

PHILIPS

จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

65"

โดย Android

Multi-touch

65BDL3552T



จอแสดงผลในห้องเรียนแบบโต้ตอบ

มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

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

ตลาดและกรงพลัง

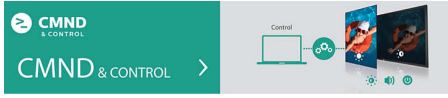
- กระจกเกมเปอร์กันแสงสะท้อน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- แชนหน้าจอแบบไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

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

ไฮไลต์

CMND & Control

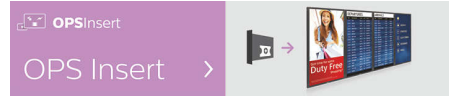


ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุม อินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

เทคโนโลยี Multi-Touch

สร้างสรรค์ประสบการณ์ซึ่งโต้ตอบที่นำจดจำด้วยจุดสัมผัสที่ใช้พร้อมกันได้ถึง 20 จุด เหมาะที่สุดสำหรับการประสานงานและการแข่งขัน เชื่อมโยงผู้ชมเข้ากับเนื้อหาได้ทุกประเภท จึงเหมาะอย่างยิ่งสำหรับระบบการศึกษา สถานที่สาธารณะ องค์กร การโรงแรม และการค้าปลีก แผงหน้าจอสัมผัสได้มาตรฐาน HID เสียบแล้วใช้ได้เลย

ช่องเสียบ OPS



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

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ะดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

แฮร์หน้าจอบแบบไร้สาย

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

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 163.9 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 64.5 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.372 x 0.372 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x

2160 @ 60 Hz

ความสว่าง: 420 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1

อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 9 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: เคลื่อนไหวแสดงจำ

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: Micro SD, OPS

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

HDMI 2.0 (x1), USB 2.0 (x2)

การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/

ออก) , แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ

การควบคุมเป็นสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: IR Loophrough,

DisplayPort, RS232

ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อน

ย้าย

คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 20W RMS

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 175 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 350 วัตต์

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1080, 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 1200, 60Hz,

1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 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 หักตัว

ความกว้างของเครื่อง: 1494.30 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 43.6 กก.

ความสูงของเครื่อง: 869.40 มม.

ความหนาของเครื่อง: 80.5 มม. (D เมื่อติดตั้ง) /

106.8 มม. (D เมื่อใส่ที่ครอบลำโพง) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 58.83 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 34.23 นิ้ว

ที่ยึดติดผนัง: 400 (H) x 400 (V), M8

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.16 (D@wall mount) /

4.20 (D@speaker cover) นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 16.30 มม. (สม่ำเสมอ)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 96.12 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30,000 ชั่วโมง

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

(ขณะจัดเก็บ) %

ช่วงอุณหภูมิ (การจัดเก็บ): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

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

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

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: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย HDMI, สายพาวเวอร์ เซนเซอร์ IR (1.8 ม.)

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สาย RS232 แบบ Daisy Chain, ฝ้ายทำความสะอาด (x1), สาย DVI-D (1.8 ม.), สกรู M2 (x2), สกรู M3 (x2), โลโก้ Philips (x1), Touch Pen (x2), Touch USB (x1), ฝ้ายครอบ USB (x1)

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ดอจเกิ้ลสำหรับแอส

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, RoHS, CB, BSMI, EAC, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิด

อินฟราเรดชั้นสูง

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 20 จุดพร้อมกัน

พลาจแอนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอมการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กระจกนิรภัยเทมเปอร์

Philips 65BDL3552T
Version 1.1
Release Date: 2019/12/20

