

PHILIPS



จอแสดงผล LED

Signage Solutions

44"

Direct View LED



44BDL8128L

ไร้ขีดจำกัด

จอแสดงผล LED ไร้ขอบติดผนัง

เติมเต็มจินตนาการ สร้างภาพหน้าจอที่ไร้รอยต่อ ด้วยจอแสดงผล L-Line ติดผนัง LED สำหรับมืออาชีพ ความเป็นไปได้ที่ไม่รู้จบกับดีไซน์แบบไร้ขอบ มุมมองแบบกว้าง และความสว่างอันยอดเยี่ยมเพื่อให้ได้ภาพอันทรงพลังในทุกขนาด

ภาพที่ดึงดูด โขลضان LED ที่หลากหลาย

- ความชัดเจนสมบูรณ์แบบตั้งแต่สตูดิโอออกอากาศไปจนถึงห้องควบคุม
- อัตราการรีเฟรชสูงเป็นพิเศษ ภาพไหลลื่นปราศจากการสั่นกระตุก
- ระยะห่างระหว่างพิกเซลบางพิเศษเพียง 2.8 มม. สบายตามทุกขนาด
- สร้างผนังวิดีโอรูปร่างใดหรือขนาดใดก็ได้โดยปราศจากขอบจอ

การตั้งค่าที่ง่ายดาย ประสิทธิภาพน่าเชื่อถือ

- เชื่อมหลายตู้เข้าด้วยกันเพื่อให้ได้ความละเอียดที่สูงขึ้น
- ฝาครอบสายเคเบิลด้านหลังในตัว ช่วยต่อการจัดการสายเคเบิล
- เข้าถึงโมดูล LED จากด้านหน้า ช่วยต่อการบำรุงรักษา
- LED ลวดทองคำประสิทธิภาพสูง
- ตู้อะลูมิเนียมหล่อน้ำหนักเบา บาง (ความลึก 56 มม.)

ภาพที่นำตื่นตาที่มาพร้อมความเป็นไปได้อันไม่รู้จบ

- ความสว่างสูงพิเศษแม้ว่าจะมองจากมุมกว้าง
- ไร้กรอบ ทำให้เกิดหน้าจอแสดงผลที่ไร้รอยต่อ
- จอแสดงผล LED คุณภาพของภาพระดับสุดยอด ความสม่ำเสมอไร้ที่ติ

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

อัตราการจัดมุมมอง: 1:2

ความสม่ำเสมอของความสว่าง: $\geq 97\%$

ความสว่างหลังการสอบเทียบ: 800 nits

ความสว่างก่อนการสอบเทียบ: 1000 nits

การสอบเทียบ(ความสว่าง/สี): รองรับ

ช่วงอุณหภูมิสีที่ปรับได้: 4000~9500 K (โดยซอฟต์แวร์)

ค่าเริ่มต้นอุณหภูมิสี: 6500±500 K

อัตราความคมชัด (ทั่วไป): $\geq 3000:1$

มุมมองภาพ (แนวนอน): 140 องศา

มุมมองภาพ (แนวตั้ง): 140 องศา

การเพิ่มประสิทธิภาพของภาพ: Dynamic contrast enhancement, หน้าจอ Wide Color Gamut

การติดตั้ง: แนวตั้ง

ความถี่เฟรม (Hz): 50 & 60

อัตราการรีเฟรช (Hz): 1200~1920

การใช้: 24/7 ชม. ภายในอาคาร

สะดวกสบาย

ง่ายต่อการติดตั้ง: โทด์พิน, น้ำหนักเบา, กลไกการกลิ้งของตู้

Power Loop Through: ไม่เกิน 6 ตู้สำหรับระบบ

230V, ไม่เกิน 3 ตู้สำหรับระบบ 110V

Signal control loop through: RJ45

กำลังไฟ

การใช้พลังงาน (ทั่วไป): ≤ 87 วัตต์ค่า BTU ตร.ม.: 1,773 BTU/m²

การบริโภคพลังงานสูงสุดของตู้: 260 วัตต์

แรงดันไฟฟ้าอินพุต: AC200~240V/AC100-120V (50-60Hz)

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.): 0.5

พิทช์จุด (Dot): 61,952

ความละเอียดของตู้ (กว้าง x สูง): 176x352

ขนาดตู้ (มม.): 500x1000x86

ช่องเสียบดาต้า: RJ45

ช่องเสียบพาวเวอร์: เข้า/ออก(C14/C13)

ปริมาณการ์ดการรับ: 1 ชั้น

สเปกการ์ดการรับ: A5S / A5S Plus

แบรนด์การ์ดการรับ: Novastar

น้ำหนัก (กก.): 15.6 กก.

แนวทแยงตู้ (นิ้ว): 44

วัสดุตู้: อะลูมิเนียม+เหล็ก

โมดูล

ประเภท LED :: SMD 2121 ลวดทองคำ

Pixel constitution: 1R1G1B

อายุใช้งาน LED (ชม.): 100,000

ความละเอียดของโมดูล (กว้างxสูง พิกเซล): 88x88

ขนาดโมดูล (กว้างxสูงxลึก หน่วยเป็น มม.):

250*250*19.1

ระยะห่างระหว่างพิกเซล (มม.): 2.84

อุปกรณ์เสริม

ชั้นส่วนเชื่อมต่อร่วมกัน: 3 ชั้น

สาย LAN (RJ45, CAT-5): 1 ชั้น (130 ซม.)

QSG: 1 ชั้น

สกรูโบลท์: 4 ชั้น (M10*70) (สกรูหกเหลี่ยมหัวจม)

สายเคเบิล Power loop through: 1 ชั้น

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

รับประกัน: 3 ปี

การอนุมัติตามกฎข้อบังคับ: FCC SDOC ส่วนที่ 15,

EMC Class A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2,

EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368,

IEC62471, RoHS

ไฮไลต์

จอแสดงผล LED ภาพระดับสุดยอด

สร้างผนังวิดีโอที่มีรูปร่าง ขนาด หรือความละเอียดใดก็ได้โดยปราศจากขอบจอ ด้วยการออกแบบโมดูลาร์ของตู้ LED ระดับมืออาชีพจาก Philips คุณจึงสามารถปรับให้เข้ากับพื้นที่ใดก็ได้ ไม่ว่าจะเป็นการติดตั้งขนาดใหญ่และครอบคลุมหรือประกอบเป็นรูปแบบขนานที่ก็สามารถสร้างกำแพงวิดีโอที่ไหลลื่นไร้รอยต่อในบริเวณทางเข้าออกหรือบริเวณอื่นๆ ได้อย่างง่ายดาย

สร้างผนังวิดีโอโดยปราศจากขอบจอ

เพียงแค่เชื่อมต่อตู้จอแสดงผลหลายตู้เข้าด้วยกันเพื่อสร้างความละเอียดที่คุณต้องการ ไม่ว่าจะ เป็น 4K 8K หรือแม้แต่ความละเอียดที่สูงกว่านี้ เทียบกับจอ LCD แล้ว จอแสดงผล LED มีอัตราการรีเฟรชที่สูงกว่าทำให้ได้ภาพที่ไหลลื่นกว่า ไม่ว่าจะแอปพลิเคชันไหนก็จะทำให้คุณต้องตื่นตะลึงกับคุณภาพของภาพที่ชัดเจนระดับสุดยอด

LED ลวดทองคำประสิทธิภาพสูง

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพจาก Philips ใช้ LED ลวดทองคำประสิทธิภาพสูง ซึ่งมีประสิทธิภาพการใช้พลังงานที่ดีและคุ้มค่า ทำให้แสงสว่างขึ้นและ LED มีอายุการใช้งานที่นานขึ้น

เข้าถึงโมดูล LED จากด้านหน้า

ระบบอิเล็กทรอนิกส์ภายในเน้นง่ายต่อการเข้าถึงเพื่อการบำรุงรักษา โมดูล LED แต่ละโมดูลจากแปดโมดูลในตู้สามารถถอดออกได้ด้วยเครื่องมือ JIG แม่เหล็กโดยเฉพาะ ซึ่งจะยกโมดูลออกจากด้านหน้า

ฝาครอบสายเคเบิลด้านหลังในตัว

จอแสดงผล LED ระดับมืออาชีพจาก Philips มีคุณสมบัติฝาครอบสายเคเบิลด้านหลังในตัวเพื่อคงความเรียบร้อยของสายพาวเวอร์และสายดาต้าเคเบิล ตู้จอแสดงผลสามารถกำหนดลำดับแบบสายโซ่ได้ทั้งกับสายพาวเวอร์และสายดาต้าเคเบิล ทำให้คุณสามารถลดความยุ่งเหยิง เพิ่มความเร็วในการติดตั้ง

