

SHARP

Be Original.

M431-2/M501-2

M551-2/M651-2

Moniteurs de grande taille MultiSync® Série M



Moniteurs professionnels pour applications de signalisation numérique

Moniteurs performants de superbe qualité mettant une image UHD éblouissante entre les mains des organisations, des restaurants, des établissements postsecondaires et des commerces de détail

Faites passer un message à la fois professionnel et mémorable

Transmettez parfaitement, pixel par pixel, des images immersives sur les panneaux de pointe de la nouvelle Série M de moniteurs grande taille de classe professionnelle. Adaptés aux besoins des utilisateurs d'aujourd'hui et misant sur une qualité irréprochable, les moniteurs de la Série M conjuguent une expérience de signalisation numérique haut de gamme et fiable avec un prix modique. Les modèles de la Série M supportent une installation en mode paysage ou en mode portrait et se démarquent par leur modularité, multipliant les possibilités de personnalisation en fonction des besoins et des applications. Ces nouveaux modèles sont construits à partir d'un châssis entièrement en métal qui leur confère la robustesse nécessaire pour supporter les applications commerciales et ce, sans faire de sacrifices au niveau esthétique. Effectivement, ces moniteurs aux lignes pures invitent le public cible à se concentrer ce qui compte le plus – le message affiché à l'écran. Les options de connectivité simples et essentielles présentent une sélection pratique qui couvre la plupart des besoins sans ajouter d'interfaces spécialisées, coûteuses et souvent peu utilisées. Les modèles de la Série M atteignent une luminosité de 500 cd/m², idéale pour la plupart des contextes de signalisation numérique : que ce soit dans les entreprises, les établissements d'éducation postsecondaires, les commerces de détail, les restaurants ou les épicerie, le message doit être plus important que le budget.

Très haute qualité d'image, résolution UHD

Tous les modèles de la Série M prennent en charge une résolution native 3 840 x 2 160 ainsi que l'imagerie à grande gamme dynamique. Il en résulte une image plus réelle et plus immersive que jamais!

4K UHD

Classe commerciale

Le châssis entièrement en métal présente la robustesse nécessaire pour supporter une exploitation en milieu commercial. Les poignées de transport intégrées réduisent le risque de dommages lors de l'installation. Mieux encore, le capteur de température et le ventilateur intégrés veillent à prévenir les surchauffes et à stabiliser en permanence l'intensité lumineuse afin de produire une qualité d'image de classe professionnelle.



Un design aussi modulaire que professionnel

La Série M satisfait à tous les besoins en matière de signalisation numérique et propose en même temps des options pour compléter et améliorer l'expérience visuelle grâce à une variété de technologies professionnelles intégrées. Grâce à sa conception mécanique ingénieuse, la Série M est compatible avec les modules Intel® Smart Display, grands comme petits, jumelant intelligence et interopérabilité à un format compact. Cette intégration multiplie les options de déploiement d'appareils à processeur Intel® et ce, en les branchant directement dans les modèles de la Série M, pour supprimer l'aspect fastidieux de fixer des appareils externes et de poser des câbles vidéo et audio. Avec le SDM Intel®, les signaux audio, vidéo, de commande et d'alimentation sont tous internalisés, pour simplifier l'installation et présenter un aspect propre et soigné.



En outre, la Série M continue l'histoire de réussite des modèles précédents en matière d'intégration directe avec le module informatique optionnel Raspberry Pi 4. Le mini-ordinateur Raspberry Pi 4 est d'ailleurs bien plus performant que les versions précédentes, compatible avec les réseaux grande vitesse gigaocet, doté d'un processeur plus rapide et offrant une capacité de prise en charge intégrale du signal 4K.

NaViSet Administrator 2

Ce logiciel est une solution tout-en-un de gestion et de soutien à distance, fournissant un contrôle centralisé, une gestion des actifs et des fonctions de commande de moniteurs et d'ordinateurs exploitant Windows. Avec ses fonctions de gestion de tâches, de production de rapports et de commande sur demande, c'est une solution idéale pour les installations multidispositifs et les parcs d'appareils. Ce logiciel gratuit de gestion des actifs est conçu pour contrôler l'ensemble de votre écosystème! NaViSet Server Edition (NASE) élargit les capacités déjà très grandes de gestion des appareils de NaViSet Administrator 2 en ajoutant des fonctionnalités de gestion de classe entreprise, comme la prise en charge d'utilisateurs multiples et la sécurisation des communications et de l'accès. NASE fonctionne comme serveur local avec accès à distance via une interface par navigateur adaptée aux dispositifs mobiles et à une gestion en sans fil. La prise en charge de REST API facilite les communications avec les autres applications et systèmes de gestion et permet un accès sécurisé, via Internet, aux appareils distants connectés sur d'autres réseaux.



Fonction de détection de signal d'entrée

Cette fonction permet de prioriser jusqu'à 3 entrées de sorte que, advenant une coupure du signal principal, le moniteur change automatiquement d'entrée et affiche le signal priorité numéro 2. Le paramètre de premier signal détecté permet de configurer le moniteur pour sortir automatiquement du mode de veille sur le branchement de n'importe quelle source de signal.

Moniteur typique



Si la source est coupée, il en résulte un écran vide

Série M



Si la source est coupée, le moniteur affiche automatiquement la source de deuxième priorité, assurant la continuité de l'affichage des contenus

Première source détectée

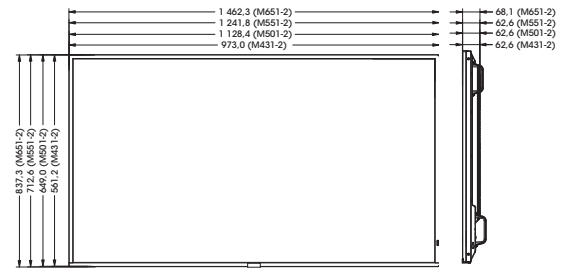


Le réglage de première source détectée fait en sorte que le moniteur s'allume automatiquement sur le branchement de n'importe quelle source de signal.

Modèle		M431-2	M501-2	M551-2	M651-2
Module ACL	Technologie panneau	IPS	VA	VA	IPS
	Zone d'image visible	42,5"	49,5"	54,6"	64,5"
	Résolution native	3 840 x 2 160			
	Luminosité (Typique/minimum)	500 cd/m ²			
	Rapport de contraste (Typique)*	≥8000:1			
	Angles de vue	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ RC>10			
	Rapport horizontal/vertical	16:9			
	Gamme de couleurs	72% NTSC			
	Couleurs reproductibles	Plus de 1,07 milliards (8bit+FRC)			
	Orientations	Paysage et portrait (rotation en sens antihoraire)			
	Voile du panneau (%)	25			
Connectivité	Bornes d'entrée	Numérique	HDMI 2.0 x2, DP 1.2 x1		
		Analogique	S/O		
		Audio	S/O		
		Commande externe	LAN (100Mbit), mini-prise 3,5mm pour télécommande IR, RS-232C		
	Bornes de sortie	Données	USB 2.0 (lecteur multimédia, 5V/2A)		
		Numérique	S/O		
		Analogique	S/O		
		Audio	Mini-prise 3,5mm		
Consommation	Allumé (luminosité typ./max./tout au max.)	80W/95W/175W	85W/100W/210W	120W/155W/265W	165W/215W/320W
	Attente de signal réseau	2W			
	Veille normale	<0,5W			
	Tension nominale	1,9A - 0,8A @ 100V - 240V	2,4 - 1,0A @ 100V - 240V	2,9 - 1,2A @ 100V - 240V	3,6 - 1,5A @ 100V - 240V
	Puissance haut-parleur	Intégrés 10W x 10W, en option via SP-RM3A			
	Spécifications physiques	Largeur du cadre (G/D, S/l)	13,9 mm uniforme	14,9 mm uniforme	13,9 mm uniforme
Dimensions nettes (sans support; L x H x P)		38,1 x 22,1 x 2,5 po. 973,0 x 561,2 x 62,6mm	44,4 x 25,6 x 2,5 po. 1 128,4 x 649,0 x 62,6mm	48,9 x 28,1 x 2,5 po. 1 241,8 x 712,6 x 62,6mm	57,6 x 33,0 x 2,7 po. 1 462,3 x 837,3 x 68,1mm
Poids net (kg / lb)		13,9 kg / 30,6 lb	17,3 kg / 38,1 lb	19,8 kg / 43,7 lb	29,4 kg / 64,8 lb
Configuration de trous de fixation VESA		4x M6 x 12 mm (200 x 200)	4x M6 x 12 mm (400 x 400)	4x M6 x 12 mm (400 x 400)	4x M8 x 16 mm (400 x 400)
Capteurs	Lumière ambiante	En option (KT-RC3)			
	Mouvement humain	En option (KT-RC3)			
	Température	Intégré; connecté au ventilateur quand un SDM est intégré			
	NFC	S/O			
Conditions d'exploitation	Température de fonctionnement	0 à 40C			
	Humidité tolérée en fonctionnement	20-80%			
	Altitude de fonctionnement	3 000m (9 843 pi.)			
Garantie limitée	3 ans avec remplacement anticipé				
Caractéristiques supplémentaires	Prise en charge AMX, Fonction d'envoi d'alerte courriel automatique, Prise en charge de CEC via HDMI, Prise en charge de Crestron RoomView, Commandes et navigateur à l'écran, Compatibilité Display Wall Calibrator, Compatibilité HDR (PQ, HLG, HDR10), Guide des touches, Compatibilité NaViSet Administrator 2, Rotation de l'affichage à l'écran en mode portrait, Prise en charge des systèmes Intel(R) SDM-S ou SDM-L, Prise en charge de PJ Link, Port USB avec alimentation électrique (5V/2A), Compatible avec le module informatique Raspberry Pi 4, Logotype décoratif amovible, Horloge de temps réel, Gradation locale, TileMatrix, Compatibilité Cisco Webex, SNMP Consumer Electronics Control (CEC), Lecteur multimédia USB intégré, Capteur de température intégré, Fonctionnalité complète de détection de signal d'entrée, Gamma programmable, Energy Star 8.0, Fonction de planificateur, Minuteur de mise hors tension, Interrupteur vacances				
Dans l'emballage	Cordon d'alimentation CA 3m, Câble HDMI 2,0m, télécommande IR, piles, piles AAA				
Support en option	ST-43M		ST-65M		
Autres accessoires	Cartes SDM en option **, module informatique Raspberry Pi 4 avec carte interface en option, capteur de mouvement humain (KT-RC3)				

Rendez-vous sur le site www.sharp.ca pour tous les détails.

*Tout neuf, l'appareil est configuré avec la gradation locale activée
 ** Certaines limites sont applicables au M431-2 et certains ordinateurs SDM



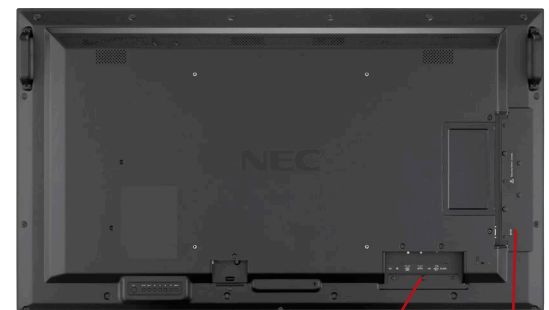
Support de table

ST-43M (M431-2/M501-2/M551-2)
 ST-65M (M651-2 - non illustré)



Fixation murale

WMK-3298T



Panneau inférieur

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7



Panneaux d'entrées

Panneau latéral

1. USB (lecteur multimédia/ alimentation)
2. Entrée DisplayPort
3. Entrée HDMI1
4. Entrée HDMI2
5. LAN (commande)
6. Sortie audio
7. Entrée télécommande IR
8. Entrée RS232C

8



SHARP
 Be Original.

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
 335, chemin Britannia Est, bureau. 101
 Mississauga, Ontario L4Z 1W9
 1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.
 VSG-VS-M2-F-PDF-10/2024

Sharp, MultiSync, NaViSet et TileMatrix et toutes les marques de commerce connexes sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou de ses sociétés affiliées. Les expressions HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logotype HDMI sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Tous les autres noms de marque et noms de produit sont susceptibles d'être des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis.