



フィリップス Signage
Solutions
EL ラインディスプレイ

46 インチ
エッジ型 LED
フル HD

SignageSolutions

BDL4660EL

24 時間 365 日、あなたのビジネスとともに

進化を続けるフィリップスの Smart Collection

最先端をいくコネクティビティと、コンテンツ管理システム、そしてランニングコストを最小限に抑えるリモート管理機能。この省エネルギーサイネージソリューションディスプレイ一つで、その全てを実現します。

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
- 広視野角で超高コントラストの鮮やかな画像を実現する AMVA
- 24 時間 365 日連続稼働対応

メッセージの効果を最大化

- SmartControl によるリモート管理

あらゆるサイネージアプリケーションに対応する革新的なソリューション

- SmartCMS でコンテンツ管理を自由に簡単に
- HTML5 ブラウザ搭載でコンテンツをクラウド管理
- SmartPlayer により好みのタイミングでコンテンツを再生
- OPS スロット (オプション)
- ネットワーク接続によりコンテンツ共有が可能な DLNA 準拠ディスプレイ

お客様のビジネスはもちろん、見る人にも配慮した機能

- 電力消費を抑える SmartPower
- 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

PHILIPS

特長

フル HD LED テクノロジー

フル点灯までの起動時間が短く、点灯後は安定した明るさを維持するホワイト LED を搭載しています。LED は減光の制御に優れ、高いコントラスト比を実現するほか、画面全体の明るさが均一なため、色の再現性にも優れています。また水銀が含まれておらず、リサイクルや廃棄処理が可能な環境に優しいデバイスです。

AMVA ディスプレイテクノロジー

フィリップスの AMVA LED ディスプレイは、高度なマルチドメイン化によるパーティカルアライメント（垂直配向）テクノロジーを採用し、極めて鮮明で明るい画像向けに非常に高いスタティックコントラスト比を実現します。このディスプレイは、標準的な用途はもちろんのこと、要求の厳しいグラフィックス系用途に最適です。最適化されたピクセル管理テクノロジーにより 178/178 度の超広視野角を提供し、画像をくっきりと表示します。

SmartControl



SmartControl ソフトウェアを使用すれば、RJ-45 および RS232C を介してディスプレイのネットワークをリモート管理できます。特定のディスプレイに対する、解像度、明るさ、コントラスト、ビデオウォールの調整、そしてネットワーク全体への設定の反映など、すべてのディスプレイ設定を簡単に調整できます。

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、365 日いつ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

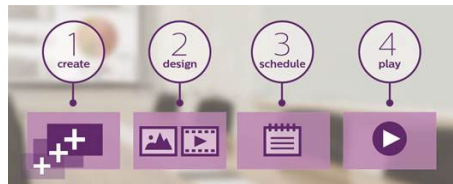
にプライマリ入力とフェイルオーバー入力を選択しておくだけで、プライマリ入力に障害が発生した場合に、自動的にフェイルオーバー入力のバックアップコンテンツの再生を開始します。

HTML5 ブラウザ



HTML5 ブラウザの搭載によりコンテンツをクラウド管理できます。サイネージコンテンツをクラウド上でデザインした後、ディスプレイに RJ-45 インターネットケーブルを差し込むか、ディスプレイを専用の URL アドレスでクラウドに接続すれば、コンテンツをいつでも再生できます。

SmartCMS



フィリップスサイネージソリューションディスプレイ専用の自由で使いやすいコンテンツ管理システムで、デジタルサイネージコンテンツを管理できます。SmartCMS により、24 時間再生するコンテンツの作成とスケジュール管理が可能となります。ネットワークを作成して、コンテンツをデザインし、プレイリストをスケジュール登録するだけで、簡単にサイネージ運用ができます。

SmartPlayer



お持ちの USB をコスト効率の高いデジタルサイネージデバイスに変えてみましょう

う。USB に好きなコンテンツ（ビデオ、オーディオ、写真）を保存してディスプレイに差し込み、オンスクリーンメニューでプレイリストを作成してコンテンツをスケジュール設定するだけです。お気に入りのプレイリストをいつでもどこでも楽しめます。

OPS スロット (オプション)

OPS (Open Pluggable Specification) は、OPS 互換メディアプレイヤーを接続できる業界標準スロットです。OPS スロットの搭載により必要なときにいつでもハードウェアのアップグレードや変更ができます。ディスプレイ単体で使用できるようになりますので、非常にシンプルな運用が可能となります。

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、エネルギーコストを大幅に低減することが可能です。

24 時間 365 日連続稼働対応

常に動き続けるビジネス環境に対応するため、フィリップスのサイネージディスプレイは 24 時間 365 日連続稼働を前提として設計されています。耐久性に優れた部材を使用していますので、高い信頼性と長時間連続使用に耐える高品質を実現します。

DLNA でのコンテンツ共有

DLNA 準拠のモバイルデバイスやメディアプレイヤーなどとディスプレイとの間で、簡単にコンテンツの共有や再生ができます。各機器をイーサネットケーブルで接続し、ローカルネットワーク内でコンテンツをリアルタイムで選択するだけで共有を開始できます。

仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 46 インチ / 117 cm
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 最適解像能: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
- 明るさ: 500 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 4000:1
- ダイナミックコントラスト比: 500,000:1
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 6.5 ms
- ピクセルピッチ: 0.53025 x 0.53025 mm
- 表示色数: 10 億 7,370 万色
- 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強調, プログレッシブスキャン

アプリ対応

- ビデオ入力: DisplayPort (1.2), HDMI (x2), DVI-D, VGA (アナログ D-Sub), USB, コンポーネント (RCA), コンボジット (RCA)
- ビデオ出力: DisplayPort, DVI-I, VGA (アナログ D-Sub)
- オーディオ入力: 3.5 mm ジャック, オーディオ左/右 (RCA)
- オーディオ出力: オーディオ左/右 (RCA), 外部スピーカーコネクタ
- その他の接続端子: OPS
- 外部制御: RJ45, RS232C (入力/出力) 2.5 mm ジャック, IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック

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
1440 x 900	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
800 x 600	56、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
1080p	50、60 Hz
1080i	50、60 Hz
720p	50、60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1052.7 x 607.3 x 69 mm
- ベゼル幅: 15.8 mm
- 本体重量: 21.3 kg
- VESA マウント: 400 x 400 mm、400 x 200 mm、

- 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

- 取付: 横表示, 縦表示
- タイルマトリックス: 最大 10 x 10
- キーボードコントロール: 非表示, ロック可能
- 信号ループスルー: DVI, VGA, RS232, IR ループスルー, DisplayPort
- ネットワーク制御: RJ45, RS232, 1-Wire (HDMI-CEC), カード OPS RS232, HDMI (1-Wire)
- 省エネ機能: SmartPower
- 設置の為に便利機能: スマートインサート, AC 出力
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト, 低輝度
- その他の特長: キャリングハンドル

電源

- 消費電力 (通常動作時): TBC
- スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満
- 主電源: 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz

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

サウンド

- 内蔵スピーカー: 10W x 10 W

マルチメディアアプリケーション

- USB 再生オーディオ: AAC, AIF, AIFF, M4A, MP3, WAV, WMA, ASF, LPCM, M3U, MP4
- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 再生ビデオ: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

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, RS232 ケーブル
- スタンド: BM04642 (オプション)
- オプションのアクセサリ: ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS レシーバー (CRD25)

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, イタリア語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, アラビア語, 日本語
- 規制認可: CE, FCC, Class B, UL/cUL, CCC, C-Tick, RoHS, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI
- 本体保証: 1 年間保証

発行日 2022-04-21

バージョン: 2.0.1

12 NC: 8670 001 21831
EAN: 87 12581 72977 6



Philips Japan, Ltd.