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.

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

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

Sostenible y seguro
- El sensor de temperatura mide el estado interno

PHILIPS

Monitor LCD
117 cm (46") multimedia, HD ready

BDL4681XU/00

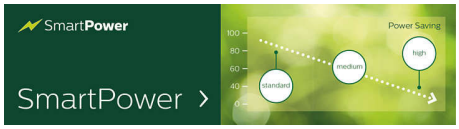
Destacados

WXGA, resolución de 1366 x 768
El formato panorámico del panel LCD con resolución XGA puede mostrar 1366 x 768 píxeles; WXGA permite que los monitores sean no-entrelazados. De esta manera se asegura un mejor rendimiento de la pantalla y un efecto de color más preciso.

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 estándar 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.

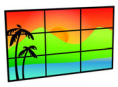
Avanzada antifijación de imágenes
Las imágenes estáticas que se quedan en la pantalla durante largos períodos de tiempo pueden dejar una "imagen fantasma" o causar un efecto de fijación de imagen en las pantallas LCD. Aunque la fijación de imágenes en pantallas LCD no es permanente, debe evitarse que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

Función de zoom para matriz de mosaico
La función de zoom interna permite la implementación fácil de una matriz de pared de vídeo, sin necesidad de adquirir equipo externo. Admite numerosas configuraciones diferentes, por lo que la creación de una pared de vídeo asombrosa es la sencillez en sí misma.

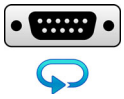
Slim Bezel

Smart Insert


VIDIWALL

Portrait Mounting

Lead Free



Monitor LCD
117 cm (46") multimedia, HD ready

BDL4681XU/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tamaño diagonal de pantalla (métrico): 117 cm
- Tamaño diagonal de pantalla (pulgadas): 46 pulgada
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución de pantalla: 1366 x 768 p
- Valor máximo de píxel: 0,7455 x 0,7455
- Resolución óptima: 1360 x 768 a 60 Hz
- Brillo: 700 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,7 millones de colores
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- 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, Filtro de peine 3D, Desentrelazado de compensación de mov., Escaneado progresivo, Desentrelazado 3D MA, Mejora del contraste dinámico

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
- Picture in Picture: Imagen a Imagen, PIP, POP
- Matriz de mosaico: 5 x 5
- 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: RS232, VGA
- Instalación simplificada: Asas de transporte, Fácil inserción
- Funciones de bajo consumo: Sensor de iluminación ambiental, Apagado/encendido inteligente
- Funciones de control de la seguridad: Control del calor, Sensor de temperatura
- Rendimiento de imagen: Control del color avanzado
- Con control de red: RS232
- Empaquetado: Caja reutilizable

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

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

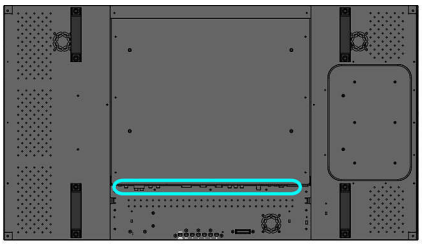
Resolución de pantalla compatible
- Formatos informáticos: 640 x 480 a 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600 a 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 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
- 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
- Anchura del dispositivo: 1.026 mm
- Peso del producto: 27,5 kg
- Altura del dispositivo: 578 mm
- Profundidad del dispositivo: 133 mm
- Anchura del dispositivo (pulgadas): 40,4 pulgada
- Altura del dispositivo (pulgadas): 22.8 pulgada
- Sistema de montaje en pared: 400 x 200 mm (Equipo), 100 x 100 mm (Fácil inserción)
- Profundidad del dispositivo (pulgadas): 5,2 pulgada
- Peso del producto (lb): 60,6 libras

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

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



Fecha de emisión
2024-03-25

Versión: 7.2.3

EAN: 87 12581 55151 3

© 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