



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

Direct View LED



27HDL5178IP

## 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。

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。低消費電力で所有コストを削減、メンテナンスしやすいフラットなマット表面を採用。

### 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 :  $\geq 97\%$
- キャリブレーション後の明るさ :  $500 \pm 50$
- キャリブレーション前の明るさ :  $600 \pm 50$
- 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 :  $6500 \pm 500$
- 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) :  $< 32.6$
- 最大消費電力 AC (W) : 440
- 最大消費電力 BC (W) : 375
- 最大キャビネットパワーデジチェーン : 16
- BTU / M2 (BC) : 1791
- BTU / M2 (AC) : 1365
- キャビネット最大消費電力 (W) (BC) :  $< 105$
- キャビネット最大消費電力 (W) (AC) :  $< 80$
- キャビネット標準消費電力 (W) (AC) :  $< 40$
- 消費電力 / M2 (W) (BC) : 525
- 消費電力 / M2 (W) (AC) : 400

## 動作条件

- 動作温度範囲 :  $-10 \sim 45^\circ\text{C}$
- 保管温度範囲 :  $-40 \sim 60^\circ\text{C}$
- 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 (m<sup>2</sup>) : 0.2052
- キャビネットピクセル (ドット) : 1,638,400
- キャビネット解像度 (幅 x 高さ) : 768x432mm

- 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 : 2 個
- 受信カードブランド : Novastar A10s Pro x 2
- 重量 (kg) :  $4.7 \pm 0.2$
- キャビネット構造 : ダイキャストアルミニウム
- キャビネットサイズ (幅 x 高さ x 奥行き (mm)) :  $600 \times 337.5 \times 33.6$
- 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
- モジュール解像度 (幅 x 高さ (ピクセル)) :  $192 \times 216$
- ピクセルピッチ (mm) : 0.78125
- モジュールサイズ (幅 x 高さ (mm)) :  $150 \times 168.75$
- LED ボールタイプ : 共通カソード
- 重量 (kg) : 0.15
- 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 QSG の印刷

## 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

- 本体重量 (アクセサリとパッケージを除く重量 (kg)) :  $< 4.8\text{kg}$
- パッケージ総重量 (ダンボール/紙) (g) :  $1100 \pm 100$
- パッケージ総重量 (プラスチック) (LDPE / EPE / HDPE / PVC) (g) :  $400 \pm 100$
- パッケージサイズ (幅 x 高さ x 奥行き (mm)) :  $822 \times 461 \times 99$
- 総重量 (アクセサリやパッケージを含む製品全体 (kg)) :  $6.3 \pm 0.2$

# 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 : 13.13.1

EAN: 87 21038 10038 9



Philips Japan, Ltd.