



フィリップス Signage
Solutions
E ラインディスプレイ

42 インチ
エッジ型 LED バックライト
フル HD

SignageSolutions

BDL4250EL

マーケティングメッセージをスタイリッシュに表示

スマートな LED ディスプレイ

コンテンツ配信効率の最大化と総所有コストの削減を驚くほど簡単に両立できるこの 42 インチディスプレイは、目に鮮やかなフル HD 画質を提供する一方で、エッジ型の LED バックライトの採用により消費電力を低く抑えます。

パブリックな場所での使用に最適

- 画像を鮮やかに表示するフル HD サイズ LED 液晶ディスプレイ
- IPS ワイドビューディスプレイが画像と色を正確に再現

低い総所有コスト

- 電力消費を抑える SmartPower

フレキシブルな操作性

- 縦表示モード対応
- Smart Control ソフトウェアを標準提供
- バックカバーに小型 PC を設置するためのスマートインサートを搭載
- バックアップコンテンツを自動的に再生するフェイルオーバー機能
- IR パススルー
- 標準で装備されたズーム機能により、ビデオウォール形式での使用も可能
- 24 時間 365 日連続稼働対応
- さまざまな機能を 1 Wire で制御
- RS232 経由でのリモート管理と環境設定

PHILIPS

特長

IPS ディスプレイテクノロジー

178/178 度の超広視野角を実現し、縦表示モードでもあらゆる角度からディスプレイ画面が見えるようになっています。IPS ディスプレイは、画像を鮮やかな色合いで細部までくっきりと再現しますので、特に色の正確性や一貫した明るさが求められる、プロ仕様のビデオウォールやメニュースタンドへの仕様に適しています。

Smart Control

この強力なソフトウェアツールを使用すれば、ネットワーク上ですべてのサイネージディスプレイを制御および管理したり、RJ45 または RS232 接続を介して一元的にディスプレイの設定を変更することができます。Smart Control は、ビデオ入力の設定、色の設定の変更、ビデオウォールを作成する際のディスプレイの ID 設定や、ディスプレイの各ステータスの診断など、ディスプレイの管理に必要なすべての操作を一括して行うことができます。

SmartPower

バックライトの強度を抑制することにより、最大 50% まで消費電力を抑えることができます。

フェイルオーバー

常にコンテンツを表示しておくことは、商用サイネージにとっては非常に重要なことです。フェイルオーバー機能は、万が一メディアプレイヤー側に障害が発生した場合でも、バックアップコンテンツの再生を可能にします。事前にプライマリ入力とフェイルオーバー入力を選択しておくだけで、プライマリ入力に障害が発生した場合に、自動的にフェイルオーバー入力のバックアップコンテンツの再生を開始します。

スマートインサート

ディスプレイに高性能 PC は不可欠です。しかし、ディスプレイと PC を一緒に置く場所を取り、ケーブル配線も煩雑になりがちです。フィリップスでは、このディスプレイを設計するにあたり、バックカバーにスマートインサートを搭載しました。これにより、高性能小型フォームファクタ PC とディスプレイを容易に統合することができます。これに加え、ケーブルを整理して見た目もすっきりさせるのに最適なソリューションである、ケーブル管理システムも提供します。

内蔵ズーム機能

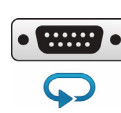
内蔵ズーム機能は、高価な外部機器を必要とせず、ビデオウォールマトリックスを容易に実現することができます。多くの異なる構成が可能で、簡単に魅力的なビデオウォールを作成することができます。

IR パススルー

1 つのリモコンを用い、プライマリディスプレイ経由でネットワーク上の全てのディスプレイを制御します。簡単便利なこの方法なら、他のディスプレイの設定の変更を心配する必要はありません。

1-Wire

たった 1 本の HDMI ケーブルを介して、ビデオ信号だけでなく様々な操作コマンドを送り、ディスプレイを完全にコントロールすることが可能です。この他にはない機能により、ディスプレイの操作もメンテナンスも極めて簡単に行うことができます。Consumer Electronics Command (CEC) コマンドを使えばディスプレイに関する重要な情報をいとも簡単に入手することが可能です。



仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 42.02 インチ / 106.73 cm
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 最適分解能: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
- 明るさ: 450 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1300:1
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 12 ms
- ピクセルピッチ: 0.4845 x 0.4845 mm
- 表示色数: 10 億 7000 万
- 表面の仕様: アンチグレアコーティング
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度
- 画像拡張: 3/2 ~ 2/2 モーションプルダウン, 3D コームフィルター, モーション補償インターレース解除, 3D MA インターレース解除, ダイナミックコントラストの強化

アプリ対応

- PC: RJ45, VGA-in D-Sub 15HD, VGA-out (DVI-I 経由), RS232 D-Sub9, RS232 D-sub9 出力, 3.5 mm PC オーディオ入力 x 1
- AV 入力: DVI-D x 1, コンポーネント (BNC) x 1, コンポジット (BNC) x 1
- その他の接続端子: ディスプレイポート, DVI 出力, HDMI, AC-out, IR 出力, 外部ラウドスピーカーコネクタ
- AV 出力: オーディオ (L/R) x 1

対応解像度

コンピューター形式	
解像度	リフレッシュレート
1920 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	60、72、75 Hz
640 x 480	60、67、72、75 Hz

ビデオ形式	
解像度	リフレッシュレート
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50、60 Hz
1080i	50、60 Hz
1080p	50、60 Hz

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 965.8 x 558.8 x 69 mm
- ベゼル幅: 15.8 mm
- 本体重量: 18.3 kg
- VESA マウント: 400 x 200mm, 200 x 200 mm
- スマートインサートマウント: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

利便性

- 信号ループスルー: DVI, RS232, IR ループスルー, VGA
- ネットワーク制御: RJ45, RS232, HDMI (1-Wire)
- 取付: 横表示, 縦表示
- ピクチャーインピクチャー: PBP, PIP, POP
- 省エネ機能: SmartPower
- 設置の為に便利機能: AC 出力, キャリングハンドル, スマートインサート
- キーボードコントロール: 非表示, ロック可能
- その他の特長: キャリングハンドル
- パッケージ: 再利用可能ボックス
- タイルマトリックス: 最大 5 x 5

電源

- 消費電力 (通常動作時): 81.98 W (EnergyStar 6.0 テスト方式)
- スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満
- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz

サウンド

- 内蔵スピーカー: 2 x 10 W RMS

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C
- 相対湿度: 20 ~ 80 %
- 高度: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 60,000 時間

付属

- 付属アクセサリ: リモコン, リモコン用電池, AC 電源コード, VGA ケーブル, ユーザーマニュアル CD-ROM, クイックスタートガイド
- スタンド: BM05462 (オプション)

その他

- 画面の表示言語: 英語, フランス語, ドイツ語, スペイン語, ポーランド語, トルコ語, ロシア語, 簡体字中国語, イタリア語
- 規制認可: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST
- 本体保証: 1 年間保証

発行日 2022-04-21

バージョン: 1.0.1

12 NC: 8670 001 13799
EAN: 87 12581 71800 8



Philips Japan, Ltd.