

Philips Signage Solutions  
D ラインディスプレイ

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

49BDL4050D



デジタルサイネージディスプレイは次のステージへ

## 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

- SmartCMS でコンテンツ管理を自由に簡単に
- 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
- Wi-Fi 搭載
- 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

## フェイルオーバー



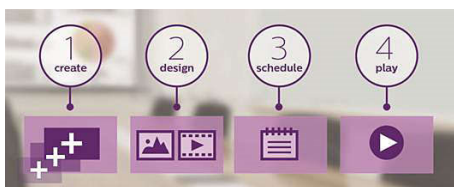
常にコンテンツを表示しておくことは、商用サイネージにとっては非常に重要なことです。フェイルオーバー機能は、万が一メディアプレイヤー側に障害が発生した場合でも、バックアップコンテンツの再生を可能にします。事前にプライマリ入力とフェイルオーバー入力を選択しておくだけで、プライマリ入力に障害が発生した場合に、自動的にフェイルオーバー入力のバックアップコンテンツの再生を開始します。

## 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、

## SmartCMS



フリップスサイネージソリューションディスプレイ専用の自由で使いやすいコンテンツ管理システムで、デジタルサイ

ネージコンテンツを管理できます。SmartCMS により、24 時間再生するコンテンツの作成とスケジュール管理が可能となります。ネットワークを作成して、コンテンツをデザインし、プレイリストをスケジュール登録するだけで、簡単にサイネージ運用ができます。

## 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。万が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。

## 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させることができます。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。

## 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。

## 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。

## Wi-Fi

Wi-Fi 搭載

## 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。

# 仕様

## コネクティビティ

- オーディオ出力: 3.5 mm ジャック
- ビデオ入力: HDMI (x2), DisplayPort (1.2), USB 2.0 (x2), USB 2.0, DVI-I (x1)
- オーディオ入力: 3.5 mm ジャック
- その他の接続端子: Micro USB, Micro USB
- ビデオ出力: DisplayPort, DVI-I
- 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): 123.2 cm
- 画面対角サイズ (インチ): 48.5 インチ
- 縦横比: 16:9
- パネル解像度: 1920 x 1080p
- 画素ピッチ: 0.55926 x 0.55926 mm
- 最適解像度: 1920 x 1080 (60Hz の場合)
- 明るさ: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 約 1,677 万色
- 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
- 応答時間 (標準値): 12 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 4.4.4

## 利便性

- 取付: 縦表示, 横表示
- 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: DisplayPort, DVI, RS232, VGA, IR ループスルー
- 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: RS232, RJ45, HDMI (1-Wire), 1-Wire (HDMI-CEC)

## 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): 67 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: 640 x 480, 60, 67, 72,

- 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- ビデオ形式: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## 質量/寸法

- セット幅: 1097.6 mm
- 本体重量: 14.7 kg
- セット高さ: 633.9 mm
- セット奥行き: 45.5 mm
- セット幅 (インチ): 43.2 インチ
- セット高さ (インチ): 24.9 インチ
- ウォールマウント: 400 x 400 mm, M6
- セット奥行き (インチ): 1.8 インチ
- ベゼル幅: 9.6 mm (上/左/右), 15.7 mm (下)
- 本体重量 (ポンド): 32.41 ポンド

## 動作条件

- 高度: 0 ~ 3000 m
- 動作温度範囲: 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50,000 時間
- 相対湿度: 20 ~ 80 %
- 保管温度範囲: -20 ~ 60 °C

## マルチメディアアプリケーション

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

## 内蔵プレイヤー

- CPU: クアッドコア Cortex A9 1.8GHz
- GPU: ARM Mali400 クアッドコア 533MHz
- メモリ: 2GB DDR3
- 保管: 16GB eMMC

## アクセサリ

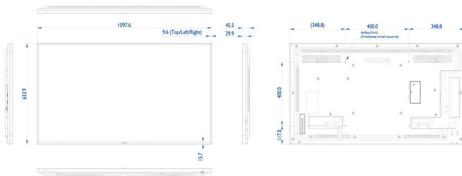
- 付属アクセサリ: リモコン, リモコン用電池, AC 電源コード, VGA ケーブル, RS232 ケーブル, クイックスタートガイド, エッジ調整プレート
- 付属アクセサリ: DVI-VGA アダプター, フィリップスロゴ (x1), RS232 デイジーチェーンケーブル, エッジ調整キット (1) x2,

- エッジ調整キット (2) x1, つまみネジ (x8)
- スタンド: 汎用スタンド (L サイズ) (オプション)

## その他

- 画面の表示言語: アラビア語, オランダ語, デンマーク語, 英語, フランス語, フィンランド語, ドイツ語, イタリア語, 日本語, ノルウェー語, ポーランド語, ポルトガル語, ロシア語, スペイン語, スウェーデン語, 簡体字中国語, トルコ語, 繁体字中国語
- 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。<br>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。<br>
- 規制認可: BSMI, CB, CCC, CE, C-Tick, FCC, Class B, GOST, J-Moss, PSE, RoHS, UL/cUL, VCCI

Philips 49BDL4050D  
Version: 1.3  
Release Date: 2016/05/16



発行日 2024-04-29

バージョン: 7.0.2

EAN: 87 12581 74133 4



Philips Japan, Ltd.