



Philips Evnia Fast IPS  
Gaming monitor  
Monitor para juegos Full  
HD

### Evnia 3000

24 (23,8"/60,5 cm en diagonal)  
1920 x 1080 (Full HD)

24M2N3200A

## Amplía tu horizonte de juego

Este monitor Fast IPS te permite jugar con la máxima precisión y velocidad a 180 Hz. Con imágenes de calidad HDR nítidas y resolución Full HD garantizada, este monitor ofrece una excelente experiencia de juego en todo momento.

### Funciones diseñadas para satisfacer las necesidades de juego

- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual
- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Smart Crosshair: para apuntar mejor y más diversión
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar

### Preparada para la acción rápida

- Frecuencias de actualización de 180 Hz para disfrutar de unas imágenes ultrafluidas y brillantes
- Respuesta ultrarrápida de 0,5 ms para ofrecer una imagen nítida y una experiencia de juego fluida
- Panel Fast IPS para disfrutar de partidas rápidas y nítidas
- El tiempo de latencia bajo reduce el tiempo de retardo de los dispositivos al monitor

### Imágenes envolventes

- Pantalla de 16:9 con Full HD para unas imágenes nítidas
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

EVNIA

PHILIPS

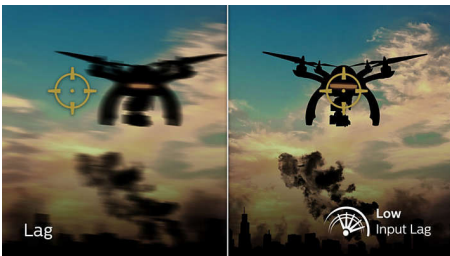
# Destacados

## Juegos a 180 Hz



Si lo tuyo son los juegos intensos y competitivos, querrás una pantalla sin retardo y con imágenes ultrafluidas. Esta pantalla actualiza la imagen de la pantalla hasta 180 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 180 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.

## 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.

## Respuesta rápida Smart MBR de 0,5 ms



Philips Evnia con Smart MBR de 0,5 ms elimina de forma eficaz el movimiento de imagen y el movimiento borroso para ofrecer un aspecto visual más nítido y preciso que mejora la experiencia de juego. La acción trepidante y las transiciones dramáticas se representan con fluidez. Es la mejor elección para disfrutar de emocionantes juegos en los que prima la velocidad.

## Fast IPS



Esta función está diseñada para ofrecerte partidas repletas de acción: no solo produce imágenes prácticamente sin borrosidad, sino que también es ideal para jugar a altas frecuencias de actualización con las imágenes más claras nítidas, garantizado.

## 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.

## 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, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más completa, con colores nuevos y ricos nunca vistos antes en un monitor, que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos e te inspire emociones.

## 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.



Built-in Speaker

Flicker-free

LowBlue Mode

# 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 M
- Gama de colores (típico): NTSC 113 %\*, sRGB 126 %\*, Adobe RGB 110 %\*
- Relación de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- Tiempo de respuesta (típico): 1 ms (gris a gris)\*
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/D > 10
- Mejora de la imagen: Juego de SmartImage
- Resolución máxima: 1920 x 1080 a 180 Hz\*
- Área de visualización efectiva: 527,04 (H) x 296,46 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30-200 kHz (H) / 48-180 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 93 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- EasyRead
- Sincronización adaptable
- HDR: Compatible con HDR 10
- Smart Crosshair
- Smart MBR: 0,5 ms\*

## Conectividad

- Entrada de señal: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

## Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 2 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- Comodidad para el usuario: Encendido/apagado, Menú/Aceptar, Entrada en la parte superior, Ajustes de juego/Abajo, Juego de SmartImage/Atrás
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo, Holandés, Inglés, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Español, Chino simplificado, Sueco, Turco, Chino tradicional, Ucraniano
- Otra comodidad: Bloqueo Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

## Soporte

- Ajuste de altura: 130 mm
- Articulación: +/- 90 grados

- Pedestal: +/- 30 grado
- Inclinación: -5/20 grado

## Potencia

- Alimentación: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 18,7 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

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 730 x 420 x 188 mm
- Producto sin soporte (mm): 540 x 325 x 55 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 540 x 515 x 261 mm

## Peso

- Producto con embalaje (kg): 7,38 kg
- Producto con soporte (kg): 4,56 kg
- Producto sin soporte (kg): 2,76 kg

## Condiciones de funcionamiento

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

## Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Sin mercurio, Carcasa sin PVC y BFR
- Plástico reciclado postconsumo: 85 %\*

## Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, Marca CE, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## Carcasa

- Color: Carbón
- Acabado: Con textura

## Contenido de la caja

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

Fecha de emisión  
2024-11-11

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Versión: 7.7.1

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

EAN: 87 12581 80581 4

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

\* For best output performance, please always ensure that your graphic card is capable of achieving the maximum resolution and refresh rate of this Philips display.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* Smart MBR permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras la función Smart MBR 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.

\* Smart MBR es un modo optimizado para juegos. Al activar Smart MBR, la pantalla puede parpadear. Se recomienda apagarlo cuando no estés utilizando la función de juego.

\* Área NTSC según CIE1976

\* Área sRGB según CIE1931

\* Cobertura Adobe RGB según CIE1976

\* Este monitor apuesta por la sostenibilidad: las patas del soporte se han fabricado con un 35 % de plástico reciclado y el chasis del monitor se compone en un 85 % de plástico reciclado posconsumo.

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

\* Los productos y accesorios enumerados en este folleto pueden variar según el país y la región.