

จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

86"

โดย Android

Multi-touch



86BDL3552T

จอแสดงผลในห้องเรียนแบบโต้ตอบ มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

เพิ่มการมีส่วนร่วมและสร้างแรงบันดาลใจในการทำงานร่วมกันด้วยจอแสดงผล Philips T-Line แบบโต้ตอบ จอแสดงผลที่ขับเคลื่อนโดย Android เหล่านี้โดดเด่นด้วยกระจกเครื่องป้องกันแสงสะท้อน ออกแบบมาให้ทนทานต่อการใช้งานหนักๆ ในแต่ละวัน และมีจุดสัมผัสสูงสุด 20 จุด

ฉลาดและทรงพลัง

- กระจกเทมเปอร์กันแสงสะท้อน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถดึงพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- เซอร์หน้าจอแบบไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง
- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้แอปที่คุ้นเคยไปตรงๆ

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

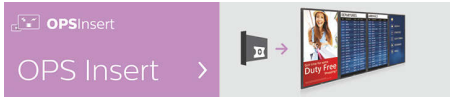
- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- เทคโนโลยีมัลติทัชที่รองรับ 20 จุดสัมผัส
- หน้าจอสัมผัสอินฟราเรดขั้นสูง พร้อมขอบจอที่เล็กและตื้นกว่า

ไฮไลต์

เทคโนโลยี Multi-Touch

สร้างสรรค้ประสบการณ์เชิงโต้ตอบที่น่าจดจำด้วยจุดสัมผัสที่ใช้พร้อมกันได้ถึง 20 จุด เหมาะที่สุดสำหรับการประสานงานและการแข่งขัน เชื่อมโยงผู้ชมเข้ากับเนื้อหาได้ทุกประเภท จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับบริบทการศึกษา สถานที่สาธารณะ องค์กร การโรงแรม และการค้าปลีก แพงหน้าจอสัมผัสได้มาตรฐาน HID เสียบแล้วใช้ได้เลย

ช่องเสียบ OPS



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

CMND & Control



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

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้วาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

แฮร์หน้าจอแบบไร้สาย

แสดงสัญญาณ 4 ชุดบนหน้าจอเดียวด้วยฟังก์ชันแฮร์หน้าจอแบบไร้สาย ให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมๆ กันเพื่อสลับเนื้อหาได้ทันที ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ทันทีอย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย/มีรหัสผ่านปกป้อง

ไทม์ Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android ที่มีอยู่ในจอแสดงผล คุณสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนามากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของคุณไว้ในจอแสดงผลโดยตรงได้ หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android ขนาดใหญ่และเล่นเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้ เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและช่วงเวลาของวันได้ อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วยให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ ข่ายดาเยเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล



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

ความสว่าง: 420 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

การเคลือบพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

ระบบปฏิบัติการ: Android 9

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม. (x2)

อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x 1), HDMI

2.0 (x4), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C

อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม. (x1)

การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, Micro SD

เอาต์พุตวิดีโอ: DVI - D (x1), DisplayPort 1.2 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C

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

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (12/7)

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: ความสว่างต่ำ

การควบคุมเป็นสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough,

DisplayPort

จ่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อน

ย้าย

คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 20W RMS

กำลังไฟ

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

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 390 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 650 W

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์

คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ระดับ Energy Label: G

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1600 x 1200, 60Hz, 1360 x

768, 60Hz, 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, 1366 x

768, 60Hz, 1400 x 1050 ,60, 75Hz, 1440 x 1050,

60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1600 x 900, 60Hz,

1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x

1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz, 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

รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 720p, 50, 60Hz,

1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 576p, 50Hz,

720p, 60Hz

รายละเอียดเฉพาะ

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 100 มม. x 100 มม., M4L6 หกตัว

ความกว้างของเครื่อง: 1961.00 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 74.3 กก.

ความสูงของเครื่อง: 1132.30 มม.

ความหนาของเครื่อง: 80.5 มม. (D เมื่อติดตั้ง) /

108.4 มม. (D เมื่อใส่ที่ครอบลำโพง) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 77.20 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.58 นิ้ว

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

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.17 (D@wall mount) /

4.27 (D@speaker cover) นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 16.30 มม. (สม่ำเสมอ)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (พร้อม): 163.8 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 ชั่วโมง

ความชื้นสัมพัทธ์: 20~80% (ขณะทำงาน), 5-95%

(ขณะจัดเก็บ) %

ช่วงอุณหภูมิ (การจัดเก็บ): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS,

VOB, ASF, AVI, DAT, FLV, WEBM, WMV

แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG, JPG

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, WMA, MP3

เครื่องเล่นภายใน

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4GB

หน่วยความจำ: 4GB RAM

การจัดเก็บ: 32GB eMMC

WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับ

รีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย

เคเบิล RS232, สายไฟ AC, สาย HDMI, สายแพน

เซนเซอร์ IR (1.8 ม.)

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain,

ผ้าทำความสะอาด (x1), สาย DVI-D (1.8 ม.), สกรู M2

(x2), สกรู M3 (x2), โลโก้ Philips (x1), Touch Pen

(x2), Touch USB (x1), ฝาครอบ USB (x1)

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ดอจเกิลสำหรับแคส

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน,

สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดิน

ใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก,

เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, RoHS, BSMI, CB,

ETL, FCC, Class A, PSB, EMF, EAC

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิด

อินฟราเรดขั้นสูง

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 20 จุดพร้อม

กัน

พลาจแอนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอบการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กระจกนิรภัยเทม

เปอร์

