



Philips Signage Solutions  
Q Line ディスプレイ

55 インチ  
ダイレクト LED バックライト  
ウルトラ HD



55BDL3650Q

## 他とは一線を画す存在感

汎用性抜群でセットアップも簡単な 18/7 ディスプレイ

フィリップス Q-Line 4K ウルトラ HD デジタルディスプレイは、情報をより魅力的に伝えます。信頼性が高く、インストールも簡単なこの Android 搭載サイネージソリューションは、リモート管理が可能な Wave に対応し、いつでもどこでも完全制御できます。

### コスト効率の高いシステムソリューション

- 簡単制御。ネットワーク接続された複数のディスプレイをリモート管理
- USB または内部メモリからコンテンツを簡単にスケジュール

### 簡単なセットアップ。トータルコントロール。

- 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
- 波をとらえて革新的な成果を実現

### 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
- Android SoC プロセッサ。ネイティブ・ウェブアプリに対応。
- オプションの CRD22 モジュールで Wi-Fi 接続が簡単に

### さまざまなシステムソリューション

- ウルトラ HD。リッチな映像。圧倒的なコントラスト
- 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

**PHILIPS**

# 特長

## 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、Wi-Fi や RJ45 ケーブルを使用してディスプレイをインターネットに接続するだけで、WEB サイトを閲覧することができます。

## 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、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ずに瞬時にバックアップすることができます。

## 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。再生開始時間と終了時間を設定することができます。

## 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。

## Android 10 搭載

Android 10 SoC プラットフォーム搭載の、この勤勉なフィリップスプロフェッショ

ナルディスプレイは、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。

## PPDS Wave

Wave で、フィリップス Q-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

- 画面对角サイズ (メートル法): 138.7 cm
- 画面对角サイズ (インチ): 54.6 インチ
- 縦横比: 16:9
- パネル解像度: 3840 x 2160
- ピクセルピッチ: 0.315 x 0.315 mm
- 最適解像度: 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 明るさ: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 表示色数: 10 億 7000 万
- コントラスト比 (標準値): 1300:1
- ダイナミックコントラスト比: 500,000:1
- 応答時間 (標準値): 9 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 モーションプルダウン, ダイナミックコントラストの強化, プログレッシブスキャン
- パネル技術: ADS
- オペレーティングシステム: Android 10
- ヘイズ: 2%

## 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), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- 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

## 利便性

- 取付: 横 (18/7), 縦 (18/7)
- タイムマトリックス: 最大 3 x 3
- 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 ~ 240 VAC
- 消費電力 (標準値): 130 W
- 消費 (最大): 200 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: G

## 対応解像度

- コンピュータ形式: 1920 x 1080, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz,

- 3840 x 2160, 60 Hz
- ビデオ形式: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## 質量/寸法

- セット幅: 1241.8 mm
- 本体重量: 16.6 kg
- セット高さ: 712.6 mm
- セット奥行き: 63.6 mm
- セット幅 (インチ): 48.89 インチ
- セット高さ (インチ): 28.06 インチ
- ウォールマウント: 400 mm x 400 mm, M6
- セット奥行き (インチ): 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

## 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: 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: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- 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: 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, 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, USB カバー, ネジ, ワイヤークランパー (x3)

## 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, トルコ語, ロシア語, 簡体字中国語, スペイン語, 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, FCC, Class A, VCCI, RoHS, UL

発行日 2024-09-19

バージョン: 2.2.1

EAN: 87 12581 80484 8



Philips Japan, Ltd.