



Philips Momentum  
Pantalla 4K HDR con  
Ambiglow

### Momentum

32 (31,5"/80 cm en diagonal)  
3840 x 2160 (4K UHD)



32M6VJRM

## Aprovecha el momento

La pantalla Momentum 4K UHD con Ambiglow ofrece un nuevo nivel de inmersión. Las secuencias de acción tienen un aspecto impecable gracias a la tecnología de sincronización adaptable y un bajo retardo de entrada. DisplayHDR 600 ofrece una calidad de imagen nítida y vibrante que te permite vivir cada momento.

### Amplía tu experiencia de visualización

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- DisplayHDR 600 ofrece un brillo visual excelente
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva

### Preparada para la acción rápida

- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

### Diseño que despierta los sentidos

- Ambiglow intensifica el entretenimiento con un halo de luz
- Audio mejorado con DTS Sound™

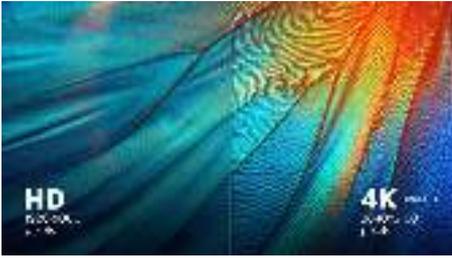
### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Altura ajustable para una mayor comodidad ergonómica

# PHILIPS

# Destacados

## Resolución UltraClear 4K UHD



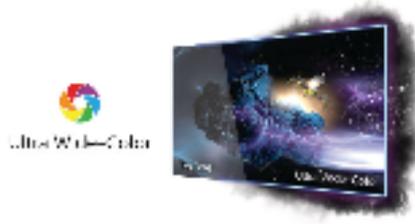
Estas pantallas de Philips utilizan paneles de alto rendimiento para ofrecer imágenes con resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160). Si eres un profesional exigente que requiere imágenes extremadamente detalladas para soluciones CAD, con aplicaciones de gráficos 3D o eres un mago de las finanzas que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

## DisplayHDR 600



DisplayHDR 600 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 600 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el alto nivel de iluminación de hasta 600 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

## 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 unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos 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 de sincronización adaptable



Jugar no debería suponer tener que elegir entre una experiencia interrumpida o fotogramas incompletos. Consigue un rendimiento fluido y sin complicaciones en prácticamente todos los fotogramas gracias a la tecnología de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

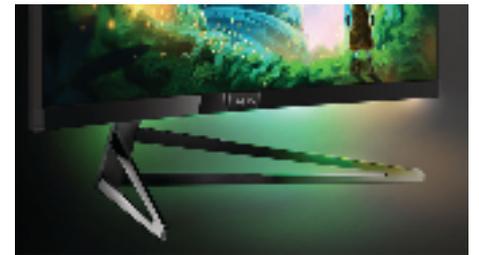
## Tiempo de latencia bajo



El tiempo de latencia es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con

un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo entre introducir un comando en los dispositivos y verlo en el monitor, lo que supone una gran mejora a la hora de jugar a videojuegos en los que prima la velocidad y resulta particularmente importante para los jugadores de juegos competitivos muy rápidos.

## 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. Especialmente apto para ver películas, ver deportes o jugar a videojuegos, Philips Ambiglow 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 el PC en cualquier formato. DTS Sound permite crear una experiencia de sonido Virtual Surround realmente envolvente, que se completa con unos graves enriquecidos y mejora de diálogos con los máximos niveles de volumen y sin cortes o distorsiones.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: MVA
- Sincronización adaptable
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflejante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 698,4 (horizontal) x 392,85 (vertical)
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 140 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)\*
- Brillo: 400 cd/m<sup>2</sup> (típico), 600 cd/m<sup>2</sup> (máximo) nit
- Relación de contraste (típica): 3000:1
- SmartContrast: 80000000:1
- Punto de píxel: 0,181 x 0,181 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Sin parpadeo
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (mín.): Cobertura BT. 709: 100 %\*, Cobertura DCI-P3: 98,61 %\*
- Gama de colores (típico): NTSC 114%\*, sRGB 135%\*
- HDR: Certificado DisplayHDR 600
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
- sRGB
- Ambiglow
- Tiempo de latencia bajo
- Modo LowBlue

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 3, DisplayPort 1,4 x 1
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Entrada de audio de PC, Salida de auriculares
- USB: 4 USB 3.0 (2 W/carga rápida)\*

## Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 5 W x 2 con DTS Sound
- MultiView: Modo PIP/PBP\*, 2 dispositivos
- Comodidad para el usuario: Menú, Entrada, Juego de SmartImage, Volumen, Potencia
- Software de control: SmartControl
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

## Soporte

- Ajuste de altura: 110 mm
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- En modo: 40,57 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
- Clase de etiqueta energética: G
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Modo desactivado: < 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

## Dimensiones

- Producto con soporte (mm): 728 x 604 x 206 mm
- Producto sin soporte (mm): 728 x 432 x 58 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 822 x 580 x 394 mm

## Peso

- Producto con soporte (kg): 7,21 kg
- Producto sin soporte (kg): 5,45 kg
- Producto con embalaje (kg): 11,02 kg

## Condiciones de funcionamiento

- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 a 40 °C
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 a 60 °C
- Humedad relativa: 20 - 80 %
- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- MTBF: 50 000 horas (retroiluminación excluida) hora(s)

## Desarrollo sostenible

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS, Sin mercurio, EnergyStar 7.0, Certificado TCO
- Material de embalaje reciclable: 100 %

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, CU-EAC, EPA, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, FCC Clase B

## Carcasa

- Color: Negra
- Acabado: Brillante

## Contenido de la caja

- Monitor con soporte
- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de alimentación
- Documentación del usuario



Fecha de emisión  
2021-03-14

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 58571  
EAN: 87 12581 75755 7

© 2021 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](http://www.philips.com)

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

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

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* La carga rápida cumple con el estándar para carga de baterías por USB 1.2

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