

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Multi-Touch

65"

Full HD (1920 x 1080)

Signage Solutions

65BDL3010T



พบกับอีกขั้นของการโต้ตอบ

ด้วยจอ LED แบบ Multi Touch

ใกล้ชิดกับผู้ชม ได้มากกว่าที่เคยด้วยประสิทธิภาพที่มาพร้อมความเร็ว ความแม่นยำ และความทนทานสูงสุด มอบความน่าเชื่อถือและความสามารถในการทำงานอันยอดเยี่ยม

การโต้ตอบอันยอดเยี่ยมกับผู้ชม

- สัมผัสประสบการณ์การโต้ตอบอันน่าทึ่งด้วยระบบ Multi-Touch ที่แท้จริง
- การสัมผัสแบบ 10 จุด
- กระจกชนิดลดแสงจ้าที่ลดการเคลื่อนไหวของภาพเมื่อตำแหน่งการมองเปลี่ยนไป

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- Full HD LED เพื่อภาพที่สดใสพร้อมความเข้มภาพที่เหนือชั้น
- จอแสดงผล AMVA สำหรับการแสดงผลภาพที่กว้าง มีอัตราส่วนการเปรียบเทียบที่สูงมาก และมีสีสันสดใสเหมือนจริง

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- CMND: ควบคุมจอแสดงผลของคุณ
- เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วย HTML5

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver
- ทำให้การประชุมเป็นเรื่องง่ายขึ้นด้วยระบบ FailOver สำหรับการประชุม

PHILIPS

Multi-Touch แบบพלקแอนด์เพลย์



การโต้ตอบแบบใหม่ในอีกระดับนี้เกิดขึ้นได้ด้วยเทคโนโลยีการสัมผัสที่มีในตัว ความยืดหยุ่นที่มากขึ้นและการรับรู้การสัมผัสหลายจุดพร้อมๆ กันอย่างพอเหมาะร่วมกับโอกาสในการใช้งานที่ยืดหยุ่นช่วยให้การโต้ตอบของผู้ใช้มีประสิทธิภาพสูงสุด จอแสดงผล Multi-Touch รองรับการใช้งานสัมผัสอัตโนมัติ ตัวเชื่อมต่อ USB เป็นไปตาม HID จึงมอบการทำงานแบบพלקแอนด์เพลย์ที่แท้จริงแก่คุณ

กระจกชนิดลดแสงจ้า

กระจกชนิดลดแสงจ้าที่ลดการสะท้อนของภาพเมื่อดำเนินการมองเปลี่ยนไปในหน้าจอสัมผัสแบบครบวงจรนี้ช่วยให้การสัมผัสไหลลื่นถึงขีดสุด แสงจ้าที่น้อยหรือไม่มีเลยพร้อมเงาสะท้อนต่ำจะทำให้รูปภาพสดใสคมชัดด้วยค่าสีที่แท้จริง

เทคโนโลยีการแสดงผล AMVA

จอแสดงผล LED AMVA จาก Philips ใช้เทคโนโลยี Multi-Domain Vertical

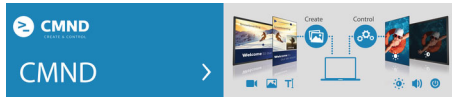
Alignment

ล้ำยุคที่มีอัตราส่วนสีค่าที่ดำสนิทและสีขาวที่ขาวกระจ่างมากเพื่อภาพสดใสเหมือนจริง ขณะที่การประยุกต์ใช้ทั่วไปเน้นความง่ายและไม่ซับซ้อนยุ่งยาก

จอแสดงผลภาพนี้ยังเหมาะสำหรับการแสดงภาพกราฟิกที่ต้องการจอแสดงผลที่มีประสิทธิภาพ และด้วยเทคโนโลยีการจัดการพิกเซลทำให้คุณสามารถรับชมในมุมมองได้ถึง 178/178 องศา

ทำให้การรับชมภาพยังชัดแจ่มอยู่เสมอแม้ในโหมดแนวตั้ง

CMND



CMND

ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการจัดการจอแสดงผลประสิทธิภาพสูง จะช่วยให้คุณทำทุกอย่างได้ตั้งแต่อัปเดตและจัดการเนื้อหาด้วย CMND & Create หรือควบคุมการตั้งค่าด้วย CMND & Control ทุกอย่างเป็นไปได้ด้วย CMND

ระบบ FailOver



แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงานเป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉินของเนื้อหา ระบบ FailOver ให้การปกป้องเนื้อหาด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวงการที่ทำหน้าที่สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำงานผิดพลาด ระบบ FailOver ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทำงาน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านั้นระบบก็พร้อมทันทีสำหรับการปกป้อง

ระบบ FailOver สำหรับห้องประชุม

ระบบ FailOver ช่วยให้การนำเสนอและการประชุมทางวิดีโอทำ

ได้ง่ายขึ้น เมื่อยังไม่มีผู้ใช้ห้องประชุม คุณสามารถเรียกใช้เนื้อหาแบบกึ่งกรวดจากแหล่งอื่นพุดได้ก็ได้ที่คุณเลือก เมื่อการประชุมเริ่มขึ้นและคุณต้องแชร์งานนำเสนอบนหน้าจอ เพียงแค่เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณแล้วจอแสดงผลจะเปลี่ยนอินพุตและแสดงสิ่งที่อยู่บนหน้าจอโดยอัตโนมัติ โดยที่คุณไม่ต้องเปลี่ยนอินพุตด้วยตนเอง

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50% ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

SmartBrowser



เชื่อมต่อและควบคุมเนื้อหาของคุณผ่านระบบ Cloud ด้วยเบราว์เซอร์ HTML5 ในตัว ออกแบบเนื้อหาสื่อประชาสัมพันธ์ทางออนไลน์ และเชื่อมต่อกับจอแสดงผลหรือเครือข่ายทั้งหมดของคุณ เพียงเสียบสายเคเบิลอินเทอร์เน็ต RJ45 สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย จากนั้นเชื่อมต่อจอแสดงผลกับที่อยู่ URL เฉพาะ แล้วคุณก็จะพร้อมเล่นเนื้อหาผ่านระบบ Cloud ของคุณ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/แสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง: 65 นิ้ว / 163.9 ซม.
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ความละเอียดที่ให้ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 350 cd/m²
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3000:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- การเคลือบพื้นผิว: เคลือบผิวลดแสงจ้า
- อัตราการรีเฟรช: 16:9
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.74 x 0.74 มม.
- สีในการแสดงผล: 1.07 พันล้าน
- มุมมองภาพ (แนวนอน / แนวตั้ง): 178 / 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement
- เทคโนโลยีหน้าจอ (Panel): VA

คุณสมบัติ

- เทคโนโลยี Multi-Touch: หน้าจอสัมผัสชนิดอินฟราเรด
- การสัมผัสหลายจุด: รองรับการสัมผัส 10 จุดพร้อมกัน
- พลังงานที่ประหยัด: เป็นไปตาม HID
- กระบวนการป้องกันการป้องกัน: กระงกนรภัยเทมเปอร์ 5 มม., ลดแสงจ้า, ลดแรงสะท้อน

การเชื่อมต่อ

- อินพุตวิดีโอ: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (Analog D-Sub), USB, Component (BNC), Composite (BNC)
- เอาต์พุตวิดีโอ: DisplayPort, DVI-I, VGA (ผ่าน DVI-D)
- อินพุตเสียง: เสียงเข้า/ขวา (RCA), แจ็ค 3.5 มม.
- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงเข้า/ขวา (RCA), ช่องเสียบลำโพงภายนอก
- การควบคุมภายนอก: RJ45, แจ็ค 3.5 มม. IR (เข้า/ออก), แจ็ค 2.5 มม. RS232C (เข้า/ออก)
- การเชื่อมต่ออื่นๆ: USB, OPS

ความละเอียดของจอภาพที่ให้ได้

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
640 x 480	60, 67, 72, 75Hz
1024 x 768	60Hz
1280 x 768	60Hz
1280 x 800	60Hz
1280 x 1024	60Hz

1360 x 768	60Hz
1600 x 1200	60Hz
1920 x 1080	60Hz
1920 x 1200	60Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 72, 75Hz

• **รูปแบบวิดีโอ**

ความละเอียด	อัตราการรีเฟรช
480p	60Hz
576p	50Hz
720p	50, 60Hz
1080p	50, 60Hz
1080i	25, 30Hz
480i	30, 60Hz
576i	25, 50Hz

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (16/7)
- Signal Loop Through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI
- สามารถควบคุมเครื่องช่วยได้: RS232, หนึ่งสาย (HDMI-CEC), LAN (RJ45)
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel shift ความสว่างต่ำ
- การควบคุมแบบสัมผัส: ซ่อนไว้, ล็อคการทำงานได้
- สัญญาณการควบคุมระยะไกล: ล็อคการทำงานได้
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- อุปกรณ์อำนวยความสะดวกอื่นๆ: ที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- ง่ายต่อการติดตั้ง: Smart insert

ขนาด

- ความกว้างของขอบจอ: 29.2
- ขนาดเครื่อง (กว้าง x สูง x ลึก): 1492.40 x 867.40 x 99.80 มม.
- ขนาดเครื่อง (นิ้ว) (กว้าง x สูง x ลึก): 58.76 x 34.15 x 3.93 นิ้ว
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 43.1 กก.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 95 lb
- ขาตั้ง VESA: 400 x 400 มม., M6
- ที่ยึด Smart Insert: 100 x 100 มม., 100 x 200 มม.

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): 0 ~ 40 °C
- ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ~ 80 %
- MTBF: 50,000 ชั่วโมง

- ความสูงเหนือระดับน้ำทะเล: 0 ~ 3000
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 ~ 60 °C

กำลังไฟ

- แหล่งจ่ายไฟหลัก: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W
- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 176 วัตต์
- คุณสมบัติประหยัดพลังงาน: Smart Power

อุปกรณ์เสริม

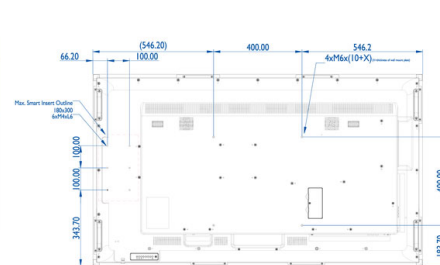
- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, สายเคเบิล USB, รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, คู่มือผู้ใช้แบบแผ่น CD-ROM
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ที่วางบนโต๊ะ, HDBaseT OPS Receiver (CRD25)

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- ภาษาที่แสดงบนหน้าจอ: อาระบิก, อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, อิตาลี, โปแลนด์, สเปน, ตุรกี, รัสเซีย, จีน (แผ่นดินใหญ่), จีน (ไต้หวัน), ญี่ปุ่น
- การอนุมัติตามกฎหมายบังคับ: CE, UL/cUL, RoHS, CB, C-Tick, EnergyStar 7.0, EPEAT, FCC, Class B, GOST
- รับประกัน: รับประกัน 3 ปี

การใช้งานกับมัลติมีเดีย

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



วันที่ออก 2020-10-05

เวอร์ชัน: 2.1.1

12 NC: 8670 001 37162
EAN: 87 12581 73976 8

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com