

フィリップス Signage  
Solutions

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

**SignageSolutions**

55BDL4150D



## イノベーションの追求

### Android 搭載

よりスマート、より高速なサイネージディスプレイで、見る人を驚かせましょう。Wi-Fi を搭載し、Android アプリを実行できるように設計された次世代のサイネージソリューションです。

#### 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
- Wi-Fi 搭載
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生

#### 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。

## 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。

## 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。

## 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。

# 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/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1100:1
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 8 ms
- ピクセルピッチ: 0.315 [mm] × 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 7.1.2

## アプリ対応

- ビデオ入力: DVI-D, HDMI 2.0 (x3), VGA (アナログ D-Sub), DisplayPort1.2 (x1)
- ビデオ出力: DisplayPort1.2 (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, 外部スピーカー接続, SPDIF
- その他の接続端子: Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0, USB 3.0
- 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

## 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  
1366 x 768 60 Hz  
1360 x 768 60 Hz  
800 x 600 56、60、72、75 Hz  
640 x 480 60、67、72、75 Hz  
1024 x 768 60、70Hz  
1152 x 864 60、70、75Hz  
1152 x 900 66Hz  
1280 x 720 60、70Hz  
1280 x 768 60、75Hz  
1280 x 800 60、75Hz  
1280 x 960 60 Hz  
1280 x 1024 60、67、75Hz  
1400 x 1050 60、75Hz  
1440 x 1050 60Hz  
1440 x 900 60、75Hz  
1600 x 1200 60 Hz  
1600 x 900 60Hz  
1680 x 1050 60Hz  
1920 x 1200 60 Hz  
3840 x 2160 24、25、30、60Hz  
4096 x 2160 24Hz  
640 x 350 70Hz  
720 x 400 70Hz  
832 x 624 75Hz  
848 x 480 60Hz  
960 x 720 75Hz
- ビデオ形式  
解像度 リフレッシュレート  
1080p 50、60 Hz  
1080i 50、60 Hz  
720p 50、60 Hz  
576i 50 Hz  
576p 50 Hz  
480p 60 Hz

- 480i 60 Hz
- 4K x 2K 50、60Hz

## 質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1240.0 x 713.4 x 65.4 mm (ウォールマウント) / 69.6 mm (ハンドル) mm
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 48.82 x 28.09 x 2.57 インチ (ウォールマウント) / 2.74 インチ (ハンドル) インチ
- ベゼル幅: 12.2 mm (上部)、12.7 mm (左側/右側)、15.8 mm (底部)
- 本体重量 (ポンド): 55.11 ポンド
- 本体重量: 25 kg
- VESA マウント: 400 x 400 mm、M6

## 利便性

- 取付: 横表示, 縦表示
- 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
- ネットワーク制御: RJ45, RS232
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト, 低輝度

## 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): 150 W
- 消費 (最大): 211 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

## 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, RS232 ケーブル, AC 電源コード
- スタンド: BM05922 (オプション)
- 付属アクセサリ: ダイポールアンテナ (x2), IR センサーケーブル (1.8 m) (x1), M3 ネジ (x1), フィリップスロゴ (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: MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB, AVI, DAT, FLV

## 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, BSMI, CB, CU, EMC, EMF, FCC, Class A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE
- 本体保証: 3 年間のセントバック保証または交換品発送保証 (ディスプレイの取り外しおよび取り付けは含まれません)

## 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), RK3399
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ: 4GB DDR3
- 保管: 16GB eMMC
- Wi-Fi: 2T2R, 802.11 ac/a/b/g/n, WCT07R2201

発行日 2022-04-21

バージョン: 6.0.1

12 NC: 8670 001 55368  
EAN: 87 12581 75297 2



Philips Japan, Ltd.