



Philips Signage Solutions
จอแสดงผล LED

22"
Direct View LED



22BDL7224L

ปลดปล่อยจินตนาการของคุณให้มากยิ่งขึ้น

จอแสดงผล LED สำหรับทุกรูปแบบและรูปทรง

ไร้ขีดจำกัด ไร้ขอบเขต Philips L-Line 7000 series เป็นโซลูชันป้ายโฆษณา LED

เพื่อความเป็นไปได้ไม่รู้จบในด้านรูปทรงและขนาด

การเชื่อมต่อที่ราบรื่นและตัวเลือกหลายขนาดทำให้สามารถแสดงทุกมิติได้อย่างมีประสิทธิภาพอย่างแท้จริงเพื่อผลลัพธ์ที่สมบูรณ์แบบ

อีกชั้นของสมรรถนะ

- Dynamic Panel Connect
- ปรับเทียบมาจากโรงงาน
- Philips Active Health Monitoring

ความเป็นไปได้ไม่สิ้นสุด

- มีให้เลือก 3 ขนาด
- ปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงาน
- จอแสดงผลโค้งเป็นไปได้อย่างนุ่มนวลแยกจำหน่าย
- เชื่อมต่อกันอย่างไร้รอยต่อเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบ

พร้อมสัมผัสความตื่นตาตื่นใจ

- การเคลือบแบบ Conformal และคุณสมบัติกันน้ำกันฝุ่นเข้า
- ทำเป็นมุมรูปตัว L หรือจอโค้ง หรือเป็นรูปทรงใดก็ได้
- ความสว่างสูง: 1200 nits / มากสุด 1600 nits

PHILIPS

มมรูปตัว L หรือจอโค้ง

แผง LED ซีรีส์ L-Line 7000 จาก Philips มีความสูง 25 ซม. มีความกว้างตั้งแต่ 50 ซม. 75 ซม. ไปจนถึง 100 ซม. จำหน่ายพร้อมนำไปติดตั้งในแบบแนวนอนได้ทุกอัตราส่วน ไม่จำกัดขนาด มีมุมโค้งมนจำหน่ายด้วยเช่นกันสำหรับดีไซน์จอแสดงผลแบบโค้งนูนและโค้งเว้า

Active Health Monitoring

ความสมบูรณ์แบบที่เกิดจากความแม่นยำซอฟต์แวร์ Active Health Monitoring ทำให้การบำรุงรักษาเร็ว ง่ายดาย และคาดการณ์ได้ด้วยการแสดงรายการชิ้นส่วนที่ชำรุดและตำแหน่งอย่างแม่นยำ ทำงานแบบเรียลไทม์ทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ ทำให้กระบวนการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องมีประสิทธิภาพ เป็นซอฟต์แวร์ที่ขาดไม่ได้สำหรับเจ้าของที่มีจอแสดงผลกระจายอยู่หลายสถานที่

เปรียบเทียบมาจากโรงงาน

แผง LED ซีรีส์ L-Line จาก Philips ทุกแผงได้รับการเปรียบเทียบมาจากโรงงานภายใต้สถานการณ์ที่สมบูรณ์แบบ จึงหมายความว่าไม่จำเป็นต้องเปรียบเทียบอีก ณ สถานที่ติดตั้ง ส่งผลให้การติดตั้งเสร็จเร็วยิ่งขึ้น มีไฟล์สำหรับการเปรียบเทียบและการปรับตั้งค่าให้ด้วย จึงมั่นใจได้ว่าการบำรุงรักษาจะรวดเร็ว

Dynamic Panel Connect

ผสมผสานแผง LED ซีรีส์ L-Line 7000 จาก Philips แต่ละขนาดเข้าด้วยกันอย่างลงตัวเป็นจอแสดงผล

ลชิ้นเดียวได้ทุกรูปทรงและอัตราส่วน พร้อมหมดจุดแนวแบบยึดหยุนที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะต่อกันได้พอดีเป๊ะในทุกสถานการณ์ เพื่อให้ได้พื้นผิวจอแสดงผลที่เรียบเนียนไร้รอยต่อ แผง LED แต่ละชิ้นมีช่องเปิดอยู่ทุกด้าน เพื่อให้สามารถใส่สายต่อแผง LED เข้าด้วยกันและต่อเข้ากับแหล่งสัญญาณเข้าภายนอกได้อย่างยืดหยุ่น เพื่อเพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพ ช่องเปิดที่ด้านบนและด้านล่างของแผง LED สามารถดันให้เปิดออกมาได้ ในกรณีที่เข้าถึงได้จากด้านบนหรือด้านล่างของแผงเท่านั้น

มุมโค้งมนแยกจำหน่าย

สร้างจอแสดงผลไร้ขอบได้ทุกรูปทรง ขนาด หรือความละเอียด แผง LED ระดับมืออาชีพของ Philips ใช้ดีไซน์แบบแยกเป็นโมดูล ซึ่งหมายความว่าสามารถปรับให้เข้ากับทุกพื้นที่ได้ ไม่ว่าจะเป็นงานติดตั้งใหญ่โตเต็มตา หรือประกอบเป็นรูปแบบที่ชวนมอง สร้างจอแสดงผลที่ไหลไปตามทางเข้าประตูและช่องเปิดได้อย่างง่ายดาย แม้แต่จอแสดงผลเข้ามุมและจอแสดงผลโค้งก็สร้างได้ง่ายด้วยซีรีส์ 7000 ใหม่จาก Philips

ภาพที่สมบูรณ์แบบ

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพของ Philips มีช่องเดินสายไฟในตัวเพื่อเก็บสายไฟและสายข้อมูลให้เรียบร้อย แผงของจอแสดงผลเชื่อมต่อกันแบบ Daisy Chain ทั้งสายไฟและสายข้อมูล ช่วยลดความยุ่งเหยิงและเพิ่มความรวดเร็วในการติดตั้ง

ปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงาน

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพของ Philips ใช้ LED สมรรถนะสูงที่ผ่านการทดสอบอย่างละเอียดถี่ถ้วน ประหยัดพลังงาน คุ่มค่าคุ่มราคา นอกจากนี้ เทคโนโลยีที่ได้รับการยกระดับยังมอบความสามารถให้จอแสดงผลปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงานได้อีกด้วย

การป้องกันการเข้าถึง

การเคลือบแบบ Conformal ปกป้องผลิตภัณฑ์จากฝุ่น สิ่งสกปรก เชื้อรา และความชื้น ช่วยให้การบำรุงรักษาง่ายดายขึ้น ผ่านการรับรองมาตรฐานกันน้ำกันฝุ่นเข้า IP30 ลดโอกาสเกิดไฟฟ้าลัดวงจรจากฝุ่นและการกัดกร่อน

ออกแบบให้สามารถกันไฟลุกไหม้

ออกแบบให้สามารถกันไฟลุกไหม้เพื่อชะลอการแพร่กระจายของเปลวเพลิง ช่วยปกป้องโครงสร้างของแผง LED ไม่ให้พังทลายในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้ ผ่านการทดสอบและผ่านการรับรองตามมาตรฐานยุโรป B1 DIN4102, มาตรฐานอังกฤษ (BS476-7) และมาตรฐานอเมริกาเหนือ UL94

จากยัดใช้ง่ายแยกจำหน่าย

จากยัดใช้ง่ายที่ได้รับการจดสิทธิบัตรทำให้การติดตั้งเสร็จเร็วยิ่งขึ้น มีแยกจำหน่ายสำหรับการติดตั้ง LED แบบแบนราบ แบบโค้งนูน (177.5/175/172.5 องศา) และมุม 90 องศา รูปตัว L

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- อัตราการจัดมุมมอง: 2:1
- ความสม่ำเสมอของความสว่าง: $\geq 97\%$
- ความสว่างหลังการสอบเทียบ: 900 nits
- ความสว่างก่อนการสอบเทียบ: 1200 nits
- การสอบเทียบ(ความสว่าง/สี): รองรับ
- ช่วงอุณหภูมิสีที่ปรับได้: 4000~9500 K (โดยซอฟต์แวร์)
- ค่าเริ่มต้นอุณหภูมิสี: 6500±500 K
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 3500:1
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 160 องศา
- การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: หน้าจอ Wide Color Gamut
- การติดตั้ง: แนวนอน
- ความถี่เฟรม (Hz): 50 & 60
- อัตราการรีเฟรช (Hz): 2100~3900 (14 บิต: 3900Hz)
- การใช้: ในร่ม

สะดวกสบาย

- ง่ายต่อการติดตั้ง: โก้ดพิน, หน้าหนักเบา
- Power Loop Through: 16
- ตู้หรือน้อยกว่าสำหรับระบบ 230V, 8
- ตู้หรือน้อยกว่าสำหรับระบบ 110V, สูงสุด 10A
- Signal control loop through: RJ45
- กระแสไฟฟ้าสูงสุดเมื่อต่อแบบ Daisy Chain: 10 แอมป์

กำลังไฟ

- แรงดันไฟฟ้าอินพุต: AC100~240V (50 & 60Hz)
- กินไฟขณะหน้าจอดำ (W): < 9
- กินไฟสูงสุด AC (W): < 65
- กินไฟสูงสุด BC (W): < 85
- กินไฟขณะทำงานปกติ (W): < 21.67

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): -20~45 °C
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20~50 °C
- ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 10~80%
- ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 10~85%

ตัวเครื่อง

- พื้นที่ตู้ (ตร.ม.): 0.125

- พิกเซลดอต (Dot): 21.632
- ความละเอียดของดอต (กว้าง x สูง): 208x104
- ขนาดดอต (มม.): 500x250x40
- ช่องเสียบดาต้า: RJ45
- ช่องเสียบเพาเวอร์: รองรับ 3 ขา (C14 เข้า, C13 ออก)
- ปริมาณการ์ดการรับ: 1 ชิ้น
- สเปกการ์ดการรับ: A55 ขึ้นไป
- บูตการ์ดการรับ: NovaStar
- น้ำหนัก (กก.): 3.4 (±170 ก.)
- แนวทแยงดอต (นิ้ว): 22"
- วัสดุ: อะลูมิเนียมหล่อตาย
- มุมด้านข้าง (องศา): 90

โมดูล

- ประเภท LED :: ลวดทองแดง SMD 1515
- Pixel constitution: 1R1G1B
- อายุใช้งาน LED (ชม.): 100,000 ที่ความสว่างครึ่งหนึ่ง
- ความละเอียดของโมดูล (กว้างxสูง พิกเซล): 104x104
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล (มม.): 2.4
- ขนาดโมดูล (กxส หน่วย มม.): 249.9*249.9

อุปกรณ์เสริม

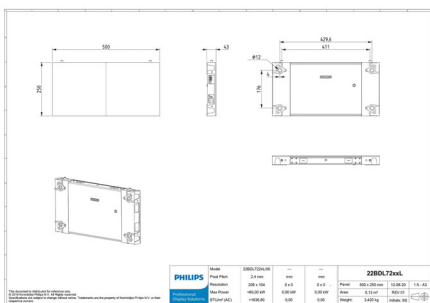
- สาย LAN (RJ45, CAT-5): 1 ชิ้น
- สายเพาเวอร์: 2 ชิ้น
- QSG: 1 ชิ้น

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- รับประกัน: 2 ปี
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: EN55032, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, RoHS, FCC SDOC, ส่วนที่ 15, คลาส A
- มาตรฐานกันไฟลามที่ผ่านการรับรอง: BS 476 Part7:1997, UL94, DIN4102-1
- การเคลือบแบบ Conformal: บอร์ดชั้น, โมดูล LED ด้านหลัง

ข้อมูลการบรรจุหีบห่อ

- ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.): 764x392x221



วันที่ออก 2024-07-01

เวอร์ชัน: 4.4.1

EAN: 87 12581 76998 7

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com