PHILIPS

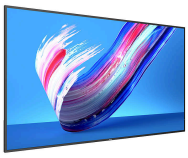
Pantalla Q-Line

Signage Solutions

75"

Retroiluminación LED directa

Ultra HD



75BDL3650Q

Destaca entre la multitud

Tu pantalla 18/7 versátil y fácil de configurar

Informa y sorprende con la pantalla digital 4K Ultra HD Q-Line de Philips. Esta solución de señalización con Android, fiable y fácil de instalar, es compatible con Wave para la gestión remota, lo que te ofrece control total en cualquier momento y lugar.

Solución para sistemas rentable
- Control sencillo. Gestiona pantallas en red de forma remota
- Programa fácilmente contenido desde USB o memoria interna

Configuración sencilla. Control total.
- Interacción opcional para compartir la pantalla de forma inalámbrica
- Prueba Wave para obtener resultados revolucionarios

Inteligente y potente
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube
- Procesador SoC Android. Aplicaciones web y nativas
- Conexión Wi-Fi sencilla gracias al módulo CRD22 opcional

Solución para sistemas versátil
- Ultra HD. Imágenes ricas. Contraste sorprendente
- FailOver. Tu pantalla jamás se quedará en blanco

Destacados

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 Wi-Fi o con un cable RJ45 y disfrutar de tus propias listas de reproducción.

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.

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.

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.

Con tecnología Android 10
Gracias a nuestra plataforma SoC Android 10, estos monitores profesionales de Philips 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.

PPDS Wave
Libera el potencial, la versatilidad y la inteligencia de tus pantallas Philips Q-Line a distancia 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.

4K Ultra HD
SmartPower SmartPlayer SmartControl Clinical D-Image

Especificaciones

Imagen/Pantalla
Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 189.3 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 74.5 pulgada
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de pantalla: 3840 x 2160
Punto de píxel: 0,4296 x 0,4296 mm
Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
Brillo: 400 cd/m²
Colores de pantalla: 1070 millones de colores
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, Escaneado progresivo, Mejora del contraste dinámico
Tecnología del panel: ADS
Sistema operativo: Android 10
Antirreflejo: 2 %

Conectividad
Salida de audio: Toma de 3,5 mm
Entrada de vídeo: USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x1)
Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
Otras conexiones: micro SD, OPS
Control externo: Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos (entrada/salida) de 3,5 mm, RJ45

Comodidad
Ubicación: Horizontal (18/7), Vertical (18/7)
Matriz de mosaico: Hasta 3 x 3
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): 144 W
Consumo en modo de espera: <0,5 W
Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
Clase de etiqueta energética: G

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, 1024 x 768 a 60, 70, 75 Hz, 1152 x 864, 75 Hz, 3840 x 2160, 60 Hz, 50 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56,60, 72 Hz, 832 x 624, 75 Hz
Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

Dimensiones
Anchura del dispositivo: 1683,5 mm
Peso del producto: 35,75 kg
Altura del dispositivo: 961,7 mm
Profundidad del dispositivo: 69,5 mm (profundidad en montaje en pared)/91,8 mm (profundidad con asa) mm
Anchura del dispositivo (pulgadas): 66,28 pulgada
Altura del dispositivo (pulgadas): 37.86 pulgada
Sistema de montaje en pared: 600 mm x 400 mm, M8
Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2,74 (profundidad en montaje en pared), 3,61 (profundidad con asa) pulgada
Anchura del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
Peso del producto (lb): 78,82 libras

Condiciones de funcionamiento
Altitud: 0 ~ 3000 m
Rango de temperatura (funcionamiento): 0 ~ 40 °C
MTBF: 50 000 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), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Clip para cables (x2), Cable HDMI (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Cubierta USB (x1)

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, FCC, Clase A, VCCI, RoHS, UL

© 2026 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.

Fecha de emisión
2026-07-20
Versión: 4.4.1

EAN: 87 12581 79933 5

www.philips.com