



55" Open Frame 12pt PCAP Monitor Interactivo de Gran Formato

Con resolución 4K UHD (3840x2160) y formato Open Frame el monitor interactivo TF5538UHSC es la solución ideal para educación, kioscos Digital Signage y comunicación. La tecnología táctil Proyectiva Capacitiva (PCAP) con 12 puntos táctiles asegura una precisa y rápida respuesta. Acabado con una estructura metálica certificado el test "60950-1 ball-drop", Resistencia a roturas, vidrio edge-to-edge; este monitor puede usarse en horizontal, vertical y boca arriba en la mayoría de entornos obteniendo la máxima flexibilidad y rendimiento. Se puede usar también como solución stand-alone, montado en pared o embebido en un kiosco o mueble gracias a los anclajes de su estructura Open Frame.



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.



Open frame LFD

Las pantallas de marco abierto son una solución ideal para los integradores de quioscos e Instore Retail.

01 CARACTERÍSTICAS DE LA PANTALLA

| | |
|-----------------------------|---|
| Diseño | Cristal de borde a borde, Open Frame |
| Diagonal | 55", 139cm |
| Pantalla | IPS LED, vidrio con película AG |
| Resolución nativa | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Resolucion nativa | 60Hz |
| Relación de aspecto | 16:9 |
| Brillo | 500 cd/m ² |
| Brillo | 420 cd/m ² con touch pantalla |
| Transmisión de luz | 84% |
| Contraste estático | 1100:1 |
| 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 - 83kHz |
| Área de visualización h x v | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Pixel pitch | 0.315mm |
| Bisel color y acabado | blanca, mate |

02 TÁCTILIDAD

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnología Touchscreen | proyectiva capacitiva |
| Puntos de contacto | 12 (HID, solo con SO soportado) |
| 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 analógica | VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz) |
| Conector de entrada digital | DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz) |
| Entrada de audio | Mini jack x1 |
| Entrada de control del monitor | RS-232c x1 (Get/Set Configurar) RJ45 (LAN) x1 |
| Salida de audio | Mini jack x1 Altavoces 2 x 8W |
| HDCP | si |

04 CARACTERÍSTICAS

| | |
|-------------------------|-------------|
| Extra | abrazaderas |
| Modo kiosko | si |
| Opratividad | 24/7 |
| Espesor del vidrio | 4mm |
| prueba de caída de bola | si |

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Protección contra el agua y el polvo | IP54 (front) |
| Carcasa (bisel) | metal |
| Bloqueo de teclas OSD | si |
| Bloqueo de mando a distancia | si |

05 GENERAL

| | |
|--------------------------|--|
| OSD idioma | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
| Controles | Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter |
| Los controles de usuario | picture (picture mode, backlight, contrast, brightness, chroma, phase, sharpness, color temperature, reset), sound (treble, bass, balance, volume, mute, speaker, audio,source, reset), screen (aspect, adjust screen, touch feature), setting (language, schedule, power save, control setting, network settings, advanced, information, all reset) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 ASPECTOS MECÁNICOS

| | |
|--|-----------------------------------|
| Orientación | Horizontal, vertical, boca arriba |
| Montaje VESA | 600 x 400mm |
| Mini PC mount | VESA 100 x 100, NUC INTEL |
| Rango de temperatura de funcionamiento | 0°C - 40°C |
| Rango de temperatura de almacenamiento | - 20°C - 60°C |

07 ACCESSORIES INCLUDED

| | |
|-------------------|---|
| Cable | de alimentación, USB, HDMI, DP, IR-Extender |
| Guía | guía de inicio rápido, guía de seguridad |
| Tapa de cables | si |
| Mando a distancia | sí (pilas incluidas) |

08 GESTIÓN DE ENERGÍA

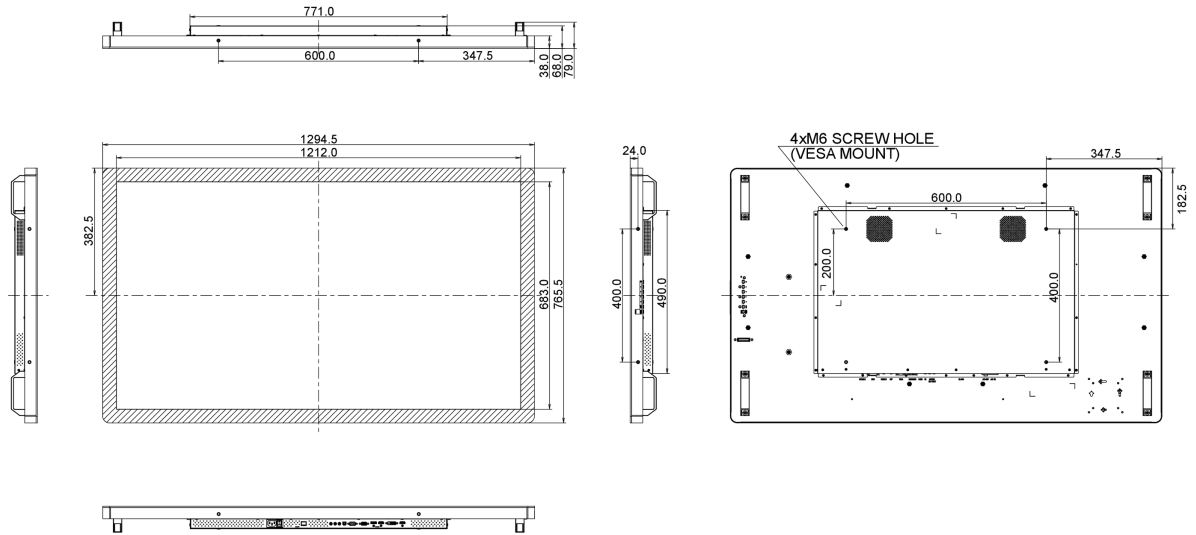
| | |
|----------------------------------|--|
| Unidad de fuente de alimentación | interno |
| Fuente de alimentación | AC AC - 100V, 240V, 50Hz |
| Gestión de energía | 120W typical, Modo en espera 1.0W, Modo apagado 1.0W |

09 SOSTENIBILIDAD

| | |
|--------------|---|
| Certificados | CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH |
| REACH SVHC | por encima de 0.1% de plomo |

10 DIMENSIONES / PESO

| | |
|---|-----------------------|
| Producto dimensiones W x H x D | 1294.5 x 765.5 x 68mm |
| Dimensiones de la caja (ancho x alto x fondo) | 1400 x 930 x 245mm |
| Peso (sin caja) | 41kg |
| Código EAN | 4948570116287 |



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