

PHILIPS

Monitor UHD 4K

Monitor

Serie 1000

31,5" (80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)

32E1N1800LA



Trabaja con estilo

Este monitor de 32 pulgadas está diseñado para ofrecer imágenes nítidas con una resolución UltraClear 4K UHD, imágenes HDR y pantalla VA. Con todas estas funciones, puedes esperar imágenes nítidas y de alta calidad.

Cuenta con un diseño concebido para ti

- Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado
- Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

Fácil de usar

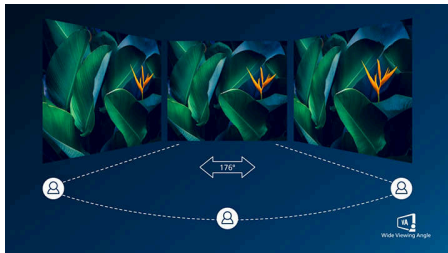
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia
- Soporte VESA que aporta comodidad
- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

Excepcional calidad de imagen

- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con un amplio ángulo de visualización
- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

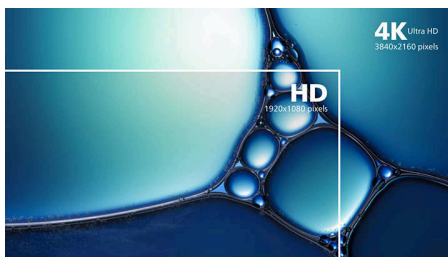
Destacados

Pantalla VA



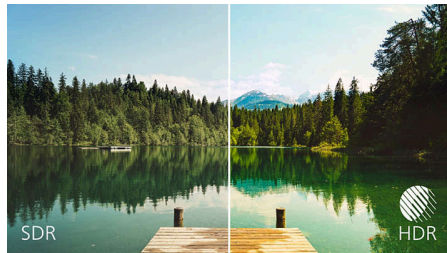
La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical avanzada que proporciona índices de contraste estático superelevados para disfrutar de imágenes extravívidas y brillantes. Las aplicaciones de oficina estándar pueden manejarse con facilidad, aunque es especialmente adecuada para fotos, Internet, películas y aplicaciones gráficas exigentes. Su tecnología de gestión de píxeles optimizada te ofrece un ángulo de visión extrapanorámico de 176/176 grados, que proporciona imágenes nítidas.

Resolución UltraClear 4K UHD



Estas 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.

Alto rango dinámico (HDR)



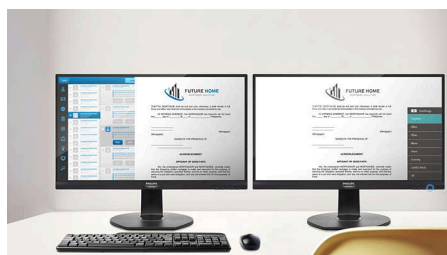
El alto rango dinámico ofrece una experiencia visual drásticamente distinta. Con un brillo extraordinario, un contraste incomparable y un color cautivador, las imágenes cobran vida con mucho más brillo, conservando unos tonos oscuros más profundos y llenos de matices. La paleta que representa es más 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.

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



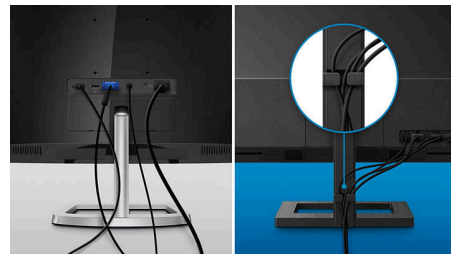
Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

Botón EasySelect para alternar los menús



El botón EasySelect para alternar los menús, discretamente ubicado, permite realizar ajustes rápidos y sencillos en la configuración del monitor en el menú de visualización en pantalla.

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.

Altavoces estéreo incorporados



Un par de altavoces estéreo de alta calidad integrados en el dispositivo de visualización. Los altavoces son visibles cuando son de proyección frontal, no cuando son de proyección inferior, superior o posterior, etc., en función del modelo y el diseño.

Destacados

Conexión DisplayPort



DisplayPort es una conexión digital del PC al monitor sin ninguna conversión. Con mayores capacidades que el estándar DVI, es totalmente capaz de soportar hasta 15 metros de cables y una transferencia de datos de 10,8 Gbps. Con este alto rendimiento y sin retraso, consigues las imágenes y las frecuencias de actualización más rápidas; así DisplayPort es la mejor opción no solo

para el uso en una oficina o en casa, sino también para los exigentes juegos y películas, la edición de vídeos y mucho más. También tiene en cuenta la compatibilidad mediante el uso de varios adaptadores.

Soporte VESA que aporta comodidad

Soporte VESA que aporta comodidad

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).



Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
Relación de aspecto: 16:9
Tipo de panel LCD: VA LCD
Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
Punto de píxel: 0,18159 x 0,18159 mm
Brillo: 300 cd/m²
Colores de pantalla: 1070 M (8 bits + Hi-FRC)
Gama de colores (típico): Adobe RGB: 85,2 %; DCI-P3: 80,91 %, sRGB: 101,87 %, NTSC: 88,59 %*
Relación de contraste (típica): 3500:1
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: 3840 x 2160 a 60 Hz
Área de visualización efectiva: 697,306 x 392,234 mm (H x V)
Frecuencia de escaneado: 30k - 140 kHz (H)/40-60 Hz (V)
sRGB
Delta E: <2 (sRGB)
Sin parpadeo
Densidad de píxeles: 139,87 ppp
Modo LowBlue
Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
SmartUniformity: 95-102 %
EasyRead
HDR: Compatible con HDR 10

Conectividad

Entrada de señal: 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4
Audio (entrada/salida): Salida de audio
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

Comodidad

Altavoces integrados: 2 x 2 W
Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS, Windows 11 / 10
Comodidad para el usuario:
Conexión/desconexión, Menú, Volumen, Entrada
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), Gestión de cables

Soporte

Inclinación: -5/20 grado

Potencia

Alimentación: Interno, 100-240 V CA, 50-60 Hz
Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
En modo: 34,9 W (típ.)
Modo de espera: 0,5 W (típ.)
Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 870 x 512 x 140 mm
Producto sin soporte (mm): 714 x 419 x 52 mm
Producto con soporte (altura máxima): 714 x 512 x 261 mm

Peso

Producto con embalaje (kg): 9,68 kg
Producto con soporte (kg): 7,39 kg
Producto sin soporte (kg): 6,25 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, RoHS de UEE, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, UKCA, EAC

Carcasa

Color: Negro
Acabado: Con textura

Contenido de la caja

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

* Cobertura Adobe RGB y DCI-P3 según CIE1976, área sRGB según CIE1931, área NTSC según CIE1976.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* 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.
* 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.