

フィリップス Signage
Solutions
D ラインディスプレイ

43 インチ
Android 搭載
450 cd/m²

SignageSolutions

43BDL4050D



デジタルサイネージディスプレイは次のステージへ

Android 搭載

よりスマート、より高速なサイネージディスプレイで、見る人を驚かせましょう。Wi-Fi を搭載し、Android アプリを実行できるように設計された次世代のサイネージソリューションです。

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
- 自動スクリーンショット機能を使ってコンテンツが表示されていることを確認

メッセージの効果を最大化

- クラウドに接続してコンテンツを管理

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
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生
- Android：独自のアプリを実行することも、お気に入りのアプリを選んで実行することも可能
- Wi-Fi 搭載

PHILIPS

特長

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、業務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。

SmartPower



バックライトの強度を自動的に抑制、エネルギーコストを大幅に低減することが可能です。

Android 搭載

ディスプレイに Android OS を搭載。世界中で最も進んだ OS を活用して独自のアプリをディスプレイに直接保存することができます。また、大規模なライブラリから Android アプリを選択して、そこからコンテンツを再生することもできます。内蔵スケジューラーを使えば、お客様や時間帯に応じてアプリやコンテンツのスケジュールを設定できるほか、自動回転機能を使って縦横自在にコンテンツを表示することもできます。

SmartBrowser



内蔵 HTML5 ブラウザを使用することで、クラウドに接続してコンテンツを管理できます。Chromium ベースのブラウザを使用してコンテンツをオンラインでデザインし、1 台のディスプレイに接続することも、ネットワークに接続することもできます。コンテンツは縦横どちらのモードでもフル HD 解像度で表示できるほか、PIP (ピクチャーインピクチャー) ウィン

ドウでコンテンツをストリーミングすることが可能です。また、Wi-Fi や RJ45 ケーブルを使用してディスプレイをインターネットに接続するだけで、独自に作成したプレイリストを楽しむことができます。

再生の確認

コンテンツは最も重要です。自動スクリーンショット機能を使えば、コンテンツが常時表示されていることを確認することができます。スクリーンショットは指定の時間帯にて作成され、ディスプレイ本体に保存されます。保存されたスクリーンショットを指定のアドレスにメール配信することもできます。

仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 42.5 インチ / 107.95 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: 450 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1100:1
- 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): 12 ms
- ピクセルピッチ: 0.49 x 0.49 mm
- 表示色数: 約 1677 万色
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度
- オペレーティングシステム: Android 4.4.4

アプリ対応

- ビデオ入力: DisplayPort (1.2), HDMI1.4 (x2), DVI-I, USB 2.0 (Type A) (x2) (※一つは電源供給用), USB 2.0
- ビデオ出力: DisplayPort, DVI-I
- オーディオ入力: 3.5 mm ジャック
- オーディオ出力: 3.5 mm ジャック
- その他の接続端子: Micro SD, Micro USB (タイプ B)
- 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 | リフレッシュレート |
|-------------|----------------|
| 解像度 | |
| 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 | リフレッシュレート |
| 解像度 | |
| 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 (インチ) (W x H x D): 37.99 x 22.02 x 1.79 インチ
- セットのサイズ (W x H x D): 965.00mm x 559.30 x 45.50 mm
- ベゼル幅: 9.6 mm (上/左/右)、15.7 mm (底)
- 本体重量 (ポンド): 23.59 ポンド
- 本体重量: 10.7 kg
- VESA マウント: 400 x 400 mm、M6

利便性

- メモリ: 16GB eMMC (12GB 使用可能)
- 取付: 横表示 (24 時間連続稼働可能)、縦表示 (24 時間連続稼働可能)
- タイルマトリックス: 最大 15 x 15
- 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, HDMI (1-Wire)
- 省エネ機能: SmartPower
- 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, G センサー (OSD/表示画面の回転機能)

電源

- 消費電力 (通常動作時): 59 W
- 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: 2 x 10 W RMS

付属

- 付属アクセサリ: リモコン, リモコン用電池, クイックスタートガイド, RS232 ケーブル (3m), VGA ケーブル (4m), 電源ケーブル (1.8m), エッジアラインメントキット
- スタンド: 汎用スタンド (L サイズ) (オプション)

オプション

- 付属アクセサリ: DVI-VGA 変換アダプター, フィリップスロゴ (x1), RRS232 デイジーチェーンケーブル (1.8m), つまみネジ (x8)

マルチメディアアプリケーション

- USB 再生オーディオ: AAC, MP3, WMA, M4A, MP1, MP2
- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF, PNG
- USB 再生ビデオ: 3GP, AVI, FLV, MKV, MOV, MP4, TS

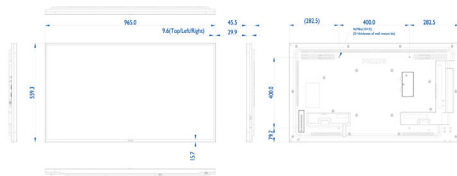
その他

- 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: 3 年間センドバック保証もしくは交換品を送付 (ディスプレイの取り外し、取り付けの作業は含みません。)

内蔵プレイヤー

- CPU: クアッドコア Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 クアッドコア 533MHz
- メモリ: 2GB DDR3
- ストレージ: 16GB eMMC (12GB 使用可能)

Philips 43BDL4050D
Version: 1.3
Release Date: 2016/05/16



発行日 2020-12-08

バージョン: 8.0.1

12 NC: 8670 001 37417
EAN: 87 12581 73953 9

© 2020 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com