

Philips Signage Solutions
จอแสดงผล Video Wall

49"

แสงพื้นหลัง Direct LED
Full HD
700cd/ตร.ม.

BDL4988XH



สร้างอำนาจดึงดูดความสนใจรูปแบบใหม่

พร้อมขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ

สร้างความประทับใจให้กับผู้ชมของคุณด้วย Video Wall ที่ทรงพลังที่สุด
ด้วยขอบจอภาพบางเป็นพิเศษและคุณภาพของภาพอันน่าทึ่ง
ให้คุณมั่นใจในการสร้างประสบการณ์การรับชมที่น่าจดจำที่สุด

เหมาะสำหรับการดูในสถานที่สาธารณะ

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

โซลูชันล้ำสมัยสำหรับแอปพลิเคชันสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบ

- ตั้งเวลาเล่นสิ่งที่คุณต้องการได้ทุกเมื่อด้วย SmartPlayer
- OPS Insert เสริมเพื่อสร้างโซลูชันที่ครบวงจร

เพิ่มพลังให้การสื่อสารของคุณ

- ประสบการณ์การรับชมที่ชวนดื่มด่ำพร้อมขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ
- ชุดปรับเทียบสีเพื่อสีที่สม่ำเสมอ

ใส่ใจคุณ ธุรกิจของคุณ และผู้ฟังของคุณ

- SmartPower สำหรับการประหยัดพลังงาน
- แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วทำงานด้วยระบบ FailOver

PHILIPS

จอแสดงผล Video Wall
49" แสงพื้นหลัง Direct LED, Full HD, 700cd/ตร.ม.

ไฮไลต์

เทคโนโลยีจอแสดงผล IPS

จอแสดงผล Philips IPS
ใช้เทคโนโลยีชั้นสูงซึ่งให้มุมมองภาพที่กว้างขึ้น
เป็นพิเศษที่มุม 178/178 องศา
ทำให้สามารถรับชมภาพได้เกือบทุกมุม
แม้ในโหมดแนวตั้ง จอแสดงผล IPS
ให้คุณได้สัมผัสกับภาพที่คมชัดพร้อมสีสันสดใส
เหมาะกับการประยุกต์ใช้เป็นวิดีโอติดผนังและ
บอร์ดเมนูซึ่งต้องการสีที่เที่ยงตรงและความสว่าง
ที่สม่ำเสมอตลอดเวลา

ขอบจอภาพบางเป็นพิเศษ



จอ Video Wall
รุ่นใหม่นี้ออกแบบมาพร้อมด้วยขอบจอที่บางที่สุด
ในวงการและโซลูชันการวางแนวชั้นสูง
ใช้งานสื่อประชาสัมพันธ์ให้ได้ผลสูงสุดด้วยจอแ
สดงผลที่มีขอบบางเป็นพิเศษ
ซึ่งจะช่วยขจัดปัญหาข้อความที่สื่อสารขาดหายไป
เนื่องจากขอบจอมีความหนา
ขอบจอที่บางเป็นพิเศษช่วยให้คุณกำหนดค่า
Video Wall ทุกๆ ขนาดได้อย่างราบรื่น

การปรับเทียบสีขั้นสูง



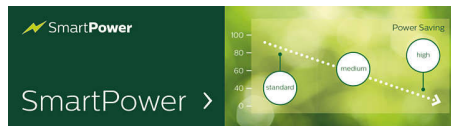
ชุดปรับเทียบสีขั้นสูงช่วยควบคุมความสว่างของ
แสงพื้นหลัง
ปรับเส้นโค้งแกมมาให้เป็นไปตามมาตรฐาน
และปรับเทียบระดับสีเทาของเครือข่ายการแสด
งผล ไม่ว่าคุณจะมี Video Wall ที่น่าประทับใจ
จอภาพจัดเรียงแบบโมเสกที่สะกดทุกสายตา
จอภาพบอร์ดเมนู หรือห้องควบคุม
ก็สามารถปรับเปลี่ยนจอแสดงผลแต่ละจอให้มีค
่าสีเหมือนกันได้
ชุดเครื่องมือที่เลือกได้นั้นจะช่วยให้คุณมั่นใจว่าจอแ
สดงผลทุกจอในเครือข่ายมีสีสอดคล้องตรงกัน

ระบบ FailOver



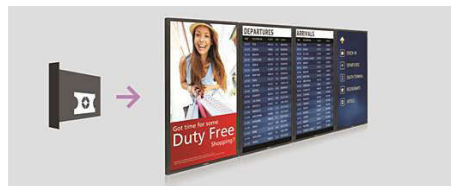
แสดงเนื้อหาของคุณ แล้วให้ระบบทำงาน
เป็นสิ่งที่ยากมากสำหรับแอปพลิเคชันเชิงพาณิชย์
ที่ต้องการใช้ทรัพยากรมากมาย
ในขณะที่คุณแทบจะไม่ต้องเผชิญกับเหตุฉุกเฉิน
ของเนื้อหา ระบบ FailOver
ให้การปกป้องเนื้อหาด้วยเทคโนโลยีที่ปฏิวัติวง
การที่ทำหน้าที่สำรองข้อมูลแม้เครื่องเล่นสื่อจะทำ
งานผิดพลาด ระบบ FailOver
ทำงานทันทีเมื่ออินพุตหลักล้มเหลวในการทําง
าน เพียงเลือกการเชื่อมต่ออินพุตหลัก
และการเชื่อมต่อ FailOver เพียงเท่านั้น
ระบบก็พร้อมทันทีสำหรับการปกป้อง

SmartPower



ความเข้มของแบ็คไลท์สามารถควบคุมได้และตั้ง
ค่าล่วงหน้าได้โดยระบบ
เพื่อลดการใช้พลังงานได้สูงสุดถึง 50%
ซึ่งจะช่วยลดค่าใช้จ่ายของพลังงานได้มาก

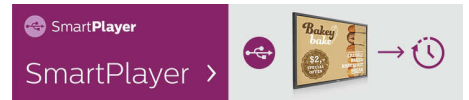
OPS Insert



เปลี่ยนจอแสดงผลเป็นโซลูชันสื่อประชาสัมพันธ์
ดิจิทัลแบบครบวงจร
และสร้างเครือข่ายการแสดงผลอัจฉริยะ
ปลอดภัย และมีการเชื่อมต่อกัน Open Pluggable
Specification (OPS)
เป็นข้อมาตรฐานอุตสาหกรรมที่คุณสามารถเพิ่ม
เครื่องเล่นสื่อมาตรฐาน OPS ได้
โซลูชันที่ไม่ต้องใช้สายเคเบิลนี้จะช่วยให้คุณสา
มารถติดตั้ง ใช้งาน
หรือซ่อมบำรุงฮาร์ดแวร์ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ

BDL4988XH/75

SmartPlayer



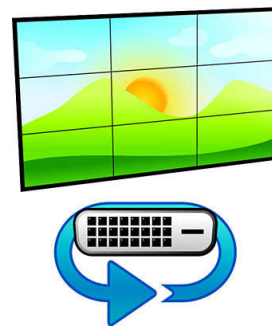
เปลี่ยน USB
ของคุณเป็นอุปกรณ์สื่อประชาสัมพันธ์ดิจิทัลที่
คุ้มค่าอย่างแท้จริง เพียงแค่นำที่ก้นเนื้อหาของคุณ
(วิดีโอ เพลง รูปภาพ) ใน USB
แล้วเสียบเข้ากับจอแสดงผล
สร้างรายการเล่นและตั้งเวลาเล่นเนื้อหาผ่านเม
นูนบนหน้าจอ
แล้วเพลิดเพลินกับรายการเล่นที่คุณสร้างเองได้
ทุกที่ทุกเวลา

เทคโนโลยี LED แบบ Full HD

LED สีขาวคือ อุปกรณ์ระบบ Solid state
ที่สว่างเต็มที่เหมือนกันและรวดเร็วเพื่อประหยัดเว
ลารการเริ่มต้น จอภาพ LED
ปราศจากการปรอทจึงเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมทั้ง
ในขั้นตอนการรีไซเคิลและการกำจัดทิ้ง
เทคโนโลยี LED
ช่วยให้คุณสามารถควบคุมการลดแสงพื้นหลัง LCD
ได้ดียิ่งขึ้น

ส่งผลให้มีอัตราความเปรียบต่างสูงเป็นพิเศษ
และยังให้ภาพที่สว่าง
สีสันสดใสเหมือนกันอย่างทั่วถึง

ออกแบบมาเพื่อการใช้งานตลอด 24/7



เพราะโลกธุรกิจไม่เคยหลับใหล
เราจึงออกแบบจอแสดงผลสื่อประชาสัมพันธ์เพ
ื่อการใช้งาน 24 ชั่วโมงต่อวัน 7 วันต่อสัปดาห์
เราเลือกใช้ส่วนประกอบเหนือชั้นเพื่อคุณภาพที่
สูงกว่า
คุณจึงมั่นใจได้ว่าจอภาพตระกูลนี้จะมีควา
มน่าเชื่อถือสูงสุดในการใช้งานตลอดวัน



รายละเอียดเฉพาะ

การเชื่อมต่อ

- เอาต์พุตระบบเสียง: เสียงซ้าย/ขวา (RCA), ช่องเสียงลำโพงภายนอก
- อินพุตวิดีโอ: DVI-D, HDMI (x2), VGA (Analog D-Sub), DisplayPort (1.2), Component (BNC x3), Composite (BNC)
- 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/การแสดงผล

- ขนาดจอในแนวทแยง (เมตร): 123.2 ซม.
- ขนาดจอในแนวทแยง (นิ้ว): 48.5 นิ้ว
- อัตราการจัดมุมมอง: 16:9
- ความละเอียดจอ: 1920x1080p
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล: 0.56 x 0.56 มม.
- ความละเอียดที่ประสิทธิภาพสูงสุด: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- ความสว่าง: 700 cd/m²
- สีในการแสดงผล: 1073 ล้าน
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 1300:1
- อัตราความเปรียบต่างไดนามิก: 500,000:1
- เวลาตอบสนอง (ทั่วไป): 8 ms
- มุมมองภาพ (แนวทแยง): 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: แนวตั้ง, แนวนอน
- ตารางเมตรที่: สูงสุดถึง 10 x 10
- ฟังก์ชันรักษาหน้าจอ: Pixel Shift, Low Bright
- Signal Loop Through: RS232, VGA, DisplayPort, DVI, IR Loopthrough
- ง่ายต่อการติดตั้ง: มีที่จับเพื่อการเคลื่อนย้าย
- ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน: Smart Power
- สามารถควบคุมเครือข่ายได้: RS232, RJ45, การ์ด OPS RS232, หนึ่งสาย (HDMI-CEC)

เสียง

- ลำโพงภายในตัว: 2 x 10W (RMS)

กำลังไฟ

- การใช้พลังงาน (เมื่อเปิดเครื่อง): 110 วัตต์ (วิธีทดสอบ EnergyStar 6.0)
- 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, 3840 x 2160, 30Hz
- รูปแบบวิดีโอ: 480i, 60Hz, 480p, 60Hz, 576p, 50Hz, 576i, 50Hz, 720p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 1080p, 50, 60Hz, 2160p, 30Hz

ขนาด

- ความหนาของกรอบจอภาพ: 3.5 มม.
- ความกว้างของเครื่อง: 1077.6 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์: 21.6 กก.
- ความสูงของเครื่อง: 607.8 มม.
- ความหนาของเครื่อง: 103.8 มม.
- ความกว้างตัวเครื่อง (นิ้ว): 42.4 นิ้ว
- ความสูงตัวเครื่อง (นิ้ว): 23.9 นิ้ว
- ตัวยึดติดผนัง: 400 x 400 มม., M6
- ความลึกตัวเครื่อง (นิ้ว): 4.1 นิ้ว
- ความกว้างของขอบจอ: บน/ซ้าย: 2.35 มม., ล่าง/ขวา: 1.25 มม.
- น้ำหนักผลิตภัณฑ์ (ปอนด์): 47.6 lb

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

อุปกรณ์เสริม

- อุปกรณ์เสริมที่มีให้: รีโมทคอนโทรล, แบตเตอรี่สำหรับรีโมทคอนโทรล, สายไฟ AC, สายเคเบิล RS232, คู่มือผู้ใช้แบบแผ่น CD-ROM, คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างย่อ, หุ่นจำลองข้อบกพร่องให้ตรงแนว, แผ่นจัดขอบให้ตรงแนว, สาย DVI-D
- อุปกรณ์เสริมต่างๆ: ชุดแต่งขอบ, อุปกรณ์ปรับเทียบสี (CCK4602), HDBaseT OPS Receiver (CRD25), IR Light Motion Sensor (CRD41)

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 2024-07-08

เวอร์ชัน: 2.2.1

EAN: 87 12581 74874 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com