Philips Signage Solutions
VL ラインディスプレイ

46 インチ
エッジ型 LED バックライト
フル HD
700 cd/m²

BDL4680VL

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。
 この高輝度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
- 高輝度で鮮明な画質

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
- 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
- HTML5 ブラウザ搭載でコンテンツをクラウド管理
- OPS スロット（オプション）
- SmartPlayer によりお好みのタイミングでコンテンツを再生
- SmartCMS でコンテンツ管理を自由に簡単に

メッセージの効果を最大化
- SmartControl によるリモート管理

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

VL ラインディスプレイ
46 インチ エッジ型 LED バックライト , フル HD, 700 cd/m²

BDL4680VL/11

特長

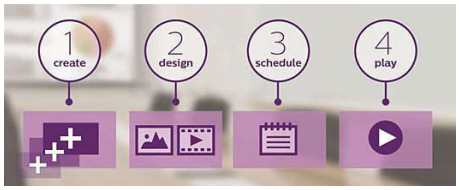
フル HD LED テクノロジー
フル点灯までの起動時間が短く、点灯後は安定した明るさを維持するホワイト LED を搭載しています。LED は減光の制御に優れ、高いコントラスト比を実現するほか、画面全体の明るさが均一なため、色の再現性にも優れています。また水銀が含まれておらず、リサイクルや廃棄処理が可能な環境に優しいデバイスです。

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バ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。

高い輝度
700cd の高輝度パネル採用により、明るい場所でも鮮明な画像を映し出すことが出来ます。直射日光からは少し離れていても非常に明るい場所では、このディスプレイを使えば、優れた画質を楽しむことができ、見る人に最適な視聴経験をお届けすることができます。

SmartControl

SmartControl 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。解像度、明るさ、コントラスト、および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。

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。

SmartBrowser

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に、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。

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。

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。USB にお好きなコンテンツ（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、

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。

SmartControl SmartCMS HTML FailOver SmartPlayer OPS SmartPower dlna CERTIFIED

VL ラインディスプレイ
46 インチ エッジ型 LED バックライト , フル HD, 700 cd/m²

BDL4680VL/11

仕様

コネクティビティー
- 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ー
- 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）, コンポジット（RCA）
- オーディオ入力 : 3.5 mm ジャック , オーディオ左／右（RCA）
- その他の接続端子 : OPS
- ビデオ出力 : DisplayPort, DVI-I, VGA（アナログ D-Sub）
- 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

画像／表示
- 画面対角サイズ（メートル法）: 116.8 cm
- 画面対角サイズ（インチ）: 46 インチ
- 縦横比 : 16:9
- パネル解像度 : 1920 x 1080p
- ピクセルピッチ : 0.177 x 0.53mm
- 最適解像度 : 1920 x 1080（60Hz の場合）
- 明るさ : 700 cd/m²
- 表示色数 : 10 億 7,330 万色
- 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
- 応答時間（標準値）: 6.5 ms
- 表示角度（横方向）: 178 度
- 表示角度（縦方向）: 178 度
- 画像拡張 : 3/2 ～ 2/2 モーションプルダウン , モーション補償インターレース解除 , プログレッシブスキャン , ダイナミックコントラストの強化

利便性
- 取付 : 縦表示 , 横表示
- 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
- 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
- 設置の為の便利機能 : : スマートインサート , AC 出力
- 省エネ機能 : SmartPower
- その他の特長 : キャリングハンドル
- ネットワーク制御 : RJ45, RS232, HDMI（1-Wire）, カード OPS RS232, 1-Wire（HDMI-CEC）

サウンド
- 内蔵スピーカー : 2 x 10 W

電源
- 主電源 : 100 ～ 240 VAC、50 ～ 60 Hz
- 消費電力（通常動作時）: 92.41 W（EnergyStar 6.0 テスト方式）
- 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 : 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、56、60、72、75 Hz, 640 x 480、60、67、72、75 Hz
- ビデオ形式 : 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
- スマートインサートマウント : 100 x 100 mm、100 x 200 mm
- セット幅 : 1052.7 mm
- 本体重量 : 21.3 kg
- セット高さ : 607.3 mm
- セット奥行き : 69 mm
- ウォールマウント : 400 x 400 mm、400 x 200 mm、200 x 200 mm
- ベゼル幅 : 15.8 mm

動作条件
- 高度 : 0 ～ 3000 m
- 動作温度範囲 : 5 ~ 40 ℃
- MTBF: 60,000 時間
- 相対湿度 : 20 ～ 80 %
- 保管温度範囲 : -20 ～ 60 ℃

マルチメディアアプリケーション
- USB 再生ビデオ : M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV
- USB 再生画像 : BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB 再生オーディオ : AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA

アクセサリー
- 付属アクセサリー: 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
- オプションのアクセサリー : ColourCalibrationKit (CCK4602), HDBaseT OPS レシーバー（CRD25）
- スタンド : BM04642（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 , イタリア語 , ポーランド語 , ロシア語 , 簡体字中国語 , スペイン語 , トルコ語 , アラビア語 , 日本語 , 繁体字中国語
- 本体保証 : 1 年間保証
- 規制認可 : CE, FCC、Class B, UL/cUL, CCC, RoHS, C-Tick, GOST, BSMI, CB, J-Moss, PSE, VCCI

発行日 2024-03-28

バージョン : 2.0.1

EAN: 87 12581 72980 6

Philips Japan, Ltd.

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2024 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されること