

PHILIPS



Signage serie 4050



55BDL4050Q

Philips Signage serie 4050

Eficiencia simplificada: pantalla versátil 24/7

Informe y entretenga con la Philips Signage 4050. La resolución UHD se adapta a un brillo mejorado y a un alto nivel de neblina, y a la eficiencia del SoC Android 10 probado y sometido a pruebas. Listo para la administración remota de Wave, lo que le permite tener el control total de su sistema.

Fácil de usar

- Gestión remota con Philips Wave
- Puede agregar Philips ScreenShare de manera opcional

Cumple con Energy Star. Certificación EPEAT en curso

- Apoyamos la sostenibilidad empresarial y el bajo consumo.

Opciones de conectividad avanzadas y resolución UHD

- Puede agregar el módulo CRD22 opcional para facilitar la conexión por Wi-Fi

Funcionamiento todo el día, todos los días

- 500 cd/m2 de brillo
- Mayor tasa de bruma para una mejor visibilidad
- Se monta fácilmente en posición horizontal o vertical.

Plug & Play con Android 10

- Fiabilidad comprobada. No es necesario utilizar un reproductor multimedia externo.

Destacados

Funcionamiento todo el día, todos los días

Con un brillo de 500 cd/m2 para una mejor visibilidad, la pantalla Signage 4050 de Philips está diseñada para usarse todo el día, todos los días, lo que la convierte en una excelente opción para centros de transporte y viaje, centros minoristas y puntos de expendio de comidas y bebidas, entre otros. También incluye conmutación por error, lo que permite que la pantalla cambie automáticamente entre las entradas principal y secundaria ante una interrupción.

Orientación versátil

Puede instalarse en orientación vertical u horizontal, con variantes de tamaño que se adaptan a una variedad de propósitos de instalación en toda la gama de configuraciones e industrias.

Plug & Play con Android 10

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

Listo para usar con Wave

Administre la pantalla y controle el contenido de forma remota con el controlador Philips Wave, un ecosistema evolutivo diseñado para admitir la eficiencia en materia de tiempo, energía y costos. Descubra las aplicaciones de software que respalden su visión interactiva en nuestra red de socios comprobados en la ProStore de PPDS.

Compartir pantalla inalámbrica

Puede agregar el software de presentación opcional Philips ScreenShare que cumple con el RGPD y es completamente seguro para compartir

contenido de forma instantánea y sencilla, con cualquier dispositivo, en cualquier red y sin hardware adicional.

Cumple con Energy Star. Certificación EPEAT

Apoyamos la sostenibilidad empresarial y el bajo consumo, con características de ahorro de energía y uso de materiales más ecológicos en el producto y en el empaque.

Opciones de conectividad avanzadas

Con una variedad de opciones de entrada que facilitan el control del contenido, basta con agregar un módulo CRD22 para incorporar la conexión por Wi-Fi.

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño diagonal de pantalla (métrico):

138.7 cm

Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas):

54.6 pulgadas

Relación de aspecto: 16:9

Resolución de pantalla: 3840 x 2160

Tamaño del píxel: 0.315 x 0.315 mm

Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz

Brillo: 500 cd/m²

Colores de la pantalla: 1070 millones

Relación de contraste (típica): 5000:1

Relación de contraste dinámico: 500.000:1

Tiempo de respuesta (típico): 9 ms

Ángulo de visión (horizontal): 178 grado

Ángulo de visión (vertical): 178 grado

Mejora de la imagen: 3/2 - 2/2 motion pull down, Realce de contraste dinámico, Escaneo progresivo

Tecnología de panel: VA

Sistema operativo: Android 10

Borroso: 25 %

Conectividad

Salida de audio: Conector de 3,5 mm

Entrada de video: HDMI 2.0 (x2), USB 2.0 (x2), DVI-I (x1), USB 3.0 (x1)

Entrada de audio: Conector de 3,5 mm

Otras conexiones: micro SD

Control externo: RJ45, Conector de 2,5 mm RS232C (entrada/salida), Conector IR (entrada/salida) de 3,5 mm

Comodidad

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

Matriz en mosaico: Hasta 3 x 3

Control del teclado: Bloqueable, Oculto

Señal del control remoto: Bloqueable

Bucle transversal de señal: RS232, Bucle transversal IR

Funciones de bajo consumo: Potencia inteligente

Red controlable: RS232, RJ45

Sonido

Altavoces integrados: 2 x 10 W RMS

Potencia eléctrica

Red eléctrica: 100-240 VCA

Consumo de energía en modo de espera: <0,5 W

Funciones de ahorro de energía: Potencia inteligente

Clase de etiqueta energética: G

Resolución de pantalla compatible

Formatos de computadora: 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 video: 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

Ancho establecido: 1241,8 mm

Peso del producto: 17,2 kg

Altura establecida: 712,6 mm

Profundidad establecida: 63,6 mm

Ancho establecido (en pulgadas): 48,89 pulgadas

Altura establecida (pulgadas): 28.06 pulgadas

Montaje en pared: 400 mm x 400 mm, M6

Profundidad establecida (en pulgadas): 2.50 pulgadas

Ancho del bisel: 13,9 mm (bisel uniforme)

Peso del producto (libras): 37,92 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]: 20 ~ 80 % RH (sin condensación)

Rango de humedad (almacenamiento) [RH]: 5 ~ 95 % RH (sin condensación)

Aplicaciones multimedia

Reproducción de video USB: MPEG 1/2 (1080p, 60 Hz), MPEG 4 (1080p, 60 Hz), H.263 (1080p, 60 Hz), H.264 (4K2K de 60 Hz), H.265 (4K2K de 60 Hz), VP8 (1080p, 60 Hz), VP9 (4K2K de 60 Hz)

Imagen de reproducción USB: JPEG, PNG, BMP, WEBP

Audio de reproducción USB: AAC, HEAAC, MPEG 1/2/2.5 Layer 3, MPEG 1/2 Layer 1, MPEG 1/2 Layer 2

Reproductor interno

CPU: Corteza de núcleo cuádruple A55

GPU: G52 MC1

Memoria: 16 GB, 3 GB de DDR

Accesorios

Accesorios incluidos: Cable RS232 en conexión tipo Daisy, Logotipo de Philips (x1), Cable de alimentación de CA, Cubierta del interruptor de CA, Guía de inicio rápido, Control remoto y baterías AAA, Cable RS232, Cubierta y tornillos USB

Varios

Idiomas de visualización en pantalla: Español, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado, Español, Chino tradicional, Árabe, Japonés

Garantía: Garantía de 3 años

Aprobaciones regulatorias: CE, CB, FCC, clase A, VCCI, RoHS, UL

