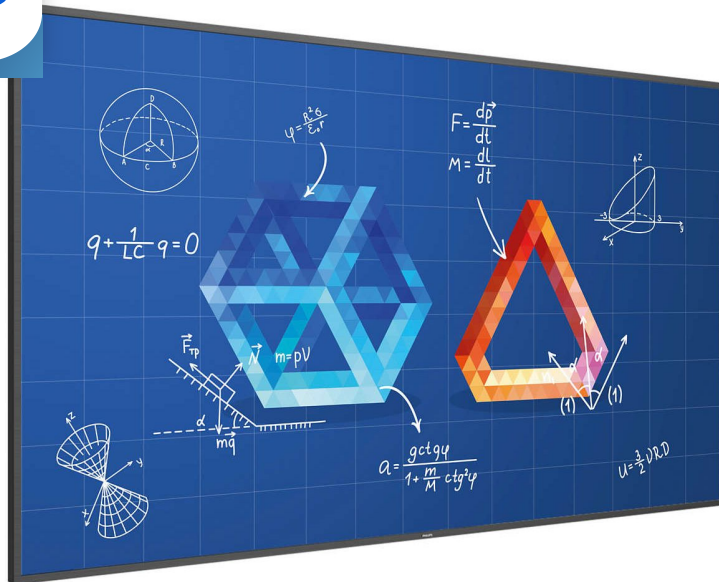


PHILIPS



จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

86"

โดย Android

Multi-touch



86BDL3652T

จอแสดงผลในห้องเรียนแบบโต้ตอบ มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

เพิ่มการมีส่วนร่วมและสร้างแรงบันดาลใจในการทำงานร่วมกันด้วยจอแสดงผล Philips T-Line แบบโต้ตอบ จอแสดงผลที่ขับเคลื่อนโดย Android เหล่านี้โดดเด่นด้วยกระจกเกร็งป้องกันแสงสะท้อน ออกแบบมาให้นักเรียนต่อการใช้งานหนักๆ ในแต่ละวัน และมีจุดสัมผัสสูงสุด 20 จุด

ฉลาดและทรงพลัง

- กระจกเกมเปอร์กันแสงสะท้อน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- เซอร์หน้าจอบนไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง
- กรอบหน้าจอสัมผัสไร้ช่องว่าง

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- เทคโนโลยีมัลติทัชที่รองรับ 20 จุดสัมผัส
- หน้าจอสัมผัสอินฟราเรดขั้นสูง พร้อมขอบจอที่เล็กและตื้นกว่า
- Android: เรียกใช้แอปของคุณเอง หรือเลือกใช้แอปที่คุณโปรดปราน

ไฮไลต์

โดย Android

ด้วยระบบปฏิบัติการ Android ที่มีอยู่ในจอแสดงผล คุณสามารถใช้งานได้กับระบบปฏิบัติการที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในโลกและบันทึกแอปของคุณไว้ในจอแสดงผลโดยตรงได้ หรือเลือกแอปจากไลบรารีแอป Android ขนาดใหญ่และเล่นเนื้อหาจากจอแสดงผลก็ได้ เครื่องมือตั้งเวลาในตัวจะช่วยให้คุณแบ่งเวลาใช้แอปและเนื้อหาของคุณโดยอิงตามลูกค้าและช่วงเวลาของวันได้ อีกทั้งคุณสมบัติการปรับทิศทางอัตโนมัติยังช่วยให้แสดงเนื้อหาในแนวนอนหรือแนวตั้งได้ ข่ายสายเหมือนกับการเปิดจอแสดงผล

CMND & Control



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

เทคโนโลยี Multi-Touch

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

ช่องเสียบ OPS



ผลงานการทำงานของ PC เต็มรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัย การเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

แฮร์หน้าจอบนหน้าจอ

แสดงสัญญาณ 4 ชุดบนหน้าจอเดียวด้วยฟังก์ชันแฮร์หน้าจอบนหน้าจอให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมๆ กันเพื่อสลับเนื้อหาได้ทันที ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กันตัวอย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย/มีรหัสผ่านปกป้อง

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผล

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

อัตราความเปรียบต่างอัตโนมัติ: 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

deinterlacing, Dynamic contrast enhancement

การเคลื่อนไหวพื้นผิว: เคลื่อนไหวแสดงผล

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

ระบบปฏิบัติการ: Android 9

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม. (x2)

อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), DVI-I (x1), 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: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)

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

RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

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

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: ความสว่างต่ำ

การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: DisplayPort, RS232, IR

Loopthrough

จ่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อน

ย้าย

คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

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: ก้าว

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,

1440 x 900, 60, 75Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 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

รูปแบบวิดีโอ: 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 720p, 60Hz,

720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz,

4K x 2K

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: 17.8 มม. (สม่ำเสมอ)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 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 (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4,

MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, JPG, PNG

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA

เครื่องเล่นภายใน

CPU: MTK5680

GPU: DDR4 4GB

หน่วยความจำ: 4GB RAM

การจัดเก็บ: 32GB eMMC

WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU),

STA(WCT5GM2511MT7668AU)

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ฝาทำความสะอาด (x1), สาย

DVI-D (1.8 ม.), สกรู M2 (x2), สกรู M3 (x2), โลโก้

Philips (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain, Touch

Pen (x2), Touch USB (x1), ฝาท่อ USB (x1), สาย

ไฟ AC, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, สาย HDMI,

สายอินฟราเรด IR (1.8 ม.) (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งาน

อย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรล (x1), สายเคเบิล RS232

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ดองเกิลได้ออบ

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อารบิก, เนเธอร์แลนด์,

เดนมาร์ก, 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, BSMI, EAC, EMF, PSB, ETL

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิด

อินฟราเรดไร้ช่องว่าง

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 20 จุดพร้อม

กัน

ฟลักแอนดรอยด์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอบคุณการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กระจกนิรภัยเท

มเปอร์

