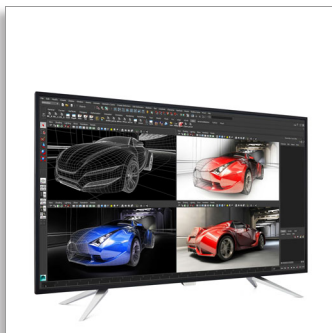




Philips Brilliance
4K Ultra HD, pantalla LCD

43 (42.51"/108 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)



BDM4350UC

Ultra alta definición 4K

Disfruta de una imagen completa con gran detalle

Con la pantalla profesional expansiva de 43" Ultra HD de Philips podrás disfrutar de un espacio mayor y contar con imágenes completas, sin perder ningún detalle en ultra alta definición 4K (cuatro veces superior a Full HD).

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Tecnología MHL para disfrutar contenido móvil en pantalla grande
- Potentes altavoces de 7 W para liberar todo el contenido
- Diseño moderno con marco delgado
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida
- Montaje VESA para una configuración perfecta
- SmartConnect con conexiones DisplayPort, HDMI y VGA

Diseño ecológico sostenible

- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

Amplía tu experiencia de visualización

- Ajustes predeterminados SmartImage para optimizar la configuración de imagen fácilmente
- Tecnología de visualización amplia LED IPS para imágenes y colores más precisos
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- Amplia pantalla brillante de 43 pulgadas

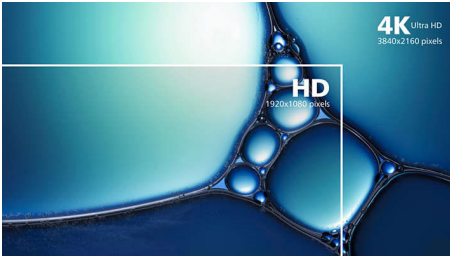
PHILIPS

4K Ultra HD, pantalla LCD
43 (42.51"/108 cm en diagonal) 3840 x 2160 (4K UHD)

BDM4350UC/27

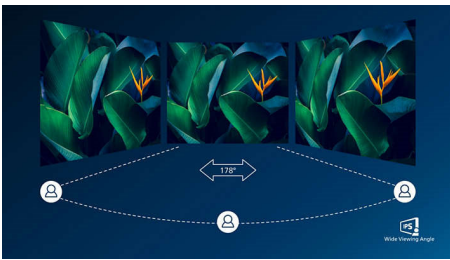
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



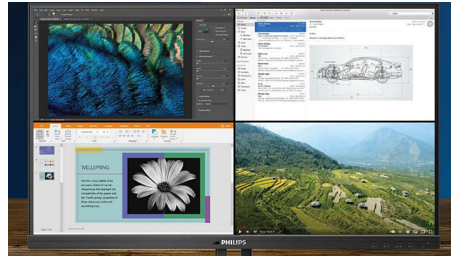
En estas pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 X 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero que trabaja con hojas de trabajo enormes, las pantallas de Philips permitirán que tus imágenes y gráficos cobren vida.

Tecnología IPS



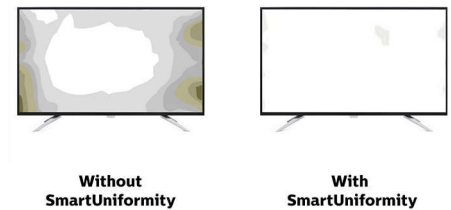
Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que ofrece unos ángulos de visión extraamplios de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos ideales no solo para fotos, películas y navegación web, sino también para aplicaciones profesionales que requieren colores precisos y un brillo uniforme.

Tecnología MultiView para 4K



La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite contar con cuatro sistemas en una sola pantalla Full HD. Puedes usar Picture-by-Picture (PbP) para controlar distintas habitaciones o la seguridad, o usar varios dispositivos como dos portátiles para verlos simultáneamente, lo que resulta especialmente productivo en tareas colaborativas. También puedes ver contenido de fútbol en directo en el modo Picture-in-Picture (PiP) a través de un sintonizador, mientras trabajas en la computadora.

SmartUniformity



Las fluctuaciones del brillo y el color en las pantallas LCD son un fenómeno común. El modo Philips SmartUniformity ofrece imágenes precisas en términos de brillo, lo que es importante para fotografía, diseño e impresión. Con un color métrico para evaluar la precisión de los colores, este modo está calibrado para proporcionar una uniformidad en la luminosidad media superior al 95 %. Con

este modo se producirán imágenes uniformes y precisas.

SmartImage



SmartImage es una exclusiva e innovadora tecnología de Philips que analiza el contenido que aparece en tu pantalla y optimiza el rendimiento. Con la interfaz simple puedes seleccionar varios modos: oficina, foto, película, juegos, bajo consumo, etc., según la aplicación que quieras usar. SmartImage optimiza dinámicamente el contraste, la saturación del color y la nitidez de las imágenes y los videos para ofrecerte un rendimiento inigualable. Además, con el modo de bajo consumo puedes ahorrar energía. Solo tienes que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Marco delgado

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

Altavoces de 7 W

Altavoces estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los altavoces de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.



Especificaciones

Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DisplayPort (dos puertos), HDMI (2.0) - MHL x 2
- USB: 4 USB 3.0 (1 W/carga rápida)*
- Entrada de sincronización: Sincronización separada, Sync on Green
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de audífonos

Imagen / pantalla

- Tamaño de panel: 42.51" (108 cm)
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Pixeles: 0.2451 x 0.2451 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 300 cd/m²
- Uniformidad del brillo: 96 ~ 105 %
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
- Relación de contraste (típico): 1200:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), A C/ D > 20
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 941.2 (horizontal) x 529.4 (vertical)
- Frecuencia de escaneo: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- sRGB: Y
- MHL: 1080p a 60 Hz
- Delta E: < 3
- Sin parpadeo: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 1 %

Comodidad

- Altavoces integrados: 7 W x 2
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Vista múltiple, Usuario, Menú, Encendido / apagado
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otras funciones: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Software de control: SmartControl
- Vista múltiple: PIP (x 2 dispositivos), PBP (x 4 dispositivos)

Energía

- Modo ECO: 46.5 W (típ.)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA,

50-60 Hz

- Modo apagado: Cero vatios mediante interruptor de CA
- Modo encendido: 100 W (típ.)
- Modo de espera: < 0.5 W (típ.)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 1070 x 680 x 160 mm
- Producto sin soporte (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 42.1 x 26.8 x 6.3 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 38.1 x 22.1 x 3.2 pulgadas
- Producto con soporte (altura máxima): 968 x 630 x 259 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 38.1 x 24.8 x 10.2 pulgadas

Peso

- Producto con embalaje (kg): 14.29 kg
- Producto con soporte (kg): 9.72 kg
- Producto con embalaje (libras): 31.44 lb
- Producto con soporte (libras): 21.38 lb
- Producto sin soporte (kg): 9.40 kg
- Producto sin soporte (libras): 20.68 lb

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Operación: +12.000 pies (3.658 m), Sin operación: +40.000 pies (12.192 m)
- Rango de temperaturas (funcionamiento): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 70,000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20°C a 60°C °C

Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: CECP, WEEE, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, EPA, BSMI, SEMKO, RCM, marca CE, FCC Clase B, EAC, cETLus, TUV/ISO9241-307, PSB, E-standby, SASO, CB, RoHS de China, UCRANIANO, Kuwait, KUCAS, ICES-003

Gabinete

- Acabado: Brillante (bisel frontal) /textura (pie/ cubierta posterior)
- Pie: Plata
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro



Fecha de publicación
2024-04-24

Versión: 8.0.1

UPC: 6 09585 24960 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

www.philips.com

* Esta pantalla de Philips tiene la certificación MHL. No obstante, en caso de que tu dispositivo MHL no se conecte o funcione correctamente, consulta las preguntas más frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Puede que la política del fabricante de tu dispositivo requiera que compres un cable o adaptador MHL específico de su marca para que funcione

* Requiere un dispositivo móvil opcional MHL certificado y un cable MHL (no incluidos). Confirme la disponibilidad con su distribuidor de dispositivos MHL.

* El ahorro de energía en modo de espera/apagado de ErP no se aplica a la funcionalidad de carga de MHL

* Para obtener una lista completa de productos compatibles con MHL, consulta www.mhlconsortium.org

* La carga rápida cumple con el estándar USB BC 1.2

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* Cuatro entradas necesarias para los cuatro sistemas en una pantalla.