

PHILIPS



コラボレーションディスプレイ

Signage Solutions

65 インチ

Android 搭載

マルチタッチ



65BDL4252E

インタラクティブディスプレイ

マルチタッチテクノロジーを採用

Android 14 を搭載したこのインタラクティブディスプレイは最大 50 のタッチポイントで、エンゲージメントとコラボレーションを最大限に引き出します。アンチグレア、反射防止、指紋防止加工を施した強化ガラスにより、利用頻度の高い環境にも最適です。

スマートでパワフル

- OPS スロットで、ケーブルなしで PC に統合
- EDLA 認証取得ディスプレイと Android 14
- フィリップス Wave 対応によるリモートディスプレイの管理・制御
- 内蔵型周囲光センサー

スタイルと安全性を両立

- 任意のデバイスから直接送信
- アンチグレア、アンチリフレクション、7 モース硬度の強化ガラス
- パームリジェクション
- ブルーライトフィルター

インタラクティブなコラボレーション用

- ワイヤレスプレゼンテーション
- 組み込み型マイク
- 50 のタッチポイントによるマルチタッチテクノロジー
- 高度な赤外線タッチとホワイトボードアプリケーション。

特長

OPS スロット

フルパワー PC または Android 搭載 CRD モジュールを直接フィリップスプロフェッショナルディスプレイに統合。OPS スロットには、電源を含め、スロットインソリューションの実行に必要なすべての接続が含まれています。

EDLA 認定

ユーザー体験の向上、学生のエンゲージメント、セキュリティ、およびアプリ統合は、すべてサービスに含まれます。Google アプリとサービス（Google Classroom、Docs、Slides など）をネイティブに直接利用でき、Chromebook やその他の Android ネイティブデバイスをシームレスに統合することで、よりシンプルで直感的な教育と学習を実現します。

フィリップス Wave 対応

フィリップス Wave 対応ディスプレイは、いつでもどこでもこのデバイスをリモートで管理および維持できます。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、中央コンテンツの管理、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。

内蔵型周囲光センサー

内蔵型周囲光センサーは、周囲の環境の明るさに応じて画面の明るさを自動的に調整することで、エネルギー消費を節約します。

任意のデバイスから直接送信

教師、学生、従業員は、AirPlay、Google Cast、Miracast を使用して、自分のデバイスから直接コンテンツを送信できます。

アンチグレア、アンチリフレクション

アンチグレア、アンチリフレクション、防指紋コーティング、7 モース硬度。

ブルーライトフィルター

ブルーライトフィルターで、目を保護し、目の疲れを軽減します。

パームリジェクション

パームリジェクション機能により、精度を向上。

ワイヤレスプレゼンテーション

フィリップス ScreenShare では、教師、学生、または従業員が、使用するオペレーティングシステムに関係なく、ブラウザやお気に入りのアプリを通じて、フィリップスコラボレーションディスプレイに自分のデバイスの画面をワイヤレスで簡単に共有できます。

マルチタッチテクノロジー

最大 50 ものタッチポイントで同時に操作できるインタラクティブな体験により、スムーズで柔軟なレッスンやブレインストーミングのセッションを実現します。コラボレーションや共同制作アプリケーションに最適なこのディスプレイは、視聴者あらゆるコンテンツを接続します。消去機能、パームリジェクション機能、ペン先サイズ認識機能により、ユーザーフレンドリーな操作性を向上させます。

高度な赤外線タッチとホワイトボードアプリケーション

高度なゼロギャップ赤外線タッチ技術を採用し、より小型で薄いベゼルを実現。組み込み型のホワイトボードアプリケーションにより、ディスプレイ上で直接シームレスなコラボレーションとブレインストーミングが可能です。

仕様

画像／表示

画面対角サイズ（メートル法）：165 cm

画面対角サイズ（インチ）：65 インチ

縦横比：16:9

パネル解像度：3840 x 2160

ピクセルピッチ：0.372 x 0.372 mm

最適解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz

明るさ：400 cd/m²

表示色数：10 億 7000 万

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

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、3D コームフィルタ、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、3D MA インターレース解除、ダイナミックコントラストの強化

パネル技術：ADS

オペレーティングシステム：Android 14

OS UI 解像度：3840 x 2160 @ 60 Hz

コネクティビティ

オーディオ出力：3.5 mm ミニジャック（x1）

SPDIF デジタルオーディオ出力（1x）

ビデオ入力：HDMI 2.0（x3）、USB 3.0（x4）、

USB-C（最大 65W）、USB-C

オーディオ入力：3.5 mm ミニジャック（x1）、

DisplayPort

その他の接続端子：OPS、USB-B（x2）

ビデオ出力：HDMI 2.0（x1）、VGA

外部制御：RS232C（入力／出力）D-Sub9、Gb

LAN x2

Bluetooth：5.2 BLE

利便性

取付：横（18/7）

スクリーンセーバー機能：ピクセルシフト、低輝度

キーボードコントロール：ロック可能

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

その他の特長：キャリングハンドル、NFC、

Bluetooth

ネットワーク制御：RS232、RJ45

サウンド

内蔵スピーカー：2 x20 W

電源

主電源：100～240 VAC、50～60 Hz

消費電力（標準値）：115 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：F

対応解像度

コンピュータ形式：800 x 600、56、60、72、75 Hz、848 x 480、60 Hz、1024 x 768、60、70、75、85 Hz、1152 x 864、75 Hz、1280 x 960、60、85 Hz、1280 x 1024、60、67、75 Hz、1360 x 768、60 Hz、1366 x 768、60 Hz、1600 x 1200、60 Hz、1920 x 1080、60 Hz、1920 x 1200、60 Hz、3840 x 2160、24、25、30、60 Hz

ビデオ形式：480p、60 Hz、720p、50、60 Hz、1080i、50、60 Hz、1080p、50、60 Hz、2160p、50、60 Hz、480i、60 Hz

質量／寸法

セット幅：1488 mm

セット高さ：907.5 mm

セット奥行き：97.3 mm

セット幅（インチ）：58.58 インチ

セット高さ（インチ）：35.7 インチ

壁掛け用マウント：600 x 400mm、M8

セット奥行き（インチ）：3.8 インチ

ベゼル幅：17.3 mm（上部）、16.4 mm（左側／右側）、44.9 mm（底部）

重量

製品（梱包を含む）（kg）：39 kg

製品（梱包を含む）（ポンド）：86 ポンド

スタンド未使用時（kg）：28.44 kg

製品（スタンド未使用時（ポンド））：62.96 ポンド

動作条件

高度：0～3000 m

動作温度範囲：0～40 °C

MTBF：50,000 時間

保管温度範囲：-20～60 °C

動作相対湿度範囲：10～90%（結露なし）

保管相対湿度範囲：10～90%（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：BMP、JPEG、PNG、WEBP

USB 再生オーディオ：AAC、HEAAC、MPEG

内蔵プレイヤー

CPU：4x A73 + 4x A53

GPU：マルチコア Mali-G52

メモリ：8GB

保管：128GB eMMC

Wi-Fi：2T/2R 2.4/5/6 GHz

アクセサリ

付属アクセサリ：フィリップスロゴ（x1）、クイックスタートガイド（x1）、USB A - B ケーブル（3 m）（x1）、AC 電源コード、AC スイッチカバーおよびネジ x 1、クリーニングクロス（x1）、HDMI ケーブル（1.8 m）（x1）、リモートコントロール & 単 4 形電池、タッチペン（x2）
オプションのアクセサリ：ペントレイ（カラスタイラス x2 付属）

その他

画面の表示言語：アラビア語、オランダ語、デンマーク語、日本語、フランス語、フィンランド語、ドイツ語、イタリア語、日本語、ノルウェー語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、スペイン語、スウェーデン語、簡体字中国語、トルコ語、繁体字中国語

本体保証：5 年間保証

規制認可：CE、FCC、Class A、RoHS、CB、EAC、EMF、ETL

対話性

マルチタッチテクノロジー：ゼロギャップ赤外線タッチ

タッチポイント：50 同時タッチポイント

プラグアンドプレイ：HID 準拠

保護ガラス：アンチグレア、強化安全ガラス

7MOHS、ブルーライトフィルタ

内蔵マイク：有

