

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Video Wall

55"

แสงพื้นหลัง Direct LED
Full HD
500cd/m²

55BDL1005X



สร้างอำนาจดึงดูดความสนใจรูปแบบใหม่

พร้อมขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ 1.8 มม.

สร้างความประทับใจให้กับผู้ชมของคุณด้วย Video Wall ที่ทรงพลังที่สุด ด้วยขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ 1.8 มม. และคุณภาพของภาพอันน่าทึ่ง ให้ความมั่นใจในการสร้างประสบการณ์การรับชมที่น่าจดจำที่สุด

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

- เทคโนโลยี LED แบบ Full HD เพื่อภาพที่สว่างสดใส
- เทคโนโลยีที่ให้มุมมองกว้างของ IPS เพื่อภาพและสีที่เที่ยงตรง
- ออกแบบมาเพื่อการใช้งานตลอด 24/7

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- OPS Insert เสริมเพื่อสร้างโซลูชันที่ครบวงจร

เพิ่มพลังให้การสื่อสารของคุณ

- ประสบการณ์การรับชมที่ชวนดื่มด่ำพร้อมขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ
- ชุดปรับเทียบสีเพื่อสีที่สม่ำเสมอ
- จัดการการตั้งค่าของจอแสดงผลหลายจอด้วย CMND & Control

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver

PHILIPS

จอแสดงผล Video Wall
55" แสงพื้นหลัง Direct LED, Full HD, 500cd/m²

ไฮไลต์

เทคโนโลยี LED แบบ Full HD

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state ที่สว่างเต็มที่เสมอกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเวลาการเริ่มต้น จอภาพ LED ปราศจากสารปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้งในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง

เทคโนโลยี LED ช่วยให้สามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD ได้ดีขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ และยังให้ภาพที่สว่าง สีสันสดใสเสมอกันอย่างทั่วถึง

เทคโนโลยีจอแสดงผล IPS

จอแสดงผล Philips IPS ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้นเป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา ทำให้สามารถรับชมภาพได้เกือบทุกมุม

แม้ในโหมดแนวตั้ง จอแสดงผล IPS ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส เหมาะกับการประยุกต์ใช้เป็นวิดีโอติดผนังและบอร์ดเมนูซึ่งต้องการสีที่เที่ยงตรงและความสว่างที่สม่ำเสมอตลอดเวลา

ขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ



จอ Video Wall รุ่นใหม่นี้ออกแบบมาพร้อมด้วยขอบจอที่บางที่สุด ในวงการและโซลูชันการวางแนวขั้นสูง ใช้งานสื่อประชาสัมพันธ์ให้ได้ผลสูงสุดด้วยจอแสดงผลที่มีขอบบางเป็นพิเศษ

ซึ่งจะช่วยขจัดปัญหาข้อความที่สื่อสารขาดหายไป เนื่องจากขอบจอมีความหนา

ขอบจอที่บางเป็นพิเศษช่วยให้คุณกำหนดค่า Video Wall ทุกๆ ขนาดได้อย่างราบรื่น

การปรับเทียบสีขั้นสูง



ชุดปรับเทียบสีขั้นสูงช่วยควบคุมความสว่างของแสงพื้นหลัง

ปรับเส้นโค้งแกมมาให้เป็นไปตามมาตรฐาน และปรับเทียบระดับสีเทาของเครือข่ายการแสดงผล

ไม่ว่าคุณจะมี Video Wall ที่น่าประทับใจ จอภาพจัดเรียงแบบโมเสกที่สะกดทุกสายตา จอภาพบอร์ดเมนู หรือห้องควบคุม ก็สามารถปรับเปลี่ยนจอแสดงผลแต่ละจอให้มีค่าสีเหมือนกันได้

ชุดเครื่องมือที่เลือกได้นี้จะช่วยให้คุณมั่นใจว่าจอแสดงผลทุกจอในเครือข่ายมีสีสอดคล้องตรงกัน

ระบบ FailOver



แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงาน เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย

ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉินของเนื้อหา ระบบ FailOver ให้การปกป้องเนื้อหาด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวงการที่ทำหน้าที่สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำงานผิดพลาด ระบบ FailOver ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทำงาน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านั้น ระบบก็พร้อมทันทีสำหรับการปกป้อง

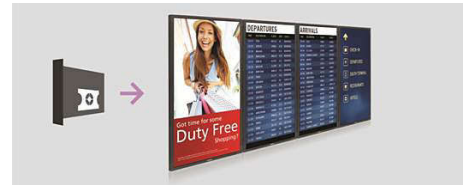
55BDL1005X/75

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้งค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงถึง 50% ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงาน ได้มาก

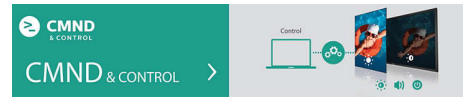
OPS Insert



เปลี่ยนจอแสดงผลเป็นโซลูชันสื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลแบบครบวงจร และสร้างเครือข่ายการแสดงผลอัจฉริยะปลอดภัย และมีการเชื่อมต่อกัน Open Pluggable Specification (OPS) เป็นช่องมาตรฐานอุตสาหกรรมที่คุณสามารถเพิ่มเครื่องเล่นสื่อมาตรฐาน OPS ได้

โซลูชันที่ไม่ต้องใช้สายเคเบิลนี้จะช่วยให้คุณสามารถติดตั้ง ใช้งาน หรือซ่อมบำรุงฮาร์ดแวร์ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

CMND & Control



CMND & Control ช่วยให้คุณจัดการจอแสดงผลหลายจอในที่เดียวได้ง่ายๆ

อีกทั้งด้วยการตรวจสอบการแสดงผลแบบเรียลไทม์ การตั้งค่าและการอัปเดตซอฟต์แวร์จากระยะไกล และความสามารถในการปรับแต่งและกำหนดค่าจอแสดงผลหลายจอพร้อมๆ กัน เช่น Video Wall หรือจอบอร์ดเมนู

จะช่วยให้คุณควบคุมชุดจอแสดงผลได้ง่ายดายกว่าที่เคย



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

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

ภาพ/การแสดงภาพ

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 138.7 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 54.6 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.63 x 0.63 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 500 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1,07 B
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1400:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 178 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 178 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Motion compens. deinterlacing, Progressive scan, 3D MA deinterlacing, Dynamic contrast enhancement

สะดวกสบาย

- การติดตั้ง: แนวนอน (24/7), แนวตั้ง (24/7)
- ตารางแมตริกซ์: สูงสุดถึง 10 x 10
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
- Signal Loop Through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR Loopthrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย, Smart insert
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: เซนเซอร์ Ambient light, Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45, การ์ด OPS RS232, หนึ่งสาย (HDMI-CEC)
- ซอฟต์แวร์ควบคุม: SICP / CMND&Control
- อับ RJ45: 2 พอร์ต

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 133W
- ใช้ไฟขณะสแตนด์บาย: <0.5W

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

ขนาด

- ความหนาของกรอบจอภาพ: 1.8 มม. (A-A)
- ความกว้างของเครื่อง: 1211.4 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 24.35 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 682.2 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 98.5 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 47.69 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 26.86 นิ้ว
- ตัวยึดติดตั้ง: 400 x 400 มม.
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 3.88 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: 0.9 มม. (ขอบจอเรียบเสมอกัน)

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, หมดจดขอบให้ตรงแนว, แผ่นจัดขอบให้ตรงแนว
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ชุดตั้งขอบ, HDBaseT OPS Receiver (CRD25), ชุดปรับเทียบสี

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

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



วันที่ออก 2024-06-30

เวอร์ชัน: 1.1.1

EAN: 87 12581 74732 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com