

# PHILIPS



D ラインディスプレイ

Signage Solutions

98 インチ

Android 搭載

500 cd/m<sup>2</sup>



98BDL4550D

## 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

- 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

#### 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

#### 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

# 特長

## 内蔵メモリ



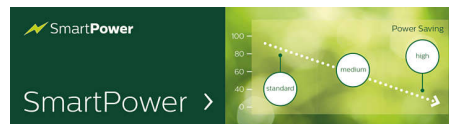
内蔵メモリを使用して、コンテンツを保存および再生します。メディアをディスプレイにアップロードしたらすぐにコンテンツを再生できます。また、内蔵ブラウザと連動して、オンラインコンテンツのストリーミング時にはメモリキャッシュとしての役割も果たします。万一ネットワークに障害が発生した場合でも、キャッシュされたコンテンツが内蔵メモリによって再生されるため、中断することはありません。

## 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。

## 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。

## 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

画面対角サイズ (メートル法) : 247.7 cm

画面対角サイズ (インチ) : 97.5 インチ

縦横比: 16:9

パネル解像度: 3840 x 2160

ピクセルピッチ: 0.372 (横) x 0.372 (縦) [mm]

最適解像度: 3840 x 2160 @120Hz

明るさ: 500 cd/m<sup>2</sup>

表示色数: 10 億 7000 万

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

応答時間 (標準値) : 8 ms

表示角度 (横方向) : 178 度

表示角度 (縦方向) : 178 度

画像拡張: 3/2~2/2 モーションブルダウン, 3D コームフィルター, モーション補償インターレース解除, 3D MA インターレース解除, ダイナミックコントラストの強化, プログレッシブスキャン

パネル技術: IPS

オペレーティングシステム: Android 8.0

### 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 2.0 (x3), DisplayPort1.2 (x1), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2)

オーディオ入力: 3.5 mm ジャック

その他の接続端子: OPS

ビデオ出力: DisplayPort1.2 (x1), HDMI 2.0 (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: IEEE802.11 b/g/n/a/ac (Wi-Fi 5)

### 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

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: IR ループスルー, DisplayPort, HDMI, RS232

省エネ機能: SmartPower

ネットワーク制御: RS232

Wi-Fi プロトコル: a b g n、802.1x

### 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) : 474 W

消費 (最大) : 678 W

スタンバイ消費電力: 0.5 W 未満

エネルギーラベルクラス: G

### 対応解像度

コンピュータ形式: 1920 x 1080、60 Hz, 1280 x 1024、60 Hz, 1024 x 768、60 Hz, 1280 x 720、60 Hz, 1440 x 900、60 Hz, 1600 x 900、60 Hz, 1680 x 1050、60 Hz, 3840 x 2160、30、60 Hz, 640 x 480、60 Hz, 800 x 600、60 Hz

ビデオ形式: 1080p、50、60 Hz, 1080i、50、60 Hz, 2160p、24、30、60 Hz, 480i、60 Hz, 480p、60 Hz, 576i、50 Hz, 576p、50 Hz, 720p、50、60 Hz

# 仕様

## 質量/寸法

セット幅: 2193.2 mm

本体重量: 90.6 kg

セット高さ: 1248.2 mm

セット奥行き: 87.9 (ウォールマウント時) / 97.9 (ハンドルを含む) mm

セット幅 (インチ): 86.35 インチ

セット高さ (インチ): 49.14 インチ

壁掛け用マウント: 800 (横) x 400 (縦) mm、M8

セット奥行き (インチ): 3.46 (ウォールマウント時) / 3.85 (ハンドルを含む) インチ

ベゼル幅: 16.0 mm (オープンベゼル)

本体重量 (ポンド): 199.74 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

保管温度範囲: -20~60 °C

動作相対湿度範囲: 20~80%RH (結露なし)

保管相対湿度範囲: 5~95%RH (結露なし)

## マルチメディアアプリケーション

USB 再生ビデオ: MPEG, H.263, H.264, H.265

USB 再生画像: BMP, JPEG, PNG

USB 再生オーディオ: AAC, HEAAC, MPEG

## 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: 32GB eMMC

## 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, AC 電源コード, IR センサーケーブル (1.8 M), リモートコントロール & 単 4 形電池

付属アクセサリ: RS232 デイジーチェーンケーブル, AC スイッチカバー, フィリップスロゴ (x1), ネジ, USB カバー (x1)

## その他

画面の表示言語: 日本語, 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  
本体保証: 3年間のオンサイトサービス保証 (ディスプレイの取り外し、取り付けの作業は含みません)。

規制認可: CE, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, EnergyStar 8.0, ETL, FCC, Class A, PSB, VCCI

