

Panel Táctil Sobremesa Modero® X Series G5 de 20.3”

MXT-2001-PAN(FG5968-35)



Presentación

La familia Modero X evoluciona con más potencia, más funcionalidad y más velocidad gracias a su nuevo Motor Gráfico G5 y al Procesamiento de Cuatro Núcleos. Los paneles táctiles Modero X Series incorporan varias primicias de la industria, incluyendo una hermosa y panorámica pantalla capacitiva multitáctil que permite a los usuarios acceder a múltiples aplicaciones con una mínima navegación. Su hardware está preparado para el soporte de la tecnología de Comunicación de Campo Cercano – Near Field Communication™ (NFC) que permite la personalización de la experiencia de usuario y la mejora de la productividad mediante su integración con dispositivos personales con capacidades NFC. El distintivo y estudiado diseño de bajo perfil se ajusta a la perfección a cualquier mesa sin obstruir la visión. Modero X Series es la superficie de control que sencillamente ofrece más.

Aplicaciones Comunes

El MXT-2001-PAN es ideal para salas de juntas, salas de conferencias o auditorios donde se necesita una superficie de control panorámica que proporcione acceso a múltiples funciones al mismo tiempo sin que ello suponga renunciar a un panel elegante y discreto. En las residencias, es perfecto para cocinas, cine en casa o en el despacho, donde la superficie de control panorámica se puede utilizar para administrar los sistemas de toda la casa.

Características Principales

- **Motor Gráfico G5 y Procesamiento de Cuatro Núcleos** – El procesamiento más potente de la industria ofrece suave gestos, deslizamiento, reordenamiento dinámico, animación mejorada con transiciones, todo a altas velocidades para conseguir una experiencia que cualquier usuario disfrutará.
- **Actualizaciones Simplificadas del Touch Panel** – Actualización de los archivos del panel táctil desde una URL de la red interna, para simplificar las actualizaciones de todos los paneles presentes en la empresa de una manera sencilla, unificada y rápida.
- **Navegador Web y Visores de Documentos Incorporados** – Los nuevos paneles incluyen de serie un navegador Web y un visor de documentos que permite a los usuarios cómodamente acceder y mostrar sus documentos y presentaciones durante las reuniones, evitando así tener que disponer de un PC en la sala
- **Superficie de Control Panorámica** – Combinado con la nueva interfaz de usuario PanTastic, los paneles táctiles panorámicos llevan la experiencia de usuario a un nivel completamente nuevo con una impresionante superficie de control para realizar actividades de la misma manera que se utiliza un ordenador multitarea con espacios dedicados
- **Preparado para las Tecnologías del Futuro** – Chat de Vídeo HD y videoconferencia a través de la cámara integrada, más un hardware listo para soportar la tecnología de Comunicación de Campo Cercano NFC, una tecnología inalámbrica para una comunicación de punto a punto de corto alcance orientada a compartir, vincular y hacer transacciones entre dispositivos RF, como el intercambio de datos e identidades
- **Usabilidad Mejorada** – Conexiones externas de telefonía a través de Bluetooth o USB y HD video streaming
- **Perfecto Desde Cualquier Ángulo** – Incluye In-Plane Switching (IPS), la última tecnología presente en los más populares dispositivos móviles y tablets, que ofrece el ángulo de visión más amplio y la reproducción del color más precisa en el mercado

Beneficios para el Instalador

- **Atrae Más Clientes Corporativos** - El diseño elegante y la sencilla belleza de los Modero X Series creará una demanda de clientes nuevos y actuales
- **Se Ajusta a Requerimientos Específicos** – Con un perfil panorámico, el Modero X Series ofrece a los instaladores una solución para usos concretos donde varias aplicaciones debe ser vistas al unísono
- **Diferenciarse de los Demás** – El Modero X Series ofrece características de diseño y tecnología sin igual en la industria

Beneficios para el Cliente

- **Interface Fácil de Usar** – La pantalla capacitiva multitáctil combinada con una intuitiva interface de usuario hace que sea fácil para cualquier persona manejar los sofisticados equipos de las sala de reuniones
- **Variedad de Tamaños** – El diseño contemporáneo con cristal hasta los bordes del panel y la disponibilidad en tamaños de pantalla de 4.3", 7", 10.1" así como en los formatos panorámicos de 19.4" y 20.3", los hace idóneos para cualquier necesidad
- **Diseño Elegante de Bajo Perfil** - El Modero X Series está diseñado para situarse en una mesa sin entorpecer la visión

Especificaciones

| TOUCH SCREEN DISPLAY | |
|----------------------|--|
| Display Type | TFT Active Matrix Color LCD with In-plane Switching Technology (IPS) |
| Display Size (WH) | 20.4" x 9.5" (519 mm x 242 mm), 21.3" (541 mm) diagonal |
| Viewable Area (WH) | 18.7" x 7.8" (475 mm x 198 mm), 20.3" (514 mm) diagonal |
| Resolution (WH) | 1920x800 |
| Aspect Ratio (WH) | 12:5 |
| Brightness | 250 cd/m2 |
| Contrast Ratio | 1000:1 |
| Color Depth | 16.7M colors |
| Illumination | LED |

| | |
|---------------|---|
| Touch Overlay | Projected capacitive, multi-touch support, 3 simultaneous max |
| Viewing Angle | Vertical $\pm 89^\circ$, Horizontal $\pm 89^\circ$ |

| MEMORY | |
|----------------------|------------------------------|
| SDRAM | 2 GB |
| Flash | 8 GB |
| Maximum Project Size | 4 GB flash available to user |

| COMMUNICATIONS | |
|--------------------------------|---|
| ETHERNET | 10/100 port, RJ-45 connector. Supported IP and IP-Based Protocols: UCP, TCP, ICMP, ICSP, IGMP, DHCP, Telnet, FTP, DNS, RFB (for VNC), HTTP |
| USB | (3) USB host 2.0, Type A ports: Firmware upgrade, touch panel file transfer, JPEG image viewer, HID peripherals, USB audio output for headsets (1) Micro-USB device port: video output from on-board camera, USB audio from on-board microphone to host device |
| Near Field Communication (NFC) | Supports standards ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B; Unique Identifier (UID), typ range = .25", max = .5" |
| Bluetooth | Mouse/Keyboard: HID Profile v1.1, requires MXA-BT Bluetooth Adapter (FG5968-19) Handset: Hands Free Profile v1.5, Headset Profile v1.2, requires MXA-BT Bluetooth Adapter (FG5968-19) and MXA-HST Bluetooth Handset (FG5968-17) |

| VIDEO | |
|------------------------------------|---|
| Supported Video Codecs | MPEG2-TS: MPEG-2 Main Profile @High Level up to 720p at 25 fps (decode only) MPEG-2-TS: H.264 High Profile @Layer 4, AAC-LC up to 720p at 25 fps (encode/decode) MJPEG up to 720p at 25 fps (decode only) |
| Supported Video Transport Streams | MPEG-TS for MPEG2 and H.264; HTTP for MJPEG |
| Max Number of Active Video Streams | One decode plus one encode |
| Video Output | Camera video output: H.264, up to 720p@25 fps via Micro-USB only (controlled by host device) |
| Video Conferencing | Panel-to-panel and video chat |

| AUDIO | |
|------------------------|---|
| Microphone | -42dB +/- 3dB sensitivity FET microphone |
| Speakers | 4 ohm, 2 Watt, 300Hz cutoff frequency |
| Supported Audio Codecs | MP2 Layer I and II, MP3 (8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz) AAC-LC (8 kHz, 96 kHz) G.711 with μ Law (VoIP encode/decode at 8kHz) |
| File Formats | WAV, MP3 (as part of touch panel file only - no USB storage) |
| Intercom | Full Duplex VoIP, SIP v2.0 |

| GRAPHICS ENGINE | |
|------------------------|--|
| AMX G5 | G5 enhanced feature set supporting multi-touch and gestures, scrolling, transitions, applications - See TPD5 Operations Guide for more information |

| EMBEDDED APPLICATIONS | |
|------------------------------|--|
| Viewer Applications | PDF, PowerPoint, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx |
| Remote Management | VNC Server, G5 Web Control |
| Video Conferencing | Skype, Lync, Cisco Jabber, Polycom Presence, Panel-to-panel and video chat |
| Audio Conferencing | Audio (full duplex intercom) |

| FRONT PANEL COMPONENTS | |
|-------------------------------|---|
| Light Sensor | Photosensitive light detector for automatic adjustment of the panel brightness |
| Proximity Detector | Max range = ~3', typ range = ~1', FOV = ~10 degrees |
| Camera | HD 720p camera for video conferencing/video chat support |
| LED Indicators | Camera active indicator |
| Sleep Button | Sleep button to activate sleep mode and powering off. Also provides access to setup pages (can be disabled) |

| CONNECTIONS | |
|--------------------|---|
| Ethernet | 10/100 port, RJ-45 connector |
| USB | (3) USB host 2.0, Type A ports (1) Micro-USB device port |
| Power | 2-pin, locking 3.5mm Phoenix connector |

| ENVIRONMENTAL | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Temperature (Operating) | TBA |
| Temperature (Storage) | 4° F to 140° F (-20° C to 60° C) |
| Humidity (Operating) | 20% to 85% RH |
| Humidity (Storage) | 5% to 85% RH |
| Power ("Heat") Dissipation | TBA |

| GENERAL | |
|--------------------------------|--|
| Dimensions (HWD) | 9 3/16" x 20 3/8" x 5 7/8" (235 mm x 519 mm x 150 mm) |
| Weight | TBA |
| Power Consumption | TBA |
| Start-Up Inrush Current | TBA |
| External Power Supply Required | Requires one of these AMX power sources (not included): PSN4.4 Power Supply, 4.4 A, 3.5 mm Phoenix, 13.5 VDC (FG423-45) MXA-MPL Modero X Series Multi Preview Live (FG5968-10) MXA-MP Modero X Series Multi Preview (FG5968-20) |
| Certifications | FCC Part 15 Class B C-Tick CISPR 22 Class B CE EN 55022 Class B and EN 55024 CB Scheme IEC 60950-1 IC IEC/EN-60950 RoHS/WEEE compliant Telec |

| | |
|----------------------|--|
| Included Accessories | Locking 2-pin Phoenix mate (41-0002-SA) MXA-USB-C, USB Port Cover Kit, Modero X Series Touch Panel (FG5968-18) HPG-10-10K, 3/4" Mini-Grommet (FG570-01) MXA-CLK, Modero X Series Cleaning Kit (FG5968-16) |
| Optional Accessories | MXA-MP, Modero X Series Multi Preview (FG5968-20) MXA-MPL, Modero X Series Multi Preview Live (FG5968-10) PSN4.4, Power Supply, 4.4 A, 3.5 mm Phoenix, 13.5 VDC (FG423-45) HPG-10-10K, 3/4" Mini-Grommet, 10-Pack (FG570-01- 10K) MXA-BT, Bluetooth USB Adapter for Modero X Series (FG5968-19) MXA-CLK, Modero X Series Cleaning Kit (FG5968-16) MXA-USB-C, USB Port Covers for the Modero X Series Touch Panels (FG5968-18) MXA-HST, Bluetooth Handset for Modero X Series Touch Panels (FG5968-17) |

Para más información, visite: <http://amx.com.es/?portfolio=mxt-2001-pan>

Sobre AMX

Las soluciones de software y hardware de AMX simplifican la manera en la que la gente interactúa con la tecnología. Con un continuo incremento del número de tecnologías presentes en el trabajo y el hogar, AMX soluciona la complejidad de la gestión de toda esta tecnología con sistemas fiables, potentes y escalables. Sus premiados productos se extienden desde el control y la automatización, a la conmutación, el audio y vídeo distribuido, el Digital Signage y la gestión de la tecnología. Todos ellos implementados por todo el mundo en salas de conferencias, hogares, universidades, centros de operaciones, hoteles, recintos de espectáculos, instalaciones de broadcast y otros. AMX fue fundada en 1982 y es miembro de grupo de compañías Duchossois. Está presente en España desde 1993 y es el Sistema de Control con mayor número de instalaciones funcionando en nuestro país, estando presente en todos los grandes recintos, edificios y eventos.

Las especificaciones están sujetas a cambios. Revisado el 29-agosto-2013.

AMX.COM.ES | 954.189.006 | INFO@AMX.COM.ES | FAX 954.189.026