PHILIPS

EcoDesign

Signage Solutions

65"

Retroiluminación LED directa

Ultra-HD

65BDL3650QE

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
- Philips 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 Gold 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 Gold Climate+
Reconocida y registrada con EPEAT de Gold Climate+ Ecolabel, la línea 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.

Philips 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 simplificadas, 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
Programe 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): 163.9 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 64.5 pulgadas
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de pantalla: 3840 x 2160
Tamaño del píxel: 0.372 x 0.372 mm
Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
Brillo: 350 cd/m²
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, Desentrelazado con compensación de movimiento, Escaneo progresivo, Realce de contraste dinámico
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: Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45
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: Oculto, Bloqueable
Señal del control remoto: Bloqueable
Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR
Facilidad de instalación: Inserto inteligente
Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente
Red controlable: RS232, RJ45

Sonido
Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica
Red eléctrica: 100: 240 V~, 50/60 Hz
Consumo (típico): 86 W
Consumo (máx.): 133 W
Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W
Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente
Clase de etiqueta energética: C

Resolución de pantalla compatible
Formatos de computadora: 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, 60, 70, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 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 video: 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
Ancho establecido: 1462,3 mm
Peso del producto: 28.5 kg
Altura establecida: 837,3 mm
Profundidad establecida: 68,9 mm (dimensiones en el montaje en pared)/89,9 mm (dimensiones en la manija) mm
Ancho establecido (en pulgadas): 57,57 pulgadas
Altura establecida (pulgadas): 32.96 pulgadas
Montaje en pared: 400 x 400 mm, M8
Ancho del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
Peso del producto (libras): 62,83 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: BMP, JPEG, PNG
Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

Reproductor interno
CPU: 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), 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, Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Ruso, Español, Turco, Japonés, Árabe
Garantía: Garantía de 3 años
Aprobaciones regulatorias: CE, CB, BSMI, FCC, clase A, VCCI, J-Moss, ETL, RoHS

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

Fecha de publicación
2025-08-22
Versión: 7.7.1

EAN: 87 12581 80161 8

www.philips.com