

Monitor Quad HD

Monitor

Serie 2000

27" (68,6 cm)

2560 x 1440 (Quad HD)

27E2N2500



Creado para la precisión

Este monitor repleto de funciones te permite trabajar con absoluta precisión. Con su resolución Quad 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

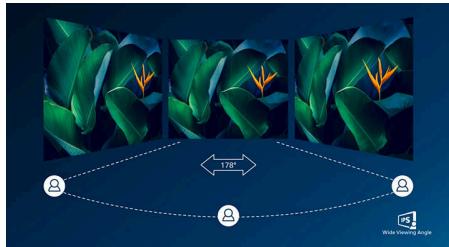
- Soporte VESA que aporta comodidad
- HDMI garantiza la conectividad digital universal

Excepcional calidad de imagen

- SmartContrast para un nivel profundo de negros
- Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color
- Imágenes CrystalClear con Quad HD de 2560 x 1440 píxeles

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.

Imágenes cristalinas



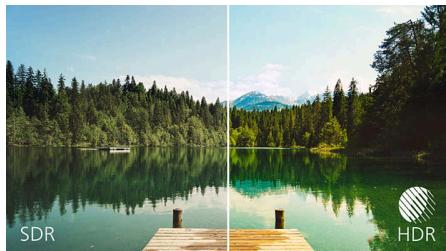
Estas pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad y con fuentes con un elevado ancho de banda, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Tanto si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes nítidas Crystal Clear.

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 videos 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.

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 y te inspire emociones.

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 ocurrir al 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.



Wide Viewing Angle



Quad HD



SmartContrast



HDR



LowBlue Mode



EasyRead



Ultra Slim Bezel



Destacados

Compatible con HDMI

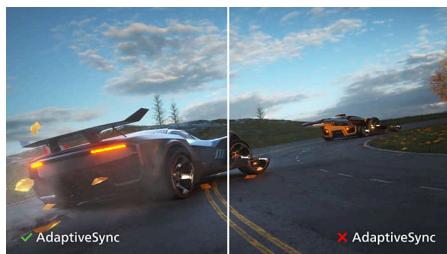


Un dispositivo compatible con HDMI tiene todo el hardware necesario para admitir una entrada de interfaz multimedia de alta definición (HDMI). Un cable HDMI permite transmitir audio y video digitales de alta calidad a través de un solo cable desde un ordenador o desde fuentes AV (incluidos sintonizadores,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

Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad

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.



Adaptive -Sync

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 27"/68,6 cm

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: Tecnología IPS

Tipo de retroiluminación: Sistema White LED

Punto de píxel: 0,2331 x 0,2331 mm

Brillo: 300 cd/m²

Colores de pantalla: 16,7 M

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: 2560 x 1440 a 120 Hz

Área de visualización efectiva: 596,736

(horizontal) x 335,664 (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: 109 ppp

Modo LowBlue

Revestimiento de la pantalla de visualización:

Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %

MPRT: 1 ms*

EasyRead

Sincronización adaptable

HDR: HDR 10

Conectividad

Entrada de señal: 1 DP1.4 X1, 1 HDMI 2.0

Comodidad

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, 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: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Modo desactivado: 0,3 W (típ.)

En modo: 22,97 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Clase de etiqueta energética: C

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.):

690 x 480 x 124 mm

Producto sin soporte (mm): 616 x 359 x 33 mm

Producto con soporte (altura máxima):

616 x 454 x 200 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 5,56 kg

Producto con soporte (kg): 3,22 kg

Producto sin soporte (kg): 2,85 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

Material de embalaje reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, PSE, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

Carcasa

Color: Negro

Acabado: Con textura



* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoque, 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.