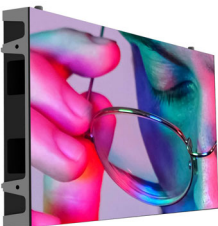




Philips Signage Solutions
จอแสดงผล LED

22"
Direct View LED



22BDL7219L

ปลดปล่อยจินตนาการของคุณให้มากยิ่งขึ้น

จอแสดงผล LED สำหรับทุกรูปแบบและรูปทรง

ไร้ขีดจำกัด ไร้ขอบเขต Philips L-Line 7000 series เป็นโซลูชันป้ายโฆษณา LED

เพื่อความเป็นไปได้ไม่รู้จบในด้านรูปทรงและขนาด

การเชื่อมต่อที่ราบรื่นและตัวเลือกหลายขนาดทำให้สามารถแสดงทุกมิติได้อย่างมีเอกลักษณ์อย่างแท้จริงเพื่อผลลัพธ์ที่สมบูรณ์แบบ

อีกชั้นของสมรรถนะ

- Dynamic Panel Connect
- ปรับเทียบมาจากโรงงาน
- Philips Active Health Monitoring

ความเป็นไปได้ไม่สิ้นสุด

- มีให้เลือก 3 ขนาด
- ปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงาน
- จอแสดงผลโค้งเป็นไปได้อย่างนุ่มนวลแยกจำหน่าย
- เชื่อมต่อกันอย่างไร้รอยต่อเพื่อภาพที่สมบูรณ์แบบ

พร้อมสัมผัสความตื่นตาตื่นใจ

- การเคลือบแบบ Conformal และคุณสมบัติกันน้ำกันฝุ่นเข้า
- ทำเป็นมุมรูปตัว L หรือจอโค้ง หรือเป็นรูปทรงใดก็ได้
- ออกแบบให้สามารถกันไฟลุกไหม้

PHILIPS

จากยี่ห้อใช้ง่ายแยกจำหน่าย

จากยี่ห้อใช้ง่ายที่ได้รับการจดสิทธิบัตรทำให้การติดตั้งเสร็จเร็วยิ่งขึ้น
มีแยกจำหน่ายสำหรับการติดตั้ง LED
แบบแบนราบ แบบโค้งนูน (177.5/175/172.5 องศา) และมุม 90 องศาตัว L

การป้องกันการเข้าถึง

การเคลือบแบบ Conformal
ปกป้องผลิตภัณฑ์จากฝุ่น สิ่งสกปรก เชื้อรา และความชื้น ช่วยให้การบำรุงรักษาง่ายดายขึ้น
ผ่านการรับรองมาตรฐานกันน้ำกันฝุ่นเข้า IP30
ลดโอกาสเกิดไฟฟ้าลัดวงจรจากฝุ่นและการกัดกร่อน

Dynamic Panel Connect

ผสมผสานแผง LED ซีรีส์ L-Line 7000 จาก Philips
แต่ละขนาดเข้าด้วยกันอย่างลงตัวเป็นจอแสดงผลชิ้นเดียวได้ทุกรูปทรงและอัตราส่วน
พร้อมหมดจัดแนวแบบยืดหยุ่นที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าจะต่อกันได้พอดีเป๊ะในทุกสถานการณ์
เพื่อให้ได้พื้นผิวจอแสดงผลที่เรียบเนียนไร้รอยต่อ แผง LED แต่ละชิ้นมีช่องเปิดอยู่ทุกด้าน
เพื่อให้สามารถใช้สายต่อแผง LED
เข้าด้วยกันและต่อเข้ากับแหล่งสัญญาณเข้าภายนอกได้อย่างยืดหยุ่น
เพื่อเพิ่มความสะดวกและประสิทธิภาพ
ช่องเปิดที่ด้านบนและด้านล่างของแผง LED
สามารถดันให้เปิดออกมาได้
ในกรณีที่เข้าถึงได้จากด้านบนหรือด้านล่างของ
แผงเท่านั้น

ปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงาน

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพของ Philips ใช้ LED
สมรรถนะสูงที่ผ่านการทดสอบอย่างละเอียดถี่ถ้วน
ประหยัดพลังงาน คุ่มค่าคุ้มค่า นอกจากนี้
เทคโนโลยีที่ได้รับการยกระดับยังมอบความสามารถให้จอแสดงผลปรับอัตราการใช้ไฟฟ้าตามสถานการณ์เพื่อประหยัดพลังงานได้อีกด้วย

เปรียบเทียบมาจากโรงงาน

แผง LED ซีรีส์ L-Line จาก Philips
ทุกแผงได้รับการเปรียบเทียบมาจากโรงงานภายใน
ตึกสถานการณ์ที่สมบูรณ์แบบ
จึงหมายความว่าไม่จำเป็นต้องเปรียบเทียบอีก ณ
สถานที่ติดตั้ง ส่งผลให้การติดตั้งเสร็จเร็วยิ่งขึ้น
มีไฟล์สำหรับการเปรียบเทียบและการปรับตั้งค่าให้
ด้วย จึงมั่นใจได้ว่าการบำรุงรักษาจะรวดเร็ว

มมรูปตัว L หรือจอโค้ง

แผง LED ซีรีส์ L-Line 7000 จาก Philips
มีความสูง 25 ซม. มีความกว้างตั้งแต่ 50 ซม. 75 ซม. ไปจนถึง 100 ซม. จำหน่าย
พร้อมนำไปติดตั้งในแบบแนวนอนได้ทุกอัตราส่วน
ไม่จำกัดขนาด
มีมุมโค้งมนจำหน่ายด้วยเช่นกันสำหรับดีไซน์จอ
แสดงผลแบบโค้งนูนและโค้งเว้า

มุมโค้งมนแยกจำหน่าย

สร้างจอแสดงผลไร้ขอบได้ทุกรูปทรง ขนาด
หรือความละเอียด แผง LED ระดับมืออาชีพของ
Philips ใช้ดีไซน์แบบแยกเป็นโมดูล
ซึ่งหมายความว่าสามารถปรับให้เข้ากับทุกพื้นที่
ได้ ไม่ว่าจะเป็นงานติดตั้งใหญ่โตเต็มตา
หรือประกอบเป็นรูปแบบที่ชวนมอง

สร้างจอแสดงผลที่ใหญ่ไปตามทางเข้าประตูและ
ช่องเปิดได้อย่างง่ายดาย
แม้แต่จอแสดงผลเข้ามุมและจอแสดงผลโค้งก็
สร้างได้ง่ายด้วยซีรีส์ 7000 ใหม่จาก Philips

Active Health Monitoring

ความสมบูรณ์แบบที่เกิดจากความแม่นยำ
ซอฟต์แวร์ Active Health Monitoring
ทำให้การบำรุงรักษารวดเร็ว ง่ายดาย
และคาดการณ์ได้ด้วยการแสดงรายการชิ้นส่วน
ที่ชำรุดและตำแหน่งอย่างแม่นยำ
ทำงานแบบเรียลไทม์ทั้งแบบออนไลน์และออฟ
ไลน์
ทำให้กระบวนการเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้องมีป
ระสิทธิภาพ
เป็นซอฟต์แวร์ที่ขาดไม่ได้สำหรับเจ้าของที่มีจอ
แสดงผลกระจายอยู่หลายสถานที่

ภาพที่สมบูรณ์แบบ

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพของ Philips
มีช่องเดินสายไฟในตัวเพื่อเก็บสายไฟและสาย
ข้อมูลให้เรียบร้อย
แผงของจอแสดงผลเชื่อมต่อกันแบบ Daisy
Chain ทั้งสายไฟและสายข้อมูล
ช่วยลดความยุ่งเหยิงและเพิ่มความรวดเร็วในการ
ติดตั้ง

ออกแบบให้สามารถกันไฟลุกไหม้

ออกแบบให้สามารถกันไฟลุกไหม้เพื่อชะลอการ
แพร่กระจายของเปลวเพลิง
ช่วยปกป้องโครงสร้างของแผง LED
ไม่ให้พังทลายในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้
ผ่านการทดสอบและผ่านการรับรองตามมาตรฐาน
ความปลอดภัยด้านอัคคีภัย

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: ใก้ดพื้น, หน้าหนักเบา
- Power Loop Through: 16
- ตู้หรือน้อยกว่าสำหรับระบบ 230V, 8
- ตู้หรือน้อยกว่าสำหรับระบบ 110V
- Signal control loop through: RJ45

กำลังไฟ

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

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

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

ตัวเครื่อง

- พื้นที่ตู้ (ตร.ม.): 0.125
- พิกเซลดอต (Dot): 32768

- ความละเอียดของตู้ (กว้าง x สูง): 256 x 128
- ขนาดตู้ (มม.): 500x250x40
- ช่องเสียบการ์ด: RJ45
- ช่องเสียบเพาเวอร์: ใต้รับ 3 ขา (C14 เข้า, C13 ออก)
- ปริมาณการ์ดการรับ: 1 ชิ้น
- สเปกการ์ดการรับ: A5S Plus
- แบบการ์ดการรับ: Novastar
- นาหนัก (กก.): $3.43 (\pm 172$ ก.)
- แนวทแยงตู้ (นิ้ว): 22"
- วัสดุตู้: อะลูมิเนียมหล่อตาย
- ระดับ IP: IP30
- มุมด้านข้าง (องศา): 90

โมดูล

- ประเภท LED :: ลวดทองแดง SMD 1515
- Pixel constitution: 1R1G1B
- อายุใช้งาน LED (ชม.): 100,000 ที่ความสว่างครึ่งหนึ่ง
- ความละเอียดของโมดูล (กว้างxสูง พิกเซล): 128x128
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล (มม.): 1.9
- ขนาดโมดูล (gxส หน่วย มม.): 249.9x249.9 (พิกัดความเผื่อ: +0.05 / -0.1)

อุปกรณ์เสริม

- สาย LAN (RJ45, CAT-5): 1 ชิ้น
- สายเพาเวอร์: 1 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, EAC
- มาตรฐานกันไฟลามที่ผ่านการรับรอง: BS 476 Part7:1997, DIN4102-1, UL94
- การเคลือบแบบ Conformal: ใช่ (โมดูล LED ด้านล่างและบอร์ด)

ข้อมูลการบรรจุหีบห่อ

- ขนาดบรรจุภัณฑ์ (มม.): 650x421x224



วันที่ออก 2024-07-01

เวอร์ชัน: 5.5.1

EAN: 87 12581 77273 4

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com