

PHILIPS



จอแสดงผล C-Line

Signage Solutions

86"

โดย Android

350 แคนเดลา/ม²



86BDL6051C

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 ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์กันได้อย่างปลอดภัย 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

CMND & Control



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

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับจอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

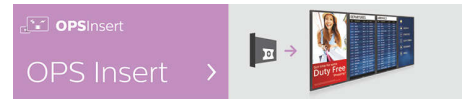
ประชุมทางวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดาย

ซอฟต์แวร์การประชุมทางวิดีโอที่พร้อมใช้งาน ช่วยให้การประชุมทางวิดีโอแบบตัวต่อตัวหรือแบบกลุ่มง่ายกว่าที่เคย เพียงแค่ใช้กล้องของคุณเองหรือซื้อคู่กับ Logitech Meetup เพื่อใช้โซลูชัน ConferenceCam แบบครบวงจร

ได้รับการรับรอง Crestron Connected

เชื่อมต่อจอแสดงผลเชิงพาณิชย์ของ Philips รุ่นนี้เข้ากับเครือข่าย Crestron ของคุณเพื่อควบคุมสั่งการได้เต็มรูปแบบจากทางไกลผ่านแล็ปท็อป เดสก์ท็อป หรืออุปกรณ์มือถือ เปิดปิดจอแสดงผล ตั้งเวลาแสดงคอนเทนต์ไว้วางหน้า จัดการการตั้งค่า และเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้อย่างง่ายดาย Crestron Connected® เป็นโซลูชันควบคุมสั่งการระบบระดับองค์กรที่รวดเร็ว เชื่อถือได้ และปลอดภัย

ช่องเสียบ OPS



ผสานการทำงานของ PC เต็มรูปแบบและโมดูล CRD50 ที่ขับเคลื่อนโดยระบบ Android เข้ากับจอแสดงผลระดับมืออาชีพจาก Philips โดยตรง ซึ่งช่องเสียบ OPS นี้มาพร้อมกับการเชื่อมต่อทั้งหมดที่คุณต้องอาศัยการเสียบสาย รวมไปถึงการใช้งานแหล่งจ่ายไฟ

โดย Android

ควบคุมจอแสดงผลของคุณผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หน้าจอร์ดับมืออาชีพของ Philips ที่ขับเคลื่อนด้วยระบบ Android เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานร่วมกับแอปพลิเคชันมาตรฐานของ Android คุณจึงติดตั้งระบบการทำงานบนหน้าเว็บลงบนหน้าจอแสดงผลได้ทันที ระบบปฏิบัติการ Android ใหม่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าซอฟต์แวร์ได้รับการรักษาความปลอดภัยและเป็นข้อมูลเฉพาะที่ใหม่อยู่เสมออย่างยาวนาน

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.42 ซม.
 ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว
 อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
 ความละเอียดจอ: 3840 x 2160
 ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.4935 (แนวนอน) x 0.4935 (แนวตั้ง) มม.
 ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 3840x2160 @ 60Hz
 ความสว่าง: 350 cd/m²
 สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
 อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1000:1
 อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
 เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 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 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), USB-C
 อินพุตเสียง: แจ็ค 3.5 มม.
 การเชื่อมต่ออื่นๆ: OPS, Micro SD
 เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (x1)
 การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก), แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก)

สะดวกสบาย

การติดตั้ง: แนวนอน (18/7)
 ฟังก์ชันรักษาน้ำจอ: Pixel Shift, Low Bright
 การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล็อคการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loopthrough, DisplayPort
 ข่ายต่อการติดตั้ง: 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): 300 วัตต์
 การใช้พลังงาน (สูงสุด): 500 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, 1080i, 50, 60Hz, 4K x 2K, 50, 60Hz, 720p, 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 180 มม. x 300 มม.
 ความกว้างของเครื่อง: 1949.00 มม.
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 78.1 กก.
 ความสูงของเครื่อง: 1120.00 มม.
 ความหนาของเครื่อง: 77.50 (รวมขาแขวนผนัง), 93.00 (สูงสุด) มม.
 ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 76.73 นิ้ว
 ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 44.09 นิ้ว
 ตัวยึดติดตั้ง: 600 (H) x 400 (V) มม. M8
 ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.05 (@wall mount), 3.66 (@max) นิ้ว
 ความกว้างของขอบจอ: 1.50 มม. (เท่ากันทุกด้าน)
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 172.18 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), สาย RS232 แบบ Daisy Chain (x1), แบตเตอรี่ขนาด AAA (x1), ผ้าทำความสะอาด (x1), สาย DVI - I (1.8 ม.) (x1), สาย HDMI (3 ม.) (x1), สายพรีเซนเซอร์ IR (1.8 ม.) (x1), สกรู M2 (x2), สกรู M3 (x2), สายไฟ (x3), คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ (x1), รีโมทคอนโทรล (x1), สาย RS232 (3 ม.) (x1), Touch Pen (x2), สาย USB A เป็น B (3 ม.) (x1), ฝาครอบ USB (x1)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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

Philips 86BDL6051C
 Version 1.1
 Release Date: 2020/12/12

