

# MDMX-22449 GNTB

Console murale combinée Full HD de 24" et 4K de 49" pour la salle d'opération



- Console murale pour la salle d'opération
- Configuration à double écran Full HD de 24 pouces et 4K de 49 pouces
- Connectivité Nexxis intégrée
- Angle de vision large
- Écran tactile optionnel

La MDMX-22449 GNTB est une console murale pour salle d'opération composée d'un écran Full HD 24" et d'un écran 4K de 49", avec écran tactile en option. Elle comprend une connectivité Nexxis intégrée et peut également disposer d'une fonctionnalité d'écran tactile. La console permet à l'ensemble du personnel de la salle d'opération d'associer et de visualiser plusieurs images, avec un système de commande intuitif pour une utilisation simple et flexible.

## Optimiser l'espace précieux

MDMX-22449 GNTB est un dispositif multifonctionnel, pouvant fonctionner comme un poste infirmier présentant des informations relatives aux patients et à la chirurgie. Il s'agit également d'une station de contrôle audiovisuel. Il assure le contrôle direct des sources PC distantes et, grâce à son décodeur Nexxis intégré, l'acheminement et les compositions vidéo peuvent être gérés sans installation ni configuration supplémentaire.

La console étant intégrée dans le mur de la salle d'opération, elle ne prend pas de place supplémentaire. Le couvercle avant noir en verre de protection et antireflet facilite le nettoyage et la désinfection.

## Bénéficiez d'une flexibilité maximale grâce à Nexxis

MDMX-22449 GNTB s'intègre parfaitement dans le système Plug and Play Nexxis : vous pouvez acheminer n'importe quelle source Nexxis à l'écran, sur lequel plusieurs types de compositions sont possibles.

De plus, un bouton Nexxis programmable permet d'adapter facilement les fonctionnalités de la console aux besoins de l'équipe de la salle d'opération : lancer/arrêter des enregistrements, prendre des clichés, modifier les dispositions vidéo, réinitialiser la source vidéo, ...



### Adaptez-la à vos besoins

Tous les composants sont intégrés dans la console, ce qui réduit le temps et le coût d'installation. Un ou deux claviers IP68 pliables sont proposés en option, avec plusieurs variantes régionales (anglais des États-Unis, allemand, italien, français, espagnol, turc), ainsi que des pavés tactiles et des souris USB.

- Bénéficiez d'un support de visualisation ergonomique pour tout le personnel de la salle d'opération : chirurgiens, infirmières et internes
- Choisissez l'option écran tactile pour travailler encore plus rapidement et facilement
- Consultez l'heure et la date, synchronisées avec le réseau de l'hôpital, depuis n'importe où dans la salle d'opération
- Fiez-vous aux fonctions de chronométrage pour les interventions avec contrainte de temps
- Connectez des appareils mobiles, tels que des sources vidéo sur arceau mobile, à Nexxis
- Utilisez le bouton d'optimisation PACS pour basculer rapidement entre les profils de couleur : pour une visualisation optimale des images PACS ou d'autres modalités
- Interagissez avec des sources vidéo PC distantes comme si vous étiez devant

**Spécifications techniques****MDMX-22449 GNTB****Spécifications générales**

Technologie d'écran /de rétroéclairage	15" : MVA/WLED 24" : IPS/WLED 49" : IPS/WLED
Taille active de l'écran (diagonale)	15" : 384 mm (15,1") 24" : 605 mm (23,8") 49" : 1232 mm (48,5")
Taille active de l'écran (H x V)	15" : 376 x 73 mm (14,8 x 2,9") 24" : 527 x 296 mm (20,8 x 11,7") 49" : 1074 x 604 mm (42,3 x 23,8")
Rapport d'aspect (H:V)	15" : 160:31 24" : 16:9 49" : 16:9
Résolution	15" : 1280 x 248 24" : 1920 x 1080 49" : 3840 x 2160
Pas de pixels	15" : 0,294 x 0,294 mm 24" : 0,275 x 0,275 mm 49" : 0,280 x 0,280 mm
Imagerie en couleur	Oui
Imagerie en niveaux de gris	Oui
Profondeur de couleur	15" : 8 bpc 24" : 8 bpc 49" : 10 bpc
Angle de vision (h/v)	15" : 89° 24" : 178° 49" : 178°
Capteur de luminosité ambiante	Non
Luminance maximale (type pour le panneau)	15" : 300 cd/m <sup>2</sup> 24" : 250 cd/m <sup>2</sup> 49" : 500 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste (type pour le panneau)	15" : 2000:1 24" : 1000:1 49" : 1100:1
Temps de réponse ((Tr + Tf)/2) (type)	15" : 8 ms 24" : 14 ms 49" : 8 ms
Couleur du boîtier	Avant en verre/noir -Bord + arrière en acier/blanc Tableau de bord en acier inoxydable sous la façade vitrée pour les boutons/interfaces
Signaux vidéo en entrée	1 interface fibre optique 10GbE pour liaison Nexxis 24" FHD 2 interfaces fibre optique 10GbE pour liaison Nexxis 49" UHD En option : 4 interfaces fibre optique 10GbE pour 2 connectivités d'appareil mobile à l'avant
Nexxis intégré	1 décodeur MNA-420 1 décodeur MNA-440
Fonctionnalités de Nexxis	Dispositions vidéo (PiP/PaP/Quad...) Contrôle de la source par clavier/souris/tactile Bouton Nexxis programmable (avant) Possibilité de monter 2 Neutrik opticalCON à l'avant pour la connectivité des appareils mobiles
Fonctionnalités générales	SmartBar avec date/heure et chronomètre Bouton de commande d'alimentation pour PC externe (avant) Bouton DICOM (avant)
Options (configurables)	1 ou 2 modules clavier/pavé tactile disponibles dans différentes langues : EN-DE-FR-IT-TR-ES Comprend une souris USB en silicone (nettoyable)
Ports USB	2 USB 2.0 aval (souris externe pour contrôle de source Nexxis)

**Spécifications techniques****MDMX-22449 GNTB**

Puissance nominale	100-240 VAC, 50/60 Hz, 3-1.5 A
Consommation électrique	230 Watts
Dimensions (L x H x P)	1896 x 1050 x 120 mm
Dimensions emballé (l x H x P)	2190 x 1337 x 341 mm
Poids net	110 kg (avec 1 module K)
Poids net emballé	125 kg (avec 1 module K)
Norme de montage	Mural
Protection de l'écran	Vitrage de protection antireflet
Certification et conformité	CE (Dispositif médical classe I) CCC (Chine) Sécurité : IEC 60950-1:2005 + A1:2009 EN 60950-1:2006 + A1:2010 + A11:2009 + A12:2011 + A2:2013 IEC 60601-1:2005 + A1:2012 – EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014 ANSI/AAMI ES606011:2005 + R1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:2014  IEM : IEC 60601-1-2:2014 (éd. 4) EN 60601-1-2:2015 (éd. 4) FCC partie 15 Classe ICES-001 Niveau  Environnemental : EU RoHS China RoHS REACH Canada Health DEEE Directive emballages
Conformité environnementale	ROHS-3, REACH, WEEE
Accessoires fournis	Guide de l'utilisateur (anglais) Guide d'installation (anglais) Clé USB, contenant les traductions du guide de l'utilisateur et d'installation 2 clés hexagonales
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (10 °C à 40 °C, conformément aux spécifications)
Température de stockage	-20 °C à +60 °C
Humidité (fonctionnement)	20 % à 85 % (sans condensation)
Humidité (stockage)	20 % à 85 % (sans condensation)
Pression de fonctionnement	70 kPa minimum
Pression de stockage	50 à 106 kPa
Garantie	2 ans

**Créé le : 07 May 2024**

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur [www.barco.com](http://www.barco.com).