

# PHILIPS

Monitor LCD Full HD

Monitor

Serie 3000

32 (80 cm [31,5"] diagonal)

1920 x 1080 (Full HD)

32E1N3100LA



## Colaboración, simplificada.

La gestión de cables de este monitor crea un entorno de trabajo ordenado gracias a un cable HDMI único. Con este cable, puede transmitir y escuchar medios digitales de alta calidad a través de su excelente sistema de altavoces integrados.

### Cuenta con un diseño concebido para ti

- Tecla de alternancia del menú EasySelect que brinda un acceso rápido al menú en pantalla
- Parlantes estéreo incorporados para contenidos multimedia
- Modo EasyRead para una experiencia de lectura similar a la del papel
- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Modo LowBlue y sin parpadeo para una visualización cómoda

### Excelente calidad de imágenes

- SmartContrast para obtener increíbles detalles en negro
- Pantalla de 16:9 con Full HD para imágenes nítidas
- La pantalla VA entrega imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visión
- Modo de juego SmartImage optimizado para jugadores
- Respuesta rápida (MPRT) de 1 ms para una imagen nítida y una experiencia de juego fluida

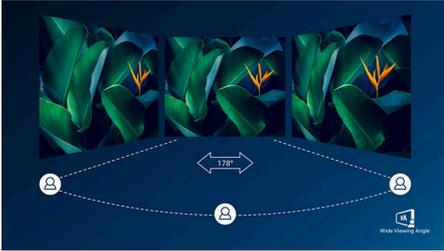
# Monitor

Monitor LCD Full HD

32E1N3100LA/55

## Destacados

### Pantalla VA



En la pantalla LED VA de Philips se utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes muy nítidas y brillantes. Aunque las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, es especialmente adecuada para fotos, navegación web, películas, juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 178/178 grados, que proporciona imágenes nítidas.

### 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.

### Respuesta rápida MPRT de 1 ms



El MPRT (tiempo de respuesta de la imagen en movimiento) es una forma más intuitiva de describir el tiempo de respuesta, que se refiere directamente al tiempo que transcurre desde la visualización del ruido borroso hasta las imágenes nítidas. El monitor para juegos Philips con MPRT de 1 ms elimina efectivamente el desvanecimiento y el desenfoco de movimiento, y ofrece imágenes más nítidas y precisas para mejorar la experiencia de juego. La mejor opción para disfrutar de juegos emocionantes y sensibles a movimiento rápidos.

### Modo de juego SmartImage



La nueva pantalla de juego de Philips cuenta con un menú optimizado de configuración de acceso rápido, lo que ofrece múltiples opciones. Mediante el modo de juego de acción en primera persona (FPS), se mejoran los temas oscuros en los juegos para ver objetos ocultos en áreas oscuras. Mediante el modo de juego de carreras, se adapta la pantalla con un menor tiempo de respuesta, colores de alta densidad y ajustes de imagen. El modo de juego de estrategia en tiempo real (RTS) tiene un modo SmartFrame especial que realiza un área específica y el ajuste de tamaño e imagen. Como cuenta con dos opciones de jugador, podrás guardar tu configuración personalizada según el juego, lo que garantiza el mejor rendimiento.

### Modo LowBlue y sin parpadeo



Nuestro modo LowBlue y la tecnología sin parpadeo se desarrollaron para reducir el cansancio y la fatiga ocular que a menudo se producen luego de largas horas frente a un monitor.

### Parlantes estéreo integrados



Parlantes estéreo de alta calidad integrados en la pantalla. Los parlantes de proyección frontal son visibles, y los de proyección inferior, superior y posterior son invisibles, de acuerdo con el modelo y el diseño.

### Gestión de cables



La gestión de cables es un diseño sencillo que organiza los cables necesarios para el funcionamiento del dispositivo de visualización, manteniendo el espacio de trabajo ordenado.



# Monitor

Monitor LCD Full HD

32E1N3100LA/55

## Destacados

### Modo EasyRead



Modo EasyRead para una experiencia de lectura similar a la del papel

### Tecla de alternancia del menú EasySelect



La tecla de alternancia del menú EasySelect, ubicada discretamente, le permite realizar cambios rápidos y sencillos a los ajustes del monitor en el menú de visualización en pantalla.

### SmartContrast



SmartContrast es una tecnología de Philips que analiza los contenidos que aparecen en pantalla, ajusta automáticamente los colores y controla la intensidad de la retroiluminación para optimizar dinámicamente el contraste, ofrecerte la mejor calidad de video e imagen digital y una mejor definición en juegos con matices oscuros. Cuando se selecciona el modo de ahorro, el contraste y la retroiluminación se ajustan a la perfección para que puedas usar las aplicaciones de oficina diarias con un menor consumo de energía.



# Monitor

Monitor LCD Full HD

32E1N3100LA/55

## Especificaciones

### Imagen/pantalla

Tamaño del panel: 80 cm (31,5 pulgadas)

Relación de aspecto: 16:9

Tipo de panel LCD: LCD VA

Tipo de retroiluminación: Sistema W-LED

Tamaño del píxel: 0.36375 x 0.36375 mm

Brillo: 300 cd/m<sup>2</sup>

Colores de la pantalla: 16,7 M

Gama de colores (típica): NTSC del 103,65 %\*, sRGB del 121,33 %\*

Relación de contraste (típica): 3000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (de gris a gris)\*

Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), A C/R > 10

Mejora de la imagen: SmartImage para juegos

Resolución máxima: 1920 x 1080 a 75 Hz\*

Área de visualización de alto rendimiento: 698,4 (H) x 392,85 (V)

Frecuencia de exploración: De 30 a 85 kHz

(H)/de 48 a 75 Hz (V)

sRGB

Sin parpadeo

Densidad de píxeles: 69,93 PPI

Modo LowBlue

Recubrimiento de la pantalla: Antirreflejo, 3H, borroso al 40 %

MPRT: 1 ms

EasyRead

Sincronización adaptable

### Conectividad

Entrada de señal: 1 VGA, 2 HDMI 1.4

Entrada de la sincronización: Sincronización separada, Sincronización en verde

Audio (entrada/salida): Entrada de audio, Salida de audio

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

### Comodidad

Altavoces integrados: 2 de 5 W

Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10/8.1/8

Comodidad del usuario: Encendido/apagado, Menú, Volumen, Entrada, SmartImage para juegos

Idiomas en la OSD: Portugués de Brasil, Checo, Neerlandés, Español, Finlandés, Francés, Alemán, Griego, Húngaro, Italiano, Japonés, Coreano, Polaco, Portugués, Ruso, Chino simplificado, Español, Sueco, Chino tradicional, Turco,

Ucraniano

Otra conveniencia: Seguro Kensington, Montaje VESA (100 x 100 mm)

### Soporte

Inclinación: -5/20 grado

### Potencia eléctrica

Fuente de alimentación: Interno, 100-240 VCA, 50-60 Hz

Modo de apagado: 0,3 W (típ.)

Modo de encendido: 30,5 W (típ.)

Modo de espera: 0,5 W (típ.)

Indicador LED de encendido: Operación: blanco, Modo de espera: blanco (intermitente)

### Dimensiones

Embalaje en mm (ancho x alto x profundidad): 930 x 517 x 162 mm

Producto sin soporte (mm): 715 x 420 x 62 mm

Producto con soporte (altura máxima):

715 x 514 x 248 mm

### Peso

Producto con empaque (kg): 9,71 kg

Producto con soporte (kg): 7,50 kg

Producto sin soporte (kg): 5,78 kg

### Condiciones de funcionamiento

Altitud: Operación: +12 000 pies (3658 m), sin operación: +40 000 pies (12 192 m)

Margen de temperaturas (funcionamiento): De 0 a 40 °C

MTBF: 50 000 h (retroiluminación excluida) hora(s)

Humedad relativa: De un 20 a un 80 %

Margen de temperaturas (almacenamiento): De -20 a 60 °C

### Sostenibilidad

Medioambiental y de alimentación: RoHS

Material de empaque reciclable: 100 %

Sustancias específicas: Sin mercurio, Cubierta sin PVC/BFR

### Cumplimiento y estándares

Aprobaciones regulatorias: CB, Marca CE, FCC clase B, ICES-003, PSB

### Carcasa

Color: Negro

Finalizar: Con textura

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
Todos los derechos reservados.

Fecha de publicación  
2025-04-28  
Versión: 1.1.1

Las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o sus respectivos titulares.

EAN: 87 21038 00395 6

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



\* La resolución máxima funciona solo para la entrada HDMI.

\* Para obtener el mejor rendimiento de salida, asegúrese siempre de que su tarjeta gráfica sea capaz de ofrecer la máxima resolución y frecuencia de actualización de esta pantalla Philips.

\* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

\* El MPRT permite ajustar el brillo para reducir el desenfoco, por lo que no se puede ajustar el brillo mientras MPRT está activado. Para reducir el desenfoco del movimiento, la retroiluminación LED se sincronizará con la actualización de la pantalla, lo que puede causar un cambio notable en el brillo.

\* MPRT es un modo optimizado para juegos. Activar el MPRT puede causar un parpadeo perceptible en la pantalla. Se recomienda desactivarlo cuando no esté utilizando la función de juegos.

\* Área de NTSC según CIE1976

\* Área de sRGB basada en CIE1931

\* Es posible que el aspecto del monitor no sea el mismo que en las imágenes de las funciones.