

PHILIPS



Diseño ecológico

Signage Solutions

65"

Retroiluminación LED directa

Ultra HD



65BDL3650QE

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
- Compatible con Philips Wave 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 EPEAT Gold Climate+
- Consume >50 % menos de energía en comparación con los modelos equivalentes

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 EPEAT Gold Climate+

Con la certificación ecológica Gold 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.

Philips 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

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

163.9 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

64.5 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,372 x 0,372 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 350 cd/m²

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,

Desentrelazado de compensación de mov.,

Escaneado progresivo, Mejora del contraste

dinámico

Tecnología del panel: IPS

Sistema operativo: Android 10

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

Control externo: Toma RS232C (entrada/salida)

de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida)

de 3,5 mm, RJ45

Funcionalidad Wi-Fi opcional: Adaptador Wi-Fi
CRD22

Comodidad

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

Matriz de mosaico: Hasta 15 x 15

Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

Señal del mando a distancia: Se puede bloquear

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle

intermedio IR

Instalación simplificada: Fácil inserción

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~, 50/60 Hz

Consumo (típico): 86 W

Consumo (máx.): 133 W

Consumo en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía:

Apagado/encendido inteligente

Clase de etiqueta energética: C

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 1920 x 1080, 60 Hz,

1680 x 1050, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz,

1440 x 900, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,

1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz,

1152 x 870, 75 Hz, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz,

800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz,

640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz,

832 x 624, 75 Hz, 3840 x 2160, 24, 25, 30, 60 Hz

Formatos de vídeo: 480p, 60 Hz, 480i, 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: 1462,3 mm

Peso del producto: 28,5 kg

Altura del dispositivo: 837,3 mm

Profundidad del dispositivo: 68,9mm

(profundidad en montaje en pared)/89,9mm

(profundidad con asa) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

57,57 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 32.96 pulgada

Sistema de montaje en pared: 400 x 400 mm, M8

Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,71

(profundidad en montaje en pared)/3,54

(profundidad con asa) pulgada

Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (lb): 62,83 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:

BMP, JPEG, PNG

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

HEAAC, MPEG

Reproductor interno

CPU: 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), Cubierta USB (x1), Cable

de alimentación de CA, Cubierta del interruptor

de CA, Clip para cables (x2), Guía de inicio rápido,

Cable RS232

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Chino

simplificado, Chino tradicional, Inglés, Francés,

Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco,

Japonés, Árabe

Garantía: 3 años de garantía

Aprobación de regulaciones: CE, CB, BSMI, FCC,

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

