



Philips Signage Solutions  
EcoDesign

55"

Retroilluminazione LED diretta  
Ultra HD



55BDL3650QE

## Visualizzazione ottimale

### Display 18/7 EcoDesign

Coinvolgi i tuoi ospiti con questo display digitale 4K Ultra HD che rispetta l'ambiente. Un prodotto in grado di offrire prestazioni in 4K UHD senza compromessi, consumando la metà dell'energia rispetto agli altri modelli di mercato, grazie a un EcoDesign PPDS di ultima generazione.

#### **Soluzione economica**

- Processore SoC Android. App native e Web

#### **Configurazione semplice. Controllo totale.**

- FailOver. Assicura la l'esecuzione continua dei contenuti
- Interact opzionale per la condivisione wireless dello schermo
- Supporto PPDS Wave per la gestione in remoto

#### **Intelligente e potente**

- Collega e controlla i contenuti tramite il cloud
- Wi-Fi e Bluetooth 5.2 tramite modulo opzionale

#### **EcoDesign: una qualità sostenibile**

- Imballaggio riciclato e riciclabile al 100%
- Certificazione EPEAT Silver Climate+
- Consuma > 50% in meno di energia rispetto ai modelli equivalenti

# PHILIPS

## In evidenza

### PPDS EcoDesign

Progettato con processi di produzione, caratteristiche fisiche, materiali, imballaggio e software integrato che rispettano l'ambiente e garantiscono una migliore efficienza energetica, il display EcoDesign Philips Signage 3650 è pensato per funzionare utilizzando meno della metà dell'energia rispetto alle sue controparti, pur garantendo le stesse impareggiabili prestazioni.

### Con tecnologia Android 10

Alimentati dalla nostra piattaforma SoC Android 10, questi display a prestazioni elevate sono ottimizzati per le app native Android e ti consentono anche di installare direttamente le app Web sul display. Flessibili e sicuri, per garantire che le specifiche di visualizzazione siano sempre all'altezza della situazione.

### 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 modulo Wi-Fi CRD22 opzionale oppure tramite LAN e quindi riprodurre le playlist che hai creato.

### Certificazione EPEAT Silver Climate+

Con riconoscimento e registrazione EPEAT, dotato di Ecolabel Silver Climate+, il display Philips Signage 3650 EcoDesign soddisfa i rigorosi criteri stabiliti dal marchio ecolabel più importante al mondo per l'elettronica.

### 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.

### 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.

### PPDS Wave

Scopri la potenza, la versatilità e l'intelligenza dei display EcoDesign Philips Signage 3650 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.

### Letto 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.

# Specifiche

## Connettività

- Uscita audio: Jack da 3,5mm
- Ingresso video: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Ingresso audio: Jack da 3,5 mm
- Altri collegamenti: micro SD, OPS
- Controllo esterno: RJ45, Jack da 2,5 mm (ingresso/uscita) RS232C, Jack da 3,5 mm (ingresso/uscita) IR
- Funzionalità Wi-Fi opzionale: Chiave Wi-Fi CRD22

## 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: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colori display: 1,06 miliardi
- Fattore di contrasto (tipico): 1200:1
- Rapporto di contrasto dinamico: 500.000:1
- Tempo di risposta (tipico): 8 ms
- Angolo visuale (orizzontale): 178 gradi
- Angolo visuale (verticale): 178 gradi
- Miglioramento dell'immagine: Pull-down movimento 3/2 - 2/2, Miglioramento contrasto dinamico, Compensazione movim. non interlacciata
- Tecnologia pannello: IPS
- Sistema operativo: Android 10

## Funzioni utili

- Posizionamento: Orizzontale (18/7), Verticale (18/7)
- Matrice affiancata: Fino a 15 x 15
- 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: 70 W
- Consumo (max): 120 W
- Consumo energetico in standby: <0,5 W
- Funzionalità di risparmio energetico: Smart Power
- Classe energetica: D

## 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, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75Hz, 1680 x 1050, 60

- Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz
- Formati video: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50,60 Hz, 3840 x 2160p, 24, 25, 30, 60 Hz

## Dimensioni (lxpxa)

- Larghezza set: 1241,8 mm
- Peso del prodotto: 17,2 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 x 400 mm, M6
- Profondità set (pollici): 2,50 pollici
- Ampiezza della cornice: 13,9 mm (cornice in piano)
- Peso prodotto (lb): 37,92 lb

## Condizioni atmosferiche

- Altitudine: 0 ~ 3000 m
- Intervallo di temp. (funzionamento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30.000 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: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Riproduzione immagine USB: JPEG, BMP, PNG
- Riproduzione audio USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Letture interno

- CPU: Dual core Cortex A53 1,1 GHz, Dual core Cortex A73 1,15 GHz, 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, Clip per cavo (x2), Guida rapida, Cavo RS232, Copertura per uscita USB (x1)

## 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, BSMI, FCC, Classe A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS



Data di rilascio  
2024-06-25

Versione: 5.5.1

EAN: 87 12581 80160 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)