



Philips Momentum  
Pantalla 4K HDR con  
Ambiglow

### Momentum

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



436M6VBRAB

## Sumérgete en el momento

El monitor Momentum con HDR e iluminación Ambiglow envolvente te ofrece un nuevo nivel de inmersión en el entretenimiento. La tecnología HDR, con una gran pantalla UHD, proporciona una calidad de imagen impecable para revelar cada mínimo detalle.

#### Excelente calidad de imágenes

- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más realistas y coloridas

#### Rendimiento brillante

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- Experiencias de acción sencillas y fluidas con la tecnología Adaptive-Sync
- Audio mejorado con DTS Sound™
- El retraso de entrada bajo permite reducir el tiempo de retraso entre los dispositivos y el monitor

#### Amplía tu experiencia de visualización

- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

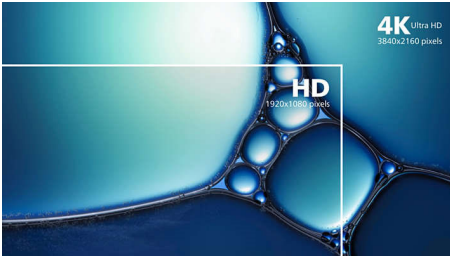
#### Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- Todas tus conexiones a través de un solo cable USB-C
- Concentrador USB 3.0 para un cómodo acceso y una carga rápida

# PHILIPS

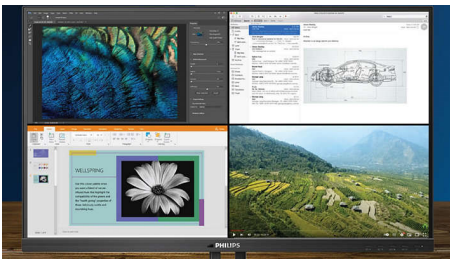
# Destacados

## 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 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.

## Alto rango dinámico (HDR)



El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo mientras se conservan unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. Reproduce una paleta más completa de nítidos colores nuevos nunca antes vistos en una pantalla, lo que permite brindarte una experiencia visual que activa tus sentidos e inspira emociones.

## Tecnología Ultra Wide-Color



La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona verdes más naturales, rojos vivos y azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

## Tecnología Ambiglow



Ambiglow agrega una nueva dimensión a tu experiencia de visualización. La tecnología innovadora de Ambiglow amplía la pantalla creando un halo de luz envolvente. Su rápido procesador analiza el contenido de la imagen entrante y adapta continuamente el color y el brillo de la luz emitida para coincidir con la imagen. Las opciones te permiten ajustar el ambiente a tu gusto con facilidad. Philips Ambiglow, especialmente apto para ver películas o deportes, o jugar videojuegos, te ofrece una extraordinaria y envolvente experiencia de visualización.

## DTS Sound™



DTS Sound es una solución de procesamiento de audio diseñada para optimizar la reproducción de música, películas y juegos en la PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, junto con graves nítidos, optimización de diálogos y niveles de volumen aumentados, sin cortes ni distorsiones.



# Especificaciones

## Conectividad

- Señal de entrada: VGA (analógica), DisplayPort 1.4 x 1, 2 HDMI 2.0, USB-C (modo DP Alt)
- USB: 3 USB 3.0 (1 con 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: MVA
- Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED
- Píxeles: 0.245 x 0.245 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Colores de pantalla: 1070 millones de colores (10 bits\*)
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 100%\*; cobertura DCI-P3: 97.6%\*
- Relación de contraste (típico): 4000:1
- SmartContrast: 50,000,000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visualización: 178° (H) / 178° (V), a C/R &gt; 10
- Mejoramiento de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 941.18 (H) x 529.42 (V)
- Frecuencia de escaneo: 23 - 80 Hz (V)/30 - 160 kHz (H)
- sRGB: Y
- Sin parpadeo: Y
- Densidad de píxeles: 103.64 PPI
- Modo LowBlue: Y
- Revestimiento de la pantalla: Antirreflectante, 3 h, 2% de opacidad
- Sincronización adaptable: Y
- HDR: Certificación DisplayHDR400

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 de 7 W con DTS Sound
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: Menú/Aceptar, Entrada/Subir, Juego de SmartImage/Volver, Volumen/Bajar, 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: Ambiglow, Retraso de entrada bajo, Bloqueo antirrobo Kensington, Montaje VESA (200 x 200 mm)
- Software de control: SmartControl
- Tipo de cont. remoto: Control remoto Philips RC6
- Vista múltiple: Modo PIP/PBP, 4 dispositivos

## Base

- Inclinación: -5/10 grado

## Energía

- Fuente de alimentación: Interna, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo apagado: 0,3 W (típ.)
- Modo encendido: 120 W (típ.)
- Modo de espera: 0,5 W (típica)
- Indicador LED de energía: Funcionamiento: blanco, Modo de espera / blanco (intermitente)

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 976 x 661 x 264 mm
- Producto con soporte (pulgadas): 38.4 x 26.0 x 10.4 pulgadas
- Embalaje en mm (AnxAlxPr): 1090 x 764 x 338 mm
- Producto sin soporte (mm): 976 x 574 x 63 mm
- Embalaje en pulgadas (AnxAlxPr): 42.9 x 30.1 x 13.3 pulgadas
- Producto sin soporte (pulgadas): 38.4 x 22.6 x 2.5 pulgadas

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 18.84 kg
- Producto con soporte (kg): 12.72 kg
- Producto con embalaje (libras): 41.45 lb
- Producto con soporte (libras): 27.98 lb
- Producto sin soporte (kg): 11.97 kg
- Producto sin soporte (libras): 26.33 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 a 40 °C
- MTBF: 50,000 h (sin retroiluminación) hora(s)
- Humedad relativa: 20% - 80% %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C

## Sustentabilidad

- Protección del medioambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio, WEEE
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Normas y cumplimiento

- Aprobaciones reglamentarias: CCC, CECP, KC, KCC, PSE, VCCI, J-MOSS, 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

- Color: Negro
- Acabado: Brillante/Texturizado

## Contenido de la caja

- Cables: Cable USB-C, cable USB-A a USB-C, cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Monitor con soporte: Y
- Documentación del usuario: Y



Fecha de publicación  
2024-04-29

Versión: 8.0.1

UPC: 6 09585 25166 3

© 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](http://www.philips.com)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* La carga rápida cumple con el estándar USB BC 1.2

\* Para transmitir video a través de USB-C, la computadora portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt

\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.

\* Cobertura BT. 709/DCI-P3 según CIE1976

\* Interpolación de 8 bits a 10 bits con FRC