

PHILIPS



จอภาพ Philips Unite
LED 6000

Signage Solutions

27"

Direct View LED



27HDL6400IR

จอภาพ Philips Unite LED 6000 Series

ประสิทธิภาพระดับพรีเมียม การผสานการทำงานอย่างราบรื่น

Philips Unite 6000 Series นั้นคือนิยามใหม่ด้านประสิทธิภาพของจอ LED ที่ได้รับการออกแบบมาจากผู้เชี่ยวชาญเพื่อการติดตั้งที่ง่าย มาพร้อมพีเออร์ที่ทันสมัย และคุณภาพของภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ เพื่อการสร้างผลกระทบทางธุรกิจอย่างแท้จริง

เปรียบเทียบอย่างเที่ยงตรง เพื่อความเที่ยงตรงของสี

- การเปรียบเทียบแบบหลายชั้นเพื่อความสม่ำเสมอทั่วทุกโมดูล
- การแสดงสี การไล่ระดับเฉดสี และระดับสีเทาขั้นสูง
- คุณภาพของภาพที่ยอดเยี่ยมที่มีความลึกสมจริง

กำหนดค่าได้อย่างยืดหยุ่น

- การออกแบบอย่างเป็นมาตรฐานช่วยให้ปรับได้เหมาะกับทุกความต้องการด้านพื้นที่หรือความละเอียด

ให้การเคลื่อนไหวของภาพที่เร็วที่สุด

- อัตราการรีเฟรชที่สูงจะให้ภาพที่เร็วปราศจากการสั่นไหว

สีที่สว่างสดใส - สูงถึง 1000 nits

- ให้ภาพที่สว่าง แม้ในสภาพที่มีแสงมาก

Brilliant COB LED + ระบบสำรองที่สำคัญ

- มีระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ละเอียดถึง 0.9 เพื่อภาพที่คมชัดสุด
- รองรับพลังงานและข้อมูลสองแบบเพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดในการทำงาน
- เหมาะสำหรับห้องควบคุม และการใช้งานที่ต้องใช้ความสามารถด้านภาพที่สูง

ไฮไลต์

Brilliant Flip Chip COB LED เพื่อคุณภาพขั้นสูง

ระยะห่างระหว่างพิกเซลที่ละเอียดสุดๆ ขนาด 0.7 มม. อันล้ำหน้าจะให้ภาพคุณภาพสูง สีสันสดใส ตัดดำตัดแบบลึก และความสว่างที่มีความสม่ำเสมอจะให้ภาพที่น่าตื่นตาตื่นใจ เหมาะสำหรับการสร้างความประทับใจกับผู้ชมในการใช้งานระดับมืออาชีพ หลอดไฟแบบขั้วเย็นจะให้ความเสถียร ความน่าเชื่อถือ และความคมชัดที่เหนือกว่า โดยใช้พลังงานที่ต่ำกว่า ซึ่งจะช่วยลดต้นทุนในการเป็นเจ้าของ

ระบบสำรองที่มีความสำคัญต่อภารกิจ

27HDL6500IR ที่มี 7HDL6578IM/00 และ 27HDL6400IR ที่มีตัวเลือก 7HDL6493IM/00 Philips Unite LED 6000 Series นั้นมาพร้อมกับระบบสำรองด้านพลังงานและข้อมูลในตัว ช่วยให้ทำงานได้อย่างไม่สะดุดแม้ว่าจะมีส่วนประกอบทำงานผิดพลาด โขลุ่ยชั้นเหล่านี้เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีความต้องการสูง เช่น ในห้องควบคุม และสตูดิโอออกอากาศ ที่ไม่อาจยอมรับการทำงานที่ผิดพลาดได้

ให้การเคลื่อนไหวของภาพที่เร็วที่สุด

อัตราการรีเฟรชที่สูงถึง 7680 Hz ของจอภาพ Philips Unite LED 6000 Series ทำให้ได้ภาพที่รีนไหวปราศจากการสั่นไหว เหมาะสำหรับการแสดงภาพที่มีการเคลื่อนไหวที่รวดเร็ว ภาพไลฟ์ และการใช้งานในการกิจสำคัญที่ต้องใส่ใจกับทุกเฟรม

สีที่สว่างสดใส – สูงถึง 1000 nits

ความสว่างที่สูงถึง 1000 nits จะให้ภาพที่สดใส ความเปรียบต่างสูง แม้ในที่ที่มีแสงรบกวนที่สว่าง ทำให้เหมาะสำหรับพื้นที่ที่สว่าง เช่น ลอบบี้ ศูนย์การค้า และพื้นที่ภายในร้านค้าปลีก หรือสภาพแวดล้อมของห้องส่งที่ต้องการภาพที่คมชัด

เปรียบเทียบอย่างเที่ยงตรง เพื่อความเที่ยงตรงของสี

การเปรียบเทียบจากโรงงานและแบบหลายชั้นจะให้ความสว่างแบบทั่วถึง และสีที่เที่ยงตรงทั่วทุกโมดูล ช่วยให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่สม่ำเสมอที่รักษาความถูกต้องของแบรนด์ และมาตรฐานระดับมืออาชีพที่ทุกขนาด เหมาะสำหรับการใช้งานกับการโฆษณาที่สร้างรายได้ การเปรียบเทียบระดับสีเทาแบบหลายชั้นช่วยให้สีโทนมืดที่

สม่ำเสมอไร้ที่ติ สีสันที่สดใส และรายละเอียดที่คมชัด ในขณะที่การเปรียบเทียบค่าที่คมชัดจะให้ภาพที่สมบูรณ์แบบ เหมาะสำหรับการติดตั้ง LED แบบพรีเมียม

ความลึกของสีที่โดดเด่น

ความลึกของสีที่สูงกว่าช่วยให้การไล่ระดับเฉดสีที่ดีขึ้น ทำให้ไม่มีแถบ และทำให้ภาพมีชีวิตชีวา มีรายละเอียดและสมจริงยิ่งขึ้น ระดับสีเทาขั้นสูงจะให้ทกเกอร์ของภาพที่มีคุณภาพสูงขึ้น ขณะที่ประมวลผลได้เร็วยิ่งขึ้น ช่วยให้ประสิทธิภาพที่สูงเพื่อการสร้างแบรนด์ที่สมบูรณ์แบบ การนำเสนอแบบไร้ที่ติ และภาพอันน่าตื่นตาตื่นใจ

ออกแบบมาสำหรับทุกสภาพแวดล้อม

ออกแบบมาเพื่อความยืดหยุ่น พิธีการควบคุมความสว่างขั้นสูง ขั้นตอนเปรียบเทียบ และการปรับแต่งประสิทธิภาพของ Philips Unite LED 6000 Series ช่วยให้ปรับการทำงานและใช้งานได้ง่าย สามารถปรับให้เหมาะกับความต้องการด้านแสงสว่างและเนื้อหาได้ง่าย และนำเสนอเนื้อหาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ การเข้าถึงด้านหน้าช่วยให้ซ่อมแซมและบำรุงรักษาได้ง่าย การจัดวางโมดูลต่างๆ ไว้ในตู้ช่วยให้ถอดโมดูลได้ง่าย และเข้าถึงแหล่งจ่ายไฟ บอร์ดฮับ และสายไฟได้โดยตรง

รายละเอียดเฉพาะ

ภาพ/การแสดงภาพ

ความสว่าง (nits): 1000 นิต
ความสม่ำเสมอของความสว่าง: $\geq 95\%$
การสอบเทียบ(ความสว่าง/สี): ความสว่าง
ช่วงอุณหภูมิสีที่ปรับได้: 4000~9500 (โดยซอฟต์แวร์)
ค่าเริ่มต้นอุณหภูมิสี: 6500K \pm 500 K
อัตราความเปรียบต่าง: 5000:1
ความลึกของบิต (บิต): ≥ 15
ความถี่เฟรม (Hz): 50-60
อัตราการรีเฟรช (Hz): 7680 Hz
ความสม่ำเสมอของสี: $\pm 0.012 Cx, Cy$
พิกัดของสี: 0.313, 0.325 ($\pm 0.012 Cx, Cy$)
มุมมองภาพ ($^{\circ}$) H/V: $> 160/160$
อัตราการสแกน: 40

กำลังไฟ

แรงดันไฟฟ้าอินพุต: AC100~240V (50 & 60Hz)
BTU/M2: 1769
การใช้พลังงานสูงสุดของตู้ (วัตต์): 105
การใช้พลังงานตามปกติของตู้ (วัตต์): 45
การใช้พลังงาน/M2 (W): 519
หน่วยจ่ายพลังงาน: HWT-403V8-2S-SS

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ช่วงอุณหภูมิ (การทำงาน): -20 - 45 $^{\circ}$ C
ช่วงอุณหภูมิ (การเก็บรักษา): -20 - 50 $^{\circ}$ C
ช่วงความชื้น (การทำงาน)[RH]: 10%-80%RH
ช่วงความชื้น (การเก็บรักษา) [RH]: 10%-85%RH
สภาพแวดล้อมการทำงาน (ในร่ม/กลางแจ้ง): ในร่ม

ตัวเครื่อง

พื้นที่ตู้ (ตร.ม.): 0.2025
ความละเอียดของตู้ (กว้าง x สูง): 640 x 360 พิกเซล
ช่องเสียบดาต้า: RJ45
ช่องเสียบพาวเวอร์: C13/C14
ปริมาณการ์ดการรับ: 2
แบรนด์การ์ดการรับ: Novastar
น้ำหนัก (กก.): 5.12 กก. (\pm)
วัสดุตู้: อะลูมิเนียมหล่อตาย
ขนาดตู้ (กว้างxสูงxลึก หน่วยเป็น มม.):
600x337.5x33.15
ขนาดตู้ (นิ้ว): 27.1"
ประเภทการ์ดรับ: A8s-Pro

โมดูล

ประเภท LED :: COB
Pixel constitution: 1R1G1B_Flip Chip
ระยะห่างระหว่างพิกเซล (มม.): 0.9375
ขนาดโมดูล (กxส หน่วย มม.): 150x168.75x2.0 มม.
(ช่วงการทำงาน: +0/-0.1)

ประเภทขั้ว LED: แคลิโดร้อม

อายุการใช้งาน LED (ชั่วโมง, ความสว่างครึ่งหนึ่ง):
100,000
การเคลือบแบบ Conformal (กัน UV): ไม่มี
ความแบนของโมดูล LED รวมฝาครอบด้านหลัง:
 ≤ 0.25 มม.
ความละเอียดของโมดูล (กxส หน่วย พิกเซล): 160 x
180
พร้อมด้วย: การประหยัดพลังงานแบบจอต่า หน่วย
ความจำแฟลช การประหยัดพลังงานแบบไดนามิก

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด

รับประกัน: 2 ปี
การอนุมัติตามกฎหมายข้อบังคับ: FCC SDOC, ส่วนที่ 15,
คลาส A, EN55032, EN55035, EN61000-3-2,
EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, CE,
RoHS

ข้อมูลการบรรจุหีบห่อ

ขนาดแพคเกจ (WxHxD มม.): 800*475*186 มม.
น้ำหนักรวม: 8.649 กก. (± 430 กรัม)
น้ำหนักสุทธิ: 5.05Kg (± 250 g)
น้ำหนักกระดาษ / น้ำหนักกล่องกระดาษแข็ง: 3.099
กก. (± 155 กรัม)
น้ำหนักพลาสติก: 0.5 กก. (± 24 กรัม)

