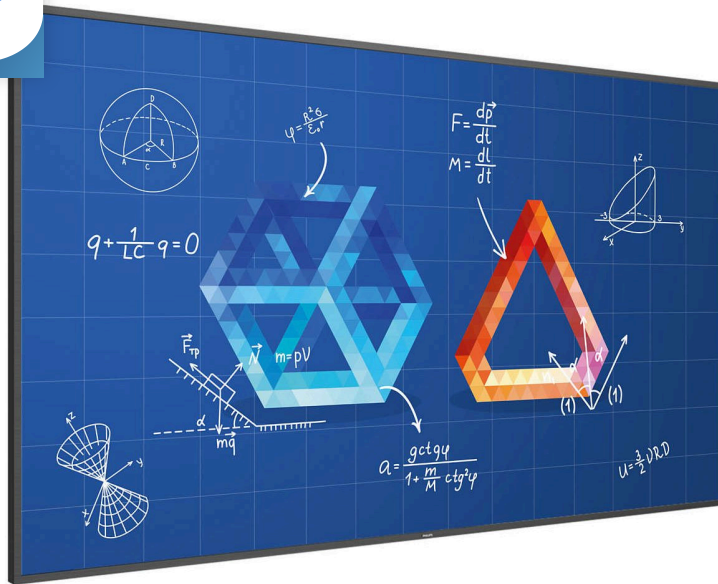


PHILIPS



กระดานอัจฉริยะ

Signage Solutions

75"

โดย Android

Multi-touch



75BDL3552T

จอแสดงผลในห้องเรียนแบบโต้ตอบ มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

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

ฉลาดและทรงพลัง

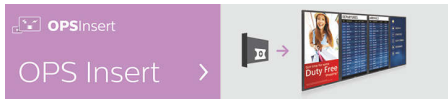
- กระจกเกมเปอร์กันแสงสะท้อน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- เซอร์หน้าจอบนไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

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

ไฮไลต์

ช่องเสียบ OPS



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

CMND & Control



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

เทคโนโลยี Multi-Touch

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

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลเฉพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

แฮร์หน้าจอแบบไร้สาย

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

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 189.3 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 74.5 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4296 x 0.4296 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x

2160 @ 60Hz

ความสว่าง: 420 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 Billion

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1

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: 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: 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, 50/60Hz

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 190 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 380 W

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1360 x 768, 60Hz, 1600 x

1200, 60Hz, 1920 x 1080, 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 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: 1715.50 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 53.0 กก.

ความสูงของเครื่อง: 993.70 มม.

ความหนาของเครื่อง: 80.8 มม. (D เมื่อติดตั้ง) /

108.7 มม. (D เมื่อใส่ที่ครอบลำโพง) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 67.54 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 39.12 นิ้ว

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

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.18 (D@wall mount)

/4.28 (D@speaker cover) นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 16.30 มม. (สม่ำเสมอ)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 116.85 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 30,000 ชั่วโมง

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

(ขณะจัดเก็บ) %

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

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

MPG, TS, VOB, MPEG, 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: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, สาย HDMI, สายพาวเวอร์เซนเซอร์ IR (1.8 ม.)

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), ฝากรอบ USB (x1)

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ดองเกิลสำหรับแคส

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

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

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิด

อินฟราเรดชั้นสูง

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 20 จุดพร้อมกัน

พลาแกนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอบคุณการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กระจกนิรภัยเทมเปอร์

PHILIPS 75BDL3552T
Version: 1.1
Release Date: 2019/12/20

