PHILIPS

4K Ultra HD, pantalla LCD

Brilliance

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

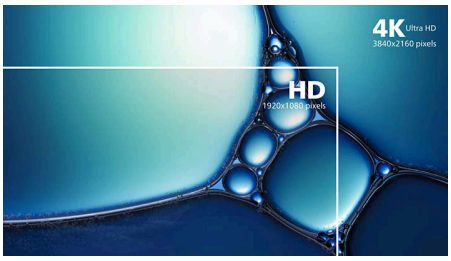
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

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

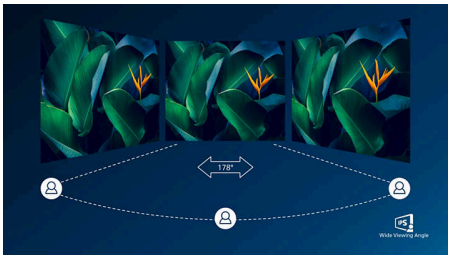
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



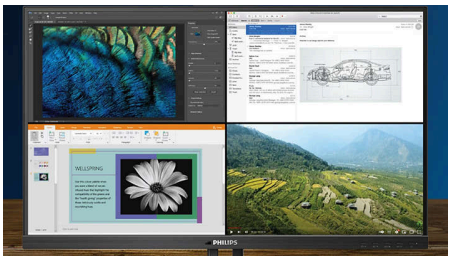
En estas pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 X 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un asistente financiero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

Tecnología IPS



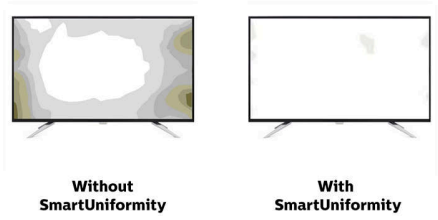
Las pantallas IPS utilizan una tecnología avanzada que ofrece unos ángulos de visión extraamplios de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. A diferencia de los paneles TN estándar, las pantallas IPS te ofrecen imágenes increíblemente nítidas con colores vivos 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.

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.

Concentrador USB 3.0 con FastCharge

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5.0 Gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, lo que te permite ahorrar tiempo y dinero. El USB 3.0, que ofrece un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Ya no tendrás que esperar tanto tiempo a que se carguen los dispositivos. La nueva tecnología FastCharge permite una carga rápida. USB 3.0 es compatible con dispositivos USB 2.0 de versiones anteriores.

4K Ultra HD
IPS Wide Viewing Angle
SmartImage™
Slim Bezel
Built-in Audio 7W×2
MHL Mobile High-Definition Link
VESA Mount
Zero Power Switch

Destacados

SmartConnect para 4K

Estas pantallas Philips están equipadas con las más avanzadas conexiones múltiples, como VGA, DisplayPort o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de video y audio sin comprimir en alta resolución. Las nuevas conexiones DisplayPort y HDMI 2.0 ahora permiten una resolución 4K completa a 60 Hz para unas imágenes fluidas. Las conexiones USB te permiten transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrecen conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

Tecnología MHL

El enlace de alta definición móvil (MHL) es una interfaz móvil de audio/video para conectar directamente teléfonos móviles y otros dispositivos portátiles a pantallas de alta definición. Un cable MHL adicional te permite tan solo conectar tu dispositivo móvil con capacidad de MHL a esta gran pantalla Philips MHL y ver cómo tus videos se vuelven reales con un sonido digital completo. Ahora no solo puedes disfrutar de juegos móviles, fotos, películas y otras aplicaciones en esta pantalla grande, sino que también puedes cargar de forma simultánea tu dispositivo móvil para que nunca te quedes sin batería.

Consumo de energía cero

Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.

4K Ultra HD
IPS Wide Viewing Angle
SmartImage™
Slim Bezel
Built-in Audio 7W X 2
MHL Mobile High-Definition Link

Brilliance

4K Ultra HD, pantalla LCD

BDM4350UC/27

Especificaciones

Imagen/pantalla

Tamaño del panel: 42.51" (108 cm)
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: LCD IPS
Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
Tamaño del píxel: 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 la pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
Relación de contraste (típica): 1200:1
SmartContrast: 50,000,000:1
Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
Ángulo de visión: 178º (H) / 178º (V), A C/D > 20
Mejora de la imagen: SmartImage
Área de visualización de alto rendimiento: 941.2 (horizontal) x 529.4 (vertical)
Frecuencia de exploración: 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
Recubrimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 1 %

Conectividad

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

Comodidad

Altavoces integrados: 7 W x 2
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
Comodidad del usuario: SmartImage, Vista múltiple, Usuario, Menú, Encendido / apagado
Idiomas en la 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
Otra conveniencia: Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
Software de control: SmartControl
Vista múltiple: PIP (x 2 dispositivos), PBP (x 4 dispositivos)

Potencia eléctrica

Modo ECO: 46.5 W (típ.)
Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo de apagado: Cero vatios mediante interruptor de CA
Modo de encendido: 100 W (típ.)
Modo de espera: <0.5 W (típ.)
Indicador LED de encendido: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

Dimensiones

Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 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 empaque (kg): 14,29 kg
Producto con soporte (kg): 9.72 kg
Producto con empaque (lb): 31.44 lb
Producto con soporte (libras): 21.38 lb
Producto sin soporte (kg): 9.40 kg
Producto sin soporte (lb): 20.68 lb

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

Medioambiental y de alimentación: RoHS
Material de empaque reciclable: 100 %
Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento y estándares

Aprobaciones regulatorias: 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

Carcasa

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

* 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.mhlconsortiun.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.

© 2025 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.

Fecha de publicación
2025-06-09
Versión: 8.0.1

UPC: 6 09585 24960 8

www.philips.com