

フィリップス Signage
Solutions
マルチタッチディスプ
レイ

55 インチ
Android 搭載
マルチタッチ

SignageSolutions

55BDL4051T



インタラクティブティへの新たなる挑戦

Android の活用

あなたのメッセージを受け取る人々がかつてないほど身近な存在になります。このディスプレイの卓越した機能性と信頼性が、並外れた応答性、正確性、そして耐久性を提供します。

優れた双方向機能

- 真のマルチタッチにより驚きのインタラクティブティを実現
- 10 タッチポイント
- 視差の少ないアンチグレアガラス

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
- Wi-Fi 搭載
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生

お客様のビジネスはもちろん、見る人にも配慮した機能

- 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

Plug & Play マルチタッチ



タッチテクノロジーの搭載により、インタラクティブ性が刷新されました。高い柔軟性と最適な性能に高度な操作性を兼ね備え、究極のユーザーインタラクションを提供します。マルチタッチディスプレイは、自動タッチ認識機能によって有効化されます。USB コネクタは HID に準拠し、真のプラグアンドプレイ操作を可能にします。

アンチグレアガラス

このタッチディスプレイの搭載と視差の少ないアンチグレアガラスの採用によって、これまで以上に没入感の高いタッチ操作が可能になります。グレアと反射を最大限に抑えたディスプレイによって、ピュアな色彩で鮮明な画像が楽しめます。

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、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。

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

一メディアプレー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。

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。

仕様

画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 54.6 インチ / 138.8 cm
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 最適解像度: 1920 x 1080 @ 60 Hz
- 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
- 表面の仕様: アンチグレアコーティング
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 12 ms
- ピクセルピッチ: 0.63 x 0.63 mm
- 表示色数: 10 億 7370 万
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度

対話性

- マルチタッチテクノロジー: IR 10 ポイントマルチタッチ
- 保護ガラス: アンチグレア

コネクティビティ

- ビデオ入力: DisplayPort1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 1.4 (x2), USB 2.0 (x2), USB 2.0 (x1)
- ビデオ出力: DisplayPort (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
- 外部制御: RJ45, IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック, RS232C (入力/出力) 2.5 mm ジャック
- その他の接続端子: Micro USB, Micro USB, micro SD (x1), Micro USB (Type B) x1

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
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
720 x 400	70Hz
1024 x 768	60、75Hz
640 x 480	60、72、75Hz
800 x 600	60、75Hz

ビデオ形式

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

利便性

- 取付: 横表示, 縦表示
- 信号ループスルー: IR ループスルー
- ネットワーク制御: RS232, RJ45, HDMI (1-Wire)
- 画質調整機能: 色温度、ガンマカーブ等の詳細設定が可能
- ピクチャーインピクチャー: PIP
- 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
- リモートコントロール信号: ロック可能
- 省エネ機能: SmartPower
- その他の特長: キャリングハンドル
- メモリ: 16GB eMMC

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1271.0 x 741.8 x 91.4 mm
- 本体重量: 31 kg
- ウォールマウント: 400 x 400 mm、M6
- ベゼル幅: 29.2 mm

サウンド

- 内蔵スピーカー: 2 x 10 W

動作条件

- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C (横) / 0 ~ 35 °C (縦) °C
- 相対湿度: 20 ~ 80 % (動作時)、5 ~ 95 % (保管時) %
- MTBF: 50,000 時間
- 高度: 0 ~ 3000 m
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C

電源

- 主電源: 100 ~ 240 VAC、50/60 Hz
- スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満
- 消費電力 (標準値): 76 W
- 省電力機能: SmartPower

アクセサリ

- 付属アクセサリ: AC 電源コード, RS232 ケーブル, リモコン, リモコン用電池, クイックスタートガイド, ユーザーマニュアル CD-ROM
- スタンド: 汎用スタンド (L サイズ) (オプション)
- 付属アクセサリ: ロゴガイド

その他

- 画面の表示言語: アラビア語, 英語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, 日本語, ポーランド語, スペイン語, トルコ語, ロシア語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, 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, FCC, Class B, CB, BSMI, PSE, VCCI, EAC, PSB, CCC, CECP, J-Moss, RoHS, UL
- 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送り返修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。

マルチメディアアプリケーション

- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG, PDF
- USB 再生オーディオ: AAC, AIF, AIFF, ASF, LPCM, M3U, M4A, MP3, MP4, WAV, WMA
- USB 再生ビデオ: M2TS, M4V, MK3D, MKV, MP4, MPEG, MPG, MTS, TS, TTS, VOB, WMV

発行日 2022-09-23

バージョン: 6.0.3

12 NC: 8670 001 49435
EAN: 87 12581 74870 8



Philips Japan, Ltd.