PHILIPS

Signage serie 4050

32"

Funcionamiento ininterrumpido

Compatible con Wave

32BDL4050Q

Philips Signage serie 4050

Eficiencia simplificada: tu pantalla versátil las 24 h

Informa y sorprende con las pantallas Philips Signage 4050. La resolución FHD se complementa con un brillo mejorado y gran capacidad antirreflectante, así como con la eficiencia del probado SoC Android 10. Estas pantallas están preparadas para la gestión remota, lo que te proporciona control total.

Fácil manejo

- Gestión remota con Philips Wave
- Añade ScreenShare de Philips opcional

Cumple con Energy Star. Certificación EPEAT Silver

- Favorece la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía.

Funcionamiento ininterrumpido

- Brillo de 400 cd/m2
- Mayor índice antirreflectante para mejorar la visibilidad
- Montaje sencillo en horizontal o vertical.

Plug & Play con Android 10

- Fiabilidad demostrada: no requiere un reproductor multimedia externo.

Destacados

Funcionamiento ininterrumpido
La pantalla Signage 4050 de Philips, que dispone de un brillo de 400 cd/m² para ofrecer una mejor visibilidad, se ha diseñado para un uso ininterrumpido, por lo que es una elección ideal para estaciones de transporte y viajes, centros comerciales, establecimientos de restauración y mucho más. También incluye FailOver, que permite que la pantalla cambie automáticamente entre la entrada principal y la secundaria en caso de que se produzcan cortes de energía.

Orientación versátil
Se puede instalar en vertical u horizontal, con variantes de tamaño adaptables a todo tipo de propósitos de instalación en diversos entornos y sectores.

Plug & Play con Android 10
Experiencia de usuario intuitiva probada demostrada, con un SoC Android 10 profesional integrado para facilitar la integración de aplicaciones y soluciones sin necesidad de un reproductor multimedia externo.

Compatible con Wave
Gestiona la pantalla y controla el contenido de forma remota mediante el mando Philips Wave, que completa un ecosistema evolutivo diseñado para ahorrar tiempo, energía y costes. Visita PPDS ProStore para descubrir aplicaciones de software de nuestra red de socios probados con las que complementar tu visión interactiva.

Uso compartido inalámbrico de la pantalla
Añade el software de presentación opcional ScreenShare de Philips, totalmente seguro y conforme al RGPD, para compartir contenidos al instante y sin esfuerzo desde cualquier dispositivo, en cualquier red y sin hardware adicional.

Cumple con Energy Star. Certificación EPEAT Silver
Respalda la sostenibilidad empresarial y el ahorro de energía, con funciones de bajo consumo y materiales más ecológicos en el producto y en el embalaje.

Especificaciones

Imagen/Pantalla
Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 80 cm
Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 31.5 pulgada
Relación de aspecto: 16:9
Resolución de pantalla: 1920 x 1080 p
Punto de píxel: 0,36375 x 0,36375 mm
Resolución óptima: 1920 x 1080 a 60 Hz
Brillo: 400 cd/m²
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
Mejora de la imagen: Cámara lenta 3/2 - 2/2, Mejora del contraste dinámico, Escaneado progresivo
Tecnología del panel: ADS
Sistema operativo: Android 10
Antirreflejo: 25 %

Conectividad
Salida de audio: Toma de 3,5 mm
Entrada de vídeo: HDMI 2,0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x 1), USB 3.0 (x2)
Entrada de audio: Toma de 3,5 mm
Otras conexiones: micro SD
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)
Matriz de mosaico: Hasta 3 x 3
Control de teclado: Se puede bloquear, Oculto
Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
Señal de bucle intermedio: RS232, Bucle intermedio IR
Funciones de bajo consumo: Apagado/encendido inteligente
Con control de red: RS232, RJ45

Sonido
Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia
Red eléctrica: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,5 A
Consumo en modo de espera: <0,5 W
Funciones de ahorro de energía: Apagado/encendido inteligente
Clase de etiqueta energética: E
Consumo de energía EEI Lot5 (W): 23
Certificación EPEAT: EPEAT Silver

Resolución de pantalla compatible
Formatos informáticos: 720 x 400, 70 Hz, 640 x 480, 60, 67, 75 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 832 x 624, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1152 x 870, 75 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1680 x 1050, 60 Hz, 3840 x 2160, 30, 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, 3840 x 2160, 30, 60 Hz

Dimensiones
Anchura del dispositivo: 726,5 mm
Peso del producto: 5,7 kg
Altura del dispositivo: 425,4 mm
Profundidad del dispositivo: 69,1 (profundidad con asa)/65,1 (profundidad en montaje en pared) mm
Anchura del dispositivo (pulgadas): 28,6 pulgada
Altura del dispositivo (pulgadas): 16.75 pulgada
Sistema de montaje en pared: 100 mm x 100 mm, 200 mm x 200 mm, M4
Profundidad del dispositivo (pulgadas): 2.72 (D@Handle) / 2.56 (D@Wall mount pulgada
Anchura del bisel: 11,9 mm (I/D/S), 17,2 (I)
Peso del producto (lb): 12,57 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 1/2 (1080p 60 Hz), MPEG 4 (1080p 60 Hz), H.263 (1080p 60 Hz), H.264 (4K2K 60 Hz), H.265 (4K2K 60 Hz), VP8 (1080p 60 Hz), VP9 (4K2K 60 Hz)
Reproducción de imágenes a través de USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP
Reproducción de audio a través de USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Capa 3, MPEG 1/2 Capa 1, MPEG 1/2 Capa 2

Reproductor interno
CPU: Quad Core Cortex A55
GPU: G52 MC1
Memoria: 16 GB, DDR de 3 GB

Accesorios
Accesorios incluidos: Cable de sistema en cadena RS232, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Guía de inicio rápido, Mando a distancia y pilas AAA, Cable RS232, Tapa de USB y tornillos

Varios
Idiomas de visualización en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español, Chino tradicional, Árabe, Japonés
Garantía: 3 años de garantía
Aprobación de regulaciones: CB, CE, FCC, Clase A, VCCI, RoHS, UL

© 2026 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.

Fecha de emisión
2026-07-20
Versión: 20.20.1

EAN: 87 21038 10170 6

www.philips.com