

PHILIPS



EcoDesign

Signage Solutions

50 インチ

ダイレクト LED バックライト

ウルトラ HD



50BDL3650QE

進化したディスプレイ

EcoDesign 18/7 ディスプレイ

環境に配慮したこの 4K Ultra HD デジタルディスプレイで見る人を魅了しましょう。最新の PPDS EcoDesign により、他の市場モデルと比較して半分の電力で、妥協のない 4K UHD パフォーマンスを実現します。

コスト効率の高いシステムソリューション

- Android SoC プロセッサ。ネイティブ・ウェブアプリに対応

簡単なセットアップ。トータルコントロール。

- フェイルオーバー機能で、コンテンツの常時実行が可能
- ワイヤレスでの画面共有向けのインタラクティブ機能オプション
- リモート管理に最適な PPDS Wave 対応

スマートでパワフル

- クラウドに接続してコンテンツを管理
- オプションモジュール経由の Wi-Fi および Bluetooth 5.2

サステナブル品質。EcoDesign

- 100%リサイクル／リサイクル可能パッケージ
- EPEAT Silver Climate+ 認証済み
- 他社の同等モデルと比較して >50%少ないエネルギー消費量

特長

PPDS EcoDesign

環境への配慮と、エネルギー効率に優れた製造プロセス、物理的機能、材料、パッケージ、および組み込みソフトウェアを考慮して設計されたフィリップスサイネージ 3650 EcoDesign ディスプレイは、他社の同等モデルの半分以上のエネルギー消費量を実現しながらも、これまでと同様に業界トップクラスのパフォーマンスを発揮します。

Android 10 搭載

Android 10 SoC プラットフォーム搭載の、ハードな使用にも耐えるディスプレイです。ネイティブの Android アプリに最適化済みで、ウェブアプリをディスプレイに直接インストールすることもできます。柔軟性と安全性に優れ、ディスプレイ仕様を常に最新の状態に保てます。

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 解像度で表示できます。また、オプションの CRD22 Wi-Fi モジュールを使用したり LAN を経由したり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。

EPEAT Silver Climate+ 認証済み

EPEAT の Silver Climate+ Ecolabel に登録済みのフィリップス Signage 3650 EcoDesign は、世界の主要な電子製品向けのエコマークの厳しい基準をクリアしています。

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、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。

インタラクティブ機能（オプション）

既存の Wi-Fi ネットワークを使用してデバイスを瞬時に安全に接続したり、オプションの HDMI 相互ドングルを使用して、保護されたネットワークに接続することなく画面に直接キャストしたりすることもできます。

PPDS Wave

Wave で、フィリップスサイネージ 3650 EcoDesign 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。

メディアプレイヤー搭載

USB または内部メモリからコンテンツの再生スケジュールを簡単設定。フィリップスプロフェッショナルディスプレイは、スタンバイモードからの復帰時に、お好みのコンテンツを再生。再生が終わると再びスタンバイモードに戻ります。

仕様

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：350 cd/m²

表示色数：10 億 6000 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

画像拡張：3/2～2/2 モーションブルダウン、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、プログレッシブスキャン

パネル技術：VA

オペレーティングシステム：Android 10

コネクティビティ

オーディオ出力：3.5 mm ジャック

ビデオ入力：HDMI 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

オーディオ入力：3.5 mm ジャック

その他の接続端子：Micro USB

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 機能（オプション）：CRD22 Wi-Fi ドングル

利便性

取付：横（18/7）、縦（18/7）

タイルマトリックス：最大 15 x 15

キーボードコントロール：ロック可能、非表示

リモートコントロール信号：ロック可能

信号ループスルー：RS232, IR ループスルー

省エネ機能：SmartPower

ネットワーク制御：RS232, RJ45

サウンド

内蔵スピーカー：2 x 10 W RMS

電源

主電源：100～240V 以上、50/60 Hz

消費電力（標準値）：56 W

消費（最大）：103 W

スタンバイ消費電力：<0.5 W

省電力機能：SmartPower

エネルギーラベルクラス：E

対応解像度

コンピュータ形式：832 x 624、75 Hz, 1024 x 768、60, 70, 75 Hz, 1152 x 864、75 Hz, 1152 x 870、75 Hz, 1280 x 1024、60 Hz, 1280 x 720、60 Hz, 1280 x 800、60 Hz, 1440 x 900、60 Hz, 1600 x 1200、60 Hz, 1680 x 1050、60 Hz, 1920 x 1080、60 Hz, 3840 x 2160、24、25、30、60 Hz, 640 x 480、60、67、72、75 Hz, 720 x 400、70 Hz, 800 x 600、56、60、72、75 Hz

ビデオ形式：1080p、50、60 Hz, 1080i、50、60 Hz, 3840 x 2160p、24、25、30、60 Hz, 480i、60 Hz, 480p、60 Hz, 720p、50、60 Hz

質量／寸法

セット幅：1128.4 mm

本体重量：14.25 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：400mm x 400mm、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）：31.42 ポンド

動作条件

高度：0～3000 m

動作温度範囲：0～40 °C

MTBF：30,000 時間

保管温度範囲：-20～60 °C

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）

マルチメディアアプリケーション

USB 再生ビデオ：H.263, H.264, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

USB 再生画像：JPEG, BMP, PNG

USB 再生オーディオ：AAC, HEAAC, MPEG

内蔵プレイヤー

CPU: デュアルコア Cortex A53 1.1 GHz, デュアルコア Cortex A73 1.15 GHz, クアッドコア Cortex A55

GPU: G52 MC1

メモリ: 16GB, 3GB DDR

アクセサリ

付属アクセサリ: IR センサーケーブル（1.8 m）（x1）, RS232 デイジーチェーンケーブル, フィリップスロゴ（x1）, AC 電源コード, AC スイッチカバー, ケーブルクリップ（x2）, クイックスタートガイド, RS232 ケーブル, USB カバー（x1）

その他

画面の表示言語: 日本語, フランス語, ドイツ語, イタリア語, ポーランド語, ロシア語, スペイン語, トルコ語, 簡体字中国語, 繁体字中国語, アラビア語, 日本語

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）。

規制認可: CE, CB, BSMI, FCC、Class A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

