



จอแสดงผล E-Line

Signage Solutions

86"

โดย Android

Multi-touch



86BDL4052E

จอแสดงผลเพื่อการศึกษาแบบโต้ตอบ มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

ส่งเสริมการทำงานร่วมกันและการมีส่วนร่วมมือ จอสัมผัส Philips E-Line นี้ขับเคลื่อนด้วย Android และสามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์และโปรแกรมด้านการศึกษาที่ได้รับการปรับปรุงจุดสัมผัสถึง 20 จุด และกระจกป้องกันแสงสะท้อนที่แข็งแกร่ง

ฉลาดและทรงพลัง

- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- เซอร์หน้าจอแบบไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง
- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้อัปที่คุ้นเคยไปรดปราน
- กรอบหน้าจอสัมผัสไร้ช่องว่าง
- พื้นผิวการแสดงผล

ประสานการทำงานและโต้ตอบได้

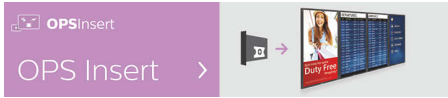
- เทคโนโลยีมัลติทัชที่รองรับ 20 จุดสัมผัส
- หน้าจอสัมผัสอินฟราเรดขั้นสูง พร้อมขอบจอที่เล็กและตื้นกว่า
- เกาะกระแสน้ำเพื่อผลลัพธ์ที่รวดเร็ว

ไฮไลต์

เทคโนโลยี Multi-Touch

สร้างสรรคประสบการณ์เชิงโต้ตอบที่น่าจดจำด้วยจุดสัมผัสที่ใช้พร้อมกันได้ถึง 20 จุด เหมาะที่สุดสำหรับการประสานงานและการแข่งขัน เชื่อมโยงผู้ชมเข้ากับเนื้อหาได้ทุกประเภท จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับบริบทการศึกษา สถานที่สาธารณะ องค์กร การโรงแรม และการค้าปลีก แผงหน้าจอสัมผัสได้มาตรฐาน HID เสียบแล้วใช้ได้เลย

ช่องเสียบ OPS



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

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าสำหรับผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอดีเพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

แฮร์หน้าจอบนไร้สาย

แสดงสัญญาณ 4 ชุดบนหน้าจอดีด้วยฟังก์ชันแฮร์หน้าจอบนไร้สาย ให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมๆ กันเพื่อสลับเนื้อหาได้ทันที ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กันตัวอย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอดีโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย/มีรหัสผ่านปกป้อง

โดย Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android ที่มีอยู่ในจอแสดงผล คุณสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนามากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของคุณไว้ใ้

จอแสดงผลโดยตรงได้ หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android ขนาดใหญ่และเล่นเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้ เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและช่วงเวลาของวันได้ อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วยให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ง่ายดายเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล

PPDS Wave

ปลดล็อกพลัง ความอเนกประสงค์ และความชาญฉลาดภายในจอแสดงผล Philips E-Line ของคุณจากระยะไกลด้วย Wave IIแพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบ และการควบคุมจอแสดงผล การอัปเดตเฟิร์มแวร์ การจัดการเพลย์ลิสต์ ไปจนถึงการกำหนดช่วงเวลาปิดเครื่องที่จะช่วยประหยัดทั้งเวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม



รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.4 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935x0.4935 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x

2160 @ 60Hz

สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน

ความสว่าง (หลังติดกระจก): 400 cd/m²

ความสว่าง (ก่อนติดกระจก): 430 cd/m²

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 4000:1

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, Progressive scan, 3D MA

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA

ระบบปฏิบัติการ: Android 11

ความละเอียดของ UI ของระบบปฏิบัติการ OS: 3840 x

2160 @ 60 Hz

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1)

อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x3), USB 2.0 (x3), DVI-D

(x1), USB 3.0 (3 ชั้น), USB-C (สูงสุด 65 วัตต์)

อินพุตเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1)

การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, Micro SD, USB-B (3 ชั้น)

เอาต์พุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x1)

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

RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ

การควบคุมแบบสัมผัส: ลือการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ลือการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough

จ่ายต่อการติดตั้ง: AC Out, Smart insert

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อน

ย้าย

สามารถควบคุมเครื่องใช้ได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 15 W

กำลังไฟ

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

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 450 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 670 W

ใช้โพลีโพลี: <0.5 วัตต์

คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ระดับ Energy Label: G

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 350, 70Hz, 640 x 480,

60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 832

x 624, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 960x720, 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,

1600 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1680 x

1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200,

60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 1440 x 900,

60Hz, 720 x 400, 70Hz

รูปแบบวิดีโอ: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p,

50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50,

60Hz

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 100X100 มม., 6xM4L6

ความกว้างของเครื่อง: 1960.8 มม.

ความสูงของเครื่อง: 1145.7 มม.

น้ำหนัก: 74.49 กก.

ความหนาของเครื่อง: 101.3 มม. (D_Max)/79.0 มม.

(D_Wallmount) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 77.19 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 45.11 นิ้ว

ตัวยึดติดผนัง: 600 x 400 มม., M8

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว):

3.98(D_Max)/3.11(D_Wallmount) นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 17.8 มม. (T/R/L) x 31.7 มม.

(B)

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 90.6 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 199.74 lb

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 74.49 กก.

ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (ปอนด์): 164.22 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 ชั่วโมง

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 20 ~ 80% (ไม่มีการกล

ั่นตัว)

ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 5 ~ 95% (ไม่ม

ีการกลั่นตัว)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2,

MPEG4, VP8, VP9

แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

CPU: MTK 9970A

หน่วยความจำ: 8GB

การจัดเก็บ: 32GB eMMC

WiFi: 2G/5G/6G 2T2R

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ฝาทำความสะอาด (x1), สาย

HDMI (3 ม.) (x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด

AAA, สาย USB A เป็น B (3 ม.) (x1), สายไฟ AC, ฝา

ครอบสวิตช์ไฟ AC, คลิปหนีบสาย (x3), สาย DVI - I

(1.8ม.) (x1), สายพรีเซนเตอร์ IR (1.8 ม.) (x1), โลโก้

Philips (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), สาย

เคเบิล RS232, สาย RS232 แบบ Daisy Chain (x1),

Touch Pen (x2), ฝาคอมพิวเตอร์ และสกรู

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ดองเกิลได้ตอ

อุปกรณ์ติดตั้ง

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อารบิก, เเธอริแอนด์,

เดนมาร์ค, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, ฟินนิช, เยอรมัน, อิตาลี,

ญี่ปุ่น, นอร์เวย์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, สเปน,

สวีเดน, จีน (แผ่นดินใหญ่), ตุรกี, จีน (ไต้หวัน)

รับประกัน: รับประกัน 5 ปี

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, FCC, Class A, RoHS,

CB, EAC, EMF, ETL

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิด

อินฟราเรดไร้ช่องว่าง

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 20 จุดพร้อม

กัน

พลาทฟอร์ม: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอมการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กรองแสงสีฟ้า,

กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 7MOHS

