



Monitor LCD con MultiView

- Ultrapanorámico de 21:9
- 73 cm (29")
- 2560 x 1080

298P4QJEB/00

Vista panorámica, imágenes de claridad cristalina

con pantalla MultiView ultrapanorámica

Esta pantalla de 29" ultrapanorámica de Philips se ha diseñado para impresionarte con sus imágenes de 2560 x 1080 de claridad cristalina y colores brillantes. Su asombrosa pantalla AHIPS de 21:9 con bisel ultraestrecho te ofrece una vista panorámica del mundo.

Beneficios

PHILIPS

Rendimiento brillante

- La pantalla panorámica AH-IPS de 21:9 ofrece imágenes brillantes
- HD ultrapanorámico con claridad cristalina y 2560 x 1080 píxeles
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- MultiView habilita la conexión y visualización dual activa al mismo tiempo
- Display Port para utilizar varias pantallas en un sistema en cadena
- SmartConnect con HDMI, Display Port y DVI de enlace dual
- El USB 3.0 permite transferir datos a gran velocidad y cargar smartphones
- Altavoces estéreo incorporados para contenido multimedia

Características

Pantalla panorámica AH-IPS de 21:9

Esta novedosa pantalla de Philips utiliza un avanzado panel AH-IPS panorámico de 21:9 con profundidad de color de 8 bits real, que genera una precisión del color asombrosa. La tecnología TrueVision de Philips consigue más del 99% del espacio de color sRGB con un delta E inferior a 3, mucho más ajustado que las especificaciones de Windows. El formato 21:9 la hace especialmente adecuada para visualizar más columnas de hojas de cálculo. Su ángulo de visualización de 178/178 ayuda al diseño gráfico, las aplicaciones Web, el retoque fotográfico, etc. Ahora puedes abrir 2 páginas de Internet a tamaño completo una junto a otra, navegar por varias aplicaciones y trabajar en varias tareas de forma sencilla.

Imágenes cristalinas

Estas recientes pantallas de Philips ofrecen imágenes Crystal Clear con Quad HD de 2560 x 1440 o 2560 x 1080 píxeles. Mediante el uso de paneles de alto rendimiento con recuento de píxeles de alta densidad, ángulos de visualización amplios de 178/178 y fuentes con un elevado ancho de banda como Display Port, HDMI o DVI de enlace dual, estas nuevas pantallas harán que tus imágenes y gráficos cobren vida. Si eres un profesional exigente que requiere información extremadamente detallada para soluciones CAD-CAM, utilizas aplicaciones con gráficos en 3D o eres un mago de las finanzas que trabaja con enormes hojas de cálculo, las pantallas de Philips te proporcionan imágenes Crystal Clear.

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.

Tecnología MultiView

Con la pantalla MultiView de Philips con resolución ultraelevada ahora puedes disfrutar de un mundo de conectividad de forma cómoda ya estés en la oficina o en casa. MultiView habilita la conexión y visualización dual activa, por lo que puedes trabajar con varios dispositivos como PC u ordenadores portátiles de forma simultánea, con lo que el trabajo multitarea resulta sencillísimo. Ahora puedes ver fácilmente el fútbol en directo a través de un sintonizador en el lado derecho mientras exploras Internet desde el portátil en el lado izquierdo. Puede que quieras estar atento a las noticias en directo con audio en la ventana pequeña mientras trabajas en tu último blog.

Bisel ultraestreo

Al recurrir a lo último en paneles, las nuevas pantallas de Philips presentan un diseño minimalista que limita el espesor del bisel exterior a casi 2,5 mm

Diseñada pensando en las personas

- Bisel ultraestreo: máxima visibilidad, mínimo bisel
- SmartErgoBase permite realizar ajustes ergonómicos fáciles de utilizar
- Altura del bisel a la mesa reducida para facilitar al máximo la lectura

Diseño ecológico sostenible

- 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor con TCO Edge
- Consumo de energía cero con interruptor de 0 vatios

(0,09"). Junto con la franja negra incorporada de unos 9 mm (0,35"), las dimensiones totales del bisel son reducidas, lo que minimiza significativamente cualquier distracción y maximiza el tamaño de visualización. Especialmente apto para la visualización dividida o la configuración de la resolución como en juegos, diseño gráfico y aplicaciones de uso profesional, el bisel ultraestreo de la pantalla te da la sensación de estar frente a una pantalla grande.

Display Port con sistema en cadena

Esta pantalla de Philips utiliza la tecnología Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) con HBR2, que duplica la capacidad de procesos de datos a 21,6 Gbps. Esto te permite crear un sistema en cadena de varios monitores y aumentar la eficiencia drásticamente. Esta función de sistema en cadena de varios monitores hace que esta pantalla de Philips sea especialmente adecuada para su uso en finanzas, banca, salas de control y otros entornos similares. Para utilizar esta función, la tarjeta gráfica de tu PC debe tener la certificación DP1.2 con opción MST. Para obtener información detallada, visita <http://www.displayport.org/>

SmartConnect

Con una amplia variedad de opciones de conectividad, estas pantallas de Philips disponen de múltiples conexiones como DVI de enlace dual, Display Port o conector HDMI universal, lo que te permite disfrutar de contenido de vídeo y audio sin comprimir en alta resolución. La opción USB 3.0 te permite transferir datos a una velocidad extrema a la vez que ofrece conectividad global. Independientemente de la fuente que utilices, puedes estar seguro de que esta pantalla de Philips garantizará que tu inversión no quedará obsoleta en poco tiempo.

SmartErgoBase



La SuperErgoBase ofrece una cómoda visualización ergonómica e incluye un sistema de gestión de cables. La base es ajustable en altura, inclinación y ángulo de giro, permitiendo colocar el monitor en la posición más cómoda y así evitar 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.

USB 3.0 de gran velocidad

El USB 3.0 de gran velocidad tiene una tasa de transferencia de datos de 5,0 gbit/s, casi 10 veces más rápido que el USB estándar 2.0, y reduce el tiempo de transferencia de datos, ahorrándote tiempo y dinero. Con un mayor ancho de banda, tasas de transferencia de datos de gran velocidad, una mejor administración de la energía y un rendimiento general superior, el USB 3.0 establece el estándar global más reciente y te permite utilizar dispositivos de almacenamiento de gran capacidad. Gracias a la tecnología Sync-N-Go, ya

no tendrás que depender del ancho de banda para ser libre. Tu inversión en dispositivos USB 2.0 está protegida y es compatible con versiones anteriores.

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.

Altura del bisel a la mesa reducida



El monitor de Philips, gracias a su avanzada SmartErgoBase, puede bajarse casi hasta el nivel del escritorio para disfrutar de un ángulo de visualización cómodo. La altura del bisel a la mesa reducida es la solución perfecta si utilizas gafas bifocales, trifocales o progresivas para trabajar en el ordenador. Además,

Especificaciones

Ten en cuenta que esto es un folleto de preventas. El contenido de este folleto refleja según nuestro mejor conocimiento la fecha y el país mencionados anteriormente. El contenido de este folleto está sujeto a cambios sin previo aviso. Philips no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este folleto.

Imagen/Pantalla

Tipo de panel LCD	LCD AH-IPS
Tipo de retroiluminación	Sistema White LED
Tamaño de panel	73 cm (29 pulgadas)
Área de visualización efectiva	672,76 (H) x 283,82 (V)
Relación de aspecto	21:9
Resolución óptima	2560 x 1080 a 60 Hz
Tiempo de respuesta (típico)	14 ms
SmartResponse (típica)	5 ms (gris a gris)
Brillo	300 cd/m ²
Relación de contraste (típica)	1000:1
SmartContrast	20 000 000:1
Punto de píxel	0,2628 x 0,2628 mm
Ángulo de visión	178° (H) / 178° (V) @ C/D > 10
Mejora de la imagen	SmartImage
Colores de pantalla	16,7 M (8 bits reales)
Frecuencia de escaneado	30 - 90 kHz (H) / 56 -75 Hz (V)
sRGB	Sí

Conectividad

USB	4 USB 3.0
Entrada de señal	DisplayPort DVI de enlace dual (digital, HDCP) HDMI x 2
Entrada sincronizada	Sincronización separada Sincronización en verde
Audio (entrada/salida)	Entrada de audio de PC Salida de auriculares

Cómodas funciones

Altavoces integrados	2 x 2 W
MultiView	Modo PiP/PbP 2 dispositivos
Comodidad para el usuario	SmartImage MultiView Menú Conexión/desconexión Usuario
Software de control	SmartControl Premium
Idiomas OSD	Inglés

permite a los usuarios de distintas alturas utilizar el monitor con el ajuste de ángulo y altura que prefieran, lo que ayuda a reducir la fatiga y la tensión.

TCO Edge

La certificación TCO Edge se concede a productos que van más allá de los programas de etiquetado ecológico existentes. Aparte de los requisitos de TCO estándar, también obliga a que el producto utilice un mínimo del 65 % de plásticos reciclados tras ser usados por el consumidor, sea eficiente energéticamente, utilice el mínimo de materiales perjudiciales, el embalaje sea 100 % reciclable y se haya fabricado para facilitar el reciclaje entre otros requisitos. Puedes estar seguro de que este monitor de Philips es un producto con tecnología de vanguardia, lo mejor en tecnologías de la información, por lo que tanto tú como el planeta os beneficiaréis, a la vez que te ayuda a realizar una compra de informática ecológica responsable.

Consumo de energía cero

Al pulsar el interruptor de 0 vatios, ubicado cómodamente en la parte posterior, puedes desconectar completamente el monitor de la fuente de alimentación de CA. Esto da como resultado un consumo de energía cero que reduce incluso más las emisiones de dióxido de carbono.

Francés	
Alemán	
Italiano	
Portugués	
Ruso	
Chino simplificado	
Español	
Otra comodidad	bloqueo Kensington
Compatibilidad Plug & Play	Montaje VESA (100 x 100 mm) DDC/CI Mac OS X sRGB Windows 8/7/XP

SopORTE

Ajuste de altura	150 mm
Articulación	90 grados
Pedestal	-65/65 grado
Inclinación	-5/20 grado

Potencia

Modo ECO	25,1 W (típ.)
En modo	38,5 W (típ.) (prueba EnergyStar 6.0)
Modo de espera	0,3 W (típ.)
Modo desactivado	Cero vatios mediante interruptor
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)	700 x 538 x 273 mm
Producto sin soporte (mm)	700 x 330 x 59 mm
Embalaje en mm (an. x al. x prof.)	782 x 506 x 186 mm

Peso

Producto con soporte (kg)	8,46 kg
Producto sin soporte (kg)	5,67 kg

Producto con empa-
laje (kg) 11,68 kg

Sustancias específicas Carcasa sin PVC y BFR
Sin mercurio
Sin plomo

Condiciones de funcionamiento

Rango de tempera-
tura (funcionamiento) 0 °C a 40 °C °C
Rango de tempera-
turas (almacena-
miento) -20° C a 60° C °C
Humedad relativa 20 %-80 %
Altitud Funcionamiento: 3658 m, no
funcionamiento: 12192 m
MTBF 30 000 hora(s)

Cumplimiento de normativas y estándares

Aprobación de regu-
laciones BSMI
Marca CE
FCC Clase B
GOST
SASO
SEMKO
TCO 6.0
TUV Ergo
TUV/GS
UL/cUL
WEEE

Desarrollo sostenible

Protección del medio
ambiente y ahorro de
energía EnergyStar 6.0
EPEAT Gold*
TCO Edge
RoHS
Material de embalaje
reciclable 100 %
Plástico reciclado tras
ser usado por el
consumidor 65 %

Carcasa

Bisel frontal Negro
Cubierta posterior Negro
Pie Negro
Acabado Textura

* La marca nominativa/marca comercial "IPS" y las patentes de tecnologías relacionadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

* EPEAT Gold es válido solamente si Philips registra el producto. Visita www.epeat.net para conocer el estado del registro en tu país.



Datos sujetos a cambios
2017, Agosto 3

Version: 4.0.1
EAN: 8712581661748

© 2017 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 respectivos propietarios.

www.philips.com