

Philips Brilliance
Pantalla LCD 4K Ultra HD
con MultiView

P Line

43 (42,51"/108 cm en diagonal)
3840 x 2160 (4K UHD)

Brilliance

439P1



Domina cada tarea con una vista nítida

Pantalla base USB-C de Philips: una solución completa. Disfruta de imágenes UltraClear 4K UHD y vuelve a cargar el portátil, todo al mismo tiempo, con un solo cable USB-C. Incluye un conmutador KVM integrado y varias conexiones que ofrecen rendimiento y comodidad.

Conexión USB-C de un solo cable

- La conexión USB-C permite cargar el portátil directamente desde el monitor
- El Ethernet RJ-45 integrado proporciona seguridad de datos

Amplía tu experiencia de visualización

- Resolución UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) para disfrutar de precisión
- La pantalla VA proporciona unas imágenes asombrosas con amplios ángulos de visualización
- DisplayHDR 400 para imágenes más realistas e impactantes
- Ultra Wide-Color ofrece una amplia gama de colores para una imagen más viva

Diseñado para adaptarse a tu forma de trabajar

- MultiView 4K para 4 sistemas en una sola pantalla
- Conmutador integrado de KVM para cambiar fácilmente entre fuentes
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Inclinación, giro y altura ajustables para un ángulo de visualización perfecto

PHILIPS

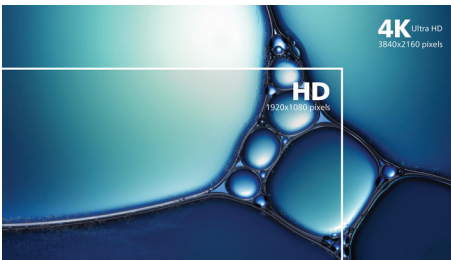
Destacados

Conexión USB Type-C



Esta pantalla de Philips dispone de una estación base USB Type-C integrada con suministro de energía. Con una gestión de energía inteligente y flexible, ahora puedes cargar tu portátil compatible* directamente. Su conector USB-C compacto y reversible ofrece una sencilla conexión 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. Puedes ver vídeos de resolución y transferir datos a una velocidad increíble, mientras enciendes y cargas el portátil al mismo tiempo.

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.

DisplayHDR 400



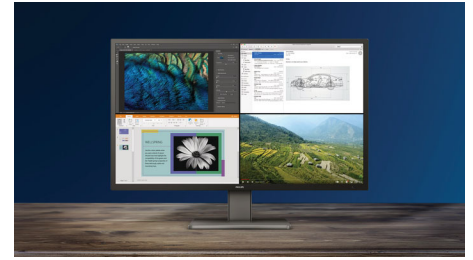
DisplayHDR 400 con certificado VESA constituye una mejora significativa de las pantallas SDR estándar. A diferencia de otras pantallas "compatibles con HDR", DisplayHDR 400 cuenta con un brillo, un contraste y colores espectaculares. Gracias a la ayuda de la atenuación local y el nivel de iluminación superior de hasta 400 nits, las imágenes cobran vida con zonas de brillo más definidas y tonos oscuros más profundos y repletos de matices. La paleta resultante es más completa con colores nuevos y ricos que harán que la experiencia visual atrape tus sentidos.

Tecnología Ultra Wide-Color



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.

Tecnología MultiView para 4K



La función Philips MultiView de esta pantalla expansiva 4K UHD te permite mostrar cuatro sistemas en una sola pantalla Full HD. Puedes usar Picture-by-Picture (PbP) para controlar distintas habitaciones o la seguridad, o usar varios dispositivos como dos portátiles para verlos simultáneamente, lo que resulta especialmente productivo en tareas colaborativas. También puedes ver un contenido de fútbol en directo en el modo Picture-in-Picture (PiP) a través de un sintonizador, mientras trabajas en tu ordenador.

Multicliente integrado de KVM



Con el conmutador multicliente integrado de KVM, podrás controlar dos ordenadores distintos con una única configuración de monitor, teclado y ratón. Además, podrás cambiar rápidamente entre las fuentes con solo pulsar un práctico botón. Resulta útil para configuraciones que requieren la potencia de dos ordenadores o que comparten un monitor de gran tamaño para mostrar dos equipos diferentes.



USB-C Docking



Ultra HD



Wide Viewing Angle



VESA CERTIFIED DisplayHDR 400



Ultra Wide-Color



Multiview



Flicker-free



LowBlue Mode



EasyRead

Especificaciones

Imagen/Pantalla

- Tipo de panel LCD: VA LCD
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Tamaño de panel: 108 cm (42,51")
- Revestimiento de la pantalla de visualización: Antirreflectante, 3 h, empañamiento 25 %
- Área de visualización efectiva: 941,184 (horizontal) x 529,416 (vertical) mm
- Relación de aspecto: 16:9
- Resolución máxima: HDMI 1.4: 3840 x 2160 a 30 Hz; HDMI 2.0/DP/USB-C: 3840 x 2160 a 60 Hz
- Densidad de píxeles: 103,64 ppp
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Brillo: 400 cd/m²
- Relación de contraste (típica): 4000:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Punto de píxel: 0,2451 x 0,2451 mm
- Ángulo de visión: 178° (H)/178° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Colores de pantalla: Compatibilidad con 1070 millones de colores
- Gama de colores (típico): NTSC 105 %*, sRGB 126 %*, Adobe RGB 90 %*
- HDR: Certificación DisplayHDR 400
- Frecuencia de escaneo: 30 - 140 kHz (H)/48 - 60 Hz (V)
- SmartUniformity: 93 ~ 105 %
- Delta E: < 2 (sRGB)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Modo LowBlue
- EasyRead
- Sincronización adaptable

Conectividad

- Entrada de señal: 1 DisplayPort 1.4, 2 HDMI 2.0, 1 HDMI 1.4, 1 USB-C 3.2 GEN 2 (subida, datos, suministro de energía)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI 1.4/HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C), HDCP 2.2 (HDMI 2.0/DP 1.4/USB-C)
- HBR3: USB-C
- USB:: Subida: USB-C x 1, USB-B x 1; bajada: USB 3.2 x 3 (con 1 carga rápida BC 1.2), USB-C x 1 (solo para PD de 15 W)
- Audio (entrada/salida): Salida de auriculares
- Entrada sincronizada: Sincronización separada
- RJ45: LAN Ethernet hasta 1 G*, Wake on LAN
- RS232

USB

- USB-C: Conector de enchufe reversible
- Gran velocidad: Transferencia de datos y vídeo
- DP: DisplayPort con modo Alt integrado
- Suministro de energía: USB PD versión 3.0
- Suministro de energía USB-C máx.: USB-C1: hasta 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A), USB-C2: hasta 15 W (5 V/3 A)

Cómodas funciones

- Altavoces integrados: 2 x 5 W
- MultiView: Modo PiP/PbP, 4 dispositivos
- KVM: USB-C, USB-B
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada,

- Usuario, Menú, Conexión/desconexión
- Software de control: SmartControl
- 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 (200 x 200 mm)
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7

Soporte

- Ajuste de altura: 100 mm
- Pedestal: -/+ 45 grado
- Inclinación: -5 ~ 23 grado

Potencia

- Modo ECO: 43,9 W (típ.)
- En modo: 46 W (típ.) (prueba EnergyStar)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Modo desactivado: Cero vatios mediante interruptor
- Clase de etiqueta energética: G
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Alimentación: Integrada, 100-240 V CA, 50-60 Hz

Dimensiones

- Producto con soporte (altura máxima): 978 x 713 x 281 mm
- Producto sin soporte (mm): 978 x 573 x 78 mm
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 1150 x 704 x 284 mm

Peso

- Producto con soporte (kg): 18 kg
- Producto sin soporte (kg): 12,40 kg
- Producto con embalaje (kg): 23,30 kg

Condiciones de funcionamiento

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

Sostenibilidad

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

Cumplimiento de normativas y estándares

- Aprobación de regulaciones: CB, TUV/GS, TUV Ergo, SEMKO, CU-EAC, RoHS de UEE, Marca CE,

FCC Clase B, ICES-003

Carcasa

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

Contenido de la caja:

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



Fecha de emisión
2022-06-05

Versión: 4.0.1

12 NC: 8670 001 75811
EAN: 87 12581 77694 7

© 2022 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

* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse

* Área NTSC según CIE1976

* Área sRGB según CIE1931

* Cobertura de Adobe RGB según CIE1976

* 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.

* 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.

* 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.