



フィリップスサイネージ 5000 シリーズ

Signage Solutions

50 インチ

Android 搭載

600 cd/m2



50BDL5050D/11

## フィリップスサイネージ 5000 シリーズ

スマートかつモジュール設計 - 24 時間 365 日高性能

常識を超える体験を。フィリップス Signage 5000 は、視聴者を引きつけ、体験価値を高めます。Android 14 を搭載し、スムーズなシステム統合を実現した多用途な 24 時間 365 日稼働ディスプレイは、あらゆる環境で卓越したパフォーマンスを発揮します。

### 常時稼働で、より優れた表示性能を実現

- コンテンツを 24 時間 365 日、途切れることなく表示。
- 600 cd/m2 - 明るい環境でも優れた視認性を実現。
- 縦向き・横向きのどちらにも対応可能。

### 時間効率とエネルギー効率をサポート

- リモートデバイス管理に最適な Philips Wave 対応。
- クラウドに接続してコンテンツを管理。
- 低消費電力設計。

### Android 搭載で、スムーズな統合を実現

- Android 14 プロフェッショナルシステムオンチップ。
- HTML5・Chromium ベースのブラウザを内蔵。
- 内蔵メモリを使用してコンテンツを保存、再生。

### モジュール設計 - 多彩な機能に対応

- 長寿命化を実現する独自のモジュール構成
- 安定した接続を実現する 4G オプションモジュール

## 特長

### 24 時間 365 日稼動

600 cd/m<sup>2</sup>の明るさで、明るい照明下や直射日光の下でも優れた視認性を実現するフィリップス Signage 5000 シリーズは、24 時間 365 日連続使用を想定して設計されており、旅行や交通の拠点、小売施設、飲食店などに最適な選択です。

### モジュール設計

モジュール式アプローチでディスプレイ寿命が長くなります。コンポーネントの取り外しと交換が容易なため、製品寿命を延長できるうえ、WEEE の廃棄削減による持続可能性を強く重視した設計です。

### Android 14 搭載

Android 14 を搭載したフィリップス Signage 5050 ディスプレイは、信頼性の高い接続性とセキュリティを備えた業務用プラットフォーム上に設計されています。Android ネイティブアプリに最適化されており、ウェブアプリやソフトウェアをディスプレイ本体に直接インストール可能です。外部メディアプレーヤーを必要としないため、システム構成をよりシンプルにします。

### SmartBrowser を内蔵

HTML5 と Chromium ベースの内蔵ブラウザを使用して、クラウド経由でコンテンツの接続・管理が可能。オンラインでコンテンツを作成し、1 台のディスプレイはもちろん、ネットワーク全体にも接続できます。設置方向は縦向き・横向きのだ

ちらにも対応しています。RJ45 ケーブルでインターネットに接続するだけで、すぐに利用を開始できます。

### Philips Wave 対応

Wave で、フィリップスサイネージ 5000 ディスプレイのパワー、汎用性、インテリジェンスを遠隔から活用しましょう。この革新的なクラウドプラットフォームは、インストールとセットアップ、ディスプレイの監視と制御、ファームウェアのアップグレード、プレイリストの管理、電源スケジュールの設定を簡素化し、完全なコントロールを実現します。時間、電力、環境負荷の節減が可能です。

## 仕様

### 画像／表示

Diagonal screen size (metric): 125.7 cm  
Diagonal screen size (inch): 49.5 インチ  
Aspect ratio: 16:9  
Panel resolution: 3840 x 2160  
Pixel pitch: 0.2854 x 0.2854 mm  
Optimum resolution: 3840 x 2160 @ 60 Hz  
Brightness: 600 cd/m<sup>2</sup>  
Display colors: 10 億 7000 万  
Contrast ratio (typical): 4000:1  
Dynamic contrast ratio: 500,000:1  
Response time (typical): 8 ms  
Viewing angle (horizontal): 178 度  
Viewing angle (vertical): 178 度  
Picture enhancement: 3/2 - 2/2 motion pull down, Motion compens. deinterlacing, Dynamic contrast enhancement, Progressive scan  
Panel technology: VA  
Operating system: Android 14  
Haze: 25%

### コネクティビティ

Audio output: 3.5mm jack  
Video input: DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB-C (4.5W)  
Other connections: 4G/LTE antenna connectors, Micro USB (x1) (OTG), USB 3.0 (x2)  
Video output: HDMI 2.0  
External control: RJ45, RS232C (in/out) 2.5 mm jack, IR (in/out) 3.5 mm jack, WiFi 6, Bluetooth 5.2 (via CRD32)

### 利便性

Placement: Landscape (24/7), Portrait (24/7)  
Tiled Matrix: 最大 10 x 15  
Screen saving functions: ピクセルシフト  
Keyboard control: Hidden, Lockable  
Signal loop through: RS232, IR Loopthrough, HDMI1, HDMI2, Android SoC  
Energy saving functions: Smart Power  
Network controllable: RS232, External 4G mPCIe slot, RJ45

### サウンド

Built-in speakers: 2 x 10 W RMS

### 電源

Mains power: 100~240 VAC、50~60 Hz  
Standby power consumption: <0.5 W  
Energy Label Class: F  
Consumption: EEL lot5 58W

### 対応解像度

Computer formats: 1024 x 768, 60Hz, 1280 x 1024, 60Hz, 1280 x 720, 60Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900, 60Hz, 1680 x 1050, 60Hz, 1920 x 1080, 60Hz, 640 x 480, 60Hz, 800 x 600, 60Hz  
Video formats: 1080p, 50, 60Hz, 1080i, 50, 60Hz, 480p, 60Hz, 576i, 50Hz, 576p, 50Hz, 720p, 50,60 Hz, 480i, 60Hz

### 質量／寸法

Set Width: 1128.4 mm  
Product weight: 14.75 kg  
Set Height: 649.0 mm  
Set Depth: 63.5 mm  
Set Width (inch): 44.43 インチ  
Set Height (inch): 25.55 インチ  
Wall Mount: 400 (横) x 400 (縦) mm、M6  
Set Depth (inch): 2.50 インチ  
Bezel width: 14.9 mm (イーブンベゼル)  
Product weight (lb): 32.52 ポンド

### 動作条件

Altitude: 0~3000 m  
Temperature range (operation): 0~40 °C  
MTBF: 50,000 時間  
Temperature range (storage): -20~60 °C  
Humidity range (operation)[RH]: 20~80%RH (結露なし)  
Humidity range (storage) [RH]: 5~95%RH (結露なし)  
インGRESSプロテクション: IP5X

### マルチメディアアプリケーション

USB Playback Video: MPEG, H.263, H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM  
USB Playback Picture: BMP, JPEG, PNG  
USB Playback Audio: AAC, HEAAC, MPEG

### 内蔵プレイヤー

CPU: 4x A72 + 4x A53 RK3576 + MT9800  
GPU: ARM Mali G52 MC3  
Memory: 4GB RAM  
Storage: 32GB

### アクセサリ

Included Accessories: WiFi module, Quick start guide (x1), Warranty card (x1), Remote control & AAA batteries, Philips logo (x1), Screws, AC Switch Cover, Wire Clamper (2pcs), HDMI cable (1.8 m) (x1), Power cable (3 m), RS232 cable (3 m) (x1), RS232 daisy chain cable(1.8m)(x1), IR sensor cable (1.8 m) (x1)

### その他

On-Screen Display Languages: English, French, German, Spanish, Polish, Turkish, Russian, Italian, Simplified Chinese, Traditional Chinese, Arabic, Japanese, Danish, Dutch, Finnish, Norwegian, Portuguese, Swedish  
Warranty: 3年間センドバック保証もしくはリンク品を発送（ディスプレイの取り外し、取り付けの作業は含みません。）「リンク品」の定義：同機種もしくは同等品となります。新品ではありません。  
Regulatory approvals: CE, CCC, RoHS 2, CB, EMF, FCC, Class A, UL, VCCI, PSE, J-Moss

