

PHILIPS



จอแสดงผล C-Line

Signage Solutions

55"

โดย Android

350 แคนเดลา/ม²



55BDL6051C

จอภาพการประชุมแบบอินเทอร์แอคทีฟ เทคโนโลยีมัลติทัชแบบคาปาซิทีฟแบบไฮเอนด์

เพิ่มการมีส่วนร่วมและอำนวยความสะดวกในการทำงานร่วมกันด้วยจอภาพ Philips C-Line แบบอินเทอร์แอคทีฟ จอภาพที่ขับเคลื่อนด้วย Android เหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้สามารถทนต่อการใช้งานหนัก และรองรับการสัมผัสได้สูงสุดถึง 10 จุด กระจกแบบขอบชนขอบ และการออกแบบที่โฉบเฉี่ยว

ฉลาดและทรงพลัง

- กระจกเทมเปอร์กันแสงสะท้อน
- ช่องเสียบ OPS ช่วยให้สามารถฝังพีซีได้โดยไม่ต้องต่อสายเคเบิล
- หน่วยประมวลผลแบบ Android SoC การทำงานบนหน้าเว็บที่เป็นมาตรฐาน
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- ประชุมทางวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดาย
- ติดตั้งและใช้งานแอปและฟีเจอร์ที่ต้องการ
- ได้รับการรับรอง Crestron Connected

ประสิทธิภาพการทำงานและโต้ตอบได้

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- โต้ตอบผ่านระบบสัมผัสแบบ Capacitive พร้อมคุณสมบัติ USB Plug & Play
- แชนหน้าจอแบบไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง

ไฮไลต์

แฮร์หน้าจอแบบไร้สาย

แสดงสัญญาณ 4 ชุดบนหน้าจอเดียวด้วยฟังก์ชันแฮร์หน้าจอแบบไร้สายให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หลายเครื่องพร้อมๆ กันเพื่อสลับเนื้อหาได้ทันที ใช้เครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กันที่อย่างปลอดภัย หรือใช้ดองเกิล HDMI Interact แยกจำหน่ายของเราเพื่อส่งสัญญาณขึ้นไปแสดงบนหน้าจอโดยตรง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ปลอดภัย/มีรหัสผ่านปกป้อง

โต้ตอบผ่านระบบสัมผัสแบบ Capacitive

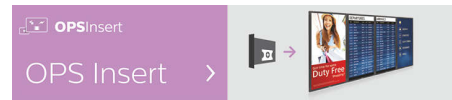
ระบบสัมผัสแบบ Capacitive Touch มอรูปลักษณะที่ทันสมัยของหน้าจอแบบจรวดขอบ ด้วยขอบจอที่บางเพียง 1.5 มม.! สร้างประสบการณ์แบบอินเทอร์แอคทีฟที่น่าจดจำด้วยระบบสัมผัสให้คุณสัมผัสได้สูงสุดถึง 10 จุดพร้อมกัน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำงานแบบร่วมมือกันและการแข่งขัน ให้ผู้ชมของคุณอินไปกับเนื้อหาทุกประเภท เหมาะสำหรับสถานศึกษา สถานที่สาธารณะ บริษัท โรงแรม และร้านค้าปลีก

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้า

จอแสดงผลได้ทันทีที่ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์ได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลเฉพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

ช่องเสียบ OPS



ผลงานการทำงานของ PC เต็มรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพื่อการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

CMND & Control



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

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้นำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

ประชุมทางวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดาย

ซอฟต์แวร์การประชุมทางวิดีโอที่พร้อมใช้งาน ช่วยให้การประชุมทางวิดีโอแบบตัวต่อตัวหรือแบบกลุ่มง่ายกว่าที่เคย เพียงแค่ใช้กล้องของคุณเองหรือซื้อคู่กับ Logitech Meetup เพื่อใช้โซลูชัน ConferenceCam แบบครบวงจร

ได้รับการรับรอง Crestron Connected

เชื่อมต่อจอแสดงผลเชิงพาณิชย์ของ Philips รุ่นนี้เข้ากับเครือข่าย Crestron ของคุณเพื่อควบคุมสั่งการได้เต็มรูปแบบจากทางไกลผ่านแอปมือถือ เดสก์ท็อป หรืออุปกรณ์มือถือ เปิดปิดจอแสดงผล ตั้งเวลาแสดงคอนเทนต์ไว้ล่วงหน้า จัดการการตั้งค่า และเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้อย่างง่ายดาย Crestron Connected® เป็นโซลูชันควบคุมสั่งการระบบระดับองค์กรที่รวดเร็ว เชื่อถือได้ และปลอดภัย

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 138.78 ซม.
ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.64 นิ้ว
อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.315 (แนวนอน) x 0.315 (แนวตั้ง) มม.
ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x2160 @ 60Hz
ความสว่าง: 350 cd/m²
สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1
อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 9 ms
มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, Motion compens. deinterlacing, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan
ระบบปฏิบัติการ: Android 9

การเชื่อมต่อ

เอาต์พุตระบบเสียง: แจ็ค 3.5 มม. (x2)
อินพุตวิดีโอ: Display Port 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x4), DVI-I (x 1), USB-C, USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, Micro SD
เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), DVI - D (x1), HDMI 2.0 (x2)
การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน, แนวนอน (18/7), แนวตั้ง (18/7)
ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว, ล้อการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loophrough
ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert
ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RJ45, RS232
ระบบประหยัดพลังงาน DPMS

เสียง

ลำโพงภายในตัว: 2 x 20W RMS

กำลังไฟ

แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
การใช้พลังงาน (ทั่วไป): 135 วัตต์
การใช้พลังงาน (สูงสุด): 300 วัตต์
ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5 วัตต์
ระดับ Energy Label: G

ความละเอียดของจอแสดงผลที่รองรับ

รูปแบบคอมพิวเตอร์: 1920 x 1200, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1600 x 1200, 60Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1440 x 1050, 60Hz, 1440 x 900, 60, 75Hz, 1400 x 1050, 60, 75Hz, 1366 x 768, 60Hz, 1360 x 768, 60Hz, 1280x1024, 60,67,75Hz, 1280 x 960, 60Hz, 1280 x 800, 60,75Hz, 1280 x 768, 60Hz, 75Hz, 1280 x 720, 60,70Hz, 1152 x 900, 66Hz, 1152 x 864, 60, 70, 75Hz, 1024x768, 60,70Hz, 960x720, 75Hz, 848 x 480, 60Hz, 832 x 624, 75Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 640 x 350, 70Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75Hz
รูปแบบวิดีโอ: 1080p, 50, 60Hz, 576p, 50Hz, 480p, 60Hz, 4K x 2K, 50,60Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz
รูปแบบ UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 6*M4*L6, ห่างกัน 100 มม., ขนาดสูงสุด 240 มม. x 150 มม.
ความกว้างของเครื่อง: 1264.40 มม.
น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 33 กก.
ความสูงของเครื่อง: 735.20 มม.
ความหนาของเครื่อง: 87.9 มม. (รวมขาแขวนผนัง)/97.8 มม. (รวมด้านจับ) มม.
ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 49.78 นิ้ว
ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 28.94 นิ้ว
ตัวยึดติดตั้ง: 400 (แนวนอน) x 400 (แนวตั้ง) มม., M6
ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.46(D@wall mount) / 3.85(D@handle) นิ้ว
ความกว้างของขอบจอ: 1.50 มม. (เท่ากันทุกด้าน)
น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 72.75 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000 ม.
ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50,000 ชั่วโมง
ความชื้นสัมพัทธ์: 20~80% (ขณะทำงาน), 5~95% (ขณะจัดเก็บ) %
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

เล่นวิดีโอผ่าน USB: ASF, AVI, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV, DAT
แสดงรูปภาพผ่าน USB: BMP, JPEG, JPG, PNG
เล่นเสียงผ่าน USB: AAC, M4A, MP3, WMA

เครื่องเล่นภายใน

CPU: MTK5680
การ์ด Micro SD: รองรับสูงสุด 1TB
การจัดเก็บ: 32GB eMMC
WiFi: AP(WC0SR2511-88112BU), STA(WCT5GM2511MT7668AU)
RAM: DDR4 4GB

การได้ดอการสัมผัสหลายจุดพร้อมกัน

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ไม้ก๊อ Philips (x1), ฝาทำความสะอาด (x1), สาย DVI - I (1.8ม.) (x1), สาย HDMI (3 ม.) (x1), สายแพร์เซ็นเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สายไฟ (x3), สาย RS232 แบบ Daisy Chain (x1), Touch Pen (x2), สาย USB A เป็น B (3 ม.) (x1), ฝากรอบ USB (x1), แบตเตอรี่ขนาด AAA (x1), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรล (x1), สาย RS232 (3 ม.) (x1)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, โปแลนด์, ตุรกี, รัสเซีย, อิตาลี, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), อารบิก, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินนิช, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CE, RoHS, CB, CU, EMF, EPA, FCC, Class A, VCCI, ETL

Philips 55BDL6051C
Version 1.0
Release Date: 2025/09/17

