

PHILIPS



จอแสดงผล C-Line

Signage Solutions

86"

ขับเคลื่อนด้วย Windows

350 แคนเดลา/ม²



86BDL8051C

จอภาพการประชุมแบบอินเทอร์แอคทีฟ เทคโนโลยีมัลติทัชแบบคาปาซิทีฟแบบไฮเอนด์

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

ฉลาดและทรงพลัง

- กระจกเทมเปอร์กันแสงสะท้อน
- โหมดไวท์บอร์ดในตัว
- ประชุมทางวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดาย
- ติดตั้งและใช้งานแอปและฟีเจอร์ที่ต้องการ
- ขับเคลื่อนด้วย Windows 10
- ได้รับการรับรอง Crestron Connected
- เขียนหรือใส่คำอธิบายบนทุกแหล่งสัญญาณ และบันทึกภาพหน้าจอได้

ประสานการทำงานและโต้ตอบได้

- ใช้งาน ตรวจสอบ และบำรุงรักษาด้วย CMND & Control
- โต้ตอบผ่านระบบสัมผัสแบบ Capacitive พร้อมคุณสมบัติ USB Plug & Play
- รองรับทั้ง iOS, Android, Windows และ Mac
- แชนหน้าจอแบบไร้สาย ทำงานร่วมกันด้วยฟังก์ชันขั้นสูง

ไฮไลต์

แฮร์หน้าจอแบบไร้สาย

แสดงภาพจาก 4 แหล่งสัญญาณบนหน้าจอเดียว ใช้งานผ่านเครือข่าย Wi-Fi ที่มีอยู่เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ทันทีและปลอดภัย หรือจะใช้ดองเกิล HDMI จำนวน 2 ชิ้นที่มีมาให้ เพื่อส่งสัญญาณตรงไปยังจอโดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มีการป้องกัน/รักษาความปลอดภัย

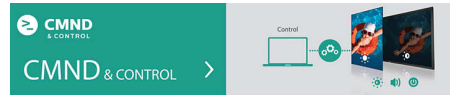
โต้ตอบผ่านระบบสัมผัสแบบ Capacitive

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

ขับเคลื่อนด้วย Windows 10

มาพร้อมโปรเซสเซอร์ Core i7 ที่ทรงพลัง และการ์ดจอ nVidia รองรับการทำงานของแอปยอดนิยมทั้งหมด เช่น Zoom, Skype (รวมมาให้แล้ว) และ MS Teams, MS Office (ไม่รวมมาให้)

CMND & Control



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

โหมดไวท์บอร์ดในตัว

จุดประกายการทำงานร่วมกันอย่างคล่องตัวด้วยโหมดไวท์บอร์ด เพียงเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเปลี่ยนจอแสดงผลของคุณให้เป็นพื้นผ้าใบเปล่าให้ผู้ใช้งานวาดด้วยมือหรือด้วยปากกาวาดภาพสำหรับใช้กับ

จอแสดงผลโดยเฉพาะได้พร้อมกันหลายๆ คน สามารถบันทึกทุกสิ่งบนหน้าจอได้เพื่อนำไปพิมพ์หรือแชร์เป็นไฟล์

ประชุมทางวิดีโอได้รวดเร็วและง่ายดาย

ซอฟต์แวร์การประชุมทางวิดีโอที่พร้อมใช้งาน ช่วยให้การประชุมทางวิดีโอแบบตัวต่อตัวหรือแบบกลุ่มง่ายกว่าที่เคย เพียงแค่ใช้กล้องของคุณเองหรือซื้อคู่กับ Logitech Meetup เพื่อใช้โซลูชัน ConferenceCam แบบครบวงจร

ได้รับการรับรอง Crestron Connected

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

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงผลภาพ

ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 217.42 ซม.
 ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 85.6 นิ้ว
 อัตราการจับมุมมอง: 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: Windows 10

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. (x1)
 การเชื่อมต่ออื่นๆ: Micro SD, OPS
 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)
 ฟังก์ชันรักษาน้ำจืด: Pixel Shift, Low Bright
 การควบคุมแบบสัมผัส: ช้อนไว้, ล้อการทำงานได้

Signal Loop Through: RS232, IR Loophthrough
 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): 460 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, 480i, 60Hz
 รูปแบบ UHD: 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz, 3840 x 2160, 50 Hz

ขนาด

ที่ยึด Smart Insert: 6*M4*L6, ระยะพิทช์ 100 มม., ขนาดสูงสุด: 300 มม. x 180 มม.
 ความกว้างของเครื่อง: 1949 มม.
 น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 79.5 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): 175.27 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: Intel Core i7
 GPU: Nvidia GT730
 การจัดเก็บ: 256GB eMMC
 RAM: 8GB DDR4

การได้ดองการสัมผัสหลายจุดพร้อมกัน

การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมที่มีให้: ไม้โก Philips (x1), สาย RS232 แบบ Daisy Chain (x1), ฝาท้าความสะอาด (x1), สาย DVI - I (1.8ม.) (x1), สาย HDMI (3 ม.) (x1), ตัวส่งสัญญาณ HDMI (x2), สายอินฟราเรด IR (1.8 ม.) (x1), สกรู M2 (x2), สกรู M3 (x2), สายไฟ (x3), 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), ฮาวาย, ญี่ปุ่น, เดนมาร์ก, เนเธอร์แลนด์, ฟินแลนด์, นอร์เวย์, โปรตุเกส, สวีเดน
 รับประกัน: รับประกัน 3 ปี
 การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, RoHS, CB, CU, EMF, FCC, Class A, ETL, PSB

Philips 86BDL8051C
 Version 04
 Release Date: 2019/12/18

