Philips Signage Solutions
P-Line ディスプレイ

42 インチ
Android 搭載
700 cd/m²

42BDL5057P

ディスプレイの革新

Android 搭載

配慮の行き届いたこの 24 時間対応の Android 搭載ディスプレイをご覧ください。

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
- オプションの OPS インサートでオールインワンソリューションを作成
- 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
- mPCIe スロットの搭載により接続性を強化

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

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

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。

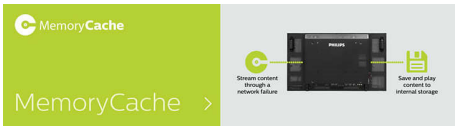
PCI スロット

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。

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。

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。

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。

OPS インサート

オールインワンのデジタルサイネージソリューション用にディスプレイを変えて、つながり合ったインテリジェントかつ安全なディスプレイネットワークを構築しましょう。業界標準の OPS（Open Pluggable Specification）スロットには、OPS 規格のメディアプレイヤーを追加できます。このケーブルフリーソリューションを利用すれば、必要なときにいつでもハードウェアの取り付け、使用、管理を行うことができます。

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。

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、

MemoryCache FailOver OPSInsert SmartBrowser SmartPower

P-Line ディスプレイ
42 インチ Android 搭載 , 700 cd/m²

42BDL5057P/11

仕様

コネクティビティー
- オーディオ出力 : 3.5 mm ジャック
- ビデオ入力 : DisplayPort1.2（x1）, DVI-I（x1）, HDMI 1.4（x2）, USB 2.0（x2）, USB 2.0（x1）
- オーディオ入力 : 3.5 mm ジャック
- その他の接続端子 : OPS, Micro USB（Type B）x1, micro SD（x1）
- ビデオ出力 : DVI-I（x1）, DisplayPort1.2（x1）
- 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）: 106.7 cm
- 画面対角サイズ（インチ）: 42 インチ
- 縦横比 : 16:9
- パネル解像度 : 1920 x 1080p
- ピクセルピッチ : 0.4833 x 0.4833 mm
- 最適解像度 : 1920 x 1080（60Hz の場合）
- 明るさ : 700 cd/m²
- 表示色数 : 10 億 7000 万
- コントラスト比（標準値）: 1300:1
- ダイナミックコントラスト比 : 500,000:1
- 応答時間（標準値）: 8 ms
- 表示角度（横方向）: 178 度
- 表示角度（縦方向）: 178 度
- オペレーティングシステム : Android 5.1.1

利便性
- 取付 : 横表示 , 縦表示
- タイルマトリックス : 最大 15 x 15
- 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 : : AC 出力 , キャリングハンドル
- 省エネ機能 : SmartPower
- その他の特長 : G センサー
- ネットワーク制御 : RJ45, RS232, HDMI（1-Wire）

サウンド
- 内蔵スピーカー : 2 x 10 W RMS

電源
- 主電源 : 100 ～ 240 VAC、50 ～ 60 Hz
- 消費電力（標準値）: 85 W
- 消費（最大）: 215 W
- 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 1080、60 Hz, 1360 x 768、60 Hz, 1280 x 800、60 Hz, 1280 x 768、60 Hz, 1024 x 768、60、75Hz, 1280 x 1024、60 Hz, 1600 x 1200、60 Hz, 640 x 480、60、72、75Hz, 720 x 400、70Hz, 800 x 600、60、75Hz
- ビデオ形式 : 1080p、50、60 Hz, 720p、50、60 Hz, 480p、60 Hz, 1080i、25、30 Hz, 480I、30Hz, 576i、25Hz, 576p、50 Hz

質量／寸法
- セット幅 : 946.9 mm
- 本体重量 : 15.5 kg
- セット高さ : 541.0 mm
- セット奥行き : 56.8（ウォールマウントを含む）、71.1（ハンドルを含む）mm
- セット幅（インチ）: 37.28 インチ
- セット高さ（インチ）: 21.30 インチ
- ウォールマウント : 200 x 200 mm、M6
- セット奥行き（インチ）: 2.80 インチ
- ベゼル幅 : 6.5mm
- 本体重量（ポンド）: 34.17 ポンド

動作条件
- 高度 : 0 ～ 3000 m
- 動作温度範囲 : 0 ～ 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 : MKV, MP4, MPG, TS, VOB, 3GP, AVI, DAT, FLV, MOV, WEBM
- USB 再生画像 : BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生オーディオ : AAC, M4A, MP3, WMA, MP1, MP2

内蔵プレイヤー
- CPU: オクタコア Cortex A53 1.5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- メモリ : 2GB DDR3
- 保管 : 16GB eMMC

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 , クイックスタートガイド , AC 電源コード , RS232 ケーブル
- 付属アクセサリー: エッジ調整キット（1）x2, エッジ調整キット（2）x1, フィリップスロゴ（x1）, つまみネジ x8, RS232 デイジーチェーンケーブル
- スタンド : BM04642/00（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 , 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
- 本体保証 : 3 年間のメーカー保証。故障時の対応は、①交換品（新品ではありません。）を先出で発送し、故障機は回収して返却致しません。
　もしくは②センドバック修理での対応となります。いずれの場合もディスプレイの取り外し、取り付けの作業は含みません。
- 規制認可 : CE, CCC, CB, CECP, UL/cUL, BSMI, EAC, EMF, EnergyStar 7.0, PSB, VCCI, FCC、Class A, PSE

発行日 2024-03-28

バージョン : 10.0.1

EAN: 87 12581 74845 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