



Pantalla 4K HDR con Ambiglow

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

326M6VJRM/00

## 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.

### Beneficios

#### 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 retardo de entrada 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**

## Características

### Resolución UltraClear 4K UHD



Estas recientes 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



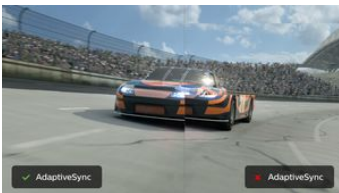
DisplayHDR 600 con certificado VESA proporciona una experiencia visual completamente distinta. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 600 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el alto nivel de iluminación de 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.

### Retardo de entrada bajo



El retardo de entrada es la cantidad de tiempo que transcurre entre realizar una acción con un dispositivo conectado y ver el resultado en la pantalla. El retardo de entrada 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.

### Modo LowBlue



Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

### Tecnología sin parpadeo



Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica

una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

### Base ergonómica de altura ajustable



La base ergonómica de Philips con altura ajustable es una base para monitor de uso intuitivo que no sólo se gira en el eje vertical, sino que también puede ajustarse su altura para que todos los usuarios puedan colocarla a su gusto y ver todo con la máxima comodidad.

## Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

### Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	MVA
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	31,5"/80 cm
Revestimiento de la pantalla de visualización	Antirreflectante, 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)
Relación de contraste (típica)	3000:1
SmartContrast	80.000.000:1
Punto de píxel	0,181 x 0,181 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Sin parpadeo	Sí
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 escaneo	30 - 160 kHz (H) / 40 - 60 Hz (V)
sRGB	Sí
Sincronización adaptable	Sí
Ambiglow	Sí
Retardo de entrada bajo	Sí
Modo LowBlue	Sí

### 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

### Software de control Idiomas OSD

### Otra comodidad

### Compatibilidad Plug & Play

### Soporte

Ajuste de altura	110 mm
Inclinación	-5/20 grado

### Potencia

En modo	40,57 W (típ.) (método de prueba EnergyStar 7.0)
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

Menú	Entrada
	Juego de SmartImage
	Volumen
	Potencia
	SmartControl
	Portugués de Brasil
	Checo
	Holandés
	Inglés
	Finés
	Francés
	Alemán
	Griego
	Húngaro
	Italiano
	Japonés
	Polaco
	Portugués
	Ruso
	Chino simplificado
	Español
	Sueco
	Chino tradicional
	Turco
	Ucraniano
	bloqueo Kensington
	Montaje VESA (100 x 100 mm)
	DDC/CI
	Mac OS X
	sRGB
	Windows 10, 8.1, 8 o 7

Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 822 x 580 x 394 mm

Material de embalaje reciclable 100 %

#### Peso

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

#### Cumplimiento de normativas y estándares

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

#### 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)

#### Carcasa

Color Negro  
Acabado Brillante

#### Contenido de la caja

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

#### Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía RoHS  
Sin plomo  
Sin mercurio  
EnergyStar 7.0  
Certificado TCO

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

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

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE 1931

\* 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.



Datos sujetos a cambios  
2019, Febrero 6

Version: 3.0.1  
EAN: 8712581757540

© 2019 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 respectivos propietarios.

[www.philips.com](http://www.philips.com)