

PHILIPS

จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

86"

3840 x 2160 (4K UHD)

86BDL3012T



ดูเลย

จอแสดงผลแบบ Multi-Touch 20 จุด

จุดประกายการใช้งานร่วมกันและส่งมอบข้อมูลถึงคุณ จอแสดงผล Philips Multi-Touch Professional UHD ที่ตอบสนองได้รวดเร็ว นี่ลงตัวสำหรับการใช้งานแบบหลายนิ้วหรือหลายผู้ใช้ ตั้งแต่การโฆษณาสัญญาณจราจรไปจนถึงการนำเสนอ ซึ่งสามารถแตะพร้อมกันได้สูงสุดถึง 20 จุด

ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้นั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- ช่องเสีย OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- QuadViewer แสดงสัญญาณจากสี่แหล่งบนหน้าจอเครื่องเดียว

สุดยอดการแสดงผลภาพ จอสัมผัสที่ตอบสนองได้รวดเร็ว

- 4K UHD ภาพสวยเด่นล้ำลึก ตื่นตากับความคมชัด
- จอแสดงผล Plug&Play ที่ Multi-Touch ได้ 20 จุด

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- เพิ่มพลังประมวลผล Android พร้อมโมดูลเสริม CRD50

ไฮไลต์

CMND & Control



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

QuadViewer

เปลี่ยนหน้าจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เพียงเครื่องเดียวให้เป็นวิดีโอวอลล์ 2x2 แบบขอบชนขอบ โดยสามารถเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณที่ต่างกันได้ถึงสี่แหล่ง ให้คุณรับชมช่องสัญญาณต่างๆ พร้อมกันได้ง่ายๆ เพียงกำหนดว่าต้องการเล่นเนื้อหาใดในโซน

โหนดเหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานในห้องควบคุมการออกอากาศซึ่งต้องรับสัญญาณจากกล้องหลายตัวอย่างชัดเจน

ช่องเสียบ OPS

ผสานการทำงานของ PC เติมรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัยการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

ระบบ FailOver

ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและ

อินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดเวลา แม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มันใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

โมดูลเสริม CRD50

จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมกับระบบบนชิป (SoC) ของ Android ด้วยโมดูลเสริม CRD50 ซึ่งเป็นอุปกรณ์ OPS ที่ทำให้สามารถใช้พลังประมวลผล Android ได้โดยไม่จำเป็นต้องใช้สายไฟ เพียงแค่เลื่อนไปที่ช่องเสียบ OPS ซึ่งบรรจุการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นในการทำงานของโมดูล (รวมไปถึงการใช้อินพุตแหล่งจ่ายไฟ)

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.4 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935x0.4935 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x2160 @ 60Hz

ความสว่าง: 410 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1

อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 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., ช่องเสียงลำโพงภายนอก, SPDIF

อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), DVI-D, HDMI (x3), VGA (Analog D-Sub), Component (RCA)

อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม., เสียงซ้าย/ขวา (RCA)

การเชื่อมต่ออื่นๆ: micro USB, OPS

เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort

การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สเปกสเปค

การติดตั้ง: แนวนอน

รูปภาพในภาพ: PIP

ตารางเมตร: สูงสุดถึง 15 x 15

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: ความสว่างต่ำ

การควบคุมแป้นพิมพ์: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough

จ่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7.5A

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 317 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 471 W

ใช้โพลีเมอร์: <0.5 วัตต์

ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1024 x 768, 43, 60, 70, 75Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1152 x 900, 66, 76Hz, 1280 x 1024, 60, 67, 71, 75, 76Hz, 1280 x 720, 60, 70Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 800, 60, 75Hz, 1280 x 960, 60, 75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60Hz, 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

รูปแบบวิดีโอ: 1080i, 50Hz, 1080p, 60Hz, 480i, 60Hz, 480p, 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 200 มม.

ความกว้างของเครื่อง: 1957 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 91.26 กก.

ความสูงของเครื่อง: 1128 มม.

ความหนาของเครื่อง: 98.4 มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 77.04 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.40 นิ้ว

ตัวยึดติดผนัง: 600 (H) x 400 (V) มม. M8

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.87 นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 28.4 มม. (T/L/R/B)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 201.2 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: ISM, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, VOB

แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, PNG

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สายเคเบิล RS232, สายไฟ AC, สาย HDMI, สายออปติคัล IR (1.8 ม.), สายเคเบิล USB

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎหมาย: CE, UL/cUL, CCC, RoHS, BSMI, CB, VCCI, EAC, FCC, Class B, PSB

