



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



43BDL4051D

イノベーションの追求

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。

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

- 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
- mPCIe スロットの搭載により接続性を強化
- Wi-Fi 搭載
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生

メッセージの効果を最大化

- CMND : ディスプレイをコントロール
- CMND & Create を使用したコンテンツの作成と更新
- CMND & Control で複数のディスプレイの設定を管理
- クラウドに接続してコンテンツを管理

お客様のビジネスはもちろん、見る人にも配慮した機能

- 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
- 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
- 電力消費を抑える SmartPower

PHILIPS

特長

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、ディスプレイを回転させるのと同じくらい簡単に、縦横自在にコンテンツを表示することもできます。

PCI スロット

PCI スロットの搭載により、Wi-Fi / Bluetooth や 4G LTE などのモジュールを接続可能で、ディスプレイとの通信をさらに向上することができます。機器間の通信も強化されるほか、製品機能や信号処理機能を拡張できるなど、多様な構成を利用することができます。

内蔵メモリ



内蔵メモリを使用して、コンテンツを保存および再生します。メディアをディスプレイにアップロードしたらすぐにコンテンツを再生できます。また、内蔵ブラウザと連動して、オンラインコンテンツのストリーミング時にはメモリキャッシュとしての役割も果たします。万一ネットワークに障害が発生した場合でも、キャッシュされたコンテンツが内蔵メモリによって再生されるため、中断することはありません。

再生の確認

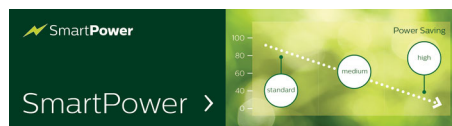
コンテンツは最も重要です。自動スクリーンショット機能を使えば、コンテンツが常時表示されていることを確認することができます。スクリーンショットは1日を通して作成され、FTP サーバーに保存されます。保存されたスクリーンショットは、いつでも、どこからでも確認できます。

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。

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、

CMND



堅牢なディスプレイ管理プラットフォーム、CMND があれば、ディスプレイを自在にコントロールすることができます。CMND & Create を使って、コンテンツを更新、管理し、CMND & Control を使って設定を管理します。CMND によってすべてが可能になります。

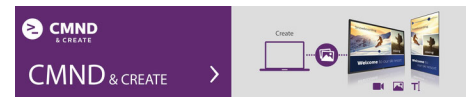
CMND & Control



CMND & Control を使用すると、複数のディスプレイを簡単に一括管理できます。

ディスプレイの監視、設定や、ソフトウェア更新を離れた場所からリアルタイムで実行できるほか、ビデオウォールやメニューボードなどの複数のディスプレイを同時にカスタマイズ、設定することができるため、ディスプレイの管理がこれまでになく簡単になります。

CMND & Create



パワフルなオーサリングツール、CMND & Create を使用して魅力的なコンテンツをデザインし、作成することができます。ドラッグ&ドロップ可能なインターフェイスや、プリロードされたテンプレート、内蔵ウィジェットを使用すれば、お客様が驚くような魅力的なコンテンツを作成できます。縦横どちらのモードでも利用可能です。

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。

仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 42.5 インチ / 108.0 cm
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 最適解像度: 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: 0.4902 x 0.4902 mm
- 表示色数: 1670 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, プロGRESSIVE スキャン
- オペレーティングシステム: Android 7.1.2
- パネル技術: IPS
- 取付: 横表示, 縦表示

コネクティビティ

- ビデオ入力: DisplayPort1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI (x2)
- ビデオ出力: DisplayPort1.2 (x1), DVI-I (x1)
- 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 USB, Micro USB, mPCIe, USB 2.0, USB 3.0
- 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

コンピュータ形式

解像度	リフレッシュレート
1920 x 1080	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
800 x 600	56、60、72、75 Hz
640 x 480	60、67、72、75 Hz
1024 x 768	60、70Hz
1152 x 864	60、70、75Hz
1152 x 900	66Hz
1280 x 720	60、70Hz
1280 x 768	60、75Hz
1280 x 800	60、75Hz
1280 x 960	60 Hz
1280 x 1024	60、67、75Hz
1400 x 1050	60、75Hz
1440 x 1050	60Hz
1440 x 900	60、75Hz
1600 x 1200	60 Hz
1600 x 900	60Hz
1680 x 1050	60Hz
1920 x 1200	60 Hz
640 x 350	70Hz
720 x 400	70Hz
832 x 624	75Hz
848 x 480	60Hz
960 x 720	75Hz

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): 965.0 x 559.3 x 45.5 mm
- 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
- ベゼル幅: 9.6 mm (上/左/右)、15.7 mm (底)
- 本体重量 (ポンド): 22.95 ポンド
- 本体重量: 10.41 kg
- ウォールマウント: 400 x 400 mm、M6

利便性

- タイルトリックス: 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, RS232, IR ループスルー, DisplayPort
- ネットワーク制御: RJ45, RS232
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト
- ピクチャーインピクチャー: PIP

電源

- スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満
- 主電源: AC (100 ~ 240 V)、2.5A
- 消費電力 (標準値): 65 W
- 消費電力 (通常動作時): 120W (最大)

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C
- 高度: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50,000 時間
- 動作相対湿度範囲: 20 ~ 80% (結露なし)
- 保管相対湿度範囲: 5 ~ 95% (結露なし)

サウンド

- 内蔵スピーカー: 2 x 10 W RMS

アクセサリ

- 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, AC 電源コード
- スタンド: 汎用スタンド L (BM05922) (オプション)
- 付属アクセサリ: エッジ調整キット (1) x2, エッジ調整キット (2) x1, M2 ネジ (x2), M3 ネジ (x1), フィリップスロゴ (x1), RS232 デイジーチェーンケーブル, SD カードカバー (x1), 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, M4A, MP3, WMA
- USB 再生画像: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生ビデオ: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WMV, ASF, AVI, DAT, FLV

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

発行日 2022-07-20

バージョン: 1.0.1

12 NC: 8670 001 56728
EAN: 87 12581 75389 4

- 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, デンマーク語, オランダ語, フィンランド語, ノルウェー語, ポルトガル語, スウェーデン語
- 規制認可: EnergyStar 7.0, CE, UL/cUL, BSMI, CB, CECP, EAC, EPA, FCC, Class A, PSB
- 本体保証: 3年間のセントバック保証または交換品発送保証 (ディスプレイの取り外しおよび取り付けは含まれません)

内蔵プレイヤー

- CPU: デュアルコア Cortex A72 (2GHz), クアッドコア Cortex A53 (1.5GHz), RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ: 4GB DDR3
- 保管: 16GB eMMC
- オペレーティングシステム: Android 7.1.2
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



Philips Japan, Ltd.