

# PHILIPS



## EcoDesign

### Signage Solutions

55"

Retroiluminación LED directa

Ultra-HD



55BDL3650QE

## Mostrar mejor

### Pantalla 18/7 con diseño ecológico

Interactúe con su audiencia con esta pantalla digital 4K Ultra HD que protege el medioambiente. Ofrece un rendimiento 4K UHD inigualable mientras consume la mitad de la energía en comparación con otros modelos del mercado, con el diseño ecológico PPDS más reciente.

#### **Solución rentable para sistemas**

- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web

#### **Configuración sencilla. Control total.**

- FailOver. Asegúrese de que el contenido esté siempre en ejecución
- Interacción opcional para compartir una pantalla inalámbrica
- PPDS Wave está listo para la administración remota

#### **Inteligente y potente**

- Conecte y controle su contenido a través de la nube
- Wi-Fi y Bluetooth 5.2 a través del módulo opcional

#### **Calidad sostenible. Diseño ecológico**

- 100 % de embalaje reciclado y reciclable
- Certificación EPEAT Silver Climate+
- Consume un >50 % menos de energía en comparación con los modelos equivalentes

## Destacados

### Diseño ecológico de PPDS

La pantalla Philips Signage 3650 EcoDesign, diseñada con procesos de fabricación, características físicas, materiales, embalaje y software integrado que se adaptan al medioambiente y ofrecen una mejor eficiencia energética, está diseñada para funcionar con menos de la mitad de la potencia que sus contrapartes, mientras que sigue proporcionando el mismo rendimiento inigualable.

### Con tecnología Android 10

Con nuestra plataforma SoC Android 10, estas pantallas de alto rendimiento Philips están optimizadas para aplicaciones Android nativas y también puede instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Es flexible y segura, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla mantengan su capacidad de respuesta al instante durante más tiempo.

### SmartBrowser

Conecte y controle su contenido a través de la nube con el explorador HTML5 integrado. Con el explorador basado en Chromium, diseñe su contenido en línea y conecte una sola pantalla o toda su red. Muestre el contenido en modo

horizontal y vertical con resolución Full HD. Simplemente conecte la pantalla a Internet mediante el módulo opcional Wi-Fi CRD22 o a través de LAN y disfruta de tus propias listas de reproducción creadas.

### Certificación EPEAT Silver Climate+

Reconocida y registrada con EPEAT de Silver Climate+ Ecolabel, la línea QE de Philips Signage 3650 EcoDesign cumple con el eficiente conjunto de criterios establecidos por esta etiqueta ecológica electrónica de primer nivel.

### FailOver

Fundamental para las aplicaciones comerciales exigentes, FailOver es una tecnología revolucionaria que reproduce automáticamente el contenido de respaldo en pantalla en el caso poco probable de una falla de la aplicación o la fuente de entrada. Simplemente seleccione una conexión de entrada principal y una conexión a FailOver, y estará listo para recibir la protección instantánea del contenido.

### Interactuar (opcional)

Uso compartido de pantalla de forma inalámbrica mediante la red Wi-Fi existente para conectar dispositivos de manera instantánea y

segura, o bien utilice nuestro dispositivo opcional de interacción HDMI para proyectar directamente a la pantalla sin necesidad de conectarse a la red segura.

### PPDS Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips Signage 3650 EcoDesign. Esta revolucionaria plataforma en la nube permite tener completamente el control, con una instalación y una configuración simplificada, monitoreo y control de pantallas, actualización del firmware, administración de listas de reproducción y configuración de programas de alimentación. Lo que permite ahorrar tiempo, energía y ayudar con el impacto medioambiental.

### Reproductor multimedia integrado

Programa contenido fácilmente para reproducir desde un USB o desde la memoria interna. La pantalla profesional de Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido que desee y, a continuación, volverá al modo de espera una vez que haya finalizado la reproducción.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

138.7 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

54.6 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.315 x 0.315 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>

Colores de la pantalla: 1060 millones

Relación de contraste (típica): 1200:1

Relación de contraste dinámico: 500.000:1

Tiempo de respuesta (típico): 8 ms

Ángulo de visión (horizontal): 178 grado

Ángulo de visión (vertical): 178 grado

Mejora de la imagen: 3/2 - 2/2 motion pull

down, Realce de contraste dinámico,

Desentrelazado con compensación de

movimiento

Tecnología de panel: IPS

Sistema operativo: Android 10

## Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: DVI-I (x1), HDMI 2.0 (x2), USB

2.0 (x2), USB 3.0 (x2)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Otras conexiones: micro SD

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm

RS232C (entrada/salida), Conector IR

(entrada/salida) de 3,5 mm

Funcionalidad Wi-Fi opcional: Dispositivo de

protección Wi-Fi CRD22

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)

Matriz en mosaico: Hasta 15 x 15

Control del teclado: Bloqueable, Oculto

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle

transversal IR

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100-240 VCA

Consumo (típico): 70 W

Consumo (máx.): 120 W

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Potencia

inteligente

Clase de etiqueta energética: D

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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, 75 Hz, 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

Formatos de 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

## Dimensiones

Ancho establecido: 1241,8 mm

Peso del producto: 17,2 kg

Altura establecida: 712,6 mm

Profundidad establecida: 63,6 mm

Ancho establecido (en pulgadas):

48,89 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 28.06 pulgadas

Montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6

Ancho del bisel: 13,9 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (libras): 37,92 lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~

40 °C

MTBF: 30000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20

~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]: 20 ~

80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 ~

95 % RH (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: H.264, H.263, H.265,

MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9

Imagen de reproducción USB: JPEG, BMP, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo dual A53 1,1 GHz,

Corteza de núcleo dual A73 1,15 GHz, Corteza

de núcleo cuádruple A55

GPU: G52 MC1

Memoria: 16 GB, 3 GB de DDR

## Accesorios

Accesorios incluidos: Cable del sensor IR (1,8 m)

(x1), Cable RS232 en conexión tipo Daisy,

Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación

de CA, Cubierta del interruptor de CA, Clip para

cables (x2), Guía de inicio rápido, Cable RS232,

Cubierta USB (x1)

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español,

Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso,

Chino simplificado, Español, Chino tradicional,

Árabe, Japonés

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, CB, BSMI, FCC,

clase A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

