

43"

โดย Android
Multi-touch

43BDL4051T



ลุยเลย

จอแสดงผลแบบ Multi-Touch 10 จุด

จุดประกายการใช้งานร่วมกันและส่งมอบข้อมูลถึงคุณ จอแสดงผลสำหรับมืออาชีพระดับ Full HD แบบ Multi-Touch ที่ตอบสนองได้รวดเร็วของ Philips นี่ลงตัวสำหรับการใช้งานแบบหลายนิ้วหรือหลายผู้ใช้ ตั้งแต่การโฆษณาสัญจร ไปจนถึงการนำเสนอ ซึ่งสามารถแตะพร้อมกันได้สูงสุดถึง 10 จุด

ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- หน่วยความจำภายใน อับโหลดเนื้อหาเพื่อเล่นทันที

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- CMND & Create ต่อยอดและเผยแพร่เนื้อหาของคุณ
- CMND & Deploy ติดตั้งและใช้งานแอปต่างๆ จากระยะไกล

สุดยอดการแสดงภาพ จอสัมผัสที่ตอบสนองได้รวดเร็ว

- จอแสดงผล Plug&Play ที่ Multi-Touch ได้ 10 จุด
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- Full HD ภาพกระจ่างใส ที่สุดแห่งความคมชัด

PHILIPS

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมีแอปพลิเคชันของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android

คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

CMND & Deploy

แม้ไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน คุณก็สามารถติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชันได้อย่างรวดเร็วจากกระยะไกลเพราะ CMND & Deploy ให้คุณเพิ่มและอัปเดตแอปของคุณเองรวมถึงแอปจาก App Store สำหรับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips เพียงสแกนรหัส QR ล็อกอินเข้าสู่ Store แล้วคลิกเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการติดตั้ง จากนั้นแอปจะถูกดาวน์โหลดและทำงานโดยอัตโนมัติ

CMND & Control



ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control

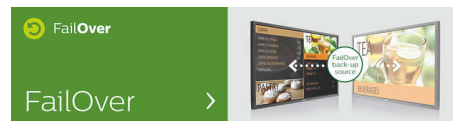
พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุมอินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวินพีเอสหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่องซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณหลักจะหยุดทำงาน

ไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มั่นใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

หน่วยความจำภายใน

บันทึกและเล่นเนื้อหาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องเล่นภายนอกแบบถาวร จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips มาพร้อมหน่วยความจำภายในซึ่งสามารถอัปโหลดสื่อต่างๆ ไปยังหน้าจอเพื่อเล่นได้ทันที หน่วยความจำภายในดังกล่าวยังมีฟังก์ชันที่เป็นแคชสำหรับการสตรีมออนไลน์อีกด้วย

ประหยัดพลังงาน

ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน

พ्लักแอนด์เพลย์

จอแสดงผล Plug&Play ที่ Multi-Touch ได้ 10 จุด

Full HD ภาพกระจ่างใส คมชัด

Full HD ภาพกระจ่างใส ที่สุดแห่งความคมชัด

รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), ช่องเสียบลำโพงภายนอก
- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, USB, VGA (ผ่าน DVI)
- อินพุตเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), แจ็ค 3.5 มม.
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD, micro USB, mPCIe, ตัวรับ USB (5 V, 2 แอมป์), USB
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-I, VGA (ผ่าน DVI-

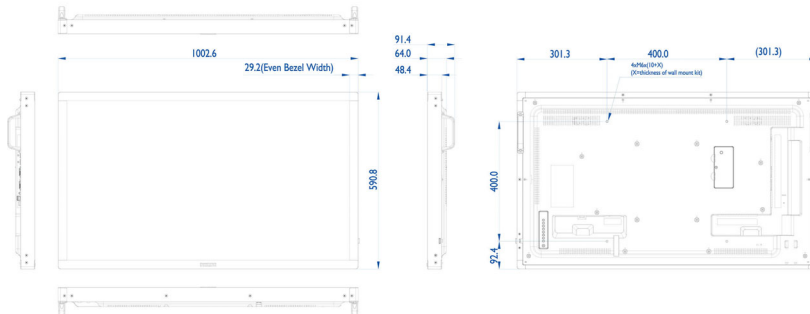
D)

- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

ภาพ/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 108.0 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 42.5 นิ้ว
- อัตราการจุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p

- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.49 x 0.49 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 450 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 16.7 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1100:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 12 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา



รายละเอียดเฉพาะ

- 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
- การเลือกพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
- ภาพซ้อนภาพ: PIP
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift, ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- Signal Loop Through: RS232, VGA, IR Loophthrough, DisplayPort, DVI
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- คุณภาพของภาพ: ระบบควบคุมสีขั้นสูง
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45, หนึ่งสาย (HDMI-CEC), HDMI (หนึ่งสาย)
- หน่วยความจำ: eMMC 16GB

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz
- การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 59 วัตต์
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
- ระดับ Energy Label: ก้าว

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

- รูปแบบคอมพิวเตอร์: 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 768, 60Hz, 1280 x 800, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1440 x 900, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1920 x 1200, 60Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz

ขนาด

- ความกว้างของเครื่อง: 1002.6 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 19.4 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 590.8 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 91.4 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 39.47 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 23.26 นิ้ว

- ตัวยึดติดผนัง: 400 x 400 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.60 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 29.2 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 42.77 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 %
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

- เล่นวิดีโอผ่าน USB: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

เครื่องเล่นภายใน

- CPU: Quad Core Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 Quad Core 533MHz
- หน่วยความจำ: DDR3 2GB
- การจัดเก็บ: EMMC 16GB
- WiFi: 2.4 G

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, สายเคเบิล USB, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: อุปกรณ์ปรับเทียบสี (CCK4602)
- ขาดัง: BM05922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, ญี่ปุ่น, โปแลนด์, สเปน, ตุรกี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, CCC, FCC, Class B, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, BSMI, EnergyStar 7.0, GOST, PSE, VCCI

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิดอินฟราเรด
- การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน
- พลิ๊กแอนด์เพลย์: เป็นไปตาม HID
- กระจกที่ป้องกันการกระแทก: กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 5 มม., ลดแสงจ้า, ลดเงาสะท้อน



วันที่ออก 2024-03-28

เวอร์ชัน: 5.0.1

EAN: 87 12581 73967 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com