



Philips Signage Solutions  
LED Display  
Tâm nền màn hình LED  
Unite 5000 Philips

Direct View LED



27HDL5115IP

## Tâm nền màn hình LED Unite Series 5000 Philips

Chất lượng cao, kiểu cách và hỗ trợ truy cập.

Tâm COB công nghệ flip chip, đạt hiệu quả đầu tư với chi phí tối ưu. Dòng sản phẩm thiết yếu này có mức tiêu thụ điện năng thấp để giảm chi phí sở hữu và bề mặt mờ phẳng để bảo trì, mang lại chất lượng cao, độ phân giải, độ tin cậy và tính hiệu quả.

### **Tâm nền COB dvLED công nghệ flip chip**

- Độ ổn định và độ tin cậy cao hơn, cùng với độ phân giải cao hơn.

### **Tủ được đấu dây sẵn để lắp đặt nhanh hơn**

- Đấu dây sẵn để cấp nguồn, có vòng lặp để truyền dữ liệu.

### **Tiêu thụ điện thấp**

- Hỗ trợ tính bền vững và tiết kiệm năng lượng.

### **Bảo hành tiêu chuẩn ba năm**

- Kích hoạt ngay khi mở hộp để bạn an tâm sử dụng.

### **Hỗ trợ độ phân giải HDR10+**

- Nội dung rõ ràng với màu sắc và độ sáng sống động.

# PHILIPS

## Các thông số

### Hình ảnh/Hiển thị

- Độ sáng (nit): 600 nit
- Độ đồng nhất độ sáng:  $\geq 97\%$
- Hiệu chỉnh (độ sáng/màu): Màu sắc và độ sáng
- Nhiệt độ màu mặc định: 6500K $\pm$ 500
- Tỉ lệ tương phản (thông thường): 5000:1
- Độ sâu bit (bit): 13
- Tần số khung hình (Hz): 50-60
- Tốc độ làm mới(Hz): 1920-3840 Hz
- Phạm vi điều chỉnh nhiệt độ màu (K) (bảng phần mềm): 3000-10000
- Góc nhìn ( $^{\circ}$ ) Ngang/Dọc: 160 $^{\circ}$

### Công suất

- Điện áp đầu vào: AC100~240V (50 & 60Hz)
- Công suất tiêu thụ màn hình đen (W): <15,6
- Công suất tiêu thụ tối đa AC (W): 346
- Công suất tiêu thụ tối đa BC (W): 290
- Công suất tiêu thụ tối đa của tử: 16
- BTU/M2 (BC): 1182
- BTU/M2 (AC): 989
- Công suất tiêu thụ tối đa của tử (W) (BC): <70
- Công suất tiêu thụ tối đa của tử (W) (AC):: <52
- Công suất tiêu thụ điển hình của tử (W) (AC): <19

### Điều kiện vận hành

- Phạm vi nhiệt độ (vận hành): -10 - 45  $^{\circ}$ C
- Phạm vi nhiệt độ (bảo quản): -40 - 60  $^{\circ}$ C
- Phạm vi độ ẩm (vận hành) [RH]: 10%-90%RH
- Phạm vi độ ẩm (bảo quản) [RH]: 10%-70%RH
- Môi trường hoạt động (trong nhà/ngoài trời): Trong nhà

### Tử

- Diện tích tử (m2): 0,2052
- Số điểm ảnh tử (Điểm): 82.944
- Độ phân giải tử (Rộng x Cao): 384x216
- Đầu nối dữ liệu: RJ45

- Đầu nối nguồn: Đầu nối 3 chân
- Nhãn hiệu thẻ nhận: Novastar A8S-N
- Trọng lượng (kg): 4,7 $\pm$ 0,2
- Kết cấu tử: Đúc khuôn
- Kích thước tử (Rộng x Cao x Sâu tính bằng mm): 600x337,5x33,6
- Kích thước tử (inch): 27,1"

### Mô-đun

- Loại LED: COB
- Cấu tạo điểm ảnh: 1R1G1B Flip Chip
- Tuổi thọ của đèn LED (Giờ): 100.000
- Độ phân giải mô-đun (điểm ảnh RxC): 96x108
- Bước điểm ảnh (mm): 1,5625
- Kích thước mô-đun (Rộng x Cao tính bằng mm): 150x168,75
- Loại cực LED: Anode chung
- Trọng lượng (kg): 0,137
- Thiết kế điện màn hình đen

### Phụ kiện

- Cáp LAN (loại / chiều dài): RJ45 75cm/RJ45 15cm
- Vít (loại / chiều dài mm): Hex M6, 22mm
- QSG (Hướng dẫn sử dụng nhanh): In trên thùng carton

### Những thông tin khác

- Bảo hành: 36 tháng
- Chứng nhận tuân thủ quy định: CE, UKCA, FCC, ETL, RoHS, CCC, SASO

### Dữ liệu đóng gói

- Trọng lượng tịnh (Sản phẩm không bao gồm phụ kiện và bao bì tính bằng KG): <4,8kg
- Tổng trọng lượng bao bì bìa cứng/giấy (tính bằng gam): 1100 $\pm$ 100
- Tổng trọng lượng bao bì nhựa (LDPE/EPE/HDPE/PVC/ tính bằng gam): 400 $\pm$ 100
- Kích thước bao bì (Rộng x Cao x Sâu mm): 822x461x99
- Tổng trọng lượng (toàn bộ sản phẩm, bao gồm phụ kiện và bao bì tính bằng KG): 6,3 $\pm$ 0,2

## Những nét chính

### Tấm nền COB dvLED công nghệ flip chip

Mang lại độ ổn định, độ tin cậy và hiệu suất hình ảnh cao hơn, cũng như cho phép các điểm ảnh nhỏ hơn để có màu đen tối hơn, độ sáng cao hơn, độ tương phản cao hơn và độ phân giải cao hơn.

### Ngoại thất và lớp hoàn thiện kiểu cách

Philips LED Unite Series 5000 có thiết kế tử bên ngoài gọn gàng lặn và đầu dây sẵn để cấp nguồn giúp quản lý cáp gọn gàng nhất. Có sẵn lựa chọn bề mặt hoàn thiện cạnh bằng nhôm anodized được đánh bóng, dễ dàng bám vào để lắp đặt nhanh chóng.

### Màu 12 bit và HDR10+

Hỗ trợ màu 12 bit và độ phân giải HDR10+, tấm Philips LED Unite Series 5000 cung cấp nội dung rõ ràng với độ chính xác về màu sắc và độ sáng gần như hoàn hảo, mang đến trải nghiệm hình ảnh sâu sắc nhất.



Ngày phát hành  
2024-10-25

Phiên bản: 8.8.1

EAN: 87 21038 10040 2

© 2024 Tập đoàn Koninklijke Philips N.V.  
Bản quyền đã được bảo hộ.

Các thông số có thể thay đổi mà không cần thông báo.  
Các nhãn hiệu thuộc sở hữu của tập đoàn Koninklijke Philips N.V. hoặc của các chủ sở hữu tương ứng.

www.philips.com