



## Creado para la precisión

Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Full HD, su frecuencia de actualización de 120 Hz y su MPRT de 1 ms, muestra imágenes detalladas con la máxima definición.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Bisel ultrafino: para unos bordes mínimos y más pantalla.
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

### Excelente para juegos

- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y juegos fluidos
- Frecuencias de actualización de 120 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Experiencias de acción cómodas y fluidas con la tecnología de sincronización adaptable

### Fácil de usar

- Soporte VESA que aporta comodidad
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

### Excepcional calidad de imagen

- SmartContrast para un nivel profundo de negros
- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

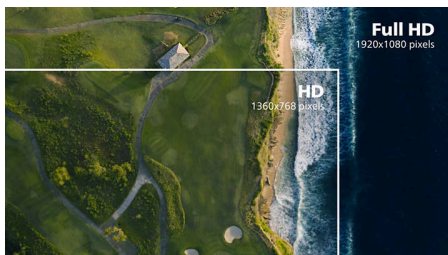
# Destacados

## Tecnología IPS



La pantalla IPS utiliza una avanzada tecnología que te 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.

## Pantalla de 16:9 con Full HD



La calidad de imagen importa. Las pantallas habituales ofrecen buena calidad, pero sabemos que tú esperas más. Esta pantalla cuenta con una resolución Full HD de 1920 x 1080. Gracias al Full HD podrás disfrutar de unos detalles nítidos y de un gran brillo, así como un contraste increíble y colores realistas para una imagen que parece cobrar vida.

## SmartContrast



SmartContrast es la tecnología de Philips que analiza los contenidos que visualizas, ajustando automáticamente los colores y controlando la intensidad de la retroiluminación para mejorar dinámicamente el contraste y obtener así las mejores imágenes y vídeos digitales, así como un contraste óptimo para disfrutar más mientras juegas. Al seleccionar el modo de ahorro, se ajustan el contraste y la retroiluminación para una visualización perfecta de las aplicaciones cotidianas de oficina y un menor consumo de energía.

## Modo LowBlue y sin parpadeo



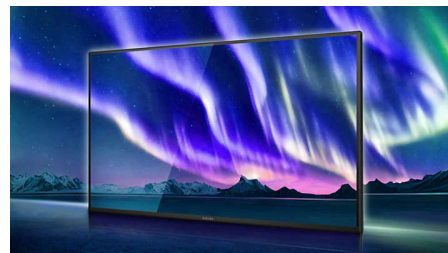
Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se han desarrollado para reducir el cansancio y la tensión ocular que suele ocasionar pasar muchas horas delante de un monitor.

## Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

## Bisel ultrafino



Este monitor hace que la experiencia de visualización sea más fluida y completa, ya que reduce la cantidad de marco que rodea la pantalla. La función de bisel ultrafino permite una transición elegante de la pantalla al bisel estrecho del monitor, lo que hace que cuente con una forma y función más atractivas.

## Compatible con HDMI



Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y vídeo digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores, reproductores de DVD, receptores de A/V y cámaras de vídeo).

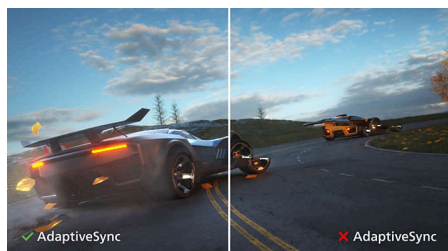
## Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad



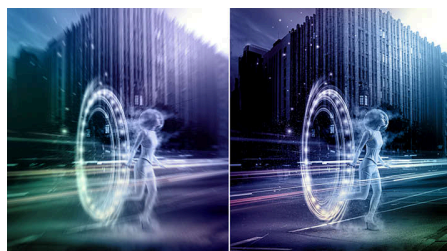
# Destacados

## 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 Adaptive-Sync, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido.

## Respuesta rápida MPRT de 1 ms



El tiempo de respuesta de la imagen en movimiento (MPRT) es la forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que hace referencia directa a la duración entre la visualización de ruido de borrosidad a la de imágenes limpias y nítidas. El monitor de Philips con MPRT de 1 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso, ofreciendo un aspecto visual más nítido y preciso para mejorar la experiencia de juego. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

## Juegos a 120 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla de Philips actualiza la imagen de la pantalla hasta 120 veces por segundo, mucho más rápido que una pantalla estándar. Una frecuencia de actualización inferior puede hacer que los enemigos parezcan saltar de una zona a otra de la pantalla, lo que los convierte en objetivos difíciles de alcanzar. Con la frecuencia de actualización de 120 Hz, disfrutarás de esas imágenes fundamentales que faltan en la pantalla y que muestran el movimiento de los enemigos con una extrema fluidez, para que puedas apuntarles fácilmente. Con un tiempo de latencia ultrabajo y sin distorsión, esta pantalla de Philips es tu compañera ideal para jugar.



# Especificaciones

## Imagen/Pantalla

**Tamaño de panel:** 60,5 cm (23,8 pulgadas)  
**Relación de aspecto:** 16:9  
**Tipo de panel LCD:** Tecnología IPS  
**Tipo de retroiluminación:** Sistema White LED  
**Punto de píxel:** 0,2745 x 0,2745 mm  
**Brillo:** 300 cd/m<sup>2</sup>  
**Colores de pantalla:** 16,7 mill. (6 bits + A-FRC)  
**Relación de contraste (típica):** 1500:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**Tiempo de respuesta (típico):** 4 ms (gris a gris)\*  
**Ángulo de visión:** 178° (H)/178° (V), A C/D > 10  
**Mejora de la imagen:** SmartImage  
**Resolución máxima:** 1920 x 1080 a 120 Hz (HDMI)  
**Área de visualización efectiva:** 527,04 (horizontal) x 296,46 (vertical) mm  
**Frecuencia de escaneado:** VGA: 30 KHz - 85 KHz (H)/48 Hz - 75 Hz (V); HDMI: 30 KHz - 140 KHz (H)/48 Hz - 120 Hz (V)  
**sRGB**  
**Sin parpadeo**  
**Densidad de píxeles:** 92,56 PPP  
**Modo LowBlue**  
**Revestimiento de la pantalla de visualización:** Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %  
**MPRT:** 1 ms  
**EasyRead**  
**Sincronización adaptable**

## Conectividad

**Entrada de señal:** VGA x 1, HDMI 1.4 x 1  
**Entrada sincronizada:** Sincronización separada  
**HDCP:** HDCP 1.4 (HDMI)

## Comodidad

**Compatibilidad Plug & Play:** DDC/CI, sRGB, Windows 11 / 10  
**Comodidad para el usuario:** Conexión/desconexión, Menú, Brillo, Entrada, SmartImage  
**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  
**Otra comodidad:** Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

**Inclinación:** -5/20 grado

## Potencia

**Alimentación:** Externas, 100-240 V CA, 50-60 Hz  
**Modo desactivado:** 0,3 W (típ.)  
**En modo:** 15,6 W (típ.)  
**Modo de espera:** 0,5 W (típ.)  
**Indicador LED de alimentación:** Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)  
**Clase de etiqueta energética:** E

## Dimensiones

**Producto con soporte (mm):** 542 x 410 x 180 mm  
**Embalaje en mm (an. x al. x prof.):** 612 x 378 x 124 mm  
**Producto sin soporte (mm):** 542 x 316 x 34 mm

## Peso

**Producto con embalaje (kg):** 4,07 kg  
**Producto con soporte (kg):** 2,44 kg  
**Producto sin soporte (kg):** 2,16 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

**Protección del medio ambiente y ahorro de energía:** RoHS, Energy Star  
**Material de embalaje reciclable:** 100 %  
**Substancias específicas:** Sin mercurio

## Cumplimiento de normativas y estándares

**Aprobación de regulaciones:** CB, Marca CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, RoHS de UEE, CEL, CCC, CEC, KC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Carcasa

**Color:** Negro  
**Acabado:** Con textura

## Contenido de la caja

**Cables:** Cable HDMI, cable de alimentación



\* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrate siempre de que la tarjeta gráfica es capaz de alcanzar la resolución y la frecuencia de actualización máximas de esta pantalla de Philips.  
\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse  
\* MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoco, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función MPRT está activada. Para reducir la borrosidad por movimiento, la retroiluminación LED se iluminará de forma sincronizada con la actualización de la pantalla, lo que puede provocar un cambio notable en el brillo.  
\* MPRT es un modo optimizado para juegos. Al activar MPRT, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.  
\* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.  
\* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.