

Philips Brilliance
Monitor LCD con base
USB-C

P Line

32 (31,5"/80 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)

329P9H



Gran nitidez y color superior

para cuando más lo necesitas

Cuando cada detalle cuenta, la pantalla Philips Brilliance 4K de 32" ofrece imágenes nítidas y con colores precisos. Las útiles funciones, como la base USB-C y una webcam emergente de seguridad con Windows Hello, aumentan tu productividad.

Rendimiento brillante

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- Tecnología IPS a todo color y amplios ángulos de visualización

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- MultiView posibilita la conexión y la visualización duales de forma simultánea
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Inicia sesión de forma segura con la webcam emergente de Windows Hello™
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista

Conectividad óptima

- Estación base USB-C integrada
- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos

Diseño ecológico sostenible

- PowerSensor ahorra hasta un 70 % de costes energéticos
- LightSensor para un brillo perfecto con la mínima energía

PHILIPS

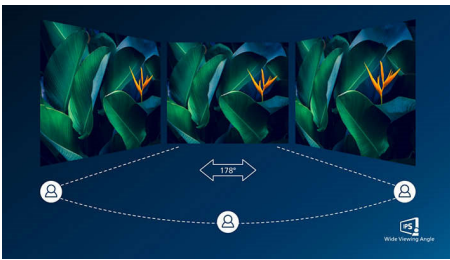
Destacados

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.

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, incluso en el modo de articulación de 90 grados. 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

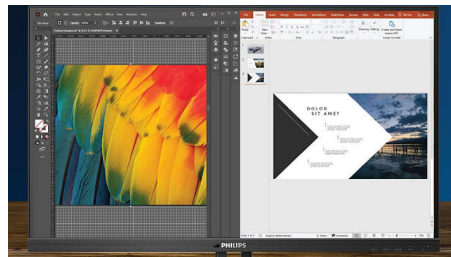
de colores y brillo consistente en todo momento.

Estación base USB-C integrada



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB tipo C con suministro de energía. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla base con un solo cable. Simplifica la conexión de todos los periféricos, como el teclado, el ratón y el cable Ethernet RJ-45, con la estación base del monitor. Conecta fácilmente el ordenador portátil y este monitor con un solo cable USB-C para ver vídeos de alta resolución y transferir datos a una velocidad increíble mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

Tecnología MultiView



Gracias a la pantalla de alta resolución con tecnología MultiView de Philips, ahora podrás disfrutar de un mundo de posibilidades de conectividad. MultiView posibilita la conexión y la visualización duales para que puedas trabajar con varios dispositivos, como un PC y un

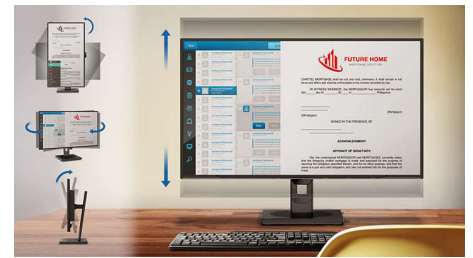
ordenador portátil, de forma simultánea y puedas realizar múltiples tareas.

Webcam de emergente de Windows Hello™



La innovadora webcam segura de Philips se activa cuando la necesitas y vuelve a desactivarse cuando no está en uso. Además, la webcam también está equipada con sensores avanzados para el reconocimiento facial de Windows Hello™, lo que permite que inicies sesión en tus dispositivos Windows con total comodidad y en menos de dos segundos, tres veces más rápido que con una contraseña.

SmartErgoBase



La SmartErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base puede girar, inclinarse y girar en varios ángulos para garantizar la máxima comodidad. El soporte ajustable en altura garantiza un nivel de visualización óptimo, lo que reduce el cansancio físico tras un largo día de trabajo. Además, el sistema de gestión de cables elimina los líos de cables y mantiene el lugar de trabajo ordenado y con un aspecto profesional.



Especificaciones

Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.2, 1 DisplayPort de salida (modo de clonación), 2 HDMI 2.0, 1 USB-C 3.1 GEN 2 (subida, suministro de energía de hasta 65 W)
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- RJ45: Ethernet LAN hasta 1G*
- USB: 4 USB 3.1 (bajada, 1 con carga rápida BC 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI/DP/USB-C)

Imagen/Pantalla

- Tamaño de panel: 80 cm (31,5")
- Relación de aspecto: 16:9
- Tipo de panel LCD: Tecnología IPS
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Valor máximo de píxel: 0,182 x 0,182 mm
- Resolución óptima: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Brillo: 350 cd/m²

- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 90 %*, sRGB 108 %*, Adobe RGB 87 %*
- Relación de contraste (típica): 1300:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 5 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visualización: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Área de visualización efectiva: 697,3 (H) X 392,2 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 160 kHz (H) / 23 - 80 Hz (V)
- sRGB
- Delta E: < 2
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 140 ppp
- Modo LowBlue
- Revestimiento de la pantalla de visualización:

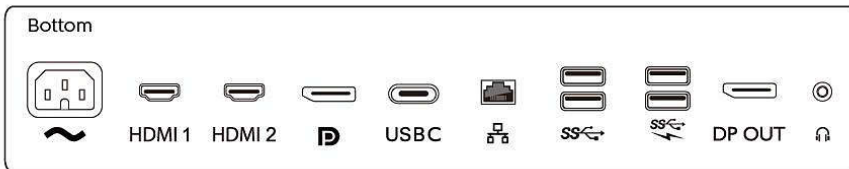
- Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- SmartUniformity: 97 ~ 102 %
- EasyRead

USB

- Suministro de energía: USB PD versión 2.0
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía USB-C máx.: Hasta 65 W (5 V/3 A; 9 V/3 A; 10 V/3 A; 12 V/3 A; 15 V/3 A; 20 V/3,25 A)
- USB-C: Conector de enchufe reversible

Comodidad

- Altavoces integrados: 2 x 3 W
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Usuario 1, Usuario 2, Menú, Conexión/desconexión
- Idiomas OSD: Portugués de Brasil, Checo,



Especificaciones

- 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)
- Software de control: SmartControl
- MultiView: Modo PiP/PbP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Cámara emergente FHD de 2,0 MP con micrófono e indicador LED (para Windows 10 Hello)

Soporte

- Ajuste de altura: 180 mm
- Pivote: +/- 90 grados
- Giro: +/- 175 grado
- Inclinación: -5/25 grado

Potencia

- Modo ECO: 30,8 W (típ.)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- En modo: 33,95 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: < 0,5 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: G

Dimensiones

- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 793 x 673 x 186 mm
- Producto sin soporte (mm): 715 x 412 x 51 mm
- Producto con soporte (altura máxima): 715 x 636 x 246 mm

Peso

- Producto con embalaje (kg): 14,43 kg
- Producto con soporte (kg): 10,63 kg
- Producto sin soporte (kg): 7,33 kg

Condiciones de funcionamiento

- Altitud: Funcionamiento: 3658 m, no funcionamiento: 12 192 m
- Rango de temperatura (funcionamiento): 0 °C a 40 °C
- Humedad relativa: 20 %-80 %
- Rango de temperaturas (almacenamiento): -20 °C a 60 °C
- MTBF (demostrado): 70 000 horas (retroiluminación excluida)

Sostenibilidad

- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: PowerSensor, LightSensor, EnergyStar 8.0, EPEAT*, Certificado TCO, WEEE, RoHS
- Plástico reciclado tras ser usado por el consumidor: 85 %
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: Marca CE, FCC Clase B, RoHS de China, UCRANIANO, ICES-003, CU-EAC, cETLus, TUV Ergo, TUV/GS

Carcasa

- Finalizar: Textura
- Pie: Negro
- Bisel frontal: Negro
- Cubierta posterior: Negro

Contenido de la caja

- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable de USB-C a C, cable de USB-C a A, cable de alimentación
- Monitor con soporte
- Documentación del usuario



Fecha de emisión
2024-04-23

Versión: 8.0.1

EAN: 87 12581 75682 6

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. o de sus propietarios respectivos.

www.philips.com

- * La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.
- * Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
- * Área NTSC según CIE1976
- * Área sRGB según CIE1931
- * Cobertura de Adobe RGB según CIE1976
- * Las actividades como el uso compartido de la pantalla y la transmisión de vídeo y audio en línea a través de Internet pueden afectar al rendimiento de tu red. El hardware, el ancho de banda de la red y su rendimiento determinarán la calidad general de audio y vídeo.
- * Para utilizar la función de carga y encendido con USB-C, el portátil o dispositivo debe ser compatible con las especificaciones de suministro de energía del estándar USB-C. Consulta el manual del usuario de tu ordenador portátil o al fabricante para obtener más información.
- * Para la transmisión de vídeo a través de USB-C, el ordenador portátil/dispositivo debe ser compatible con el modo USB-C DP Alt.
- * Si la conexión Ethernet es lenta, entra en el menú OSD y selecciona USB 3.0 o una versión superior que admita una velocidad LAN de 1 G.
- * No es compatible con USB-C a HDMI para PiP/PbP al mismo tiempo
- * EPEAT es válido solamente si Philips registra el producto. Visita <https://www.epeat.net/> para conocer el estado del registro en tu país.
- * El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.