Philips Signage Solutions
D-Line ディスプレイ

50 型（49.5 インチ）
4K UHD
500 cd/m²

50BDL4650D

24 時間 365 日の連続稼働を実現するスマートな機能と設計

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

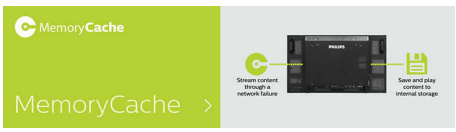
お客様のビジネスはもちろん、見る人にも配慮した機能
- フェールオーバー。ディスプレイを決して空白表示にしません

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

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ールオーバーは、万一、入力ソースやアプリケーションに不具合が生じても、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。事前に優先する入力端子（HDMI など）と、バックアップする入力ソース（内蔵のメディアプレイヤーなど）を設定しておくだけで、優先する入力信号を受け付けない時に瞬時にバックアップすることができます。

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閲覧可能。インターネットへは、Wi-Fi または RJ45 ケーブルで簡単接続できます。

D-Line ディスプレイ
50 型（49.5 インチ）4K UHD, 500 cd/m²

50BDL4650D/11

仕様

コネクティビティー
- オーディオ出力 : 3.5 mm ジャック
- ビデオ入力 : DVI-I（x1）, DisplayPort 1.4（x1）, HDMI 2.0（x2）, USB 3.0（x2）, VGA（DVI 経由）
- オーディオ入力 : 3.5 mm ジャック
- その他の接続端子 : Micro USB（x1）（OTG）
- ビデオ出力 : DisplayPort 1.4（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: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2（スライドインモジュール）

画像／表示
- 画面対角サイズ（メートル法）: 125.7 cm
- 画面対角サイズ（インチ）: 49.5 インチ
- 縦横比 : 16:9
- パネル解像度 : 3840 x 2160
- ピクセルピッチ : 0.2854 x 0.2854 mm
- 最適解像度 : 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 明るさ : 500 cd/m²
- 表示色数 : 10 億 7000 万
- コントラスト比（標準値）: 4000:1
- 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
- パネル技術 : VA
- オペレーティングシステム : Android 11
- ヘイズ : 25%

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
- 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 : RS232, IR ループスルー , DisplayPort
- 省エネ機能 : SmartPower
- ネットワーク制御 : RS232, RJ45, Wi-Fi
- Wi-Fi プロトコル : a b g n、802.11 ax、802.11 ac

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）: 75 W
- 消費（最大）: 126W
- スタンバイ消費電力 : <0.5 W

対応解像度
- コンピュータ形式 : 1920 x 1080、60 Hz, 1024 x 768、60 Hz, 1280 x 1024、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 : 1080i、50、60 Hz, 576i、50 Hz, 576p、50 Hz, 480p、60 Hz, 480i、60 Hz, 1080p、50、60 Hz, 720p、50, 60 Hz, 2160p、50、60 Hz

質量／寸法
- セット幅 : 1128.4 mm
- 本体重量 : 14.6 kg
- セット高さ : 649.0 mm
- セット奥行き : 63.5 mm
- セット幅（インチ）: 44.43 インチ
- セット高さ（インチ）: 25.55 インチ
- ウォールマウント : 400（横）x 400（縦）mm、M6
- セット奥行き（インチ）: 2.50 インチ
- ベゼル幅 : 14.9 mm（イーブンベゼル）
- 本体重量（ポンド）: 32.19 ポンド

動作条件
- 高度 : 0 ～ 3000 m
- 動作温度範囲 : 0 ～ 40 ℃
- MTBF: 50,000 時間
- 保管温度範囲 : -20 ～ 60 ℃
- 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, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM
- 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: 2x A72 + 4x A53
- GPU: ARM Mali-T860 MP4
- メモリ : 4GB RAM
- 保管 : 32GB eMMC

アクセサリー
- 付属アクセサリー : RS232 デイジーチェーンケーブル（1.8 m）（x 1）, フィリップスロゴ（x1）, AC スイッチカバー , USB カバー、ネジ , 保証書（x 1）, 電源ケーブル（3m）, 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（3m）, Wi-Fi モジュール , ケーブルクリップ（x2）, HDMI ケーブル（1.8 m）（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。
- 規制認可 : CE, CCC, RoHs 2, CB, EMF, FCC、Class A, UL, VCCI, J-Moss, PSE

発行日 2024-09-02

バージョン : 4.4.1

EAN: 87 12581 80555 5

Philips Japan, Ltd.

株式会社フィリップス・ジャパン
© 2024 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