



Rf. PHIL-M 27E1N1800A. 27E1N1800A/00

Monitor Profesional Philips 27E1N1800A 27"/ 4K/ Multimedia/ Negro

Tecnología panorámica LED IPS para obtener gran precisión de imagen y color

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. Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión

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. Experiencias de acción cómodas y fluidas con la 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 de sincronización adaptable, la actualización rápida y fluida, y el tiempo de respuesta ultrarrápido. Alto rango dinámico (HDR) para imágenes más vivas y coloridas

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. Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

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. Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente

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. HDMI garantiza la conectividad digital universal

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). Botón EasySelect para alternar los menús y acceder rápidamente a los menús en pantalla

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. Visualización con modo LowBlue y sin parpadeo que reduce el cansancio visual

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.

Especificaciones

Imagen/Pantalla

Tamaño de panel 27 pulgadas/68,6 cm Relación de aspecto 16:9 Tipo de panel LCD Tecnología IPSTipo de retroiluminación Sistema White LED Punto de píxel 0,1554 x 0,1554 mm Brillo 350 cd/m² Colores de pantalla 1070 M (8 bits + Hi-FRC) Relación de contraste (típica) 1000:1 SmartContrast Mega Infinity DCRTiempo 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 597,888 (H) x 336,312 (V) Frecuencia de escaneado 30k - 140 kHz (H)/40-60 Hz (V) sRGB Sí Delta E < 2 Sin parpadeo Sí Densidad de píxeles 163,18 ppp Modo LowBlue Sí Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % SmartUniformity 93-105 % EasyRead Sí Sincronización adaptable Sí HDR Compatible con HDR 10

Conectividad

Entrada de señal 2 HDMI 2.0, 1 DisplayPort 1.4 Entrada sincronizada Sincronización separada 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/CIMac OS XsRGB Windows 11 / 10 Comodidad para el usuario Encendido/apagado Menú Volumen 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 Interno 100-240 V CA, 50-60 Hz Modo desactivado 0,3 W (típ.) En modo 27,24 W (típ.) Modo de espera 0,5 W (típ.) Indicador LED de alimentación Funcionamiento: blanco Modo de espera: blanco (parpadeante) Clase de etiqueta energética F

Dimensiones

Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 690 x 455 x 141 mm Producto sin soporte (mm) 613 x 365 x 54 mm Producto con soporte (altura máxima) 613 x 465 x 211 mm

Peso

Producto con embalaje (kg) 6,92 kg Producto con soporte (kg) 4,35 kg Producto sin soporte (kg) 3,92 kg

Condiciones de funcionamiento

AltitudFuncionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 mRango de temperatura (funcionamiento)0 a 40Â Â °CMTBF50 000 horas (retroiluminación excluida)Â hora(s)Humedad relativa20 %-80Â Â %Rango de temperaturas (almacenamiento)-20 a 60Â Â °C

Sostenibilidad

Protección del medio ambiente y ahorro de energíaRoHSMaterial de embalaje reciclable100Â Â %Sustancias específicasCarcasa sin PVC y BFRSin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulacionesCBMarca CETUV/ISO9241-307TUV-BAUARTEACMEPSPSBKCBSMIVCCIEMFFCCICES-003UKCA

Carcasa

ColorNegroAcabadoCon textura

Contenido de la caja

CablesCable HDMI, cable de alimentaciónMonitor con soporteSíDocumentación del usuarioSí

** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

*** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.