



Rf. PHIL-M 328E1CAP/N. 328E1CA/00

Monitor Profesional Curvo Philips E-Line 328E1CA 31.5"/ 4K/ Multimedia/ Negro

Simplemente envolvente La pantalla curva E Line de 32 pulgadas ofrece una experiencia verdaderamente envolvente con un diseño elegante, calidad de imagen 4K UHD de nitidez cristalina, tecnología Ultra Wide-Color y Adaptive-Sync para dar vida a tus imágenes.

Diseño de pantalla curvo para una experiencia más envolvente Los monitores de sobremesa ofrecen una experiencia de usuario personal, que se adapta a los diseños curvos. La pantalla curva proporciona un agradable pero sutil efecto envolvente, para que tú seas el único centro de atención en el escritorio.

Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva La tecnología Ultra Wide-Color ofrece una gama más amplia de colores para una imagen más brillante. La mayor escala de colores de Ultra Wide Color proporciona unos verdes más naturales, unos rojos vivos y unos azules más profundos. Da vida a los contenidos multimedia y a las imágenes, e incluso a las tareas de productividad, con los colores realistas de la tecnología Ultra Wide-Color.

La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización La pantalla LED VA de Philips utiliza una tecnología de alineación vertical multidominio 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, 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.

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.

SmartContrast para unos tonos negros con más matices 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.

Gestión de cables que reduce los líos de cables para disfrutar de un espacio de trabajo ordenado Para un espacio de trabajo más ordenado, este monitor cuenta con una solución elegante para la gestión de cables. No es necesario unir los cables con bridas adicionales. Una ranura alargada proporciona un almacenamiento oculto para los cables. Oculta los cables y presenta un aspecto fantástico en la mayoría de los entornos, especialmente en espacios reducidos o en mesas que dan a una pared o una ventana. Este diseño evita los cables desordenados para conseguir un escritorio más organizado.

Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo Debido a la manera en que se controla el brillo en las pantallas con retroiluminación LED, algunos usuarios pueden experimentar un parpadeo en la pantalla que causa fatiga visual. La tecnología sin parpadeo de Philips aplica una nueva solución para regular el brillo y reducir el parpadeo con el fin de ofrecer una visualización más cómoda.

Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista Los estudios han demostrado que, igual que los rayos ultravioleta pueden provocar daños oculares, los rayos de luz azul de onda corta de las pantallas LED pueden provocar daños oculares y, con el tiempo, afectar la visión. Desarrollado para mejorar el bienestar, el ajuste del modo LowBlue de Philips utiliza una tecnología de software inteligente para reducir la dañina luz azul de onda corta.

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).

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 10,8 Gbps por segundo. 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.

Imagen/Pantalla

Sincronización adaptable Sí Tipo de panel LCD VA LCD Tipo de retroiluminación Sistema White LED Tamaño de panel 80 cm (31,5') Revestimiento de la pantalla de visualización Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 % Área de visualización efectiva 697,3 x 392,2 mm (Al. x An.) con una curvatura de 1500R* Relación de aspecto 16:9 Resolución óptima 3840 x 2160 a 60 Hz Densidad de píxeles 140 ppp Tiempo de respuesta (típico) 4 ms (gris a gris)* Brillo 250 cd/m² Relación de contraste (típica) 2500:1 SmartContrast Mega Infinity DCR Punto de píxel 0,182 x 0,182 mm Ángulo de visión 178° (H)/178° (V) @ C/D > 10 Sin parpadeo Sí Mejora de la imagen Juego de SmartImage Gama de colores (típico) NTSC 99 %*, sRGB 122 %* Colores de pantalla Compatibilidad con 1070 millones de colores Frecuencia de escaneado 53 - 84 kHz (H)/48 - 75 Hz (V) SmartUniformity 97 ~ 102 % Delta E

Conectividad

Entrada de señal DisplayPort 1.2 HDMI 2.0 x 2 Entrada sincronizada Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida) Salida de audio

Cómodas funciones

Altavoces integrados 2 x 3 W Comodidad para el usuario Conexión/desconexión Menú Volumen Entrada Juego de SmartImage Idiomas OSD Portugués de Brasil Checo Holandés Inglés Finés 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) Compatibilidad Plug & Play DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

Inclinación -5/20 grado

Potencia

En modo 61,1 W (típ.) Modo de espera

Dimensiones

Producto sin soporte (mm) 709 x 425 x 88 mm Embalaje en mm (an. x al. x prof.) 800 x 625 x 236 mm Producto con soporte (altura máxima) 709 x 523 x 281 mm

Peso

Producto con soporte (kg) 7,71 kg Producto sin soporte (kg) 6,89 kg Producto con embalaje (kg) 10,51 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Desarrollo sostenible

Protección del medio ambiente y ahorro de energía RoHS Sin mercurio Material de embalaje reciclable 100 %

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regulaciones CCC CECP CEL Marca CE SEMKO TUV Ergo TUV/GS cETLus CU-EAC

Carcasa

Color Negra Acabado Con textura

Contenido de la caja

Monitor con soporte Sí Cables Cable DP, cable HDMI, cable de audio, cable de alimentación Documentación del usuario Sí

** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.