

Philips Signage Solutions  
Pantalla multitoque

42"

Retroiluminación LED lateral  
Full HD  
Imágenes ópticas, 6 puntos de  
contacto

**BDL4256ET**



## Descubre un nuevo nivel de interacción

con esta pantalla LED multitoque

Acércate a tu público más que nunca. Rápida, precisa y extremadamente duradera, su alto rendimiento es equiparable a su excelente fiabilidad y funcionalidad.

### **Ideal para lugares públicos**

- Diseño para un funcionamiento 24/7
- LED Full HD para ver imágenes brillantes con increíble contraste

### **Soluciones innovadoras para cualquier aplicación de señalización**

- Integración OPS opcional para crear una solución todo en uno

### **Maximizamos el impacto de su mensaje**

- Gestiona y controla la red de forma remota a través SmartControl

### **Preocupate de vos, tu negocio y tu público**

- SmartPower para ahorrar energía

### **Interacción de primer nivel con la audiencia**

- Tecnología táctil óptica para una interacción del usuario avanzada
- Compatibles con todos los principales sistemas operativos
- Multitoque real con 6 puntos de contacto simultáneos
- Disfrutá una asombrosa interactividad con verdadero multitoque

# PHILIPS

## Destacados

### Tecnología LED Full HD

La calidad de imagen cuenta. Las pantallas normales ofrecen calidad, pero vos esperás más. Imaginá detalles nítidos con alto grado de brillo, contraste increíble y colores reales para una imagen real.

### Multitáctil Plug & Play



Ya está disponible un nuevo nivel de interactividad gracias a la tecnología táctil integrada. El desempeño flexible y óptimo del toque simultáneo, junto con las excelentes oportunidades de operación te dan lo último en interacción con el usuario. Las pantallas multitáctiles vienen equipadas con reconocimiento táctil automático. El conector USB es compatible con HID, lo que permite una verdadera operación Plug & Play.

### Multitoque óptico

Los sensores de los bordes de la pantalla proporcionan una claridad perfecta. Al mismo tiempo, como ofrece interacción multitoque, se abre todo un mundo de posibilidades para crear aplicaciones innovadoras e interactivas.

### 6 puntos de contacto simultáneos

Disfruta de una experiencia más interactiva con hasta 6 puntos de contacto al mismo

tiempo. Ideales cuando hay varios usuarios que interactúan con la aplicación simultáneamente, los 6 puntos de contacto ofrecen una solución extremadamente rentable.

### Compatibilidad con software

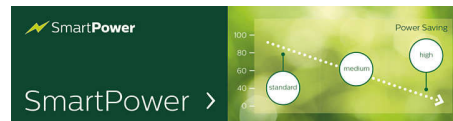
Nuestras pantallas táctiles no dependen del software y son compatibles con Windows 8, Windows 7, Vista, XP, Mac OS y Linux.

### Integración OPS



Convierte la pantalla en una solución de señalización digital todo en uno y crea una red de pantalla que esté conectada y sea inteligente y segura. Open Pluggable Specification (OPS) es una ranura estándar del sector a la que puede añadir un reproductor multimedia compatible con OPS. Esta solución sin cables ofrece la posibilidad de instalar, utilizar o mantener el hardware siempre que lo necesites.

### SmartPower



La intensidad de la retroiluminación puede controlarse y programarse para disminuir el

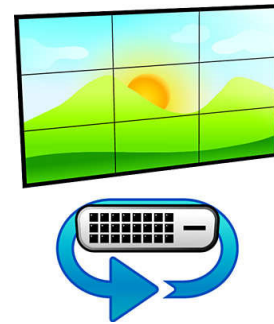
consumo de energía hasta un 50% y reducir notablemente los costos de energía.

### SmartControl



SmartControl te permite controlar de forma remota y gestionar tu red de pantallas mediante RJ45 y RS232C. Configura todos los ajustes de pantalla como la resolución, el brillo y en contraste y clónalos por toda tu red.

### Diseño para un funcionamiento 24/7



Los negocios nunca duermen, por eso nuestras pantallas de señalización se han diseñado para un funcionamiento 24/7. Utilizamos componentes de calidad superior para garantizar un mayor nivel de calidad, por lo que puedes confiar en que esta gama de modelos te ofrecerá una fiabilidad total.

# Especificaciones

## Conectividad

- Salida de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Conector de altavoz externo
- Entrada de vídeo: DisplayPort (1.1a), HDMI, DVI-D, VGA (D-Sub analógica), Componente (RCA), Compuesto (RCA)
- Entrada de audio: Audio izquierdo/derecho (RCA), Toma de 3,5 mm
- Otras conexiones: USB, Salida CA, OPS
- Salida de vídeo: DVI-I, VGA (a través de DVI-D)
- Control externo: RJ45, RS232C (entrada/salida) D-Sub9

## Imagen/Pantalla

- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 106.7 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 42 pulgadas
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
- Valor máximo de píxel: 0,485 x 0,485 mm
- Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1.060 millones
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- Relación de contraste dinámico: 500.000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 12 ms
- 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., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico
- Tratamiento de la superficie: Revestimiento antirreflejos

## Cómodas funciones

- Ubicación: Horizontal, Vertical
- Picture in Picture: PIP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Señal de bucle intermedio: DVI, RS232, VGA
- Instalación simplificada: Salida CA, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
- Otra comodidad: Asas de transporte
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232, RJ45
- Empaquetado: Caja reutilizable

## Sonido

- Altavoces integrados: 2 x 10 W

## Potencia

- Red eléctrica: 90 ~ 240 V de CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): 120 W (típ.)
- Consumo en modo de espera: <math>\leq 0,5 W</math>

## Resolución de pantalla compatible

- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Dimensiones

- Montaje de fácil inserción: 100 x 200 mm, 100 x 100 mm
- Anchura del dispositivo: 976,16 mm
- Peso del producto: 24,75 kg
- Altura del dispositivo: 569,5 mm
- Profundidad del dispositivo: 79,8 mm
- Sistema de montaje en pared: 400 x 200 mm, 200 x 200 mm
- Anchura del bisel: 19,5 mm

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 5 ~ 40 °C
- MTBF: 50.000 hora(s)
- Humedad relativa: 20 ~ 80 %

## Accesorios

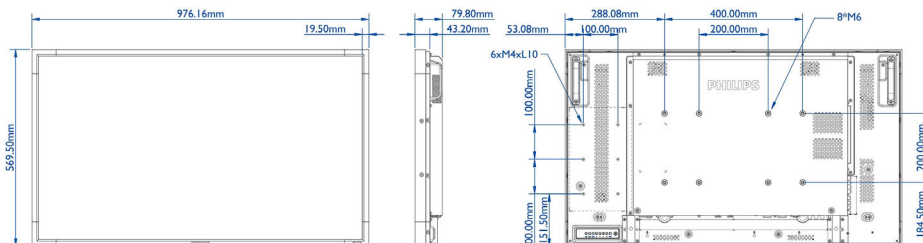
- Accesorios incluidos: Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Cable RS232, Cable USB, Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Guía de inicio rápido, Manual de usuario en CD-ROM
- Soporte: BM05462 (opcional)

## Varios

- Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Español, Ruso, Chino simplificado, Chino tradicional, Árabe, Japonés
- Garantía: 3 años de garantía
- Aprobación de regulaciones: CE, CCC, FCC Clase B, UL/cUL, RoHS, EPA, CB, C-Tick, EAC, EMF, KUCAS, SASO

## Interactividad

- Tecnología multitoque: Sensibilidad óptica



Fecha de emisión  
2024-03-25

Versión: 1.0.1

EAN: 87 12581 72807 6

© 2024 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.

[www.philips.com](http://www.philips.com)