



Philips Public LED 5000 Series

28" Cabinets

Philips Signage Solutions
LED ディスプレイ

28 インチ
Direct View LED



28HDL5000PP

フィリップスパブリック LED 5000

ビジュアルジャーニーを進化させる

独自に作られたパブリック LED ディスプレイで見る人を魅了しましょう。シームレスな接続性、多様なサイズ設定、カスタマイズ可能な曲率により、息をのむほど美しいディスプレイを設計し、没入型の視覚体験を実現します。

超クリアな映像

- 97%を超える光の均一性。
- 極めてクリアなコンテンツと優れた色精度を保証。

画像を鮮やかに強調

- 優れたコントラスト
- ビジュアル体験を進化。
- 低い消費電力

正確に調整済み、シームレスでベゼルフリー

- 軽量で壁掛けまたは吊り下げでの設置が可能
- フロントアクセスメンテナンス
- ベゼルフリーのビデオウォールを実現
- ケーブル収納機能を搭載

PHILIPS

仕様

画像／表示

- 縦横比: 1:1
- 光均一性: $\geq 97\%$
- キャビネット (明るさ／カラー): サポート済み
- 色温度調整範囲: 4000 ~ 9500 K (ソフトウェアによる)
- 色温度デフォルト: 6500 $\pm$ 500 K
- コントラスト比 (標準値): $\geq 3000:1$
- 表示角度 (横方向): 150 度
- 表示角度 (縦方向): 150 度
- 画像拡張: 広色域ディスプレイ
- 取付: 横表示
- フレーム周波数 (Hz): 50 & 60
- リフレッシュレート (Hz): 最大 3840 Hz
- 3 つの特定モジュールのピクセルピッチ: 1.9mm、2.5mm、3.9mm

利便性

- 設置の為の便利機能: ガイドピン, 軽量, キャビネットのロック機構
- パワーレールスルー: - 230V の場合: キャビネット 8 個以下 - 110V の場合: キャビネット 4 個以下
- 信号コントロールレールスルー: RJ45

電源

- 入力電圧: AC100 ~ 240V (50 & 60Hz)

動作条件

- 動作温度範囲: -20 ~ 45 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 50 °C
- LED 寿命: TBD
- 動作相対湿度範囲: 10 ~ 80%
- 保管相対湿度範囲: 10 ~ 85%

キャビネット

- キャビネット領域 (m²): 0.25
- キャビネットサイズ (mm): 500 x 500 x 40
- データコネクタ: RJ45
- パワーコネクタ: 入出力 (C14/C13)
- 受信カードブランド: Novastar
- 重量 (kg): 6.3
- キャビネット対角 (インチ): 27.84
- キャビネット構造: ダイキャストアルミ

アクセサリ

- LAN ケーブル (RJ45、CAT-5): 1 個
- QSG: 1 個

その他

- 本体保証: 2 年
- 規制認可: RoHS, EAC, EN61000-3-2, EN61000-3-3, IEC/UL60950, IEC/UL62368, IEC62471, EN55032, EN55035, FCC SDOC, Part 15, Class A

特定モジュール 14HDL5019PM/00

- ピクセルピッチ: 1.9 mm
- キャリブレーション後の明るさ: ≤ 500 nit
- キャリブレーション前の明るさ: 550 nit
- 最大消費電力 AC (W/m²): 340 W
- 最大消費電力 BC (W/m²): 388 W
- 消費電力 (標準値 W/m²): 120 W
- キャビネットピクセル (ドット): 65,536
- モジュール解像度 (幅 x 高さ): 128 x 128
- キャビネット解像度 (幅 x 高さ): 256 x 256

特定モジュール 14HDL5025PM/00

- ピクセルピッチ: 2.5 mm
- キャリブレーション後の明るさ: ≤ 500 nit
- キャリブレーション前の明るさ: 550 nit
- 最大消費電力 AC (W/m²): 300 W
- 最大消費電力 BC (W/m²): 340 W
- 消費電力 (標準値 W/m²): 100 W
- キャビネットピクセル (ドット): 10,000
- モジュール解像度 (幅 x 高さ): 100 x 100
- キャビネット解像度 (幅 x 高さ): 200 x 200

特定モジュール 14HDL5039PM/00

- ピクセルピッチ: 3.9 mm
- キャリブレーション後の明るさ: ≤ 500 nit
- キャリブレーション前の明るさ: 550 nit
- 最大消費電力 AC (W/m²): 300 W
- 最大消費電力 BC (W/m²): 340 W
- 消費電力 (標準値 W/m²): 100 W
- キャビネットピクセル (ドット): 16,384
- モジュール解像度 (幅 x 高さ): 64 x 64
- キャビネット解像度 (幅 x 高さ): 128 x 128

特長

超クリアなコンテンツ

極めてクリアなコンテンツと優れた色精度を保証。高リフレッシュレートで、スムーズで揺れない画像を実現します。

97%を超える光の均一性。

97%を超える光の均一性により、均一な明るさをお楽しみいただけます。

ビジュアル体験を進化。

幅広い色域でリアルな画像を実現し、ビジュアル体験を進化させましょう。

優れたコントラスト

コントラスト比 $\geq 3000:1$ で卓越した鮮明度を実感しましょう。

低い消費電力

省電力機能により、持続可能なビジネスの未来を実現するテクノロジーを開発します。

軽量で壁掛けまたは吊り下げでの設置が可能

フィリップスパブリック LED 5000 シリーズは、壁掛け用オプションの接続部とブラケットに加えて、固定吊り下げでの設置にも対応しています。

フロントアクセスメンテナンス

内部の電子機器は、修理やメンテナンス時に前面からアクセスできるので交換しやすくなっています。キャビネット内のモジュールは、専用ツールを使用して、簡単かつ安全に取り外すことができます。

ベゼルフリー

複数の LED ディスプレイキャビネットを接続するだけで、4K、8K だけでなくさらに高い解像度を実現できます。LED ディスプレイは液晶画面に比べてリフレッシュレートが高く、よりスムーズな映像を提供できるため、どのような用途でも、極めて鮮明な画質をお楽しみいただけます。

ケーブル収納機能を搭載

フィリップスパブリック LED 5000 シリーズディスプレイにはケーブル収納機能が搭載されており、電源ケーブルとデータケーブルをすっきり整理できます。また、キャビネットは PPDS 独自のボード間モジュールとキャビネット接続設計を使用して電源とデータの両方でデジチェーン接続されているため、面倒な作業を最小限に抑え、迅速な設置を実現します。

発行日 2024-11-06

バージョン: 12.12.1

EAN: 87 12581 80594 4



Philips Japan, Ltd.