

PHILIPS



จอแสดงผล Multi-Touch

Signage Solutions

43"

โดย Android

Multi-touch



43BDL3651T

ดูเลย

จอแสดงผลแบบ Multi-Touch 10 จุด

จุดประกายการใช้งานร่วมกันและส่งมอบข้อมูลถึงคุณ จอแสดงผล Philips Multi-Touch Professional UHD ที่ตอบสนองได้รวดเร็วนี้ลงตัวสำหรับการใช้งานแบบหลายนิ้วหรือหลายผู้ใช้ ตั้งแต่การโฆษณาสัญจรไปจนถึงการนำเสนอ ซึ่งสามารถแตะพร้อมกันได้สูงสุดถึง 10 จุด

ระบบโซลูชันที่หลากหลาย

- ปรับระดับแสงพื้นหลังอัตโนมัติเพื่อการประหยัดพลังงาน
- FailOver ช่วยให้เห็นใจได้ว่าเนื้อหาจะเล่นอยู่เสมอ
- หน่วยความจำภายใน อับโหลดเนื้อหาเพื่อเล่นทันที
- โหมดค็อกสเพื่อให้ผู้ใช้โต้ตอบได้ง่าย

ติดตั้งง่าย ควบคุมได้ทุกรูปแบบ

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

สุดยอดการแสดงผลภาพ จอสัมผัสที่ตอบสนองได้รวดเร็ว

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

ไฮไลต์

CMND & Deploy

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

CMND & Control



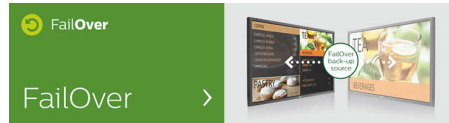
ใช้งานจอภาพของคุณผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบเฉพาะ (LAN) โดยให้ CMND & Control พาคุณไปสัมผัสกับฟังก์ชันสำคัญมากมาย เช่น การควบคุมอินพุตต่างๆ และการติดตามสถานะของจอภาพ คุณจึงรับมือกับหน้าจอกว่า 100 เครื่องได้สบาย

CMND & Create



จัดการกับเนื้อหาของคุณให้อยู่หมัดด้วย CMND & Create คุณสามารถเผยแพร่เนื้อหาของตัวเองสู่สาธารณะได้ง่ายๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตแบบลากแล้ววาง ไม่ว่าจะเป็นบอร์ดวันพิเศษหรือข้อมูลเกี่ยวกับแบรนด์ขององค์กร รวมไปถึงแม่แบบและวิดเจ็ตที่มีในตัวเครื่อง ซึ่งจะช่วยยกระดับภาพถ่าย ข้อความ และวิดีโอของคุณให้พร้อมใช้งานได้ในทันที

ระบบ FailOver



ไม่ว่าจะอยู่ในห้องรอหรือห้องประชุม จอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips ก็ไม่มีวันดับแน่นอน เพราะระบบ FailOver สามารถสลับเปลี่ยนระหว่างอินพุตสำรองและอินพุตหลักได้โดยอัตโนมัติ จึงรับรองได้ว่าจะมีเนื้อหาแสดงบนหน้าจออยู่ตลอดแม้ว่าแหล่งสัญญาณ

หลักจะหยุดทำงานไปแล้วก็ตาม เพียงกำหนดรายการอินพุตทางเลือกไว้เพื่อให้มันใจทุกอย่างสามารถดำเนินไปได้อย่างราบรื่น

หน่วยความจำภายใน

บันทึกและเล่นเนื้อหาได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องเล่นภายนอกแบบถาวร จอแสดงผลภาพระดับอาชีพจาก Philips มาพร้อมหน่วยความจำภายในซึ่งสามารถอัปโหลดสื่อต่างๆ ไปยังหน้าจอเพื่อเล่นได้ในทันที หน่วยความจำภายในดังกล่าวยังมีฟังก์ชันที่เป็นพิเศษสำหรับการสตรีมออนไลน์อีกด้วย

ขับเคลื่อนโดย Android 8

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android 8 แบบใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์จะได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลจำเพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 108.0 ซม.

ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 43 นิ้ว

อัตราการจัดมุมมอง: 16:9

ความละเอียดจอ: 3840 x 2160

ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.2451 (แนวนอน) x 0.2451 (แนวตั้ง) มม.

ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840 x 2160 @ 60 Hz

ความสว่าง: 400 cd/m²

สีในการแสดงผล: 1.07 B

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1200:1

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

การเคลือบพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า

เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): IPS

ระบบปฏิบัติการ: Android 8.0

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม.

อินพุตวิดีโอ: DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0

Type A (x2), USB 2.0 Type B (x1), VGA (Analog D-Sub) (x1)

อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.

การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD, OPS

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

ออก), แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (18/7)

ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ

การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้

สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: IR Loophrough, RS232

ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power

สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50/60Hz

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 100 วัตต์

การใช้พลังงาน (สูงสุด): 220 วัตต์

ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

ระดับ Energy Label: G

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, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 72, 75Hz

รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 25, 30Hz, 3840 x 2160, 24, 25Hz, 3840 x 2160, 30Hz, 480i, 30, 60Hz, 576i, 25, 50Hz

ขนาด

ความกว้างของเครื่อง: 990.0 มม.

น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 17.9 กก.

ความสูงของเครื่อง: 578.2 มม.

ความหนาของเครื่อง: 70.2(D@Wall

mount)/102.7(D@External OPS box) มม.

ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 38.98 นิ้ว

ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 22.76 นิ้ว

ตัวยึดติดตั้ง: 200 มม. x 200 มม. M6

ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 2.76(D@Wall

mount)/4.04(D@External OPS box) นิ้ว

ความกว้างของขอบจอ: 2.0 มม. (T/R/L/B)

น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 39.46 lb

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% (ไม่มี การกลั่นตัว)

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: 2 x A53 + 2 x A73

GPU: ARM Mali G51

หน่วยความจำ: DDR3 2GB, 8GB

WiFi: 2.4 G, 5 G

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ผ้าทำความสะอาด (x1), สายแพร์ เซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), โลโก้ Philips (x1), สายไฟ (3 ม.), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่ขนาด AAA, สาย RS232 (3 ม.) (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain (x1), ฝาคอ USB และ สกรู x1 ตัว

ขาตั้ง: BM05922 (เลือกได้)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, CB, BSMI, FCC,

Class A, CU, ETL, IMDA, PSB, RoHS

คุณสมบัติ

เทคโนโลยี Multi-Touch: Projected Capacitive การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน

พลาแกนด์เพอร์: เป็นไปตาม HID

กระจกที่มอบการป้องกัน: กระจกนิรภัยเทมเปอร์ 3 มม.

