

フィリップス Signage
Solutions
D ラインディスプレイ

86 インチ
Android 搭載
500 cd/m²

SignageSolutions

86BDL4150D



追跡イノベーション

Android 搭載

大型ディスプレイで感動を与えましょう。Android アプリを実行できるように設計されたフィリップス D-Line は、企業や教育機関、その他同様の環境向けの高性能ディスプレイです。

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
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生

パブリックな場所での使用に最適

- 4K ウルトラ HD：かつてない高解像度

メッセージの効果を最大化

- SmartCMS でコンテンツ管理を自由に簡単に

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
- フェイルオーバー機能で会議をシンプルにする
- 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。

4K ウルトラ HD 解像度

従来のフル HD ディスプレイの 4 倍の解像度で、今までに経験したことのないようなサイネージソリューションを実現します。3840 x 2160 の解像度を実現し、緻密で真に迫る映像を提供します。まさに、新しい世界への窓となるでしょう。

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。

会議で使用可能なフェイルオーバー機能

フェイルオーバー機能を使用することで、プレゼンテーションやビデオ会議をシンプルに行うことができます。会議室を使用していないときは、自由に選択した入力ソースから背景コンテンツを表示できます。会議が始まって、プレゼンテーションやコンピューター画面を共有する

必要がある場合は、コンピューターを接続するだけで、ディスプレイの入力が自動的に切り替わり、コンピューター画面に表示されている内容がディスプレイに表示されます。入力を手動で切り替える必要はありません。

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。

Smart CMS



フリップ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。

仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 85.6 インチ / 217.4 cm
- パネル解像度: 3840 x 2160
- 明るさ: 500 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- 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: 0.4935 x 0.4935 mm
- 表示色数: 約 10 億 7,350 万色
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度
- オペレーティングシステム: Android 7.1.2

アプリ対応

- ビデオ入力: DisplayPort1.2 (x1), DVI-D (x1), HDMI 2.0 (x3), VGA (アナログ D-Sub) (x1)
- ビデオ出力: DisplayPort1.2 (x1)
- オーディオ入力: 3.5 mm ミニジャック (x1), SPDIF (x1)
- オーディオ出力: 3.5 mm ミニジャック (x1), 外部スピーカーコネクタ
- その他の接続端子: micro USB (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)
- 外部制御: IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック, RJ45, RS232C (入力/出力) 2.5 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
3840 x 2160	60Hz
1920 x 1080	60 Hz
1600 x 1200	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, 75Hz
640 x 480	60, 72, 75Hz
720 x 400	70Hz
800 x 600	60, 75Hz

ビデオ形式

解像度	リフレッシュレート
2160p	30, 50, 60Hz
1080p	50, 60 Hz
1080i	25, 30 Hz
720p	50, 60 Hz
576i	25, 50 Hz
576p	25, 50 Hz
480i	30, 60 Hz
480p	30, 60 Hz

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1927.9 x 1098.9 x 85.9 mm
- ベゼル幅: 15.2 (上部/左側/右側/底部)
- 本体重量: 63.8 kg
- VESA マウント: 600 (横) x 400 (縦) mm, M8
- スマートインサートマウント: 100 x 100 mm, 100 x 200 mm

利便性

- 取得: 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 10 x 15 (150 面)
- 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: IR ループスルー
- ネットワーク制御: RJ45, RS232
- 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
- 設置の為の便利機能: スマートインサート, キャリングハンドル
- 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: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 消費電力 (標準値): 262 W

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% (動作時), 5 ~ 95% (保管時) %
- 高度: 0 ~ 3000 m
- MTBF: 50,000 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: クイックスタートガイド, リモートコントロール & 単 4 形電池, 保証書
- 付属アクセサリ: ダイポールアンテナ (x2), D-sub ケーブル (4 m), HDMI ケーブル (1.8 m) (x1), IR センサーケーブル (1.8 m) (x1), M2 ネジ (x3), M3 ネジ (x1), フィリップスロゴ (x1), RS232 ケーブル (3m) (x1), RS232 デイジーチェーンケーブル (x1), SD カードカバー (x1)

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: ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, WEBM, WMV

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, 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: CE, UL/cUL, RoHS, GOST, BSMI, CB, CCC, CECP, EAC, EPEAT, FCC, Class A, J-Moss, PSB, PSE, UL, 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: デュアルコア Cortex A72 (2GHz), クアッドコア Cortex A53 (1.5GHz)

- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ: 4GB DDR3
- 保管: 64G eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201



発行日 2020-12-15

バージョン: 5.0.1

12 NC: 8670 001 55111
EAN: 87 12581 75277 4

© 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