



Philips Signage Solutions
LED Display
フィリップス Unite LED
5000 パネル

Direct View LED



27HDL5112IP

フィリップス Unite LED 5000 シリーズパネル

品質もスタイルも使いやすさも、一切の妥協なし。

フィリップス LED Unite 5000 シリーズは、高品質と高解像度を実現し、高い信頼性と効率性を兼ね備えた、投資しやすいフリップチップ COB パネルの必須ラインナップです。

HDR10+ 映像規格

- 鮮やかな色と明るさによる極めて鮮明なコンテンツ。

フリップチップ COB dvLED パネル

- 安定性、信頼性、鮮明度の向上。

迅速に設置できる配線済みキャビネット

- 電源の配線済み、データはループスルー。

低消費電力

- 持続可能性と省エネをサポート。

標準 3 年間保証付き

- ボックスから出したらすぐに使える安心感。

PHILIPS

仕様

画像/表示

- 明るさ (nit) : 600 nit
- 光均一性 : $\geq 97\%$
- キャビネット (明るさ/カラー) : 色と明るさ
- 色温度調整範囲 : 3000 ~ 10000
- 色温度デフォルト : 6500K \pm 500
- コントラスト比 (標準値) : 5000:1
- 表示角度 (横方向) : 160 度
- 表示角度 (縦方向) : 160 度
- ビット深度 (ビット) : 13
- フレーム周波数 (Hz) : 50 ~ 60
- リフレッシュレート (Hz) : 1920 ~ 3840 Hz
- (ソフトウェアによる) 色温度 (K) 調整範囲 : 3000 ~ 10000
- 横方向/縦方向表示角度 (°) : 160°

電源

- 入力電圧 : AC100 ~ 240V (50 & 60Hz)
- 黒画面消費電力 (W) : < 16.7
- 最大キャビネットパワーデジチエーン : 16
- BTU / M2 (BC) : 1267
- BTU / M2 (AC) : 1036
- キャビネット最大消費電力 (W) (BC) : < 75
- キャビネット最大消費電力 (W) (AC) : < 59
- キャビネット標準消費電力 (W) (AC) : < 18.22
- 消費電力 / M2 (W) (BC) : 371.5
- 消費電力 / M2 (W) (AC) : 303.75

動作条件

- 動作温度範囲 : -10 ~ 45 °C
- 保管温度範囲 : -40 ~ 60 °C
- 動作相対湿度範囲 : 10% ~ 90%RH
- 保管相対湿度範囲 : 10% ~ 70%RH
- 動作環境 (屋内/屋外) : 屋内用

キャビネット

- キャビネット領域 (m²) : 0.2052

- キャビネットピクセル (ドット) : 129,600
- キャビネット解像度 (幅 x 高さ) : 480x270 mm
- データコネクタ : RJ45
- パワーコネクタ : 3 ピンコネクタ
- 受信カードの数量 : 1 個
- 受信カードブランド : Novastar A8S-N
- 重量 (kg) : 4.7 \pm 0.2
- キャビネット構造 : ダイキャスト
- キャビネットサイズ (幅 x 高さ x 奥行き (mm)) : 600x337.5x33.6
- キャビネットサイズ (インチ) : 27.1"

モジュール

- LED タイプ : COB
- ピクセル構成 : 1R1G1B フリップチップ
- LED の寿命 (時間) : 100,000 時間
- モジュール解像度 (幅 x 高さ (ピクセル)) : 120x135
- ピクセルピッチ (mm) : 1.25
- モジュールサイズ (幅 x 高さ (mm)) : 150x168.75
- LED ポールタイプ : 共通カソード
- 重量 (kg) : 0.14
- 黒画面節電 : 有

アクセサリ

- LAN ケーブル (種類/長さ) : RJ45 75 cm / RJ45 15 cm
- ネジ (種類/長さ (mm)) : 六角 M6、22 mm
- QSG (クイックスタートガイド) : 箱に印刷

その他

- 本体保証 : 36 か月
- 規制認可 : CCC, CE, ETL, FCC, SASO, UKCA, RoHS

パッケージデータ

- パッケージ寸法 (mm) : 822x461x99
- 総重量 (kg) : 6.1 \pm 0.2

特長

フリップチップ COB dvLED パネル

安定性、信頼性、ビジュアルパフォーマンスの向上、より暗い黒を実現するピクセルピッチの微細化、明るさ、コントラスト、鮮明度の向上。

クールな低消費電力

共通カソードテクノロジーにより、P0.78、P0.93、P1.25、P1.5、P1.875 のフィリップス LED Unite 5000 シリーズパネルのエネルギー効率が向上し、性能を損なうことなく消費電力を最適化しています。このクールな LED テクノロジーにより、各カソードを精密に制御し、熱の発生を最小限に抑えられます。これにより、省エネに配慮した環境にやさしいディスプレイが実現します。

スタイリッシュな外装と仕上げ

フィリップス LED Unite 5000 シリーズは、波打つ外観のキャビネットデザインを採用し、電源を配線済みでケーブル配線がすっきりとしています。オプションとして、ブラシ仕上げの陽極酸化アルミニウムエッジを選択できます。機能がクリック式ですばやく設置できます。

12 ビットカラーおよび HDR10+

フィリップス LED Unite 5000 シリーズパネルは、12 ビットカラーおよび HDR10+ 解像度をサポートし、ほぼ完璧な色および明るさの精度でコンテンツを鮮明に表示し、深みのあるビジュアルエクスペリエンスを実現します。

発行日 2024-09-02

バージョン : 5.5.1

EAN: 87 21038 10037 2



Philips Japan, Ltd.