



Philips Signage Solutions  
Display Q-Line

55"

Retroilluminazione LED diretta  
Ultra HD



55BDL3650Q

## Aggiungi un tocco speciale

Display 18/7 versatile e facile da configurare

Comunica e cattura l'attenzione con un display digitale Philips Q-Line 4K Ultra HD. Questa soluzione signage con Android affidabile e facile installare è pensata per la gestione in remoto con Wave e offre un controllo completo, ovunque e in qualsiasi momento.

### Soluzione economica

- Controllo facile. Gestisci i display in rete da remoto
- Pianifica facilmente la riproduzione dei contenuti dai dispositivi USB o dalla memoria interna

### Configurazione semplice. Controllo totale.

- Interact opzionale per la condivisione wireless dello schermo
- Scegli Wave per risultati rivoluzionari

### Intelligente e potente

- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud
- Processore SoC Android. App native e Web
- Connessione Wi-Fi semplificata grazie al modulo opzionale CRD22

### Sistema versatile

- Ultra HD. Immagini ricche. Contrasto incredibile
- FailOver. Assicurati che il tuo display non mostri mai uno schermo nero

# PHILIPS

## In evidenza

### SmartBrowser

Collega e controlla i contenuti tramite il cloud con il browser HTML5 integrato. Utilizzando il browser basato su Chromium, puoi progettare i tuoi contenuti online e collegare un solo display o tutta la tua rete. Inoltre puoi visualizzare i contenuti in modalità sia orizzontale che verticale, con risoluzione full HD. È sufficiente collegare il display a Internet utilizzando il WiFi o con un cavo RJ45 e quindi riprodurre le playlist che hai creato.

### FailOver

Particolarmente importante per le applicazioni commerciali esigenti, FailOver è una tecnologia rivoluzionaria che riproduce automaticamente i contenuti di backup sullo schermo nell'improbabile caso di guasto di una sorgente di ingresso o di un'applicazione. Basta selezionare un collegamento di ingresso

primario e un collegamento FailOver e otterrai la protezione immediata dei contenuti.

### Letttore multimediale integrato

Pianifica facilmente la riproduzione dei contenuti dai dispositivi USB o dalla memoria interna. Il display Philips Professional si riattiva dalla modalità standby per riprodurre il contenuto desiderato, per poi tornare alla modalità standby al termine della riproduzione.

### Interact (opzionale)

Condividi lo schermo in modalità wireless utilizzando la rete Wi-Fi esistente per collegare istantaneamente e in modo sicuro i dispositivi, oppure utilizza la nostra chiavetta HDMI Interact opzionale per trasmettere direttamente sullo schermo senza doverti connettere alla rete protetta.

### Con tecnologia Android 10

Alimentati dalla nostra piattaforma SoC Android 10, questi display professionali Philips sono ottimizzati per le applicazioni native Android che possono essere installate direttamente sul display. Flessibile e sicuro, per garantire che le specifiche di visualizzazione siano sempre all'altezza della situazione.

### PPDS Wave

Scopri la potenza, la versatilità e l'intelligenza dei display Philips Q-Line in remoto con Wave. Questa rivoluzionaria piattaforma cloud ti offre il massimo controllo, con installazione e configurazione semplificate, monitoraggio e controllo dei display, aggiornamento del firmware, gestione delle playlist e impostazione delle programmazioni di risparmio energetico. Risparmio di tempo, energia e impatto ambientale ridotto.

# Specifiche

## Connettività

- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Ingresso video: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Altri collegamenti: micro SD
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR

## Immagine/Display

- Dim. diagonale schermo (metrico): 138.7 cm
- Dim. diagonale schermo (pollici): 54.6 pollici
- Formato: 16:9
- Risoluzione del display: 3840 x 2160
- Pixel Pitch: 0,315 x 0,315 mm
- Risoluzione ottimale: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Luminosità: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1,07 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1300:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 9 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Miglioramento contrasto dinamico, Scansione progressiva
- Tecnologia pannello: ADS
- Sistema operativo: Android 10
- Foschia: 2%

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (18/7), Verticale (18/7)
- Matrice affiancata: Fino a 3 x 3
- Controllo tastiera: Bloccabile, Nascosto
- Segnale telecomando: Bloccabile
- Loop through del segnale: RS232, Loop through IR
- Funzioni di risparmio energetico: Smart Power
- Controllabile via rete: RS232, RJ45

## Audio

- Altoparlanti incorporati: 2 x 10 W RMS

## Assorbimento

- Tensione di rete: 100~ 240 V CA
- Consumo: 130 W
- Consumo (max): 200 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
- Classe energetica: G

## Risoluzione del display supportata

- Formati per computer: 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, 60Hz

- Formati video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensioni (lpxpx)

- Larghezza set: 1241,8 mm
- Peso del prodotto: 16,6 Kg
- Altezza set: 712,6 mm
- Profondità set: 63,6 mm
- Larghezza set (pollici): 48,89 pollici
- Altezza set (pollici): 28,06 pollici
- Supporto a parete: 400 mm x 400 mm, M6
- Profondità set (pollici): 2,50 pollici
- Ampiezza della cornice: 13,9 mm (cornice in piano)
- Peso prodotto (lb): 36,60 lb

## Condizioni atmosferiche

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 ore
- Intervallo di temp. (immagazzinamento): -20 ~ 60 °C
- Intervallo di umidità (funzionamento) [RH]: 20 ~ 80% UR (senza condensa)
- Intervallo di umidità (conservazione) [RH]: 5 ~ 95% UR (senza condensa)

## Applicazioni multimediali

- Riproduzione video USB: MPEG, H.264, H.263, H.265, AVI, MP4, VP8
- Riproduzione immagine USB: JPEG, BMP, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Letture interno

- CPU: Quad Core Cortex A55
- GPU: G52, MC1
- Memoria: 16 GB, DDR da 3 GB

## Accessori

- Accessori inclusi: Cavo sensore IR (1,8 m) (x1), Cavo RS232 a margherita, Logo Philips (x1), Cavo di alimentazione CA, Copertura interruttore CA, Guida rapida, Telecomando e batterie AAA, Cavo RS232, Coperchio USB e viti, Morsetto raccogli-cavi (x3)

## Varie

- Lingue OSD (On-Screen Display): Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Turco, Russo, Cinese semplificato, Spagnolo, Cinese tradizionale, Arabo, Giapponese
- Garanzia: Garanzia di 3 anni
- Omologazioni: CE, CB, FCC, Classe A, VCCI, RoHS, UL



Data di rilascio  
2024-06-25

Versione: 2.0.1

EAN: 87 12581 79931 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. I marchi sono di proprietà di Koninklijke Philips N.V. o dei rispettivi detentori.

[www.philips.com](http://www.philips.com)