

フィリップス Signage  
Solutions

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

**SignageSolutions**

65BDL4150D



## イノベーションの追求

### Android 搭載

大型ディスプレイで感動を与えましょう。Android アプリを実行できるように設計されたフィリップス D-Line は、企業や教育機関、その他同様の環境向けの高性能ディスプレイです。

#### 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
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生

#### パブリックな場所での使用に最適

- 4K ウルトラ HD：かつてない高解像度

#### 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
- フェイルオーバー機能で会議をシンプルにする
- 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。

## 4K ウルトラ HD 解像度

従来のフル HD ディスプレイの 4 倍の解像度で、今までに経験したことのないようなサイネージソリューションを実現します。3840 x 2160 の解像度を実現し、緻密で真に迫る映像を提供します。まさに、新しい世界への窓となるでしょう。

## 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。

## 会議で使用可能なフェイルオーバー機能

フェイルオーバー機能を使用することで、プレゼンテーションやビデオ会議をシンプルに行うことができます。会議室を使用していないときは、自由に選択した入力ソースから背景コンテンツを表示できます。会議が始まって、プレゼンテーションやコンピューター画面を共有する

必要がある場合は、コンピューターを接続するだけで、ディスプレイの入力が自動的に切り替わり、コンピューター画面に表示されている内容がディスプレイに表示されます。入力を手動で切り替える必要はありません。

## 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): 64.5 インチ / 163.8 cm
- パネル解像度: 3840 x 2160
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz)
- 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: 0.429 (横) x 0.429 (縦) [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, VGA (アナログ D-Sub), HDMI 2.0 (x3), 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: SPDIF, 3.5 mm ジャック, 外部スピーカー接続
- その他の接続端子: OPS, USB 2.0, USB 3.0, Micro USB (x1) (OTG)
- 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
- 1600 x 1200 60 Hz
- 1360 x 768 60 Hz
- 720 x 400 70Hz
- 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
- 1366 x 768 60 Hz
- 1400 x 1050 60、75Hz
- 1440 x 1050 60Hz
- 1440 x 900 60、75Hz
- 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
- 640 x 480 60、67、72、75 Hz
- 800 x 600 56、60、72、75 Hz
- 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
- 720p 50、60 Hz
- 1080i 50、60 Hz
- 480i 60 Hz
- 480p 60 Hz

- 4K x 2K 50、60Hz
- 576i 50 Hz
- 576p 50 Hz

## 質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1457.8 x 835.6 x 66.9 (ウォールマウントを含む) / 70.5 (ハンドルを含む) mm
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 57.39 x 32.90 x 2.63 インチ
- ベゼル幅: 11.7 mm (上部)、12.2 mm (左側/右側)、15.3 mm (底部)
- 本体重量 (ポンド): 80.47 ポンド
- 本体重量: 36.5 kg
- VESA マウント: 400 mm (横) x 400 mm (縦)、M6
- スマートインサートマウント: 100 x 100 mm、100 x 200 mm

## 利便性

- 取付: 横表示, 縦表示
- タイムアウトリックス: 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): 267 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, RS232 ケーブル, AC 電源コード, HDMI ケーブル, クイックスタートガイド
- 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)
- スタンド: BM05922 (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: AAC, M4A, MP3, WMA
- USB 再生画像: BMP, JPEG, JPG, PNG
- USB 再生ビデオ: AVI, DAT, FLV, MKV, MP4, MPEG, MPG, TS, VOB

## 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, CB, BSMI, CCC, CEC, CU, EMF, FCC, Class A, PSB, RoHS, UL/cUL, 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)
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ: 4GB RAM
- 保管: 32 GB 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 57472  
EAN: 87 12581 75612 3



Philips Japan, Ltd.