

Administration - Bâtiment - Corporate - Education - Home Cinéma - Hôtellerie - Loisirs - Marine - Résidentiel - Retail

Écran Tactile Modero® X

Écran Tactile 10,1" de table Modero® série X



La série d'écran tactile Modero X est la plus élégante conçue et dédiée spécifiquement pour le contrôle. Cette nouvelle génération intègre les dernières avancées technologiques du marché incluant un écran capacitif multitouches au design sans bordure permettant aux utilisateurs d'accéder à de multiples applications avec une navigation optimale. Celui-ci est compatible avec la technologie Near Field Communication™ (NFC) qui permet entre autre la personnalisation de l'interface utilisateur. Elle améliore ainsi les capacités d'intégration via l'utilisation de dispositifs intégrant la technologie NFC (tags, badges, téléphones portables). Son design unique ainsi que sa conception lui permettent d'être installé sur une table sans obstruer la vue des utilisateurs. La gamme des écrans Modero X est tout simplement la surface de contrôle qui vous offre le plus de solutions.

APPLICATIONS TYPES

Salle de réunions, de conférences ou auditoriums, là où une surface de contrôle aux fonctions avancées est nécessaire afin d'avoir accès à de multiples fonctions simultanément tout en conservant un aspect élégant et discret. Il est parfait pour la domotique à la fois dans la cuisine, le salon/home cinéma et dans le bureau de télétravail; partout où sa large surface tactile peut être utilisé pour contrôler les systèmes de la maison.

CARACTÉRISTIQUES

- **Surface de contrôle multitouches** - Combiné avec la nouvelle interface graphique PanTastic, l'écran emmène utilisateur vers de nouveaux horizons, avec une simplicité d'utilisation grâce à l'espace multitâches 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** - Inclut la technologie (IPS) In-Plane Switching, qui délivre un angle de vision large ainsi qu'une reproduction des couleurs des plus précises.

MXT-1000**(FG5968-03)****PROPRIÉTÉS DE L'ÉCRAN**

Type d'écran : TFT couleur Matrice LCD active technologie IPS
 Taille: 12" (304 mm) de diagonale, 252 x 170 mm
 Zone de vision: 10,1" (257 mm) de diagonale, 217x 136 mm
 Résolution : 1280x800 pixels
 Rapport d'aspect : 16/9
 Luminosité : 400 cd/m²
 Contraste : 700:1
 Nombre de couleurs affichables : 16,7 M (8bit)
 Retro-éclairage: LED
 Tactile: capacitif projeté multitouches, 3 simultanées 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: 2 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 (Modèle paysage uniquement) 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 : Clavier/Souris : Profile HID v1.1, nécessite adaptateur Bluetooth MXA-BT (FG5868-19)
 Handset Free Profile v1.5 et Headset Profile v1.2, nécessite adaptateur Bluetooth MXA-BT et combiné Bluetooth (FG5868-17)

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) (Modèle paysage uniquement)
- Vidéoconférence: Application externe utilisant la caméra et le microphone intégrés (Modèle paysage uniquement)

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 Operation 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 (Peut être désactivé)

CONNEXIONS

- Port Ethernet: port 10/100 base T, connecteur RJ45
- Port USB: 2 x USB 2.0, type A, 1 x Micro-USB
- Alimentation: PoE (Power over Ethernet), 802,3af, class 3

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 21,3 BTU/hr, Standby: 10,6 BTU/hr

GÉNÉRAL

Dimensions (H x L x P): Paysage: 174 x 252 x 124 mm
 Poids: 1,36 Kg
 Consommation: Allumé: 8W, Veille: 3,2W, Éteint: 1W
 Alimentation: Nécessite l'utilisation de l'injecteur POE PS-POE-AF-TC (FG423-83) ou du switch réseau POE NXA-ENET8-2POE (FG2178-63)
 AMX ne garantit l'utilisation d'injecteur POE ou switch POE autre que ceux cités ci-dessus.
 Certifications: FCC Part 15 class B, C-Tick CISPR 22 Class B, CE EN 55022 Class B et EN 55024, CB Scheme IEC 60950-1, IC, IEC/EN-60950, UL, RoHS

ACCESSOIRES INCLUS

- Kit de nettoyage Modero X MXA-CLK (FG5968-16)
- Passage de câble de table HPG-10-10K (FG570-01)
- Kit cache port USB MXA-USB-C (FG5968-18)

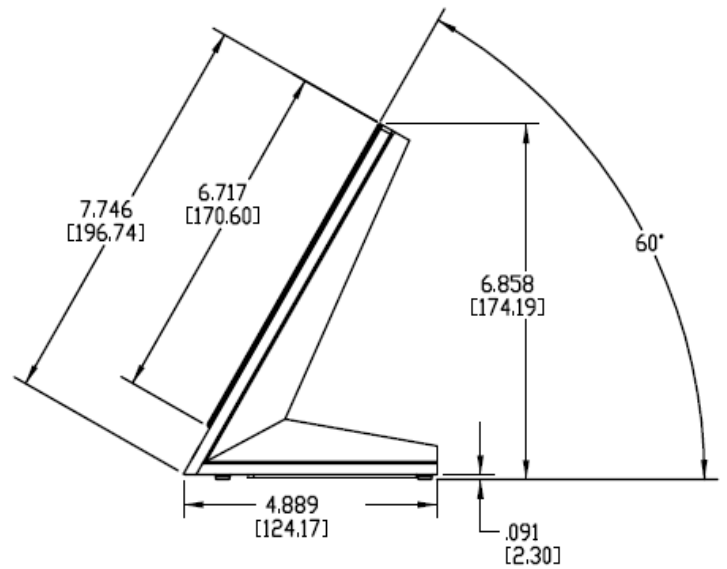
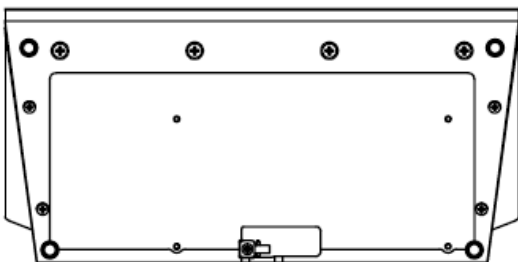
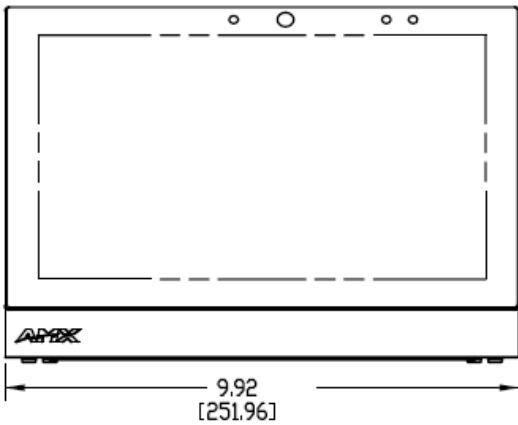
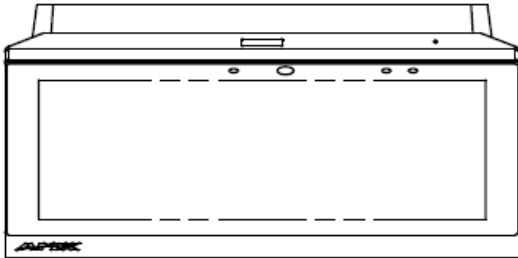
ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Boîtier Multi Preview Modero X (FG5968-20)
- Boîtier Multi Preview Live Modero X (FG5968-10)
- Injecteur PoE High PS-POE-AF-TC (FG423-83)
- Adaptateur Bluetooth USB MXA-BT (FG5968-19)
- Kit cache port USB MXA-USB-C (FG5968-18)
- Switch Ethernet Gigabit POE, NXA-ENET8-2POE (FG2178-63)
- Combiné Téléphonique Bluetooth pour Modero X, MXA-HST (FG5968-17)



MXT-1000

(FG5968-03)



Caractéristiques techniques susceptibles de modifications sans préavis



IT'S YOUR WORLD. TAKE CONTROL.