

フィリップス Signage  
Solutions  
P-Line ディスプレイ

49 インチ  
Android 搭載  
500 cd/m<sup>2</sup>

SignageSolutions

49BDL5055P



## 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

- 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
- 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

#### 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

- 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。

## 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

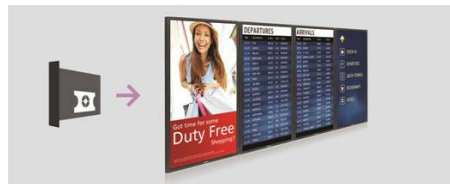
リによって再生されるため、中断することはありません。

## 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。

## 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。

# 仕様

## 画像/表示

- 画面サイズ (対角寸法): 48.5 インチ / 123.2 cm
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 最適分解能: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
- 明るさ: 500 cd/m<sup>2</sup>
- 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
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 8 ms
- ピクセルピッチ: 0.55926 x 0.55926 mm
- 表示色数: 10 億 7370 万
- 視野角 (H/V): 178 / 178 度
- オペレーティングシステム: Android 5.1.1

## アプリ対応

- 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
- その他の接続端子: OPS, micro SD (x1), Micro USB (Type B) 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
- Wi-Fi 機能 (オプション): Wi-Fi モジュールと外部アンテナが必要

## 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
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

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

## 質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1092.8 x 623.0 x 56.8 mm
- ベゼル幅: 6.5 mm
- 本体重量: 19.0 kg
- VESA マウント: 400 x 400 mm、M6
- 本体重量 (ポンド): 41.9 ポンド
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 43.0 x 24.5 x 2.3 インチ

## 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

- 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, DVI, RS232, VGA
- ネットワーク制御: RJ45, HDMI (1-Wire), 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: AC 出力, スマートインサート, キャリングハンドル
- その他の特長: G センサー

## 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): 95 W
- 消費電力 (EPA 7.0): 82.08 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: 60,000 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: 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: フィリップスロゴ (x1), エッジ調整キット (1) x2, エッジ調整キット (2) x1, つまみネジ x8, RS232 デイジーチェーンケーブル, Wi-Fi アンテナ x2
- スタンド: BM04642/00 (オプション)

## マルチメディアアプリケーション

- USB 再生オーディオ: M4A, MP3, WMA, AAC, MP1, MP2
- USB 再生画像: BMP, GIF, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生ビデオ: MP4, TS, 3GP, AVI, FLV, MOV, DAT, MKV, MPG, VOB, WEBM

## 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, FCC, Class B, CCC, BSMI, CB, VCCI, CECP, EAC, PSB, EnergyStar 7.0, EMF, UL/cUL
- 本体保証: 3 年間センドバック保証もしくは交換品を発送 (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: オクタコア Cortex A53 1.5GHz
- GPU: PowerVR SGX6110
- メモリ: 2GB DDR3

発行日 2022-05-17

バージョン: 10.0.1

12 NC: 8670 001 49206  
EAN: 87 12581 74846 3



Philips Japan, Ltd.