Philips
Monitor de pantalla táctil con marco abierto

B Line
38,1 cm (15")
1024 x 768

152B1TFL

Pantalla interactiva brillante con SmoothTouch

El monitor táctil de marco abierto de Philips proporciona una flexibilidad de montaje óptima. Su diseño de borde a borde, robusto, resistente al agua y al polvo se adapta a tus necesidades. El excelente rendimiento de brillo y la pantalla antirreflejos crean una claridad de imagen extraordinaria.

Pantalla interactiva brillante

- Pantalla SmoothTouch para una respuesta táctil natural y fluida
- Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel
- Reducción de la vista cansada gracias a la tecnología sin parpadeo
- Modo LowBlue para una productividad que no daña la vista
- SmartContrast para unos tonos negros con más matices
- La superficie frontal del monitor cumple el estándar IP65 de resistencia al agua y al polvo
- Revestimiento antirreflejos (AG) para reducir las interferencias visuales

Fácil de usar

- HDMI garantiza la conectividad digital universal
- Conexión DisplayPort para una experiencia visual excelente
- El montaje VESA aporta flexibilidad

PHILIPS

Monitor de pantalla táctil con marco abierto
B Line 38,1 cm (15"), 1024 x 768

152B1TFL/00

Destacados

SmoothTouch

Esta pantalla Philips utiliza la tecnología táctil capacitiva de 10 puntos proyectada para ofrecer una respuesta fluida. Esto permite aprovechar al máximo las nuevas capacidades de las aplicaciones táctiles y revitalizar las más antiguas. Disfruta de escritura táctil con 10 dedos o emocionantes juegos interactivos con tus amigos. Colabora con compañeros de forma interactiva en entornos de trabajo o educativos y mejora tu productividad y eficiencia.

Resistente al polvo y al agua

En entornos donde las circunstancias no son las ideales, necesitas un monitor diseñado para aguantar las inevitables salpicaduras y el polvo. Las clasificaciones de índice de protección (IP) definidas por el estándar internacional IEC/EN 60529 se utilizan para categorizar los niveles de eficacia de sellado de las carcasas eléctricas frente a la entrada de objetos extraños y humedad. Esta pantalla Philips cumple la clasificación IP internacional de resistencia al agua y el polvo.

Revestimiento antirreflejos

El revestimiento antirreflejos (AG) puede reducir los reflejos en la pantalla táctil. Este proceso químico se realiza en la parte posterior del cristal táctil y, por lo tanto, no requiere una película adicional para garantizar la comodidad de los ojos. Las imágenes son nítidas, con colores puros y gran claridad.

SmartContrast

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.

Modo LowBlue

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.

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 EasyRead

Modo EasyRead para una experiencia equiparable a la lectura en papel

SmoothTouch · AG Anti-glare Coating · LowBlue Mode · Flicker-free · EasyRead · HDMI · VESA Mount · HDMI

Monitor de pantalla táctil con marco abierto
B Line 38,1 cm (15"), 1024 x 768

152B1TFL/00

Especificaciones

Imagen/Pantalla
- Tamaño de panel: 15 pulgadas/38,1 cm
- Relación de aspecto: 4:3
- Tipo de panel LCD: TFT-LCD (TN)
- Tipo de retroiluminación: Sistema White LED
- Punto de píxel: 0,297 x 0,297 mm
- Brillo: 450 cd/m²
- Colores de pantalla: 16,2 M
- Gama de colores (típico): NTSC 60 % (CIE 1931)
- Relación de contraste (típica): 800:1
- SmartContrast: 50 000 000:1
- Tiempo de respuesta (típico): 4 ms (gris a gris)*
- Ángulo de visión: 160° (H)/150° (V), @ C/D > 10
- Mejora de la imagen: SmartImage
- Resolución máxima: 1024 x 768 @ 75 Hz*
- Área de visualización efectiva: 304,128 (H) x 228,096 (V)
- Frecuencia de escaneado: 30 - 60 kHz (H)/50 - 75 Hz (V)
- sRGB
- Sin parpadeo
- Densidad de píxeles: 85 ppp
- Modo LowBlue
- EasyRead

Tacto
- Brillo: 380 nits (típico)
- Índice de protección: IP65 (solo la parte frontal)
- Sistema operativo: Windows 10/8.1/8/7; Android 11/10/9/8*
- Capacidad de sellado: Pantalla táctil sellada con el bisel; pantalla táctil sellada con el LCD
- Área táctil activa: 304,128 mm (H) x 228,096 mm (V)
- Dureza de cristal táctil: 7 h
- Interfaz táctil: USB
- Método táctil: Puntero, dedo, guante*
- Puntos de contacto: 10 puntos
- Tecnología táctil: Capacitiva proyectada
- Área de rechazo de palma: >= 30 x 30 mm
- Revestimiento de cristal táctil: Revestimiento AG (empañamiento: 5 % -/+ 3 %, brillo: 80 -/+ 10)

Conectividad
- Entrada de señal: VGA (analógica), DVI-D (HDCP digital), DisplayPort 1.2, HDMI 1.4
- Entrada sincronizada: Sincronización separada, Sincronización en verde
- Audio (entrada/salida): Salida de audio
- USB:: 1 USB 3.2 (subida), 2 USB 3.2 (bajada con 1 carga rápida BC 1.2), 1 mini USB

Comodidad
- Compatibilidad Plug & Play: DDC/CI, sRGB, Windows 10, 8.1, 8 o 7
- Comodidad para el usuario: SmartImage, Entrada, Brillo, Menú, Conexión/desconexión
- 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, Control del teclado OSD, Montaje VESA (100 x 100 mm)
- Software de control: SmartControl

Potencia
- Modo ECO: 6,1 W (típ.)
- Alimentación: Externa, 100-240 V CA, 50-60 Hz
- Modo desactivado: 0,3 W (típ.)
- En modo: 9,6 W (típ.)
- Modo de espera: 0,3 W (típ.)
- Indicador LED de alimentación: Funcionamiento: blanco, Modo de espera: blanco (parpadeante)
- Clase de etiqueta energética: D

Dimensiones
- Embalaje en mm (an. x al. x prof.): 465 x 350 x 123 mm
- Producto sin soporte (mm): 350 x 286 x 49 mm

Peso
- Producto con embalaje (kg): 4,13 kg
- Producto sin soporte (kg): 3,42 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)
- Instalación o colocación: Horizontal/Vertical/Bocarriba
- Tiempo de funcionamiento: 24/7

Sostenibilidad
- Protección del medio ambiente y ahorro de energía: RoHS
- Material de embalaje reciclable: 100 %
- Sustancias específicas: Carcasa sin PVC y BFR, Sin mercurio

Cumplimiento de normativas y estándares
- Aprobación de regulaciones: CB, Marca CE, FCC Clase B, SEMKO, UCRANIANO, ICES-003, TUV/GS, TUV Ergo, CU-EAC, RoHS de UEE, Certificado de comodidad para la vista Eye Comfort de TUV

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

Contenido de la caja
- Cables: Cable HDMI, cable DP, cable USB-A a B, cable de alimentación
- Monitor
- Documentación del usuario
- Sistema de soportes en L
- Teclado OSD

Fecha de emisión
2024-10-28

Versión: 4.0.1

EAN: 87 12581 77289 5

© 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 resolución máxima es compatible tanto con la entrada HDMI como la DP.
* Valor del tiempo de respuesta igual a SmartResponse
* Área NTSC según CIE1976
* Área sRGB según CIE1931
* Material y grosor del guante: nitrilo (0,15 mm), algodón (0,31 mm), CPE (0,03 mm), PVC (0,12 mm)
* Consulta la sección "SmoothTouch" en el manual de usuario para obtener más información sobre los sistemas operativos que admiten al funcionalidad táctil.
* El aspecto del monitor puede diferir del mostrado en las imágenes.