

Philips
Monitor LCD

117 cm (46")
multimedia
HD ready

BDL4681XU



Atrae la atención e impresiona a tu público

con una pantalla con bisel ultracompacto

Comunica tus mensajes con una elegante y perfecta pared de vídeo. Ya uses una configuración de matriz cuadrada de 5 x 5 o en vertical de 1 x 3, tu audiencia se sorprenderá.

Optimizado para visión pública

- Formato panorámico WXGA, resolución 1366 x 768 para una visión más nítida
- Diseño de bisel atractivo para un aspecto elegante
- Calibración del color avanzada de fábrica
- Más brillo, imágenes más claras

Flexibilidad operativa

- Fácil inserción en la cubierta posterior para colocar un ordenador pequeño
- La función de zoom mejorada admite la aplicación de matriz de mosaico.

Menor coste para tu inversión

- SmartPower para ahorrar energía
- El brillo se ajusta automáticamente según las condiciones ambientales
- Función avanzada antifijación de imágenes

Sostenible y seguro

- El sensor de temperatura mide el estado interno

PHILIPS

Destacados

Bisel atractivo

El diseño de bisel estilizado añade una apariencia elegante a una pantalla pública para que se pueda acoplar a casi cualquier entorno. Además, es ideal para una pared de vídeo de matriz de mosaico.

Calibración del color avanzada

Tanto si vas a instalar la pared de vídeo con una configuración de 3x3, 2x4 ó 5x5, querrás mantener la consistencia del color en todas las pantallas que utilices. No será problema, ya que cada pantalla viene especialmente calibrada de fábrica para cumplir con los más altos estándares de paredes de vídeo avanzadas.

Fácil inserción

Los PC profesionales forman parte de la mayoría de instalaciones de señalización pública. A menudo, aumentan la profundidad general de la pantalla y provocan enredos de cables. Por ello, hemos rediseñado esta pantalla con fácil inserción en la cubierta

posterior, ideal para integrar PC profesionales de tamaño reducido. Además, el sistema de gestión de cables ofrece una solución fantástica para mantener los cables recogidos y con un aspecto profesional.

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.

Control de brillo automático

El ajuste de las opciones de pantalla se corresponde con la luz ambiente sin intervención del usuario.

Sensor de temperatura

Esta pantalla pública contiene un sensor de temperatura para controlar el estado interno. En caso de que la temperatura interna supere el umbral preestablecido, se activarán

automáticamente dos ventiladores internos para enfriar la pantalla a una temperatura normal.

Avanzada antifijación de imágenes

Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que esto ocurra, sobre todo, en lugares en los que el contenido se muestre 24 horas al día y 7 días a la semana.

Mayor brillo

Disfruta de imágenes más claras incluso cuando hay mucha claridad ambiental gracias al panel de 700 nit. Tu público disfrutará de una mejor calidad de imagen en ubicaciones que, pese a no estar bajo luz solar directa, sean más brillantes de lo habitual, para optimizar la experiencia de visionado.



Slim Bezel



VIDIWALL



Smart Insert



Portrait Mounting



Lead Free

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tamaño pant. en diagonal: 46 pulgada / 117 cm
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Resolución óptima: 1360 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 8 ms
- Relación de aspecto: 16:9
- Ángulo de visualización (h / v): 178 / 178 grado
- Punto de píxel: 0,7455 x 0,7455
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- 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

Resolución de pantalla compatible

Formatos informáticos

Resolución	Frecuencia de actualización
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	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

Resolución	Frecuencia de actualización
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Conectividad

- Ordenador: Entrada VGA D-Sub 15 HD, Salida VGA D-Sub 15 HD, 1 DVI-D, RS232 D-Sub9, Salida RS232 D-sub9, 1 entrada de audio para PC de 3,5 mm
- entrada AV: HDMI x1, Componente (BNC) x1, Compuesto (RCA) x1, Compuesto (BNC) x1, 1 S-

- Vídeo, 2 audio (izq/dch)
- Salida AV: Compuesto (BNC) x1, 1 audio (izq/dch)
- Otras conexiones: Conector para altavoz externo

Cómodas funciones

- Ubicación: Vertical, Horizontal
- Matriz de mosaico: 5 x 5
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Funciones de protección de pantalla: Desviación de píxeles, bajo brillo
- Señal de bucle intermedio: RS232, VGA
- Control de teclado: Oculto, Se puede bloquear
- Señal del mando a distancia: Se puede bloquear
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de ahorro de energía: Sensor de luz ambiente, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Embalaje: Caja reutilizable
- Con control de red: RS232

Dimensiones

- Grosor del bisel: B/R 2,4 mm - 0,09 pulgadas, T/L 4,3 mm - 0,16 pulgadas
- Montaje de fácil inserción: 200 x 280 x 55 mm
- Inserción inteligente en pulgadas (An. x Al. x Prof.): 7,9 x 11 x 2,17 pulgadas
- Dimensiones del equipo (An. x Al x Pr.): 1.026 x 578 x 133 mm
- Dimensiones del equipo, en pulgadas (An. x Al x Pr.): 40,4 x 22,8 x 5,2 pulgada
- Peso del producto: 27,5 kg
- Peso del producto (lb): 60,6 libras
- Montaje VESA: 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)

Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 - 40 °C
- Humedad relativa: 5 - 90 %
- MTBF: 50.000 hora(s)

Potencia

- Red eléctrica: 90-264 V CA, 50/60 Hz
- Consumo (modo de encendido): Típ. 212 W
- Consumo de energía en modo en espera: < 1 W

Sonido

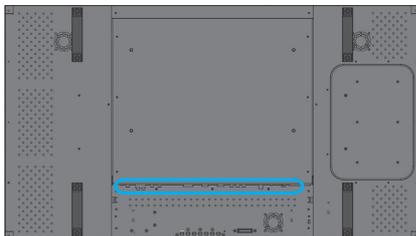
- Altavoces integrados: 2 x 12 W (8 ohmios)

Accesorios

- Accesorios incluidos: Mando a distancia, Pilas para mando a distancia, Cable de alimentación de CA, Cable VGA, Manual de usuario en CD-ROM, Guía de inicio rápido
- Accesorios opcionales: Montaje en pared fijo, Montaje en pared flexible, Montaje en el techo

Varios

- Bisel: antracita metálico
- Garantía: Europa/Norteamérica: 3 años
- Idiomas de los menús en pantalla: Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Polaco, Turco, Ruso, Chino simplificado
- Aprobación de regulaciones: CE, FCC Clase B, CCC, RoHS, UL/cUL



Fecha de emisión
2020-10-05

Versión: 7.2.3

12 NC: 8670 000 65013
EAN: 87 12581 55151 3

© 2020 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