



Philips Signage Solutions  
Diseño ecológico

55"

Retroiluminación LED directa  
Ultra HD



55BDL3650QE

## La mejor visualización

### Pantalla de diseño ecológico 18/7

Atrae a tu público con esta pantalla digital 4K Ultra HD respetuosa con el medioambiente. Ofrece un rendimiento 4K UHD sin concesiones, funciona con la mitad de energía que otros modelos del mercado y cuenta con el diseño ecológico PPDS más reciente.

#### Solución para sistemas rentable

- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas

#### Configuración sencilla. Control total.

- FailOver. Garantiza que el contenido se esté reproduciendo siempre
- Interacción opcional para compartir la pantalla de forma inalámbrica
- PPDS Wave preparado para la gestión remota

#### Inteligente y potente

- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube
- Wi-Fi y Bluetooth 5.2 a través de un módulo opcional

#### Calidad sostenible. Diseño ecológico

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

# PHILIPS

# Destacados

## PPDS EcoDesign

Diseñada con procesos de fabricación, características físicas, materiales, embalaje y software integrado que son más respetuosos con el medioambiente y ofrecen una mayor eficiencia energética, la pantalla Signage 3650 EcoDesign de Philips está diseñada para funcionar con menos de la mitad de energía que sus homólogos, a la vez que ofrece el mayor rendimiento.

## Con tecnología Android 10

Gracias a nuestra plataforma SoC Android 10, estos monitores dedicados están optimizados para aplicaciones Android nativas y también puedes instalar aplicaciones web directamente en la pantalla. Flexibles y seguros, lo que garantiza que las especificaciones de la pantalla se mantengan al día durante más tiempo.

## SmartBrowser

Conecta y controla el contenido a través de la nube con el navegador HTML5 integrado. Con el navegador basado en Chromium, podrás diseñar los contenidos en línea y conectar una sola pantalla o toda tu red. Puedes mostrar el contenido en formato vertical u horizontal, con resolución Full HD. Solo tienes que

conectar la pantalla a Internet mediante el módulo Wi-Fi opcional CRD22 o mediante LAN y disfrutar de tus propias listas de reproducción.

## Certificación Silver Climate+ de EPEAT

Con la certificación ecológica Silver Climate+ de la EPEAT, la señalización 3650 EcoDesign de Philips cumple el sólido conjunto de criterios establecidos por la primera etiqueta ecológica del mundo para dispositivos electrónicos.

## FailOver

Fundamental para las aplicaciones comerciales exigentes, FailOver es una tecnología revolucionaria que reproduce automáticamente una copia de seguridad del contenido en pantalla en el improbable caso de que falle la fuente de entrada o la aplicación. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver y empezarás a contar con protección instantánea del contenido.

## Interactuar (opcional)

Comparte la pantalla de forma inalámbrica utilizando tu red Wi-Fi existente para conectar

dispositivos de forma instantánea y segura o utiliza nuestro dispositivo de protección HDMI Interact opcional para transmitir directamente a la pantalla sin conectarte a la red segura.

## PPDS Wave

Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips Signage 3650 EcoDesign con Wave. Esta plataforma evolutiva en la nube te ofrece control total, con una instalación y configuración simplificadas, supervisión y control de pantallas, actualización del firmware, gestión de listas de reproducción y configuración de programas de consumo. Ahorra tiempo, energía e impacto medioambiental.

## Reproductor multimedia integrado

Programa fácilmente contenidos para su reproducción desde un dispositivo USB o memoria interna. Tu pantalla profesional Philips se activará desde el modo de espera para reproducir el contenido y luego volver al modo de espera cuando termine.

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Toma de 3,5 mm
- Entrada de vídeo: DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
- Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: micro SD, OPS
- Control externo: RJ45, Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm
- Funcionalidad Wi-Fi opcional: Adaptador Wi-Fi CRD22

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 138.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 54.6 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 3840 x 2160
- Punto de píxel: 0,315 x 0,315 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.060 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: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Mejora del contraste dinámico, Desentrelazado de compensación de mov.
- Tecnología del panel: IPS
- Sistema operativo: Android 10

## Comodidad

- Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
- Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15
- Control de teclado: Se puede bloquear, Oculto
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Con control de red: RS232, RJ45

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

- Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA
- Consumo (típico): 70 W
- Consumo (máx.): 120 W
- Consumo en modo de espera: <0,5 W
- Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
- Clase de etiqueta energética: D

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 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 a 60, 70, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 800 x 600

- a 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 vídeo: 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

- Anchura del dispositivo: 1241,8 mm
- Peso del producto: 17,2 kg
- Altura del dispositivo: 712,6 mm
- Profundidad del dispositivo: 63,6 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 48,89 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 28.06 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,50 pulgada
- Anchura del bisel: 13,9 mm (bisel uniforme)
- Peso del producto (lb): 37,92 libras

## Condiciones de funcionamiento

- Altitud: 0 ~ 3000 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C
- Intervalo de humedad (en funcionamiento) [HR]: 20 ~ 80 % de humedad relativa (sin condensación)
- Intervalo de humedad (almacenamiento) [HR]: 5 ~ 95 % de humedad relativa (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

- Reproducción de vídeos a través de USB: H.264, H.263, H.265, MPEG1/2, MPEG4, VP8, VP9
- Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, BMP, PNG
- Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

- CPU: Doble núcleo Cortex A53 1,1 GHz, Doble núcleo Cortex A73 1,15 GHz, Quad Core Cortex A55
- GPU: G52 MC1
- Memoria: 16 GB, DDR de 3 GB

## Accesorios

- Accesorios incluidos: Cable con sensor de IR (1,8 m) (x1), Cable de sistema en cadena RS232, 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: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español, Chino tradicional, Árabe, Japonés
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, CB, BSMI, FCC, Clase A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS



Fecha de emisión  
2024-06-10

Versión: 5.5.1

EAN: 87 12581 80160 1

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

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