

Philips Signage Solutions
ビデオウォールディスプレイ

55 インチ
ダイレクト LED バックライト
フル HD
500 cd/m²

55BDL3105X



多用途ビデオウォールディスプレイ

超薄型ベゼルを採用

フィリップス X Line ビデオウォールディスプレイで注目を集めましょう。超薄型ベゼルにより、どんなサイズのディスプレイでもほぼシームレスにリンク。

没入型のビジュアルエクスペリエンス

- 鮮明な FHD 画質を実現するダイレクト LED IPS ディスプレイ
- 超薄型 3.5mm ベゼルで、ディスプレイをほぼシームレスにリンク
- Pure Colour Pro と高い色精度

簡単制御

- オプションの CRD50 モジュールで Android のパワーを追加
- CMND によるリモートシステム管理

パワフルなシステムソリューション

- 自動バックライト制御でエネルギーを節約
- フェイルオーバー機能で、コンテンツの常時再生が可能
- OPS スロットで、ケーブルなしで PC に統合
- タイリングモード。ディスプレイを組み合わせることで任意のサイズの 4K ビデオウォールを構成

PHILIPS

特長

タイリングモード

複数のフィリップスプロフェッショナルディスプレイを接続し、外部デバイスを使用せずにビデオウォールを構成できます。たとえ 4 画面でも 40 画面でも、画面数にかかわらず、1 つのプレイヤーでコンテンツを制御できます。4K コンテンツもフルサポートされており、コンテンツを 4 画面で表示している場合でもドット単位で最高解像度を実現します。

CRD50 モジュール (オプション)

フィリップスプロフェッショナルディスプレイには Android SoC (システムオンチップ) が搭載されています。オプションの CRD50 モジュールは、ケーブルなしで Android の処理能力を可能にする OPS デバイスで、モジュールの実行に必要なすべての接続を含む OPS スロットに差し込むだけです (電源を含む)。

OPS スロット



OPS 規格のミニ PC を直接ディスプレイに統合。OPS スロットには、電源を含め、スロットインソリューションの実行に必要なすべての接続が含まれています。

Pure Colour Pro

Pure Color Pro が高画質を実現。カスタムの色温度設定と高度なガンマキャリブレーションによって輝度を高め、コンテンツをくっきり明るくリアルに見せます。

省エネ

自動バックライト制御でエネルギーを節約

フェイルオーバー



待合室から会議室まで、常に途切れることなく映像を再生できます。フェイルオーバー機能により、フィリップスプロフェッショナルディスプレイがプライマリ入力とセカンダリ入力を自動的に切り替えるため、万が一プライマリソースがダウンした場合でもコンテンツを再生し続けることができます。代替入力のリストを設定するだけで、常に映像を流すことが可能です。

ダイレクト LED IPS ディスプレイ

鮮明な FHD 画質を実現するダイレクト LED IPS ディスプレイ

リモートシステム管理

CMND によるリモートシステム管理

超薄型 3.5mm ベゼル

超薄型 3.5mm ベゼルで、ディスプレイをほぼシームレスにリンク

仕様

コネクティビティ

- オーディオ出力: オーディオ左/右 (RCA)
- ビデオ入力: コンポーネント BNC (x3), コンポジット (シェアコンポーネント Y), DisplayPort, DVI-D (x1), VGA (アナログ D-Sub) (x1), HDMI (x2)
- オーディオ入力: 3.5 mm ジャック, オーディオ左/右 (RCA)
- ビデオ出力: DisplayPort, DVI-I (x1)
- 外部制御: IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック, RJ45, RS232C (入力/出力) 2.5 mm ジャック

画像/表示

- 画面対角サイズ (メートル法): 138.7 cm
- 画面対角サイズ (インチ): 54.6 インチ
- 縦横比: 16:9
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 画素ピッチ: 0.63 x 0.63 mm
- 最適解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 明るさ: 500 cd/m²
- 表示色数: 1.07 B
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- ダイナミックコントラスト比: 500,000:1
- 応答時間 (標準値): 8 ms
- 表示角度 (横方向): 178 度
- 表示角度 (縦方向): 178 度

利便性

- 取付: 横表示, 縦表示
- タイムマトリックス: 最大 15 x 15
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト, 低輝度
- 信号ループスルー: RS232, DisplayPort, IR ループスルー
- 設置の為の便利機能: キャリングハンドル, スマートインサート
- 省エネ機能: SmartPower
- ネットワーク制御: RS232, RJ45
- 制御ソフトウェア: SICP / CMND&Control

サウンド

- 内蔵スピーカー: 2 x 10 W (RMS)

電源

- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 消費電力 (標準値): 160 W
- 消費 (最大): 320 W
- スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満

対応解像度

- コンピュータ形式: 1024 x 768, 60, 75Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 960, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 640 x 480, 60, 72, 75Hz, 720 x 400, 70Hz, 800 x 600, 60, 75Hz
- ビデオ形式: 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 25, 30 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

質量/寸法

- ベゼルの厚さ: 3.5 mm (A-A)
- セット幅: 1213.4 mm
- 本体重量: 26.2 kg
- セット高さ: 684.2 mm
- セット奥行き: 98 mm (ウォールマウント時) / 99.2 (ハンドルを含む) mm
- セット幅 (インチ): 47.77 インチ
- セット高さ (インチ): 26.94 インチ
- ウォールマウント: 400 x 400 mm
- セット奥行き (インチ): 3.86 (ウォールマウント時) / 3.91 (ハンドルを含む) インチ
- ベゼル幅: 上部/左側: 2.3mm, 底部/右側: 1.2mm

動作条件

- 高度: 0 ~ 3000 m
- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 時間
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C
- 動作相対湿度範囲: 20 ~ 80% (結露なし)
- 保管相対湿度範囲: 5 ~ 95% (結露なし)

マルチメディアアプリケーション

- USB 再生ビデオ: ISM, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPD, MPEG, MPG, MT2, MTS, TS, TTS, VOB
- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生オーディオ: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WMA

アクセサリ

- 付属アクセサリ: リモコン, リモコン用電池, AC 電源コード, クイックスタートガイド, エッジ調整ピン, DVI-D ケーブル, RS232 ケーブル
- 付属アクセサリ: エッジ調整キット (1) x1, エッジ調整キット (2) x2, HDMI ケーブル (1.8 m) (x1), IR ケーブル, IR センサーケーブル (1.8 m) (x1), RS232 デイジーチェーンケーブル, つまみネジ (x8)
- オプションのアクセサリ: エッジ仕上げキット
- スタンド: BM05462 / BM05922 (オプション)

その他

- 画面の表示言語: アラビア語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, 英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, 日本語, ポーランド語, ロシア語, スペイン語, トルコ語
- 本体保証: 3 年間のメーカー保証。故障時の対応は、①交換品 (新品ではありません。) を先出で発送し、故障機は回収して返却致しません。もしくは②センドバック修理での対応となります。いずれの場合もディスプレイの取り外し、取り付けの作業は含まれません。
- 規制認可: CE, CB, BSMI, CU, EPA, ETL, FCC, Class A, PSB, RoHS, VCCI

発行日 2024-05-07

バージョン: 3.0.1

EAN: 87 12581 76836 2



Philips Japan, Ltd.