



Philips Professional
Monitor
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
700 cd/m²



55BDL4007X

大画面で楽しみましょう

多用途ビデオウォールディスプレイ。

X-Line プロフェッショナルビデオウォールディスプレイで注目を集めましょう。鮮やかなコントラストと薄型ベゼルが、見る人を惹きつけるクリアな画像を実現。空港内のサイネージにも、ビデオ会議にも最適です。

簡単なセットアップ。トータルコントロール。

- オプションの CRD50 モジュールで Android のパワーを追加

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で任意のサイズの 4K ビデオウォールを構成

鮮やかな画像。無限の可能性。

- フル HD モニター。鮮明な画像。クリアなコントラスト
- IPS パネル：あらゆる角度から豊かな色を実現
- 超薄型（1.8 mm）のベゼル。見る人を惹きつける画像

PHILIPS

特長

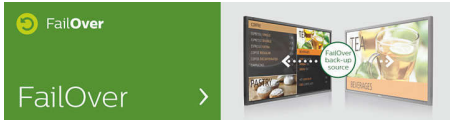
省エネ

自動バックライト制御でエネルギーを節約

超薄型 (1.8 mm) のベゼル。

超薄型 (1.8 mm) のベゼル。見る人を惹きつける画像

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。

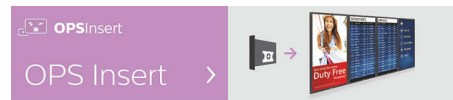
フル HD モニター

フル HD モニター。鮮明な画像。クリアなコントラスト

IPS パネルのリッチな色彩

IPS パネル：あらゆる角度から豊かな色を実現

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。

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)。

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。

仕様

コネクティビティ

- オーディオ出力: 外部スピーカーコネクタ, 3.5 mm ミニジャック (x1)
- ビデオ入力: コンポジット (シェアコンポーネント Y), コンポーネント BNC (x3), DisplayPort1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 1.4 (x2), VGA (アナログ D-Sub) (x1), USB 2.0 (x1)
- オーディオ入力: 3.5 mm ミニジャック (x1), オーディオ左/右 (RCA) x1
- その他の接続端子: OPS, 熱センサー
- ビデオ出力: DVI-I (x1), DisplayPort1.2 (x1)
- 外部制御: RS232C (入力/出力) 2.5 mm ジャック, IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック, RJ45 x2

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: 700 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
- ヘイズ: 28%

利便性

- 取付: 横 (24/7), 縦 (24/7)
- タイルマトリックス: 最大 10 x 10
- 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: DisplayPort, RS232, DVI ループスルー, IR ループスルー
- 設置の為に便利機能: 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
- RJ45 ハブ: 搭載

サウンド

- 内蔵スピーカー: 2 x 10 W (RMS)

電源

- 消費電力 (標準値): 165 W
- 消費 (最大): 360 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: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200,

- 60 Hz, 3840 x 2160, 30Hz
- ビデオ形式: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 3840 x 2160, 30Hz

質量/寸法

- セット幅: 1211.4 mm
- 本体重量: 24.9 kg
- セット高さ: 682.2 mm
- セット奥行き: 97.3 (ハンドルを含む) / 98.4 (ウォールマウント時) mm
- セット幅 (インチ): 47.69 インチ
- セット高さ (インチ): 26.86 インチ
- ウォールマウント: 400mm x 400mm, M6
- セット奥行き (インチ): 3.83 (ハンドルを含む) / 3.87 (ウォールマウント時) インチ
- ベゼル幅: 0.9 mm

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 ~ 90% (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, M2TS, M4V, Manifest, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MPD, MT2, MTS, TS, VOB
- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生オーディオ: AAC, AIF, AIFF, ASF, M3U, M4A, MP3, MP4, PLS, WAV, WMA

アクセサリ

- 付属アクセサリ: AC スイッチカバー, ギャップパッド x3, Kit-1 (x1), Kit-2 (x2), 電源ケーブル (3m), クイックスタートガイド (x1), リモートコントロール & 単 4 形電池, RS232 ケーブル (3m), RS232 デイジーチェーンケーブル, ワイヤークランパー (x3), HDMI ケーブル (1.8 m) (x1)
- スタンド: BM05462

その他

- 画面の表示言語: アラビア語, 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, 簡体字中国語, トルコ語, 繁体字中国語
- 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: FCC, Class A, RoHS, CB, BSMI, PSB, CE, CU, ETL

発行日 2024-05-06

バージョン: 3.1.1

EAN: 87 12581 78467 6



Philips Japan, Ltd.