

Pantalla D-Line

- 86"
- Con tecnología Android
- 500 cd/m²

86BDL4150D/00

Innovación puntera

con tecnología Android

Impresiona con una pantalla de diámetro grande. Diseñado para ejecutar aplicaciones de Android, el monitor Philips D-Line ofrece alto rendimiento, para entornos empresariales, educativos y similares que necesitan aumentar el tamaño de las pantallas.

Beneficios

Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización

- Android: ejecuta tu propia aplicación y elige tu favorita
- Guardar y reproducir contenido con la memoria interna

Optimizado para visión pública

- 4K Ultra HD: resolución como nunca antes has visto

Maximiza el impacto de tu mensaje

- Gestiona los ajustes de varias pantallas con CMND & Control
- Crea y actualiza contenido con CMND & Create
- Conecta y controla tus contenidos a través de la nube

Mejor para ti, para tu negocio y para tu público

- Ranura PCI
- Asegúrate de que el contenido se reproduce con capturas automáticas
- Mantén tu contenido a punto con FailOver
- Simplifica tus reuniones con FailOver para conferencias
- SmartPower para ahorrar energía

PHILIPS

Características

Con tecnología Android

Con el sistema operativo Android integrado en la pantalla, puedes trabajar con los sistemas operativos más desarrollados del planeta y guardar tu propia aplicación directamente en la pantalla. O bien, elige entre la amplia biblioteca de aplicaciones Android y reproduce contenido desde ella. Con el programador integrado, puedes organizar tus aplicaciones y contenidos en función de tus clientes y de la hora del día, y con la función de orientación automática, podrás mostrar el contenido en posición vertical u horizontal con solo girar la pantalla.

Resolución 4K Ultra HD

Disfruta de Signage Solutions como nunca antes gracias a la resolución cuatro veces superior a la de una pantalla Full HD convencional. Los 3840 x 2160 píxeles proporcionan una imagen tan refinada y realista que parece una ventana a un nuevo mundo.

Ranura PCI

Con una ranura miniPCI Express integrada, puedes ampliar fácilmente para la conectividad de la pantalla para incluir módulos 4G LTE. Esta es además una forma fantástica de mejorar la comunicación entre equipos. El resultado es un mundo de posibilidades de configuración, como, por ejemplo, añadir funciones del producto o ampliar las capacidades de control de señales.

Memoria interna



Guarda y reproduce contenido con la memoria interna. Carga tus archivos multimedia en la pantalla y reproduce contenido de forma inmediata. Junto con el navegador interno, también sirve como memoria caché al transmitir contenidos en línea. Si la red falla, la memoria interna permite seguir transmitiendo el contenido, ya que reproduce una versión del mismo almacenada en caché, lo que garantiza que puedas seguir disfrutando de tus archivos multimedia incluso cuando no hay conexión de red.

Prueba de reproducción

El contenido es lo más importante, y con la función de captura de pantalla automática, podrás asegurarte de que está actualizado y se reproduce en todo momento. Las capturas de pantalla se realizan durante el día y se almacenan en el servidor FTP. Desde ahí, se pueden visualizar cuando y donde quieras.

FailOver



Para que las exigentes aplicaciones comerciales funcionen correctamente, es esencial que mantengas el contenido a punto. Aunque no es probable que se produzca un desastre con tu contenido, FailOver proporciona protección de contenidos gracias a una tecnología revolucionaria que realiza copias de seguridad del contenido que se muestra en la pantalla en el caso de que se produjera un error en el reproductor multimedia. FailOver se inicia automáticamente en cuanto se produce un error en la conexión de entrada principal; tú solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver, y podrás disfrutar de una protección al instante.

FailOver para salas de reuniones

Con FailOver, puedes simplificar tus presentaciones y videoconferencias. Cuando una sala de conferencias o reuniones no se utiliza, el contenido de

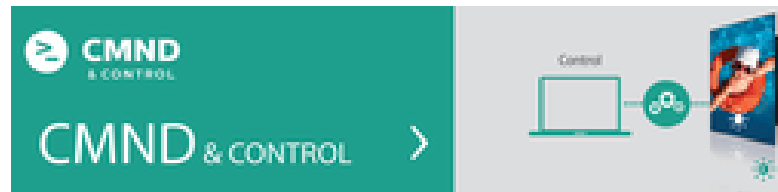
fondo puede provenir de cualquier fuente de entrada que elijas. Cuando empieza la reunión y necesitas compartir tu presentación en la pantalla, solo tienes que conectar el ordenador y la pantalla cambiará automáticamente las entradas para mostrar lo que hay en tu pantalla, sin necesidad de hacerlo manualmente.

SmartPower



La intensidad de la retroiluminación se puede controlar y programar mediante el sistema, lo que puede disminuir el consumo de energía hasta un 50%, con lo que se reducen notablemente los costes de energía.

CMND & Control



Con CMND & Control, podrás gestionar fácilmente varias pantallas desde una ubicación central. Con supervisión de las pantallas en tiempo real, actualizaciones de configuración y software desde una ubicación remota y capacidad para personalizar y configurar varias pantallas a la vez, como paredes de vídeo o paneles de visualización de menús, no ha sido nunca tan fácil controlar tus pantallas.

CMND & Create



Diseña y crea contenido atractivo con CMND & Create, una potente herramienta de creación. Con una interfaz que permite arrastrar y soltar, plantillas precargadas y widgets integrados, podrás asombrar a tus clientes con un contenido atractivo. Disponible en modo vertical y horizontal.

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. El contenido que se transmite también se puede mostrar en una ventana PIP (imagen en imagen). Solo tienes que conectar la pantalla a Internet mediante Wi-Fi o con un cable RJ45 y disfrutar de tus propias listas de reproducción.

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas)	85,6 pulgada
Tamaño diagonal de pantalla (métrico)	217,4 cm
Resolución de pantalla	3840 x 2160
Resolución óptima	3840 x 2160 a 60 HZ
Brillo	500 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1200:1
Relación de contraste dinámico	500.000:1
Relación de aspecto	16:9
Tiempo de respuesta (típico)	12 ms
Punto de píxel	0,4935 X 0,4935 mm
Colores de pantalla	1,070 millones de colores
Ángulo de visión (horizontal)	178 grado
Ángulo de visión (vertical)	178 grado
Mejora de la imagen	Cámara lenta 3/2 - 2/2 Filtro de peine 3D Desentrelazado de compensación de mov. Desentrelazado 3D MA Mejora del contraste dinámico Escaneado progresivo
Sistema operativo	Android 7.1.2

Conectividad

Entrada de vídeo	DisplayPort DVI-D 3 HDMI VGA (D-Sub analógica)
Salida de vídeo	DisplayPort
Entrada de audio	Toma de 3,5 mm
Salida de audio	Conector de 3,5 mm
Otras conexiones	mPCIe micro SD Micro USB Toma de alimentación USB (5 V, 2 A) OPS USB, tipo A
Control externo	RJ45 Toma RS232C (entrada/salida) de 2,5 mm

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos	3840 x 2160, 60 Hz 1920 x 1080, 60 Hz 1600 x 1200, 60 Hz 1360 x 768, 60 Hz 1280 x 1024, 60 Hz 1280 x 800, 60 Hz 1280 x 768, 60 Hz 1024 x 768 a 60, 75 Hz 640 x 480 a 60, 72, 75 Hz 720 x 400, 70 Hz 800 x 600 a 60, 75 Hz
Formatos de vídeo	2160p, 30,50, 60 Hz 1080p, 50, 60 Hz 1080i, 25, 30 Hz 720p, 50, 60 Hz 576i, 25, 50 Hz 576p, 25, 50 Hz 480i, 30, 60 Hz 480p, 30, 60 Hz

Dimensiones

Longitud del dispositivo	1927,9 mm
--------------------------	-----------

Altura del dispositivo	1098,9 mm
Profundidad del dispositivo	85,9 mm
Longitud del dispositivo (pulg.)	75,90 pulgada
Altura del dispositivo (pulg.)	43,26 pulgada
Profundidad del dispositivo (pulg.)	3,38 pulgada
Anchura del bisel	15,2 (T/L/R/B)
Peso del producto (lb)	140,65 libras
Peso del producto	63,8 kg
Montaje VESA	600 (H) x 400 (V) mm, M8
Montaje de fácil inserción	100 x 200 mm

Cómodas funciones

Ubicación	Horizontal Vertical Hasta 15 x 15
Matriz de mosaico	Oculto
Control de teclado	Se puede bloquear Bucle intermedio IR
Señal de bucle intermedio	
Con control de red	RJ45 RS232
Funciones de ahorro de energía	Apagado/encendido inteligente
Funciones de protección de pantalla	Desviación de píxeles, bajo brillo
Instalación simplificada	Fácil inserción
Picture in Picture	PIP

Potencia

Consumo de energía en modo en espera	< 0,5 W
Red eléctrica	100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz
Consumo (típico)	220 W +/- 10 % W

Condiciones de funcionamiento

Rango de temperatura (funcionamiento)	0 ~ 40 °C
Rango de temperaturas (almacenamiento)	-20 ~ 60 °C
Humedad relativa	20 % ~ 80 % (en funcionamiento), 10 % -90 % (almacenamiento) %
Altitud	0 ~ 3000 m
MTBF	50.000 hora(s)

Sonido

Altavoces integrados	2 x 10 W RMS
----------------------	--------------

Accesorios

Accesorios incluidos	Mando a distancia Pilas para mando a distancia Guía de inicio rápido Cable RS232 Cable de alimentación de CA Cable HDMI Cable con sensor de IR (1,8 m)
Accesorios incluidos	Cable de sistema en cadena RS232 Cubierta de tarjeta SD

Aplicaciones multimedia

Reproducción de audio a través de USB	AAC M4A MP3 WMA
---------------------------------------	--------------------------

Reproducción de imágenes a través de USB

BMP
JPEG
JPG
PNG

Reproducción de vídeos a través de USB

ASF
AVI
DAT
FLV
MKV
MP4
MPEG
MPG
TS
VOB
WEBM
WMV

Varios

Idiomas de los menús en pantalla

Inglés
Francés
Alemán
Español
Polaco
Turco
Ruso
Italiano
Chino simplificado

Chino tradicional

Árabe
Japonés
Danés
Holandés
Finlandés
Noruego
Portugués
Sueco

Aprobación de regulaciones

CE
FCC Clase B
UL/cUL
C-Tick
RoHS
GOST
BSMI
CB

Garantía

3 años de garantía

Reproductor interno

CPU

Doble núcleo Córtex-A72 de 2 GHz
Quad Core Cortex-A53 de 1,5 GHz

GPU

ARM Mali-T864

Memoria

DDR3 de 4 GB

Almacenamiento

EMMC de 64 G



Datos sujetos a cambios
2018, Febrero 17

Version: 1.2.1
EAN: 8712581750138

  2018 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones est n sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus respectivos propietarios.

www.philips.com