

PHILIPS



จอแสดงผลแบบ
ทำงานร่วมกัน

Signage Solutions

86"

โดย Android

Multi-touch



86BDL4252E

จอแสดงผลแบบโต้ตอบ มาพร้อมเทคโนโลยีมัลติทัช

จอแสดงผลแบบโต้ตอบนี้ ขับเคลื่อนด้วยระบบปฏิบัติการ Android 14 ที่รองรับการสัมผัสพร้อมกันได้สูงสุดถึง 50 จุด ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการมีส่วนร่วมและการทำงานร่วมกัน กระทั่งผ่านการเสริมความแข็งแรง พร้อมคุณสมบัติป้องกันแสงสะท้อน ป้องกันเงาสะท้อนและรอยนิ้วมือ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานหนักตลอดทั้งวัน

ฉลาดและทรงพลัง

- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- จอแสดงผลที่ผ่านการรับรอง EDLA และ Android 14
- รองรับ Philips Wave สำหรับการควบคุมจัดการจอแสดงผลจากระยะไกล
- เซนเซอร์วัดแสงแวดล้อมในตัว

มีสไตล์และความปลอดภัยในตัว

- แดสก์ได้โดยตรงจากอุปกรณ์ใดก็ได้
- กระจก้นิรภัยป้องกันแสงจ้าและป้องกันเงาสะท้อน 7 MOH
- กรองแสงสีฟ้า
- การปฏิเสธด้วยฝ่ามือ

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

- การนำเสนอแบบไร้สาย
- โมโครโฟนแบบฝัง
- เทคโนโลยีมัลติทัชที่รองรับ 50 จุดสัมผัส
- ระบบสัมผัส IR ขั้นสูงและ แอปพลิเคชันไวท์บอร์ด

ไฮไลต์

ข้อเสีย OPS

ผลงานการทำงานของ PC เดิมรูปแบบและโมดูล CRD ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งข้อเสีย OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัยการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

ผ่านการรับรอง EDLA

ประสบการณ์ผู้ใช้และการมีส่วนร่วมของนักเรียน ความปลอดภัย และการรวมแอปและส่วนอื่นๆ ของบริการที่ดีขึ้น ได้รับประโยชน์โดยตรงจากแอปและบริการของ Google โดยตรง รวมถึง Google Classroom, Docs และ Slides และรวม Chromebook และอุปกรณ์ Android อื่นๆ เข้าด้วยกันได้อย่างราบรื่นเพื่อการสอนและการเรียนรู้ที่ง่ายและใช้งานง่ายยิ่งขึ้น

Philips Wave-ready

จอแสดงผลที่รองรับ Philips Wave ช่วยให้คุณสามารถจัดการและบำรุงรักษาอุปกรณ์นี้จากระยะไกลเมื่อใดก็ได้ แพลตฟอร์มคลาวด์ยุคใหม่ที่จะช่วยให้คุณควบคุมจอแสดงผลได้อย่างเต็มที่ ตั้งแต่การติดตั้งและการตั้งค่าที่เรียบง่าย การเฝ้าตรวจสอบและการควบคุมจอแสดงผล การอัปเกรดเฟิร์มแวร์ การดูแล

จัดการเนื้อหาส่วนกลาง ไปจนถึงการตั้งค่าตารางการใช้พลังงาน ช่วยคุณประหยัดเวลาและพลังงาน พร้อมทั้งลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

เซนเซอร์วัดแสงแวดล้อมในตัว

เซนเซอร์วัดแสงแวดล้อมในตัวช่วยประหยัดพลังงานด้วยการปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะสมกับสภาพแสงโดยรอบโดยอัตโนมัติ

แคสต์ได้โดยตรงจากอุปกรณ์ใดก็ได้

ครู นักเรียน หรือพนักงานสามารถแคสต์ได้โดยตรงจากอุปกรณ์ของคุณด้วย AirPlay, Google Cast และ Miracast

ป้องกันแสงจ้าและป้องกันเงาสะทอน

เคลือบป้องกันแสงจ้า ป้องกันเงาสะทอน ป้องกันรอยนิ้วมือ ความแข็ง 7 MoH

กรองแสงสีฟ้า

ตัวกรองแสงสีฟ้าช่วยปกป้องดวงตาและหลีกเลี่ยงอาการเมื่อยล้าของดวงตา

การปฏิเสธด้วยฝ่ามือ

การปฏิเสธด้วยฝ่ามือเพื่อความแม่นยำที่เพิ่มขึ้น

การนำเสนอแบบไร้สาย

Philips ScreenShare ช่วยให้คุณ ครู นักเรียน หรือพนักงานสามารถแชร์หน้าจอของตนเองแบบไร้สายได้อย่างง่ายดายจากอุปกรณ์ของตนเอง ไม่ว่าจะใช้ระบบปฏิบัติการใดก็ตาม ผ่านเบราว์เซอร์หรือแอปโปรด ไปยังจอแสดงผล Philips Collaboration

เทคโนโลยี Multi-Touch

สร้างประสบการณ์โต้ตอบที่นำจดจำด้วยจุดสัมผัสสูงสุด 50 จุดในเวลาเดียวกันสำหรับบทเรียนที่คัดลอกตัวหรือชสนระดมความคิด เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำงานร่วมกันและการสร้างสรรค์ร่วมกัน จอแสดงผลนี้เชื่อมต่อผู้ชมของคุณกับเนื้อหาใดๆ ก็ได้ มอบความเป็นมิตรต่อผู้ใช้ที่เพิ่มขึ้นด้วยฟังก์ชันยางลบ การปฏิเสธด้วยฝ่ามือ และการจดจำขนาดปลายปากกา

ระบบสัมผัส IR ขั้นสูงและ แอปพลิเคชันไวท์บอร์ด

หน้าจอสัมผัส IR ขั้นสูงแบบ 0-gap พร้อมขอบจอที่เล็กและเตี้ยขึ้น แอปพลิเคชันไวท์บอร์ดในตัวช่วยให้ทำงานร่วมกันและระดมความคิดได้อย่างราบรื่นบนจอแสดงผลโดยตรง

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 218.44 ซม.
ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 86 นิ้ว
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935 x 0.4935 มม.
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x2160 @ 60Hz
ความสว่าง: 400 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1
อัตราความเปรียบต่างเชิงนามิต: 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
เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): โน้มน่า
ระบบปฏิบัติการ: Android 14
ความละเอียดของ UI ของระบบปฏิบัติการ OS: 3840 x 2160 @ 60 Hz

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1), เอาต์พุตเสียงดิจิทัล SPDIF (1x)
อินพุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x3), USB 3.0 (x4), USB-C (สูงสุด 65 วัตต์), USB-C
อินพุตเสียง: Mini Jack 3.5 มม. (x1), พอร์ตจอแสดงผล
การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, USB-B (x2)
เอาต์พุตวิดีโอ: HDMI 2.0 (x1), VGA
การควบคุมภายนอก: RS232C (เข้า/ออก) D-Sub9, Gb LAN x2
Bluetooth: 5.2 BLE

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)
ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
การควบคุมเป็นพิมพ์: ลือการทำงานได้
สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ลือการทำงานได้
Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, NFC, Bluetooth
สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x20 W

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 - 240V~, 50 - 60Hz, 7.5A
การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 175 วัตต์
ใช้โหมดสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์
คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power
ระดับ Energy Label: SDC

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85Hz, 1152 x 864, 75Hz, 1280 x 960, 60, 85Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz, 3840 x 2160, 24,25,30,60Hz
รูปแบบวิดีโอ: 480p, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 50, 60Hz, 480i, 60Hz, 720p, 50, 60Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 1957 มม.
ความสูงของเครื่อง: 1170.8 มม.
ความหนาของเครื่อง: 97.1 มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 77.04 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 46.1 นิ้ว
ตัวยึดติดผนัง: 800X600 มม., M8
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.8 นิ้ว
ความกว้างของขอบจอ: 17.3 มม. (T), 16.4 มม. (R/L), 44.9 มม. (B)

น้ำหนัก

ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (กก.): 70 กก.
ผลิตภัณฑ์พร้อมบรรจุภัณฑ์ (ปอนด์): 154.3 lb
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (กก.): 51.25 กก.
ผลิตภัณฑ์ไม่มีขาตั้ง (ปอนด์): 112.99 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 ชั่วโมง
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C
ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 10 ~ 90% (ไม่มีการกลั่นตัว)
ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 10 ~ 90% (ไม่มีการกลั่นตัว)

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: H.263, H.264, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, PNG, WEBP
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, HEAAC, MPEG

เครื่องเล่นภายใน

CPU: 4xA73 + 4xA53
GPU: Multi-Core Mali-G52
หน่วยความจำ: 8GB
การจัดเก็บ: 128GB eMMC
WiFi: 2T/2R 2.4/5/6 GHz

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ฝาทำความสะอาด (x1), รีโมทคอนโทรลและแบตเตอรี่ขนาด AAA, สาย USB A เป็น B (3 ม.) (x1), สายไฟ AC, โลโก้ Philips (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), ฝาคอนสวิตช์ไฟ AC และสกรู x1, สาย HDMI (1.8 ม.) (x1), Touch Pen (x2)
อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ถาดใส่ปากกาพร้อมสไตลัส 2 สี

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, EAC, EMF, ETL

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิดอินฟราเรดไร้ช่องว่าง
การสัมผัสหลายจุด: สัมผัสได้ 50 จุดพร้อมกัน
พลาแกนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID
กระจกที่มอบคุณการป้องกัน: ลดแสงจ้า, กรองแสงสีฟ้า, กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 7MOHS, ไมโครโฟนในตัว

