



フィリップス Signage  
Solutions

86 型 (85.6 インチ)  
4K UHD  
500 cd/m<sup>2</sup>

**SignageSolutions**



86BDL4550D

## ありきたりな言葉では足りない

スマートでな 24 時間 365 日稼働用ディスプレイ。

D ラインプロフェッショナル 4K UHD ディスプレイで、1 段上のビジュアル環境へ。画質に定評のあるフィリップスが、さらに自然な色とくっきりとしたコントラストを実現。複数のソースからのコンテンツも 1 つの画面に容易に表示できます。

### 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

### 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

### 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

**PHILIPS**

# 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。

## 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

- 画面サイズ (対角寸法): 85.6 インチ / 217.4 cm
- パネル解像度: 3840 x 2160
- 最適分解能: 3840 x 2160 @120Hz
- 明るさ: 500 cd/m<sup>2</sup>
- コントラスト比 (標準値): 1200:1
- 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: 0.4935 x 0.4935 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 8.0
- パネル技術: IPS

## アプリ対応

- ビデオ入力: HDMI 2.0 (x3), DisplayPort1.2 (x1), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2)
- ビデオ出力: DisplayPort1.2 (x1), HDMI 2.0 (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
- 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

| コンピュータ形式 | 解像度         | リフレッシュレート     |
|----------|-------------|---------------|
|          | 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  | 60Hz          |
|          | 1680 x 1050 | 60Hz          |
|          | 3840 x 2160 | 30, 60Hz      |
|          | 640 x 480   | 60 Hz         |
|          | 800 x 600   | 60 Hz         |
| 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     |
|          | 2160p       | 24, 30, 60 Hz |
|          | 480i        | 60 Hz         |
|          | 480p        | 60 Hz         |
|          | 576i        | 50 Hz         |

576p 50 Hz  
720p 50, 60 Hz

## 質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1929.0 x 1100 x 69.5 (ウォールマウント時) / 91.8 (ハンドルを含む) mm
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 75.94 x 43.31 x 2.74 (ウォールマウント時) / 3.61 (ハンドルを含む) インチ
- ベゼル幅: 15.5 mm (イーブンベゼル)
- 本体重量 (ポンド): 111.11 ポンド
- 本体重量: 50.4 kg
- VESA マウント: 600 (横) x 400 (縦) mm, M8

## 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
- 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
- ネットワーク制御: 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

## 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): 410 W
- 消費 (最大): 600 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%RH (結露なし)
- 保管相対湿度範囲: 5 ~ 95%RH (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: クイックスタートガイド, RS232 ケーブル (3m), 電源ケーブル (3m), IR センサーケーブル (1.8m), リモコン用単 4 乾電池

## 保証書

- 付属アクセサリ: 電源スイッチカバー, HDMI ケーブル (1.8m), フィリップスロゴ, RS232 デイジーチェーンケーブル (1.8m), ネジ, USB カバー

## マルチメディアアプリケーション

- USB 再生オーディオ: AAC, HEAAC, MPEG
- USB 再生画像: BMP, JPEG, PNG
- USB 再生ビデオ: MPEG, H.263, H.264, H.265

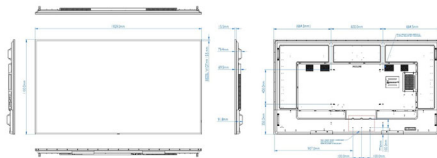
## その他

- 画面の表示言語: 英語, フランス語, ドイツ語, ス페인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, RoHS, BSMI, CB, CCC, CU, EMF, ETL, FCC, Class A, PSB, VCCI, J-Moss, PSE
- 本体保証: 3 年間センドバック保証もしくはリンク目を発送 (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: 2 x A53 + 2 x A73
- GPU: ARM Mali G51
- メモリ: 3GB DDR
- 保管: 32GB eMMC (25GB 使用可能)

Philips 86BDL4550D  
Version: 1.1  
Release Date: 20200908



発行日 2021-10-07

バージョン: 6.2.1

12 NC: 8670 001 68938  
EAN: 87 12581 76938 3

© 2021 Koninklijke Philips N.V.  
All rights reserved.

仕様は、事前に通知することなく変更されることがあります。商標は Koninklijke Philips N.V. または各所有者に帰属します。

www.philips.com