



Philips Signage Solutions
LED Display
Philips Unite LED 5000
Panels

Direct View LED



27HDL5178IP

Philips Unite LED 5000 Series Panels

คุณภาพ สไตล์ การเข้าถึง เต็มเปี่ยมไปด้วยพลัง

แผงไฟ COB แบบฟลิปชิปที่คุ้มค่าต่อการลงทุน มีคุณภาพ ความละเอียด และความน่าเชื่อถือ
รวมถึงประสิทธิภาพที่ยอดเยี่ยม
ด้วยการใช้พลังงานต่ำเพื่อลดต้นทุนการเป็นเจ้าของและพื้นผิวด้านเรียบที่ดูแลรักษาง่าย

รองรับวิดีโอมาตรฐาน HDR10+

- ภาพคมชัดพร้อมสีที่สดและสว่าง

จอภาพ COB dvLED แบบฟลิปชิป

- เสถียรภาพ ความน่าเชื่อถือและความละเอียดที่เหนือกว่า

ตู้ที่เดินสายไว้วางหน้าเพื่อให้ติดตั้งได้เร็วขึ้น

- เดินสายพลังงานไว้วางหน้า พร้อมกับช่องร้อยสายข้อมูล

การสิ้นเปลืองพลังงานต่ำ

- รองรับความยั่งยืนและการประหยัดพลังงาน

รับประกันมาตรฐานสามปี

- พร้อมใช้งานทันทีที่แกะออกจากกล่องเพื่อความไว้วางใจ

PHILIPS

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

- ความสว่าง (nits): 600 นิต
- ความสม่ำเสมอของความสว่าง: $\geq 97\%$
- ความสว่างหลังการสอบเทียบ: 500 ± 50
- ความสว่างก่อนการสอบเทียบ: 600 ± 50
- การสอบเทียบ(ความสว่าง/สี): สีและความสว่าง
- ช่วงอุณหภูมิสีที่ปรับได้: 3000-10000
- ค่าเริ่มต้นอุณหภูมิสี: 6500 ± 500
- อัตราความคมชัด (ทั่วไป): 5000:1
- มุมมองภาพ (แนวนอน): 160 องศา
- มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 160 องศา
- ความลึกของบิต (บิต): 13
- ความถี่เฟรม (Hz): 50-60
- อัตราการรีเฟรช (Hz): 1920-3840 Hz
- ช่วงการปรับอุณหภูมิสี (K) (โดยซอฟต์แวร์): 3000-10000
- มุมมองภาพ (°) H/V: 160°

กำลังไฟ

- แรงดันไฟฟ้าอินพุต: AC100~240V (50 & 60Hz)
- กินไฟขณะหน้าจอ (W): < 32.6
- กินไฟสูงสุด AC (W): 440
- กินไฟสูงสุด BC (W): 375
- การต่อไฟจากตู้แบบ Daisy Chain ได้สูงสุด: 16
- BTU/M2 (BC): 1791
- BTU/M2 (AC): 1365
- การใช้พลังงานสูงสุดของตู้ (W) (BC): < 105
- การใช้พลังงานสูงสุดของตู้ (W) (AC): < 80
- การใช้พลังงานตามปกติของตู้ (W) (AC): < 40
- การใช้พลังงาน/M2 (W)(BC): 525
- การใช้พลังงาน/M2 (W)(AC): 400

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

- ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): $-10 \sim 45^\circ\text{C}$
- ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- ช่วงความชื้น (การทำงาน) [RH]: 10%-90%RH
- ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 10%-70%RH
- สภาพแวดล้อมการทำงาน (ในร่ม/กลางแจ้ง): ในร่ม

ตัวเครื่อง

- พื้นที่ตู้ (ตร.ม.): 0.2052
- พิกเซลดอต (Dot): 1,638,400
- ความละเอียดของตู้ (กว้าง x สูง): 768X432 มม.

- ช่องเสียบสาย: RJ45
- ช่องเสียบพาวเวอร์: ขั้วต่อแบบ 3 ขา
- ปริมาณการติดตั้ง: 2 ชิ้น
- อุปกรณ์การติดตั้ง: Novastar A10s Pro x2
- นาหนัก (กก.): 4.7 ± 0.2
- วัสดุตู้: อลูมิเนียมหล่อ
- ขนาดตู้ (กว้างxสูงxลึก หน่วยเป็น มม.): $600 \times 337.5 \times 33.6$
- ขนาดตู้ (นิ้ว): 27.1"

โมดูล

- ประเภท LED :: COB
- Pixel constitution: 1R1G1B Flip Chip
- อายุใช้งาน LED (ชม.): 100,000
- ความละเอียดของโมดูล (กว้างxสูง พิกเซล): 192×216
- ระยะห่างระหว่างพิกเซล (มม.): 0.78125
- ขนาดโมดูล (gxh หน่วย มม.): 150×168.75
- ประเภทขั้ว LED: แฉกโตร่วม
- นาหนัก (กก.): 0.15
- การประหยัดพลังงานแบบจอตา

อุปกรณ์เสริม

- สายเคเบิล LAN (ประเภท/ความยาว): RJ45 75cm/ RJ45 15cm
- สกรู (ประเภท / ความยาว มม.): Hex M6, 22 มม.
- QSG (Quick Start Guide): QSG พิมพ์บนกล่องกระดาษ

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

- รับประกัน: 36 เดือน
- การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

ข้อมูลการบรรจุหีบห่อ

- นาหนักสุทธิ (ผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมและบรรจุภัณฑ์เป็น กก.): ≤ 4.8 กก.
- นาหนักกระดาษแข็งบรรจุภัณฑ์รวม/กระดาษ (เป็นกรัม): 1100 ± 100
- นาหนักพลาสติกบรรจุภัณฑ์รวม (LDPE/EPE/HDPE/ PVC/ เป็นกรัม): 400 ± 100
- ขนาดแพคเกจ (WxHxD มม.): $822 \times 461 \times 99$
- นาหนักรวม (ทั้งผลิตภัณฑ์รวม อุปกรณ์เสริมและบรรจุภัณฑ์เป็น กก.): 6.3 ± 0.2

ไฮไลต์

จอภาพ COB dvLED แบบฟิลิปชิป

ให้เสถียรภาพ ความน่าเชื่อถือ และประสิทธิภาพการรับชมที่เหนือกว่า และช่วยให้มีระยะห่างระหว่างพิกเซลที่เล็กกว่าเพื่อลดค่าที่ต่ำกว่า ความสว่าง ความเปรียบต่าง และรายละเอียดที่สูงกว่า

การใช้พลังงานที่เย็น

เทคโนโลยีแฉกโตร่วมจะช่วยให้การประหยัดพลังงานให้กับจอภาพ P0.78, P0.93, P1.25, P1.5 และ P1.875 Philips LED Unite 5000 Series ช่วยให้ประหยัดพลังงานโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ เทคโนโลยี cool LED นี้ช่วยให้ควบคุมแต่ละแฉกโตได้อย่างแม่นยำ ลดความร้อนเพื่อประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมยิ่งขึ้น

ภายนอกและผิวสัมผัสที่มัลติสไคล์

Philips LED Unite 5000 Series นั้นมาพร้อมกับการออกแบบตู้ที่มีภายนอกแบบ Rolling Ripple และการเดินสายที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้งและบำรุงรักษา สามารถเลือกการแต่งขอบเป็นอะลูมิเนียมโนไคซ์ดำที่ติดตั้งได้อย่างรวดเร็วด้วยการคลิก

สี 12 บิตและ HDR10+

รองรับสี 12 บิตและความละเอียด HDR10+ จอภาพ Philips LED Unite 5000 Series จะให้ภาพที่คมชัดและสีและความสว่างที่แทบจะเที่ยงตรงสมบูรณ์แบบ ให้ประสบการณ์การรับชมที่ลุ่มลึกที่สุด



วันที่ออก 2024-11-02

เวอร์ชัน: 14.14.1

EAN: 87 21038 10038 9

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
สงวนลิขสิทธิ์

ข้อมูลเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เครื่องหมายการค้าเป็นสมบัติของ Koninklijke Philips N.V. หรือเจ้าของรายอื่นๆ

www.philips.com