



Monitor táctil de 27" Optical Bonded PCAP 10pt con diseño de cristal de borde a borde, compatibilidad con lápiz óptico activo (MPP 2.0), revestimiento antihuellas y un soporte flexible

El ProLite T2755QSC WQHD (2560x1440) con panel IPS ofrece colores excepcionales y amplios ángulos de visión. La tecnología táctil capacitiva proyectada (PCAP) de 10 puntos táctiles garantiza una respuesta táctil transparente y precisa, así como un menor reflejo de la luz. Un revestimiento especial antihuellas garantiza un tacto más suave y una menor resistencia al deslizamiento. Además hace que la pantalla sea menos estática y menos sensible a la suciedad, el polvo y las huellas dactilares.

La pantalla es compatible con la tecnología MPP2.0 (Microsoft Pen Protocol) utilizada en lápices digitales y stylus para su uso con dispositivos compatibles. El lápiz o stylus puede interactuar con el ProLite T2755QSC, permitiendo a los usuarios escribir, dibujar y navegar por la pantalla. Es muy preciso y admite la función de inclinación, lo que significa que los usuarios pueden ajustar el grosor y el ángulo de sus líneas inclinando el lápiz, proporcionando una experiencia de escritura y dibujo más natural e intuitiva. Su soporte flexible puede colocarse en distintos ángulos, lo que proporciona a los usuarios una experiencia cómoda y ergonómica. Una elección perfecta para una amplia gama de aplicaciones creativas.

Soporte MPP2.0

Microsoft Pen Protocol (MPP) es una tecnología utilizada en lápices y bolígrafos digitales para su uso con dispositivos compatibles. El protocolo permite que el lápiz o el stylus interactúen con el dispositivo, permitiendo a los usuarios escribir, dibujar y navegar por la pantalla. La versión 2.0 es más sensible al tacto del usuario, lo que proporciona un control más preciso al escribir o dibujar en la pantalla. También es compatible con la función de inclinación. Esto significa que el lápiz detecta el ángulo en el que se sostiene. De esta manera los usuarios pueden ajustar el grosor y el ángulo de sus líneas inclinando el lápiz logrando una experiencia de escritura y dibujo más natural e intuitiva.

Optical bonded PCAP

La tecnología táctil capacitiva proyectiva de enlace óptico (PCAP) reduce el espacio de aire entre la capa táctil y la pantalla, lo que hace que la respuesta táctil sea más precisa. También mejora la calidad visual al reducir los reflejos y los brillos. Además, la pantalla está protegida contra el polvo y la humedad.

Tecnología IPS

Las pantallas IPS son más conocidas por sus amplios ángulos de visión y sus colores naturales y precisos. Son particularmente adecuados para aplicaciones de color crítico.

QHD

Tu pantalla con la verdadera resolución QHD 2560 x 1440p está lista para mostrar imágenes de alta definición. Esto significa que puedes colocar más información en tu pantalla, p.ej., por encima del 76% más en comparación con una pantalla de 1920 x 1080.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

Diseño	Cristal de borde a borde
Diagonal	27", 68.4cm
Pantalla	IPS
Resolución nativa	2560 x 1440 @75Hz (3.7 megapixel QHD)
Resolucion nativa	75Hz
Relación de aspecto	16:9
Brillo	400 cd/m ²
Brillo	360 cd/m ² con touch pantalla
Transmisión de luz	90%
Contraste estático	1000:1
Tiempo de respuesta (GTG)	5ms
Área de visualización	horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89°
Soporte de Color	16.7mln 8bit
Sincronización horizontal	30 - 100kHz
Área de visualización h x v	597 x 336mm, 23.5 x 13.2"
Pixel pitch	0.233mm
Bisel color y acabado	negro, mate

02 TÁCTILIDAD

Tecnología Touchscreen	bonded PCAP
Puntos de contacto	10 (HID, sólo con SO compatible)
Precisión táctil	+/- 2mm
Método táctil	pluma, dedo, guante (latex)
Touch interface	USB
Sistemas operativos compatibles	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Rechazo de palma	sí

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

Conector de entrada digital	HDMI x1 DisplayPort x1
Salida de audio	Mini jack x1 Altavoces 2 x 1W
HDCP	si
USB HUB	x2 (3.2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA))

04 CARACTERÍSTICAS

Extra	revestimiento antihuellas, MPP2.0
Dureza del vidrio	7H
Bloqueo de teclas OSD	si

05 GENERAL

OSD idioma	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, JP, NL, PL
------------	--

Controles	Pulsar/Entrar, Derecha/Volumen, Izquierda/Eco/Salir, Arriba/Seleccionar señal, Abajo, Alimentación
Los controles de usuario	ajustes de imagen (brillo, contraste, color i-Style, ACR, ECO, OD, tecnología X-Res), ajustes de color (gamma, gama RGB, temp. color), ajustes de imagen (ajuste modo vídeo, reductor luz azul, nitidez y suavidad), OSD (posición H., posición V., tiempo de espera OSD, fondo OSD, idioma, información pantalla), extra (reset, DDC/CI, selección señal, volumen, silencio, LED, apertura logo, interruptor táctil)
Comodidad	preparado para Kensington-lock™
Reductor de luz azul	si
Flicker free	si
Plug&Play	DDC2B

06 ASPECTOS MECÁNICOS

Ángulo de inclinación	15° arriba; 70° abajo
Montaje VESA	100 x 100mm
MTBF	50000 horas (no incluye retroiluminación)

07 ACCESSORIES INCLUDED

Cable	de alimentación, USB, HDMI
Guía	guía de inicio rápido, guía de seguridad
Otro	tubo en espiral

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

Unidad de fuente de alimentación	interno
Fuente de alimentación	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Gestión de energía	35W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 0.3W

09 SOSTENIBILIDAD

Certificados	CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA, cTUVus
Clase de eficiencia energética (Regulation (EU) 2017/1369)	D
REACH SVHC	por encima de 0.1% de plomo

10 DIMENSIONES / PESO

Producto dimensiones W x H x D	614 x 364.5 x 49mm
Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo)	710 x 460 x 130mm
Peso (sin caja)	5.8kg
Peso (con caja)	7.3kg
Código EAN	4948570122981

All trademarks and registered trademarks acknowledged. E & O E. Specification subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-9241-307:2008 in connection with pixel defects.