

# PHILIPS



Pantalla D-Line

Signage Solutions

86"

UHD (3840 x 2160)

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



86BDL4512D

## Philips Signage 4512D

Diseñada para destacar. Inteligente, rápida, funcionamiento ininterrumpido.

Combina una calidad de imagen excepcional con conexiones de contenido sencillas y optimizadas, así como con funciones de ahorro de energía integradas: Philips Signage 4512D es una pantalla de señalización Full HD con un funcionamiento ininterrumpido que va un paso más allá.

### **Imagen brillante. Procesador de velocidad sorprendente**

- Ultra HD. Imágenes claras. Contraste nítido
- Trabaja en tu contenido todo el día.
- Amplia pantalla ADS.

### **Eficiencia inteligente integrada**

- Control de retroiluminación de bajo consumo con el modo Economía.
- FailOver ayuda a garantizar que el contenido se reproduzca siempre.

### **Configuración sencilla. Control total.**

- Se puede instalar en orientación horizontal o vertical.

## Destacados

### Funcionamiento ininterrumpido

Philips Signage 4512D se ha diseñado para funcionar de forma ininterrumpida, por lo que es una excelente opción para estaciones de transporte y viajes, centros comerciales, establecimientos de restauración y mucho más.

### Amplias pantallas ADS

Permite que te vean desde cualquier ángulo con la tecnología ADS de visión amplia. Advanced Super Dimension Switch ofrece un procesamiento de imágenes en pantalla más rápido para que puedas disfrutar de transiciones de contenido más fluidas, una precisión de

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

### Modo Eco

Con el modo Economía integrado, Philips Signage 4512D puede controlar automáticamente los niveles de brillo en función del contenido que se muestre, lo que permite un ahorro de energía significativo para tu empresa.

### 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 el reproductor multimedia. Solo tienes que seleccionar una conexión de entrada principal y una conexión de FailOver y empezarás a contar con protección instantánea del contenido.

### Conexiones sencillas

El USB-C proporciona una entrada de vídeo preparada para avances futuros, lo que simplifica la conectividad actual y garantiza la compatibilidad con los dispositivos del futuro.

# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

81.28 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

86 pulgada

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Punto de píxel: 0,36375 x 0,36375 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Colores de pantalla: 16,7 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

Tecnología del panel: ADS

Antirreflejo: 25 %

Brightness (maximum): 500 cd/m<sup>2</sup>

## Conectividad

Salida de audio: Toma de 3,5 mm

Entrada de vídeo: Display Port 1.2 (x1), USB-C (sin PD), HDMI 2,0 (x2), USB 3.0 (x2)

Salida de vídeo: HDMI 2,0 (x1)

Control externo: RJ45, Toma RS232C

(entrada/salida) de 2,5 mm, Toma de infrarrojos

(entrada/salida) de 3,5 mm

## Comodidad

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

Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo

Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear

Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle

intermedio IR, HDMI

Funciones de bajo consumo: Modo ECO

Con control de red: RS232, RJ45

## Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

## Potencia

Red eléctrica: 100 ~ 240 V de CA, 50 ~ 60 Hz

Consumo en modo de espera: 0,5 W

## Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos: 1920 x 1080, 60 Hz,

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

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

900, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 640 x 480, 60 Hz,

800 x 600, 60 Hz

Formatos de vídeo: 1080i, 50, 60 Hz, 576i, 50 Hz,

576p, 50 Hz, 480p, 60 Hz, 480i, 60 Hz, 1080p, 50,

60 Hz, 720p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

Anchura del dispositivo: 1929,0 mm

Peso del producto: 50,24 kg

Altura del dispositivo: 1100,0 mm

Profundidad del dispositivo: 69,5 (profundidad en montaje en pared)/91,8 (profundidad con asa) mm

Anchura del dispositivo (pulgadas):

75,94 pulgada

Altura del dispositivo (pulgadas): 43.31 pulgada

Sistema de montaje en pared:

600 (H) x 400 (V) mm, M8

Anchura del bisel: 15,5 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (lb): 110,67 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: MPEG, H.263, H.264, H.265

Reproducción de imágenes a través de USB:

BMP, JPEG, PNG

Reproducción de audio a través de USB: AAC,

HEAAC, MPEG

## Accesorios

Accesorios incluidos: Logotipo de Philips (x1),

cable de alimentación de CA, Cubierta del

interruptor de CA, Guía de inicio rápido (x1),

Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232

Soporte: BM05911 (opcional)

## Varios

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

Garantía: 3 años de garantía

Aprobación de regulaciones: CE, FCC, Clase A, CCC, RoHS, CB, BSMI, EMF, VCCI, PSB, ETL, CECF, EAC

