



Monitor táctil de marco abierto PCAP de unión óptica de 21.5” y 10 puntos con tecnología de panel IPS, diseño de vidrio de borde a borde, revestimiento antihuellas y carcasa de metal

El monitor de marco abierto Full HD (1920x1080) ProLite TF2238MSC-B1 con tecnología de panel IPS ofrece colores excepcionales y amplios ángulos de visión. La tecnología táctil capacitiva proyectada (PCAP) de 10 puntos con enlace óptico garantiza una respuesta táctil fluida y precisa, y una menor reflexión de la luz; además, la pantalla está protegida contra la humedad y el desarrollo potencial de humedad. Una resistente carcasa de metal y un cristal resistente a los arañazos de borde a borde de 7H con revestimiento antihuellas hacen que el monitor sea especialmente adecuado para la integración en entornos exigentes. El monitor también cumple con la clasificación de protección IPX1, lo que lo hace resistente al agua durante un período de tiempo contra salpicaduras. El ProLite TF2238MSC-B1 se puede usar en orientación horizontal, vertical y hacia arriba. Una solución perfecta para sistemas de quioscos, venta al por menor e instalaciones de señalización digital interactiva.



Optical bonded PCAP

La tecnología táctil capacitiva proyectada 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.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|---|---|
| Diseño | Cristal de borde a borde, Open Frame |
| Diagonal | 21,5", 54.5cm |
| Pantalla | IPS |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 600 cd/m ² |
| Brillo | 525 cd/m ² con touch pantalla |
| Transmisión de luz | 87% |
| 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 |
| Sincronización horizontal | 30 - 83kHz |
| Área de visualización h x v | 479 x 260mm, 20.2 x 11.8" |
| diseño de bisel (lados, parte superior, parte inferior) | 17mm, 19.8mm, 19.8mm |
| Pixel pitch | 0.249mm |
| Bisel color y acabado | negro, mate |

02 TÁCTILIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen | bonded PCAP |
| Puntos de contacto | 10 (HID, only with supported OS) |
| Método táctil | pluma, dedo, guante |
| 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. |

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Conector de entrada digital | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Salida de audio | Altavoces 2 x 2W |
| HDCP | si |
| USB HUB | x2 (USB3.2 Gen 1 (5Gbps, 5V, 900mA)) |

04 CARACTERÍSTICAS

| | |
|--------------------------------------|---|
| Extra | Unión óptica PCAP, carcasa de metal, revestimiento antihuellas, función táctil a prueba de agua |
| Espesor del vidrio | 3.6mm |
| Dureza del vidrio | 7H |
| prueba de caída de bola | si |
| Protección contra el agua y el polvo | IP1X (front) |
| Carcasa (bisel) | metal |
| Bloqueo de teclas OSD | si |

05 GENERAL

| | |
|--------------------------|---|
| OSD idioma | EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL |
| Controles | Menú, Desplazar hacia arriba/ Eco, Desplazar hacia abajo/ Volumen, Entrar/ Seleccionar entrada, Encendido |
| Los controles de usuario | Ajustes de imagen (brillo, contraste, color i-Style, contraste avanzado, modo ECO, OD, X-Res), ajustes de color (gamma, rango RGB, temperatura de color), ajustes de imagen (ajuste de modo de video, reducción de luz azul, nitidez y suavidad), OSD (H. pos., V. pos., hora, fondo, idioma, información de pantalla), extra (restablecer, DDC/CI, selección de señal, volumen, silencio, LED, logotipo de inicio, interruptor táctil) |
| Reductor de luz azul | si |
| Plug&Play | DDC2B |

06 ASPECTOS MECÁNICOS

| | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Orientación | Horizontal, vertical, boca arriba |
| Diseño sin ventiladores | si |
| Montaje VESA | 100 x 100mm |

07 ACCESSORIES INCLUDED

| | |
|----------------|--|
| Cable | de alimentación, USB, HDMI |
| Guía | guía de inicio rápido, guía de seguridad |
| Tapa de cables | si |

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

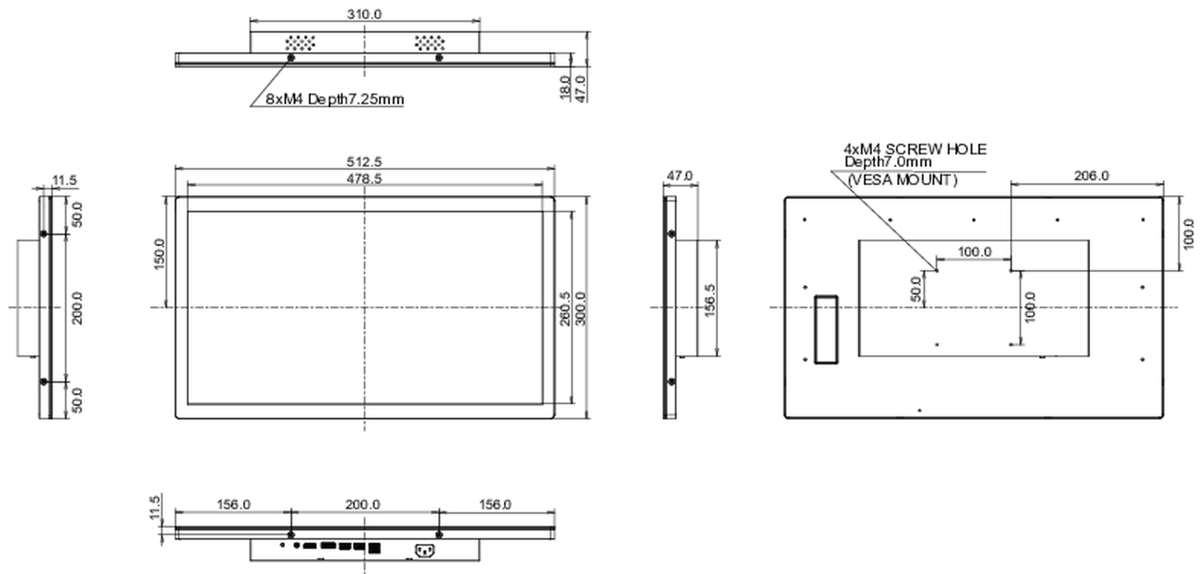
| | |
|----------------------------------|---|
| Unidad de fuente de alimentación | interno |
| Fuente de alimentación | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Gestión de energía | 17W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 0.3W |

09 SOSTENIBILIDAD

| | |
|--|---|
| Certificados | CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| 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 | 512.5 x 300 x 47mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 572 x 364 x 112mm |
| Peso (sin caja) | 5.1kg |
| Peso (con caja) | 6.4kg |
| Código EAN | 4948570121618 |



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED