



フィリップス Signage
Solutions

55 型 (54.5 インチ)
4K UHD
500 cd/m²

SignageSolutions



55BDL4550D

もっと快適なサインージ環境をあなたに

スマートでな 24 時間 365 日稼働用ディスプレイ。

フィリップスの高速 D ラインプロフェッショナル 4K UHD ディスプレイで、1 段上のビジュアル環境へ。画質に定評のあるフィリップスが、さらに自然な色とくっきりとしたコントラストを実現。複数のソースからのコンテンツも 1 つの画面に容易に表示できます。

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

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

あらゆるサイン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

- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生
- Android SoC プロセッサ。ネイティブ・ウェブアプリに対応
- 統合デュアルバンド Wi-Fi

PHILIPS

特長

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。

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、

Android 8 搭載

インターネット経由でディスプレイを制御。Android 搭載フィリップスプロフェッショナルディスプレイは、ネイティブ Android アプリに最適化されており、ウェブアプリも直接インストールできます。新しい Android 8 により、ソフトウェアの安全性と最新の仕様が常に維持されます。

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 解像度で表示できます。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): 54.6 インチ / 138.7 cm
- パネル解像度: 3840 x 2160
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 500 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 5000:1
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 8 ms
- ピクセルピッチ: 0.315 x 0.315 mm
- 表示色数: 10 億 7000 万
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度
- オペレーティングシステム: Android 8.0
- ダイナミックコントラスト比: 500,000:1
- パネル技術: VA

コネクティビティ

- ビデオ入力: DisplayPort 1.2 (x1), DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2)
- ビデオ出力: DisplayPort 1.2 (x1), HDMI 2.0 (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, RS232C (入力/出力) 2.5 mm ジャック, IR (入力/出力) 3.5 mm ジャック
- Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n/a/ac (Wi-Fi 5)

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
1680 x 1050	60Hz
1600 x 900	60Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
3840 x 2160	30、60Hz
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz

ビデオ形式

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

2160p	24, 30, 60 Hz
720p	50, 60 Hz

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1241.8 x 712.6 x 63.6 mm
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 48.82 x 28.20 x 2.50 インチ
- ベゼル幅: 13.9 mm (イーブンベゼル)
- 本体重量 (ポンド): 36.60 ポンド
- 本体重量: 16.6 kg
- ウォールマウント: 400 (横) x 400 (縦) mm、M6

利便性

- 取付: 横 (24/7), 縦 (24/7)
- タイルマトリックス: 最大 10 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: IR ループスルー, DisplayPort, HDMI, RS232
- ネットワーク制御: RS232
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト、低輝度
- 省エネ機能: SmartPower

電源

- スタンバイ消費電力: 0.5 W
- 主電源: 100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz
- 消費電力 (標準値): 178 W
- 消費 (最大): 218 W

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: クイックスタートガイド, RS232 ケーブル (3m), 電源ケーブル (3m), IR センサーケーブル (1.8m), リモコン用単 4 乾電池, 保証書
- スタンド: BM05922 (オプション)
- 付属アクセサリ: フィリップスロゴ, 電源ス

イッチカバー, HDMI ケーブル (1.8m), RS232 デイジーチェーンケーブル (1.8m), ネジ, USB カバー

マルチメディアアプリケーション

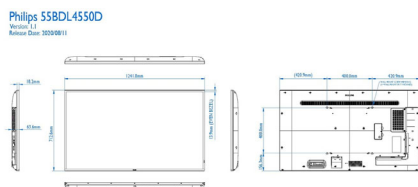
- USB 再生オーディオ: AAC, HEAAC, MPEG
- USB 再生画像: BMP, JPEG, PNG
- USB 再生ビデオ: MPEG, H.263, H.264, H.265, VP8

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, BSMI, CB, CU, FCC, Class A, PSB, EMF, VCCI, CCC, ETL, RoHS, J-Moss, PSE
- 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。

内蔵プレイヤー

- CPU: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- メモリ: 3GB DDR
- 保管: 32 GB eMMC



発行日 2022-09-23

バージョン: 5.3.1

12 NC: 8670 001 68922
EAN: 87 12581 76926 0



Philips Japan, Ltd.