



フィリップス Signage
Solutions
D-Line ディスプレイ

55 インチ
Android 搭載
500 cd/m²

SignageSolutions

55BDL4650D

さらなる耐用年数を実現するスマートな機能とモジュール

式設計

Android 搭載

フィリップス D-Line は、視聴者を魅了し、お客様を喜ばせる設計。手軽なソフトウェア統合を実現する Android 11 搭載のこの汎用性抜群のディスプレイは、どんな環境でもインパクトを与えるのにぴったりです。

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
- Wi-Fi 6 および Bluetooth モジュール内蔵
- Android SoC プロセッサ。ネイティブ・ウェブアプリに対応

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
- 波をとらえて革新的な成果を実現

お客様のビジネスはもちろん、見る人にも配慮した機能

- 信頼性の高い接続を実現する 4G/LTE モジュールオプション
- フェールオーバー。ディスプレイを決して空白表示にしません
- モジュール性 - 製品寿命を延長

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

商用サイネージに不可欠なフェイルオーバーは、万一、メディアプレーヤーに不具合が生じて、自動的にバックアップ

コンテンツを再生表示する、革新的なテクノロジーです。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、瞬時にバックアップコンテンツの再生を開始します。

モジュール性

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 11 搭載

Android 11 搭載、Wi-Fi 内蔵のフィリップス D-Line は、最上級の安全性と接続性を備えたディスプレイ体験をもたらします。ネイティブの Android 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に直接インストールできるため、外部メディアプレーヤーが不要になります。

SmartBrowser

HTML5、Chromium ベースの内蔵ブラウザを使用し、クラウド経由でコンテンツを接続および制御可能。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もネットワーク全体にも、4K UHD 解像度で横向きまたは縦向き接続できます。インターネットへは、Wi-Fi または RJ45 ケーブルでの簡単接続です。

PPDS Wave

Wave で、フィリップス D-Line 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

- 画面サイズ (対角寸法): 54.6 インチ / 138.7 cm
- パネル解像度: 3840 x 2160
- 最適解像度: 3840 x 2160 (60Hz の場合)
- 明るさ: 500 cd/m²
- コントラスト比 (標準値): 5000:1
- 縦横比: 16:9
- 応答時間 (標準値): 8 ms
- ピクセルピッチ: 0.315 x 0.315 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 11
- ダイナミックコントラスト比: 500,000:1
- パネル技術: VA
- 画像拡張: 3/2 ~ 2/2 モーションプルダウン, ダイナミックコントラストの強化, モーション補償インターレース解除, プロGRESSIVE スキャン
- ヘイズ: 25%

コネクティビティ

- ビデオ入力: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (DVI 経由)
- ビデオ出力: DisplayPort 1.4 (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
- 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: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (スライドインモジュール)
- その他の接続端子: 4G/LTE アンテナコネクタ, Micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

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
- 1680 x 1050 60Hz

1600 x 900	60Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
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
1080i	50, 60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
480p	60 Hz
480i	60 Hz
1080p	50, 60 Hz
720p	50, 60 Hz
2160p	50, 60Hz

質量/寸法

- セットのサイズ (W x H x D): 1241.8 x 712.6 x 63.6 mm
- セットのサイズ (インチ) (W x H x D): 48.89 x 28.20 x 2.50 インチ
- ベゼル幅: 13.9 mm (イーブンベゼル)
- 本体重量 (ポンド): 36.60 ポンド
- 本体重量: 16.6 kg
- ウォールマウント: 400 (横) x 400 (縦) mm, M6

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, RS232
- ネットワーク制御: RS232, 外付け 4G mPCIe スロット, RJ45, Wi-Fi
- スクリーンセーバー機能: ピクセルシフト
- 省エネ機能: SmartPower
- Wi-Fi プロトコル: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

電源

- スタンバイ消費電力: 0.5 W
- 主電源: 100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
- 消費電力 (標準値): TBD W
- 消費 (最大): TBD
- エネルギーラベルクラス: G

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

アクセサリ

- 付属アクセサリ: RS232 デイジーチェーンケーブル, フィリップスロゴ (x1), AC スイッチカバー, USB カバー (x1), ネジ, AC 電源コード, IR センサーケーブル (1.8 m) (x1), クイックスタートガイド, リモートコントロール & 単 4 形電池, RS232 ケーブル, Wi-Fi モジュール, ワイヤークランパー (x3)

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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

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, RoHS, CB, FCC, Class A, CCC,

D-Line ディスプレイ
55 インチ Android 搭載, 500 cd/m²

55BDL4650D/11

仕様

EMF, EnergyStar 8.0, UL

- 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)。

内蔵プレイヤー

- CPU: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ: 4GB RAM
- 保管: 32 GB eMMC



Philips Japan, Ltd.

発行日 2023-10-16

バージョン: 1.0.1

12 NC: 8670 001 91823
EAN: 87 12581 80556 2

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2023 Koninklijke Philips N.V.

仕様は、事前に通知することなく変更されること