



Philips Brilliance
4K Ultra HD, pantalla LCD

43 (42,51"/108 cm diag.)
4K UHD (3840 x 2160)

Brilliance



BDM4350UC

Ultra alta definición 4K

Disfrutá 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).

Ampliá tu experiencia de visualización

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

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

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

PHILIPS

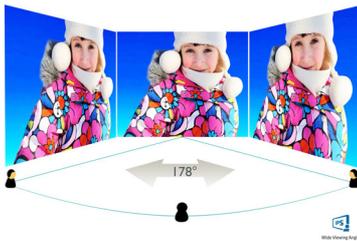
Destacados

Resolución UltraClear 4K UHD



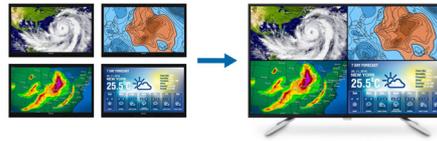
En estas recientes pantallas de Philips se utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 X 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de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

Tecnología IPS



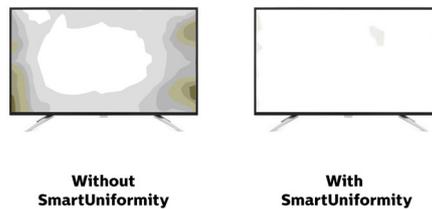
Las pantallas IPS utilizan una avanzada tecnología que ofrece unos ángulos de visualización extra anchos de 178/178 grados, lo que hace posible ver la pantalla desde casi cualquier ángulo. Al contrario que los paneles TN, las pantallas IPS te ofrecen imágenes nítidas y colores vivos asombrosos, lo que las hace perfectas no solo para fotos, películas y exploración web, sino también para aplicaciones profesionales que exijan precisión de colores y brillo consistente en todo momento.

Tecnología MultiView para 4K



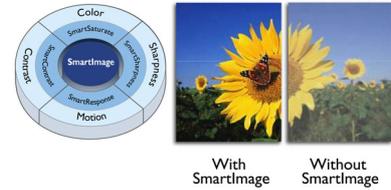
La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite contar con cuatro sistemas en una sola pantalla Full HD. Podés usar Picture-by-Picture (PbP) para controlar distintas habitaciones o la seguridad, o usar varios dispositivos como dos portátiles para verlos simultáneamente, lo que resulta especialmente productivo en tareas colaborativas. También podés 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 podés 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 podés ahorrar energía. Solo tenés que pulsar un botón para disfrutar en tiempo real.

Altavoces de 7 W

Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes 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.



Especificaciones

Imagen / pantalla

- tipo de panel LCD: LCD IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Tamaño de panel: 42,51" (108 cm)
- Área de visualización efectiva: 941,2 (horizontal) x 529,4 (vertical)
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 1 %
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Tiempo de respuesta (estándar): 5 ms (gris a gris)*
- Brillo: 300 cd/m²
- Relación de contraste (estándar): 1200:1
- SmartContrast: 50.000.000:1
- Pixeles: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), A C / D > 20
- Optimización de la imagen: SmartImage
- Sin parpadeo
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores (10 bits)
- Frecuencia de escaneo: VGA/HDMI: 30 - 99 kHz; DP: 30 - 160 kHz (H) / VGA: 56 - 80 Hz; HDMI/DP: 23 - 80 Hz (V)
- MHL: 1080p a 60 Hz
- sRGB
- Uniformidad del brillo: 96 ~ 105 %
- Delta E: <3

Conectividad

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

Comodidad

- Parlantes integrados: 7 W x 2
- MultiView: PIP (x 2 dispositivos), PBP (x 4 dispositivos)
- Comodidad para el usuario: SmartImage, MultiView, Usuario, Menú, Encendido / apagado
- Software de control: SmartControl
- 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 funcionalidades: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8, 7

Alimentación

- Modo ECO: 46,5 W (típ.)
- Modo encendido: 100 W (típ.)

- Modo de espera: <0,5 W (típ.)
- Modo apagado: Cero watts mediante interruptor de CA
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)
- Fuente de alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- 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
- Producto sin soporte (mm): 968 x 562 x 82 mm
- Producto sin soporte (pulgadas): 38,1 x 22,1 x 3,2 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 1070 x 680 x 160 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 42,1 x 26,8 x 6,3 pulgadas

Peso

- Producto con soporte (kg): 9,72 kg
- Producto con soporte (libras): 21,38 lb
- Producto sin soporte (kg): 9,40 kg
- Producto sin soporte (libras): 20,68 lb
- Producto con embalaje (kg): 14,29 kg
- Producto con embalaje (libras): 31,44 lb

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

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

Normas y cumplimiento

- Regulaciones: 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

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



Fecha de publicación
2018-04-08

Versión: 6.0.1

12 NC: 8670 001 35919
UPC: 6 09585 24960 8

© 2018 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 no funcione correctamente, consulta las preguntas frecuentes de tu dispositivo MHL o directamente al proveedor. Es posible 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). Confirma la compatibilidad con tu 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.