



Pantalla táctil de marco abierto en tecnología PCAP de 30 puntos de contacto equipada con un acabado de espuma para una integración perfecta

El TF3215MC-B2 utiliza la tecnología táctil PCAP y está integrado en un bisel llamativo con vidrio de borde a borde. El revestimiento de vidrio que cubre la pantalla y un bisel resistente garantiza una alta durabilidad y resistencia a los rasguños, lo que la hace perfecta para quioscos y aplicaciones públicas de alto uso. Equipado con un acabado de espuma, admite una integración perfecta en los quioscos y proporciona una clasificación IP65 que resulta en resistencia al polvo y al agua desde el frente. La orientación horizontal y vertical garantizan posibilidades de montaje flexibles en casi cualquier instalación. El TF3215MC-B2 es la solución ideal para integradores de quioscos, entornos industriales, salas de control y multimedia interactiva.

Tecnología táctil - capacitiva proyectiva

Esta tecnología utiliza una rejilla de sensores de micro cables finos integrados en el vidrio que cubre la pantalla. El toque se detecta porque las características eléctricas de la rejilla del sensor cambian cuando se coloca un dedo humano sobre el vidrio. Gracias a la cubierta de vidrio, esta tecnología es muy duradera y la función táctil no se ve afectada incluso si el vidrio está rayado. Ofrece un rendimiento de imagen perfecto y funciona con dedos humanos (también con guantes de látex) y lápiz óptico.

Protección de espuma

Un acabado de espuma (8 mm) alrededor del monitor garantiza una integración perfecta y una protección óptima contra el polvo.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|-----------------------------|---|
| Diseño | Open Frame |
| Diagonal | 31.5", 80cm |
| Pantalla | VA |
| Resolución nativa | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 500 cd/m ² |
| Brillo | 460 cd/m ² con touch pantalla |
| Transmisión de luz | 92% |
| Contraste estático | 3000:1 con touch pantalla |
| Tiempo de respuesta (GTG) | 8ms |
| Área de visualización | horizontal/vertical: 178°/178°, derecho/izquierdo: 89°/89°, arriba/abajo: 89°/89° |
| Soporte de Color | 16.7mln 8bit |
| Sincronización horizontal | 30 - 68kHz |
| Área de visualización h x v | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5" |
| Pixel pitch | 0.3637mm |
| Bisel color y acabado | negro |
| Uso recomendado | retail |

02 TÁCTILIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen | proyectiva capacitiva |
| Puntos de contacto | 30 (HID, solo son el adecuado SO) |
| Precisión táctil | + - 2mm |
| Método táctil | dedo, guante (latex), lápiz capacitivo |
| 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. |
| Contacto a traves de cristal | 6mm |

03 INTERFACES / CONECTORES / CONTROLADORES

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Conector de entrada analógica | VGA x1 |
| Conector de entrada digital | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| HDCP | si |

04 CARACTERÍSTICAS

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Extra | contacto a traves de vidrio |
| Modo kiosko | si |
| Opratividad | 24/7 |
| Espesor del vidrio | 3mm |
| Dureza del vidrio | 7H |
| prueba de caída de bola | si |
| Prueba de impacto | IK-7 |
| Protección contra el agua y el polvo | IP65 (front) |

| | |
|-----------------------|-------|
| Carcasa (bisel) | metal |
| Junta hermética | si |
| Bloqueo de teclas OSD | si |

05 GENERAL

| | |
|--------------------------|---|
| OSD idioma | EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP |
| Controles | Menú, Desplazarse hacia arriba/Brillo, Desplazarse hacia abajo/contraste, Seleccionar, Alimentación |
| Los controles de usuario | contraste, brillo, ajuste automático, Posición H., Posición V., dimensión H., preciso, Posición H. OSD, Posición V. OSD, tiempo de OSD agotado, reiniciar, selección de entrada, idioma OSD, temp. de color, nitidez, contacto (normal, guante, a través de vidrio) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 ASPECTOS MECÁNICOS

| | |
|--|----------------------|
| Orientación | Horizontal, vertical |
| Diseño sin ventiladores | si |
| Montaje VESA | 200 x 200mm |
| Sistema de gestión de cables | si |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 0°C - 40°C |
| Rango de temperatura de almacenamiento | - 20°C - 60°C |
| MTBF | 50000 horas |

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 | 32W typical, Modo en espera 1.5W, Modo apagado 0.3W |

09 SOSTENIBILIDAD

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

10 DIMENSIONES / PESO

| | |
|---|--------------------|
| Producto dimensiones W x H x D | 739.5 x 434 x 61mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 890 x 630 x 155mm |
| Peso (sin caja) | 10kg |
| Peso (con caja) | 13.3kg |
| Código EAN | 4948570123667 |

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