



## Pantalla D-Line

### Signage Solutions

98"

Con tecnología Android

500 cd/m<sup>2</sup>



98BDL4650D

## Inteligente y modular para una vida útil aún más larga

### con tecnología Android

La D-Line de Philips está diseñada para atraer a su audiencia y deleitar a los clientes. Con tecnología Android 11 para una fácil integración de software, esta versátil pantalla es apta para generar un impacto en cualquier entorno.

#### Amplía tu experiencia de visualización

- Pantalla del panel de visualización amplia ADS

#### Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna
- Procesador SoC Android. Aplicaciones nativas y web
- Wi-Fi 6 integrado y módulo Bluetooth

#### Preocúpate de ti, tu negocio y tu público

- Módulo opcional 4G/LTE para tener una conexión confiable
- Modularidad: mayor vida útil del producto
- FailOver. Asegúrese de que la pantalla nunca quede en blanco

#### Maximizamos el impacto de tu mensaje

- Conecte y controle su contenido a través de la nube
- Únete a la tendencia de obtener resultados revolucionarios

# Destacados

## Memoria interna



Guarde y reproduzca contenido con la memoria interna. Cargue los medios en la pantalla y reproduzca el contenido inmediatamente. Si trabaja en conjunto con el explorador interno, esta también sirve como caché de memoria cuando se transmite contenido en línea. Si la red llega a fallar, la memoria interna mantiene el contenido en ejecución mediante la reproducción de una versión almacenada en caché del contenido, lo que garantiza que los medios permanezcan actualizados incluso si la red queda inactiva.

## Pantalla del panel de visualización amplia ADS

Se puede ver desde cualquier ángulo con la tecnología de visualización amplia ADS. El interruptor avanzado Super Dimension ofrece un procesamiento de imágenes en pantalla más rápido en transiciones de contenido más fluidas,

una extraordinaria precisión de imagen y una reproducción de color superior con una visualización en 180 grados.

## 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 del reproductor multimedia. Simplemente seleccione una conexión de entrada principal y una conexión a FailOver, y estará listo para recibir la protección instantánea del contenido.

## Modularidad

Extienda la vida útil de su pantalla hacia el futuro con nuestro enfoque modular. Lo que permite ofrecer oportunidades con componentes fáciles de separar y reemplazar, además de un enfoque firme en materia de sostenibilidad con una menor eliminación de WEEE.

## Con tecnología Android 11

Con Android 11 y Wi-Fi integrado, Philips D-Line ofrece la mejor experiencia de visualización, más segura y conectada. Optimizado para aplicaciones nativas de Android, permite instalar

aplicaciones web y software directamente en la pantalla, lo que permite evitar la necesidad de un reproductor de medios externo.

## SmartBrowser

Conecte y controle su contenido a través de la nube con nuestro explorador integrado basado en Chromium y HTML5. Diseñe su contenido en línea y conecte una sola pantalla, o toda su red, ya sea de forma horizontal o vertical, en resolución 4K UHD. Simplemente conéctese a Internet a través del Wi-Fi o con un cable RJ45.

## PPDS Wave

Desbloquee el potencial, la versatilidad y la inteligencia dentro de sus pantallas Philips D-Line de forma remota con Wave. 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.

# Especificaciones

## Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

247.7 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

97.5 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0,56 (H) x 0,56 (V) [mm]

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 500 cd/m<sup>2</sup>

Colores de la pantalla: 1070 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, Realce de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: ADS

Sistema operativo: Android 11

Borroso: 25 %

## Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: DVI-I (x1), DisplayPort 1.4 (x1),

HDMI 2.0 (x2), USB 3.0 (x2), VGA (a través de DVI)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Otras conexiones: Conectores de antena 4G/LTE,

micro USB (x1) (OTG), USB 2.0 (x1)

Salida de video: DisplayPort 1.4 (x1)

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm

RS232C (entrada/salida), Conector IR

(entrada/salida) de 3,5 mm

Wi-Fi: Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 (módulo deslizante)

## Comodidad

Ubicación: Horizontal (24/7), Vertical (24/7)

Matriz en mosaico: Hasta 10 x 15

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles

Control del teclado: Oculto, Bloqueable

Bucle transversal de señal: Bucle transversal IR, DisplayPort, RS232

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, Ranura externa 4G

mPCle, RJ45, Wi-Fi

Protocolo Wi-Fi: a b g n, 802.11 ax, 802.11 ac

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100 ~ 240 VCA, 50 ~ 60 Hz

Consumo (típico): 209 W

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

Clase de etiqueta energética: G

## Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 1920 x 1080, 60 Hz,

1280 x 1024, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz,

1280 x 720, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 900,

60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30,

60 Hz, 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz

Formatos de video: 1080p, 50, 60 Hz, 1080i, 50,

60 Hz, 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

576p, 50 Hz, 720p, 50.60 Hz, 2160p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

Ancho establecido: 2193,4 mm

Peso del producto: 65,64 kg

Altura establecida: 1255,3 mm

Profundidad establecida: 87,8 (D en montaje en pared)/94,1 (D en mango) mm

Ancho establecido (en pulgadas):

86,35 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 49.42 pulgadas

Montaje en pared: 1000 (H) x 400 (V) mm, M8

Profundidad establecida (en pulgadas): 3.46

(D@Wall mount) /3.70 (D@Handle) pulgadas

Ancho del bisel: 16,9 mm (Izq./Der./Sup.), 20 mm inferior

Peso del producto (libras): 144,71 lbs lb

## Condiciones de funcionamiento

Altitud: 0 ~ 3000 m

Margen de temperaturas (funcionamiento): 0 ~ 40 °C

MTBF: 50,000 hora(s)

Margen de temperaturas (almacenamiento): -20 ~ 60 °C

Rango de humedad (funcionamiento) [RH]:

Entre 20 y 80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]:

Entre 5 y 95 % RH (sin condensación)

## Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: MPEG, H.263,

H.264, H.265, AVI, MP4, MPEG4, VP8, VP9, WEBM

Imagen de reproducción USB: BMP, JPEG, PNG

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG

## Reproductor interno

CPU: 2x A72 + 4x A53

GPU: ARM Mali-T860 MP4

Memoria: 4 GB de RAM

Almacenamiento: 32 GB de eMMC

## Accesorios

Accesorios incluidos: Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cubierta del interruptor de CA, Cubierta USB (x1), Tornillos, Cable de alimentación de CA, Cable del sensor IR (1,8 m) (x1), Guía de inicio rápido, Control remoto y baterías AAA, Cable RS232, Módulo Wi-Fi, Abrazadera de alambre (x3)

## Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español, Francés, Alemán, Español, Polaco, Turco, Ruso, Italiano, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés, Danés, Neerlandés, Finlandés, Noruego, Portugués, Sueco

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, RoHS, CB, EMF, FCC, clase A, UL

