

Corporate - Home Cinéma - Hôtellerie - Marine - Résidentiel

Écran Tactile Modero®

Écran Panoramique Tactile 20,3" de table Modero® série X



Voyez plus et faites plus avec l'interface la plus élégante conçue et dédiée spécifiquement pour le contrôle. Les écrans tactiles de la série Modero X intègrent les dernières avancées technologiques du marché incluant un écran panoramique capacitif multitouches permettant aux utilisateurs d'accéder à de multiples applications avec une navigation minimale. Celui-ci est « Hardware Ready » pour supporter la technologie Near Field Communication™ (NFC) qui permet entre autre la personnalisation de l'interface utilisateur améliorant ainsi les capacités d'intégration via l'utilisation de dispositifs intégrant la technologie NFC. Son design unique ainsi que sa conception lui permette d'être installé sur une table sans obstruer la vue des utilisateurs. La série des écrans Modero X est tout simplement la surface de contrôle qui vous offre le plus de solutions.

APPLICATIONS TYPIQUES

Salle de réunions, de conférences ou auditoriums, là où une surface de contrôle panoramique est nécessaire afin d'avoir accès à de multiples fonctions simultanément tout en conservant un aspect élégant et discret. Dans le résidentiel, il est parfait pour les cuisines, les home cinéma ou dans un bureau où la surface de contrôle panoramique peut être utilisée afin de contrôler tous les systèmes de la maison.

CARACTÉRISTIQUES

- **Surface de contrôle Panoramique** - Combiner avec la nouvelle interface graphique PanTastic, l'écran panoramique emmène l'expérience utilisateur vers un nouveau niveau, avec une impression de contrôle dans la même lignée que l'utilisation de votre ordinateur - Multitâches avec l'espace dédié
- **Technologies futures de communication** - Vidéoconférence HD via la caméra intégrée et support de la technologie NFC qui permet l'échange de données/identités sans fil de courtes distances.
- **Rentabilité améliorée** - Connexion d'un téléphone externe via Bluetooth ou USB et streaming vidéo HD
- **Nouvelle expérience visuelle** - Les écrans Modero X intègrent des fonctions de navigation et effets avancés.
- **Angle de vision large** - Inclus la technologie (IPS) In-Plane Switching, qui délivre un angle de vision large ainsi qu'une reproduction des couleurs plus précise.

MXT-2000XL-PAN (FG5968-01)**PROPRIÉTÉS DE L'ÉCRAN**

Type d'écran : TFT couleur Matrice LCD active technologie IPS
 Taille: 21,3" (541 mm) de diagonale, 519 x 242 mm
 Zone de vision: 20,3" (514 mm) de diagonale, 475 x 198 mm
 Résolution : 1920x800 pixels
 Rapport d'aspect : 12/5
 Luminosité : 250 cd/m²
 Contraste : 1000:1
 Nombre de couleurs affichables : 16,7 M (8bit)
 Retro-éclairage: LED
 Tactile: capacitif projeté multitouche, 3 simultanés max.
 Angle de vision: Vertical ±89°, Horizontal ±89°

MÉMOIRE

- 512 MB SDRAM
- 4 GB Flash
- Taille Max du projet: 2,4 GB flash disponible

COMMUNICATIONS

- Port Ethernet 10/100, connecteur RJ45, support des protocoles IP: UCP, TCP, ICMP, ICSP, IGMP, DHCP, Telnet, FTP, DNS, RFB (pour VNC), HTTP
- Ports USB: 3 ports USB 2.0 type A pour mise à jour firmware, transfert des pages écrans, visualisation d'images JPEG, périphériques HID, sortie Audio pour casque
- 1 port Micro-USB pour sortie vidéo de la caméra embarquée et audio du microphone
- Technologie NFC (Near Field Communications) : Supporte les standards ISO/IEC 15693, ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B, Unique Identifier (UID), Plage de distance = 0,63 à 1,27 cm
- Technologie Bluetooth : Profile HID v1.1, supporte clavier/souris, nécessite adaptateur Bluetooth MXA-BT

VIDÉO

- Codecs Vidéo supportés: MPEG2-TS: MPEG-2 Main Profile @ haut niveau jusqu'à 720p@25fps (décodage seulement)
MPEG2-TS: H.264 High Profile @ Layer 4 jusqu'à 720p@25fps (Encodage/Décodage)
MJPEG jusqu'à 720p@25fps (décodage seulement)
- Transport Stream Vidéo supportés:
MPEG-TS pour MPEG2 et H.264; HTTP pour MJPEG
- Nombre Max de Stream vidéo actif: 1 décodé et 1 encodé (Caméra)
- Sortie Vidéo: Sortie vidéo de la caméra: H.264, jusqu'à 720p@25fps via port Micro-USB seulement (contrôlé par l'écran)
- Vidéoconférence: Application externe utilisant la caméra et le microphone intégrés.

AUDIO

- Microphone: -42dB ±3dB sensibilité FET microphone
- Haut parleurs: 4 ohm, 2 Watt, 300Hz fréquence de coupure
- Codecs Audio supportés: MP2 Layer I et 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 avec µLaw (VoIP encodage/décodage à 8kHz)
- Sortie Audio: Sortie Audio USB sur Micro-USB uniquement (Contrôlé par l'écran)
- Formats de fichiers: WAV, MP3 (comme fichier de l'écran tactile seulement - pas de stockage USB)
- Interphonie: Full Duplex VoIP, SIP v2.0 (supporté avec l'AMX-CSG)

MOTEUR GRAPHIQUE

AMX G4 : Moteur G4 amélioré supportant les gestes, les défilés et le multitouche - Pour plus d'informations voir l'opération guide TP4

APPLICATIONS EMBARQUÉES

- Contrôle à distance: Server VNC, G4 Web Control, AMX Resource Management Suite
- Conférence Audio: Interphonie Full Duplex

COMPOSANTS FACE AVANT

- Capteur de luminosité: Permet d'ajuster automatiquement le rétro-éclairage de l'écran LCD
- Capteur de proximité: Permet de réveiller l'écran lorsque celui-ci est approché
- Caméra HD 720p pour vidéoconférence
- Indicateur LED pour indiquer l'activité de la caméra
- Bouton Sleep: bouton sur le dessus permettant de mettre l'écran en mode veille et de l'éteindre. Fournit également l'accès au menu

CONNEXIONS

- Port Ethernet: port 10/100 base T, connecteur RJ45
- Port USB: 3 x USB 2.0, type A, 1 x Micro-USB
- Alimentation: connecteur Mini-Phoenix 3,5 mm 2 pins

ENVIRONNEMENTS DE FONCTIONNEMENT ET STOCKAGE

- Température de fonctionnement : 0° à 40° C
- Taux d'humidité en fonctionnement : 20% - 85 % RH
- Température de stockage : -20° à 60° C
- Taux d'humidité de stockage : 5% - 85 % RH
- Dissipation Thermique: allumé 109,2 BTU/hr, Standby: 10,6 BTU/hr

GÉNÉRAL

Dimensions (H x L x P): 235 x 519 x 150 mm
 Poids: 5,53 Kg
 Consommation: Full-On: 32W, Standby: 3,10W
 Certifications: FCC class B, CE, IC, IEC/EN-60950, RoHS

ACCESSOIRES INCLUS

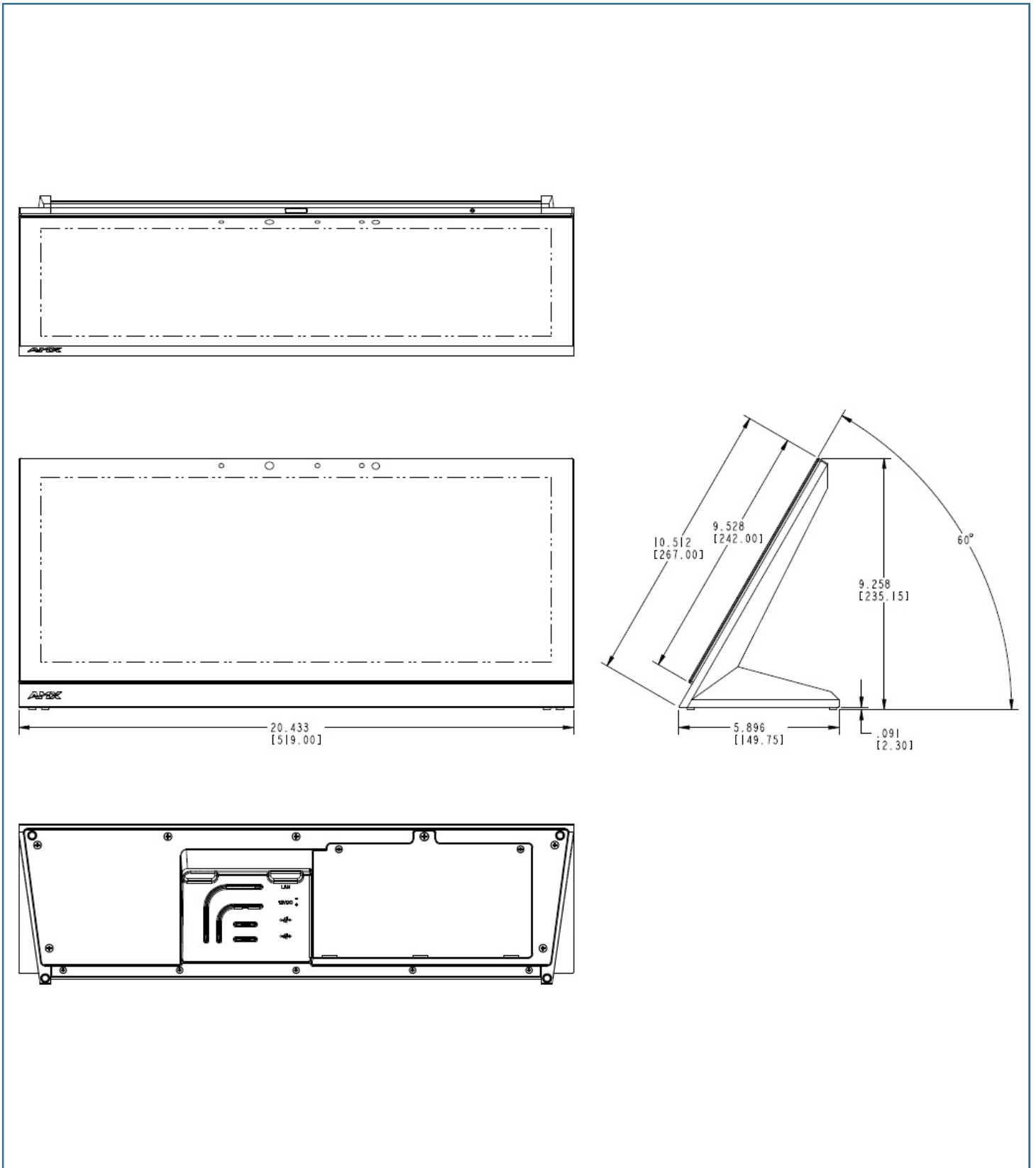
- Installation Guide MXT-2000XL-PAN (93-5968-01)
- Kit de nettoyage Modero X MXA-CLK (FG5968-16)
- Système de blocage pour connecteur mini-phoenix (41-0002-SA)
- Couvercle ports USB type A x 2 (FG5968-18)
- Micro-Grommet HPG-10 (FG570-01)

ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Alimentation PSN4.4, 4.4A, connecteur mini-phoenix 3 mm, 13,5V DC
- Adaptateur Bluetooth USB MXA-BT (FG5968-19)



MXT-2000XL-PAN (FG5968-01)



IT'S YOUR WORLD. TAKE CONTROL.