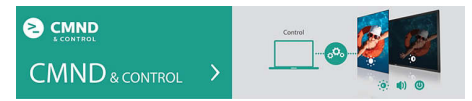
ความเข้มของเบ็คไทร์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50% ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

CMND



CMND ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งให้อัพเดทและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

CMND & Control



CMND & Control ช่วยให้คุณจัดการจอแสดงผลหลายจอในทีเดียวได้ง่ายๆ อีกทั้งด้วยการตรวจสอบการแสดงผลแบบเรียลไทม์ การตั้งค่า และการอัปเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล และความสามารถในการปรับแต่งและกำหนดค่าจอแสดงผลหลายจอพร้อมๆ กัน เช่น Video Wall หรือจอบอร์ดเมนู จะช่วยให้คุณควบคุมชุดจอแสดงผลได้ง่ายดายกว่าที่เคย

CMND & Create



ออกแบบและสร้างเนื้อหาที่น่าสนใจด้วย CMND & Create ซึ่งเป็นเครื่องมือสร้างเนื้อหาที่ทรงพลัง คุณสามารถใช้อินเทอร์เฟซแบบลากและวาง เกมเพลทที่โหลดไว้ล่วงหน้า และวิดเจ็ตในตัวเพื่อทำให้ลูกค้าตื่นตาตื่นใจด้วยเนื้อหาที่น่าสนใจ ทั้งหมดนี้พร้อมให้ใช้งานทั้งในโหมดแนวตั้งและแนวนอน

SmartBrowser



เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ใช้เบราว์เซอร์แบบ Chromium เพื่อออกแบบเนื้อหาทางออนไลน์และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลจอเดียวหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ แสดงเนื้อหาได้ทั้งโหมดแนวนอนและแนวตั้งด้วยความละเอียดแบบ FullHD นอกจากนี้ยังสามารถแสดงการสตรีมเนื้อหาในหน้าต่าง PIP (picture-in-picture) ได้อีกด้วย เพียงเชื่อมต่อจอแสดงผลกับอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WiFi หรือด้วยเคเบิล RJ45 แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้ทันที



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.42 ซม.
 ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว
 อัตราการจุดมุมมอง: 16:9
 ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
 ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935 (H) x 0.4935 (V)
 ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x
 2160 @ 60Hz
 ความสว่าง: 500 cd/m²
 สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
 อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200
 อัตราความเปรียบต่างเชิงนามิต: 500,000:1
 เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
 มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
 มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
 การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion
 pull down, 3D Combfilter, Motion compens.
 deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic
 contrast enhancement, Progressive scan

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม., SPDIF
 อินพุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (Analog
 D-Sub)
 อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 การเชื่อมต่ออื่นๆ: mPCIe, Micro SD, micro USB,
 เตารับ USB (5 V. 2 แอมป์), OPS
 เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort
 การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C
 (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน, แนวตั้ง
 รูปภาพในภาพ: PIP
 ตารางเมตรที่: สูงสุดถึง 15 x 15
 ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
 การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้
 Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
 ข่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert
 ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
 สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232, หนึ่งสาย
 (HDMI-CEC), HDMI (หนึ่งสาย)

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
 การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 262 วัตต์
 การใช้พลังงาน (สูงสุด): 450 วัตต์
 ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 60, 75Hz,
 1024x768, 60,70Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz,
 1152 x 900, 66Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1280 x
 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x
 960, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768,
 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz,
 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x
 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050,
 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 640
 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 720 x
 400, 70Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832 x 624,
 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960 x 720, 60,75Hz,
 960x720, 75Hz
 รูปแบบวิดีโอ: 480p, 60Hz, 480i, 60Hz, 1080i, 50Hz,
 1080i, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 4K x 2K, 576i,
 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz
 รูปแบบ UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 4096
 x 2160, 24 Hz

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 100 x 100 มม., 100 x 200 มม.
 ความกว้างของเครื่อง: 1957 มม.
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 96.21 กก.
 ความสูงของเครื่อง: 1128 มม.
 ความหนาของเครื่อง: 104.9 มม.
 ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 77.05 นิ้ว
 ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.4 นิ้ว
 ตัวยึดติดผนัง: 600 (H) x 400 (V) มม. M8
 ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 4.13 นิ้ว
 ความกว้างของขอบจอ: 28.4 มม. (ขอบจอสม่ำเสมอ)
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 212.1 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, MPEG, MPG, TS,
 VOB, WMV, ASF, AVI, FLV, WEBM
 แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, JPG, PDF
 เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA

เครื่องเล่นภายใน

CPU: Dual-Core Cortex-A72 @2GHz, Quad-Core
 Cortex-A53 @ 1.5GHz
 GPU: ARM Mali-T860 MP4
 หน่วยความจำ: 4GB RAM
 การจัดเก็บ: 64G eMMC

การโต้ตอบการสัมผัสหลายจุดพร้อมกัน

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อม
 กัน

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย
 เคเบิล RS232, สายไฟ AC, สายแพรเซนเซอร์ IR (1.8
 ม.), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA
 อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายแพรเซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1),
 สกรู M2 (x3), สกรู M3 (x1), โลโก้ Philips (x1), สาย
 RS232 แบบ Daisy Chain (x1), ฝาครอบการ์ด SD
 (x1), เสาอากาศสองแฉก Wifi (x2)
 อุปกรณ์เสริมต่างๆ: อุปกรณ์รับเทียบซี (CCK4602)
 ขาดัง: BMO5922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน,
 สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดิน
 ใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก,
 เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, บราซิล, โปรตุเกส, สวีเดน
 รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
 การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: EnergyStar 7.0, CE,
 FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST,
 BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

