



Pantalla D-Line

Signage Solutions

75"

Con tecnología Android

500 cd/m²



75BDL4650D

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

Preocupate de vos, 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 su 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): 189.3 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 74.5 pulgadas
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de pantalla: 3840 x 2160
Tamaño del píxel: 0.4296 x 0.4296 mm
Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
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 vídeo: 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 vídeo: 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 mPCIe, 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): 187 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 vídeo: 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: 1683,5 mm
Peso del producto: 36,3 kg
Altura establecida: 961,7 mm
Profundidad establecida: 91,8 (dimensiones en la manija)/69,5 (dimensiones en el montaje en pared) mm
Ancho establecido (en pulgadas): 66,28 pulgadas
Altura establecida (pulgadas): 37.86 pulgadas
Montaje en pared: 600 (H) x 400 (V) mm, M8
Ancho del bisel: 14,9 mm (bisel uniforme)
Peso del producto (libras): 80,0 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 vídeo 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, CCC, EMF, FCC, clase A, EnergyStar 8.0, UL

