

PHILIPS



Philips Interactive
3000 Series

Signage Solutions



24BDL3751T

เชื่อมต่อได้ดีขึ้น – จอแสดงผล มัลติทัชอเนกประสงค์

จอแสดงผล PCAP อเนกประสงค์นี้ทำงานตลอด 24 ชั่วโมงทุกวันด้วยความสว่าง 250 นิต ได้รับการออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลังงานในทุกช่วงเวลาที่มีส่วนร่วม สร้างแรงบันดาลใจ เชื่อมต่อด้วย Android 13 ที่รองรับ Wave ready และไม่ต้องพึ่งเครื่องเล่นสื่อภายนอก

Wave พร้อม

- การตรวจสอบ การบำรุงรักษา และการจัดการระยะไกล

เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

- ทักสนวิสัยดีขึ้นแม้ในตอนกลางวันที่สว่างจ้า

Wifi และ Bluetooth ในตัว

- เชื่อมต่อลูกค้ากับเนื้อหาได้ดีขึ้น

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

- รองรับความยั่งยืนของธุรกิจและประหยัดพลังงาน

รับประกันมาตรฐานสามปี

- พร้อมใช้งานทันทีที่แกะออกจากกล่องเพื่อความไว้วางใจ

ไฮไลต์

หน้าจอสัมผัส PCAP แบบขอบถึงขอบ

ดีไซน์เรียบไม่มีขอบทำให้ได้ประสบการณ์แบบขอบจรดขอบพร้อมกระจกป้องกันแสงสะท้อน หน้าจอสัมผัสแบบโต้ตอบเหล่านี้ทำความสะอาดย่าง่ายและยังมีการเคลือบป้องกันรอยนิ้วมืออีกด้วย

ติดตั้งได้หลายรูปแบบ

ติดตั้งได้ทั้งแนวตั้งและแนวนอน โดยมีตัวเลือกให้เอียงได้ 30° และมีขนาดให้เลือกหลากหลายเพื่อให้เหมาะกับวัตถุประสงค์ในการติดตั้งที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นติดตั้งบนชั้นวาง – เหมาะสำหรับขนาด 24 นิ้ว – แบบเอียงหรือติดตั้งตรงสำหรับจุดขาย ตัวกำหนดค่า จุดสั่งซื้อ และตู้คืออัสก์ – สำหรับขนาด 32 นิ้วและ 43 นิ้ว – หรือสำหรับการค้นหาเส้นทาง – ขนาด 55 นิ้ว

เปิดให้บริการตลอด 24 ชม.

ด้วยความสว่าง 250 cd/m² เพื่อการมองเห็นที่ดีขึ้นในสภาพแสงที่สว่างจ้า Philips Interactive 3000 Series ได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานได้ตลอด 24 ชั่วโมงทุก

วัน จึงเป็นตัวเลือกที่ยอดเยี่ยมสำหรับศูนย์กลางการเดินทางและการขนส่ง ศูนย์การค้า ร้านอาหารและเครื่องดื่ม และอื่นๆ อีกมากมาย นอกจากนี้ยังมีระบบ FailOver ที่ช่วยให้จอภาพของคุณสลับระหว่างอินพุตหลักและอินพุตรองได้โดยอัตโนมัติหากเกิดไฟดับอีกด้วย

เปิดเครื่องแล้วใช้งานได้ทันทีกับ Android 13

ประสบการณ์ผู้ใช้ที่ใช้งานง่ายที่สุดด้วย Android 13 SoC ระดับมืออาชีพที่ติดตั้งมาในตัวเพื่อการรวมแอปและโซลูชันที่ง่ายดายและไม่ต้องใช้เครื่องเล่นสื่อภายนอก การเชื่อมต่อได้แก่ Wi-Fi และ Bluetooth รวมถึงพอร์ต USB-C

Wave พร้อม

จัดการการแสดงผลและควบคุมเนื้อหาจากระยะไกลด้วย PPDS Wave Controller ซึ่งเป็นระบบนิเวศน์วิศวกรรมที่ออกแบบมาเพื่อรองรับประสิทธิภาพด้านเวลา พลังงาน และต้นทุน ค้นพบแอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์เพื่อรองรับวิสัยทัศน์เชิงโต้ตอบของคุณจากเครือข่ายพันธมิตรที่พิสูจน์แล้วของเราบน PPDS ProStore

สิ้นเปลืองพลังงานน้อยกว่า

ลดการใช้พลังงานเมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า รองรับความยั่งยืนของธุรกิจและประหยัดพลังงาน

Wifi และ Bluetooth ในตัว

ช่วยให้เชื่อมต่อได้อย่างราบรื่น ช่วยให้เข้าถึงและมีส่วนร่วมกับเนื้อหาได้อย่างง่ายดาย

รับประกันมาตรฐานสามปี

การปกป้องจอภาพของคุณที่เชื่อถือได้แบบไม่ต้องกังวล พร้อมการรับประกันสามปีโดยอัตโนมัติตั้งแต่เริ่มต้น คุณจึงไม่ต้องยุ่งยากในการตั้งค่าใดๆ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 60.5 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 23.8" นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 1920 x 1080

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2745 มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x

1080 @ 60 Hz

สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน

ความสว่าง (หลังติดกระจก): 250 cd/m²

ความสว่าง (ก่อนติดกระจก): 275 cd/m²

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1

เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms

มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา

มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, 3D MA deinterlacing, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): โน้ตนา

ระบบปฏิบัติการ: Android 13

ความละเอียดของ UI ของระบบปฏิบัติการ OS: FHD

การเคลือบผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า, เคลือบป้องกัน

ลายนิ้วมือ

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.

อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x2), Display Port 1.3 (x1),

USB-C (พร้อมจ่ายไฟ 15 วัตต์)

การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 A (x2), USB 3.0 B (x1), Wifi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz, Bluetooth 5.2

การควบคุมภายนอก: Gigabit LAN RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก) , แจ็ค 2.5 มม. RS232 (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7), ติดตั้งเอียงไปข้างหลังได้สูงสุด 30°

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ

การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: IR Loophthrough, RS232

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 25 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 83 วัตต์

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

ระดับ Energy Label: SDC

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 720 x 400, 70Hz, 640 x 480,

60,67,75Hz, 800 x 600, 60Hz, 832 x 624, 75Hz,

1024 x 768, 60Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1280 x 720,

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

3840 x 2160, 30, 60Hz

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

576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz,

1080p, 50, 60Hz, 3840 x 2160, 30, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 570.8 มม.

ความสูงของเครื่อง: 340.3 มม.

ความหนาของเครื่อง: 38.4 มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 22.47" นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 13.40" นิ้ว

ตัวยึดติดผนัง: 200 มม. x 200 มม. , M4

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 1.51" นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: ขอบสัมผัสสีดำขนาด 21.1

มม. (T/R/L/B)

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 6.7 กก.

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 14.77 lb

ผลิตภัณฑ์โดยไม่มีบรรจุภัณฑ์ (กก.): 4.78 กก.

ผลิตภัณฑ์โดยไม่มีบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 10.54 ปอนด์

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 ชั่วโมง

ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20~60 °C

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

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

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: MPEG 1/2 (1080p 60Hz), MPEG 4 (1080p 60Hz), H.263 (1080p 60Hz), H.264 (4K2K 120Hz), H.265 (4K2K 120Hz), VP8 (1080p 60Hz), VP9 (4K2K 120Hz)

แสดงรูปภาพผ่าน USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

เครื่องเล่นภายใน

CPU: Quad Core Cortex A55

GPU: Multi-Core Mali-G52

หน่วยความจำ: 4GB DDR3

การจัดเก็บ: 32GB eMMC

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ไม้ก้ำ Philips (x1), สายไฟ (3 ม.), อะแดปเตอร์ไฟ AC, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, สาย RS232 (3 ม.) (x1), สาย USB A เป็น B (3 ม.) (x1), สลักเกลียวติดผนัง x2

อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ชุดโปรแกรมเปิด (BM03752)

ขาดัง: BM05911 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CB, FCC, Class A, RoHS, BSMI, CU, ETL, IMDA, PSB

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: Projected Capacitive

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน

พลาแกนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอบคุณการป้องกัน: กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 1.8 มม.

