

SHARP®

Écrans grand format Série PN-ME MultiSync®

PN-ME432, PN-ME502, PN-ME552, PN-ME652,
PN-ME752, PN-ME862, PN-ME982



Écrans de classe commerciale pour présentations
et applications de signalisation numérique

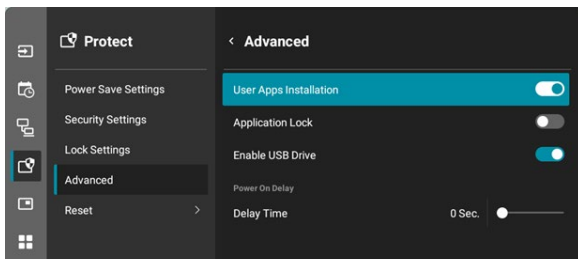
Misez sur le détail visuel des contenus dans les commerces, les salles de classe et le contexte professionnel et organisationnel.

Écrans 4K avancés assurant une intégration fluide et une durabilité accrue pour les applications de présentation et de signalisation numérique

La Série MultiSync® ME de Sharp conjugue une résolution 4K UHD impeccable avec une prise en charge de l'imagerie à grande gamme dynamique pour créer des images riches et réalistes, parfaitement adaptées à la signalisation numérique. Le boîtier tout métal de classe commerciale et l'écran anti-reflets à voile élevé renforcent la durabilité et réduisent du coup la réflexion lumineuse, contribuant à une performance de qualité. Le système sur puce (SoC) exécutant Android 13 facilite la gestion des contenus et l'installation de nouvelles applications. La conception légère est un atout pour l'installation et les connexions USB-C (avec prise en charge de DP Alt Mode/Hub) et HDMI, en complément à l'entrée système sur puce, simplifient le plus possible les opérations d'intégration. Le lecteur multimédia intégré permet aux utilisateurs de programmer et de gérer les contenus en toute facilité.

Une puce-système puissante conçue pour répondre à vos besoins en matière de signalisation

Une image parfaite au pixel près : les nouveaux moniteurs grand écran de classe commerciale Sharp Série PN-ME conjuguent une fonction intégrée de lecture multimédia, aussi puissante que facile d'emploi, avec la longue histoire de qualité et de fiabilité des modèles précédents, faisant de la gamme Série PN-ME une excellente solution généraliste, à la fois fiable, flexible et riche en détail, pour répondre à tous les besoins en matière de signalisation numérique. Quand on parle de flexibilité, non seulement la plateforme puce-système permet une lecture multimédia de haute qualité via USB ou via la mémoire interne mais également, ces écrans étant exploités sous une plateforme Android 13, il existe la capacité d'installer des APK (Android Package Kit's) séparés si une application tierce doit être activée. Mieux encore, l'affichage à l'écran revu et amélioré réunit des fonctions de nouvelle et d'ancienne génération dans une interface moderne, élégante et simple à naviguer.

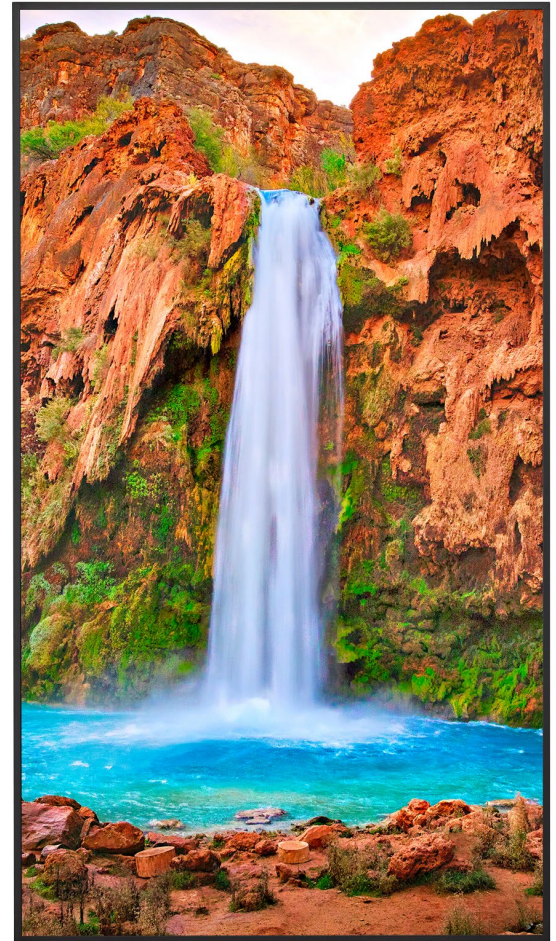


Un détail visuel impeccable

Prenant en charge une résolution native 3 840 x 2 160 et pleinement compatibles avec les contenus de grande gamme dynamique, tous les modèles de la Série PN-ME produisent une image plus réelle et rendent vos messages plus percutants que jamais! Mieux encore, les nouveaux panneaux à voile élevé diffractent la lumière incidente qui nuirait autrement à la clarté des contenus affichés à l'écran. Cette technologie confère à votre message une précision et une visibilité accrues, même dans des endroits où la lumière ambiante est susceptible de chercher noise.

Construction de qualité commerciale

Le boîtier tout métal de ces écrans fournit toute la robustesse nécessaire pour supporter les applications commerciales. Les poignées de transport intégrées réduisent le risque de dommage durant l'installation. De plus, un capteur de température intégré vous permet de contrôler en temps réel la température interne. La conception mécanique revue et améliorée priorise toujours un fonctionnement fiable tout en réduisant le poids global de chaque écran par rapport aux modèles précédents. Effectivement, ces écrans sont jusqu'à 33% plus légers que leurs prédécesseurs. Dernier point mais pas le moindre : sur ces modèles, la largeur du cadre est uniforme sur les quatre bords, de sorte que l'attention soit concentrée en tout temps sur l'image affichée à l'écran, que celui-ci soit installé en mode portrait ou paysage.



Module sans fil en option (SI07B)

Élargissez les capacités de vos écrans PN-ME_{xx}2 en y intégrant une connectivité sans fil. Le module s'insère tout facilement dans un emplacement dédié et est détecté automatiquement par l'écran PN-ME_{xx}2, activant la fonctionnalité Wi-Fi 6 ainsi que des fonctions de cybersécurité 802.1x complémentaires.

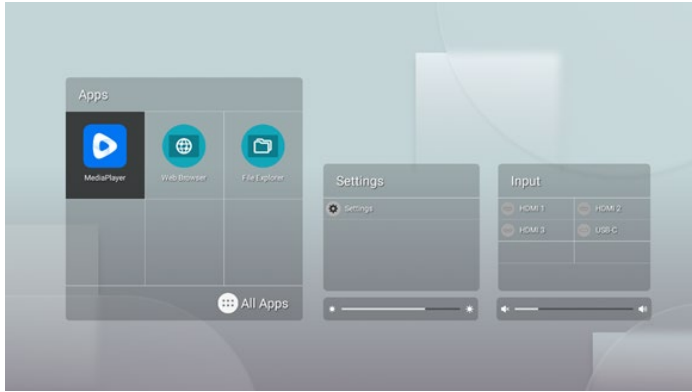


Normes Wi-Fi :	802.11ac/b/g/n/a/ax
Fréquence de fonctionnement :	2,4Ghz/5Ghz
Plage de fonctionnement :	10m / 32,8pi



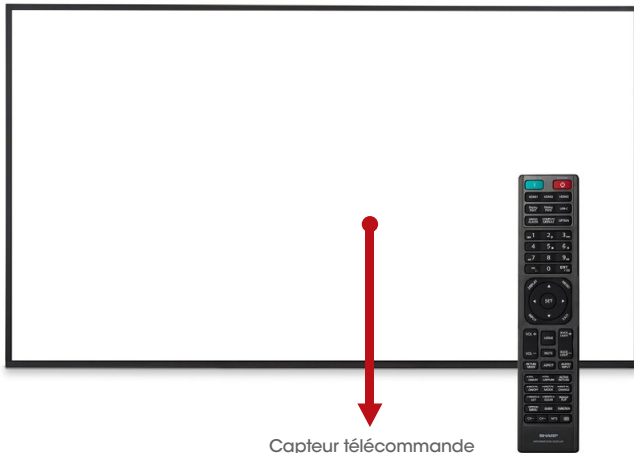
Page de garde

Au démarrage, les modèles MultiSync PN-MExx2 affichent une page de garde vous conférant un accès visuel aux applications, aux paramètres principaux et aux réglages de bornes d'entrée. Le navigateur web intégré est utile pour naviguer sur internet et pour programmer les flux de diffusion. Le navigateur de fichiers est un outil efficace pour chercher dans les dispositifs de mémoire internes et externes. Le lecteur multimédia intégré permet de charger des fichiers dans la mémoire interne ou de faire une lecture de fichiers en mémoire USB. Il est possible de programmer des horaires de diffusion et de créer des listes de lecture selon les heures et les choix de contenus qui vous conviennent.



Récepteur IR central

Le récepteur IR est situé derrière le panneau, ce qui permet d'installer du film protecteur d'écran ou une surface tactile sans courir le risque d'empiéter sur les fonctions de commande IR.



Prise en charge de protocoles de commande

Les nouveaux modèles de la gamme Sharp MultiSync PN-MExx2 prennent en charge les protocoles des anciens modèles NEC et Sharp. En d'autres mots, si vous devez remplacer un produit NEC ou Sharp d'une installation passée, ces unités peuvent être intégrées fluidement dans l'infrastructure existante. Mieux encore, ces unités prennent en charge une variété d'autres protocoles, en fonction des besoins propres à l'application.

NaViSet Administrator 2

NaViSet Administrator 2™ est compris avec tous les modèles Sharp MultiSync PN-MExx2. Ce logiciel est une solution tout-en-un de soutien à distance, exploitée à partir d'un endroit central, pour le contrôle et la gestion des actifs, plus une fonction de commande à distance des écrans Sharp et NEC et des ordinateurs sous Windows. C'est une solution particulièrement bien adaptée aux configurations multi-périphériques en réseau, avec des fonctions de gestion de tâches, de production de rapports et de commande sur demande. Contrôlez la totalité de votre écosystème Sharp et NEC grâce à cette option logicielle gratuite de gestion des actifs!



Concentrateur USB intégré

Chaque modèle PN-MExx2 comprend un concentrateur USB dont le port USB-C ouvre l'accès aux capacités DP-Alt et permet une connexion montante aux données d'amont, pouvant être couplé avec une connexion descendante USB-A permettant de commander le(s) périphérique(s) raccordé(s) sur ce port. Cette fonction intégrée aide à réduire les coûts en éliminant la nécessité d'acquies d'autres équipements ou câblage qui seraient autrement nécessaires pour réaliser une telle configuration.



Fonction de détection de signal d'entrée

Cette fonction permet à l'utilisateur de configurer jusqu'à 3 entrées selon un ordre de priorité descendant de sorte que, si la source primaire est coupée pour une raison ou une autre, l'écran change automatiquement d'entrée, à celle que l'utilisateur aura définie comme priorité numéro deux. L'option de détection de première source permet de faire allumer automatiquement l'écran dès qu'une source quelconque y est branchée, autrement dit l'appareil sort de son mode de veille sur réception d'un signal synchronisé.



Écran typique

Si la source est coupée, un écran vide s'affiche

Série PN-MExx2

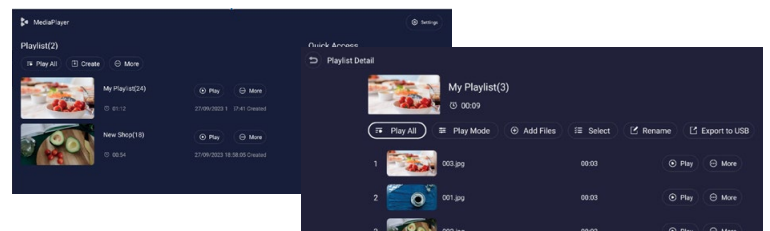
Si la première source est coupée, l'écran change automatiquement à la source de priorité suivante pour éliminer les temps d'indisponibilité

Premier signal détecté

Régler l'écran sur premier signal détecté (First Detect) fait allumer automatiquement l'écran dès que n'importe quelle source de signal y est branchée.

Lecteur multimédia intégré

Le lecteur multimédia haut de gamme offre la commodité de créer des listes de lecture, de programmer des horaires de diffusion et de faire la lecture de contenus mémorisés dans le disque intégré ou dans un dispositif USB branché sur l'écran.

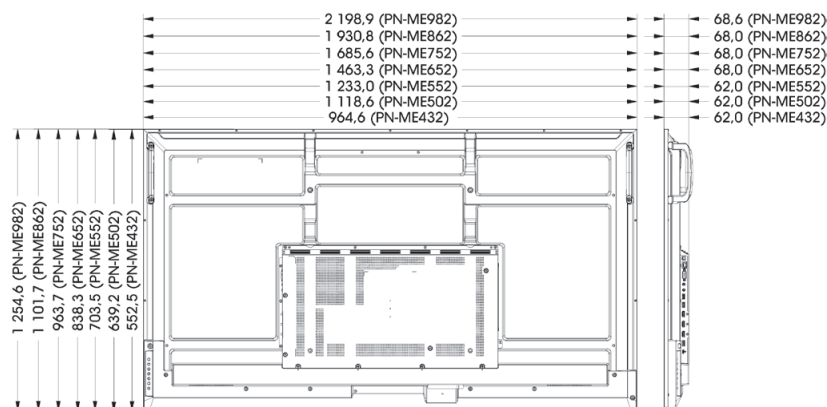


Fiche technique : PN-ME

Modèle		PN-ME432	PN-ME502	PN-ME552	PN-ME652	PN-ME752	PN-ME862	PN-ME982	
Module ACL	Technologie panneau	ADS	VA	ADS					
	Zone d'affichage visible	Catégorie 43" (42,5" sur la diagonale)	Catégorie 50" (49,5" sur la diagonale)	Catégorie 55" (54,6" sur la diagonale)	Catégorie 65" (64,5" sur la diagonale)	Catégorie 75" (74,5" sur la diagonale)	Catégorie 86" (85,6" sur la diagonale)	Catégorie 98" (97,5" sur la diagonale)	
	Résolution native	3 840 x 2 160							
	Luminosité (typique)	400 cd/m²	450 cd/m²						
	Rapport de contraste (typique)	1 200:1	5 000:1	1 200:1					
	Angle de vision	178° Vert., 178° Hor.(89U/89D/89L/89R) @ RC>10							
	Rapport largeur/hauteur	16:9							
	Gamme de couleurs	68% NTSC					72% NTSC		
	Couleurs reproductibles	Plus de 1,07 milliards (8 bit + FRC)							
	Orientation	Paysage et portrait (rotation dans le sens horaire)							
	Voile du panneau (%)	25 (anti-reflets)							
	Connectivité	Bornes d'entrée	Numérique	HDMI 2.0 x3, USB-C x1 (prise en charge de DP-Alt Mode)					
Analogique			S/O						
Audio			S/O						
Commande externe			LAN (1000 Mbit), mini-prise 3,5mm, télécommande IR, RS-232C						
Données			USB 3.0 x1 (5V/0,9A, descendant), USB 2.0 x1 (5V/0,5A, descendant), USB 3.0 (descendant pour USB-C), USB-C x1 (montant)						
Bornes de sortie		Numérique	S/O						
		Analogique	Numérique TMDs, USB-C Alt Mode						
		Audio	Mini-prise 3,5mm, sortie audio optique (SPDIF)						
		Commande externe	S/O						
Consommation	Allumé (luminosité typ/max/tout au max)	90W/110W/175W	85W/105W/170W	120W/150W/220W	140W/175W/240W	132W/190W/300W	162W/295W/405W	206W/334W/444W	
	Veille de signal réseau	2W							
	Veille ordinaire	<0,5W							
	Tension nominale	2,2A - 0,9A @ 100V - 240V	2,0 - 0,8A @ 100V - 240V	2,6 - 1,1A @ 100V - 240V	3,1 - 1,3A @ 100V - 240V	3,1 - 1,4A @ 100V - 240V	4,1 - 1,9A @ 100V - 240V	4,5 - 2,1A @ 100V - 240V	
	Puissance haut-parleur	Intégré 10W x 10W, en option via SP-RM3a							
Spécifications matérielles	Largeur cadre (G/D, S/I)	9,9mm/9,9mm/9,9mm/9,9mm			15,9mm/15,9mm/15,9mm/15,9mm			18,0mm/18,0mm/18,0mm/18,0mm	
	Dimensions nettes (sans pied ; L x H x P)	38,0 x 21,8 x 2,4 po. 964,6 x 552,5 x 62,0mm	44,0 x 25,2 x 2,4 po. 1 118,6 x 639,2 x 62,0mm	48,5 x 27,7 x 2,4 po. 1 233,0 x 703,5 x 62,0mm	57,6 x 33,0 x 2,7 po. 1 463,3 x 838,3 x 68,0mm	66,4 x 37,9 x 2,7 po. 1 685,6 x 963,7 x 68,0mm	76,0 x 43,4 x 2,7 po. 1 930,8 x 1 101,7 x 68,0mm	86,6 x 49,4 x 2,7 po. 2 198,9 x 1 254,6 x 68,6mm	
	Poids net	9,4kg / 20,7lb.	11,7kg / 25,8lb.	13,2kg / 29,1lb.	23,9kg / 52,7lb.	34,3kg / 75,6lb.	42,0kg / 92,6lb.	54,5kg / 120,2lb.	
	Configuration de trous VESA	4x M6 x 14mm (200 x 200)	4x M6 x 14mm (400 x 400)		4x M8 x 14mm (600 x 400)	4x M8 x 18mm (800 x 600)		4x M8 x 16mm (800 x 600)	
Lecteur interne	Système d'exploitation	Android 13							
	Processeur	Unité centrale quatre coeurs ARM Cortex-A55 1,5GHz							
	Stockage	Mémoire morte 32Go (capacité totale de stockage y compris le SE)							
	Mémoire	4Go							
Capteurs	Capteur de lumière ambiante	Intégré							
	Capteur de mouvement humain	En option (KTRC3)							
	Capteur de température	Intégré							
	Capteur NFC	S/O							
Conditions d'exploitation	Température de fonctionnement	0° - 40° C / 32 - 104° F							
	Humidité tolérée en fonctionnement	20-80%							
	Altitude de fonctionnement	5 000m (16 405ft)							
Garantie limitée		3 ans avec remplacement accéléré							
Autres caractéristiques		Compatibilité AMX, fonction de courriel d'alerte automatisé, compatibilité CEC via toutes les connexions HDMI, ARC via HDMI1, commande d'écran via navigateur web, compatibilité Display Wall Calibrator, licence d'essai E-Share comprise (FW R1.5.17 et ultérieur), compatibilité HDR (PQ, HLG, HDR10), affichage à l'écran mis à jour et amélioré, système d'exploitation/lecteur multimédia Android, compatibilité NaViSet Administrator 2, rotation d'écran pour mode portrait (Début seulement), ports USB alimentés, horloge de temps réel, planificateur complet, démarrage rapide, TileMatrix (5x5), compatibilité Cisco Webex (changement progressif), Crestron Connected V2, S/NMP (changement progressif), capteur de température intégré, fonction intégrale de détection de signal d'entrée (premier, dernier, sur mesure), capteur de lumière ambiante intégré, gamma programmable, réglage de température de la couleur (2600K - 10000K), Energy Star 8,0, réglage vacances							
Dans l'emballage		Cordon d'alimentation CA 3m, câble HDMI 2,0m, télécommande IR, piles, piles AAA							
Haut parleurs en option		SP-RM3a							
Pied en option		PN-ST43L			PN-ST55L		PN-ST75L		
Autres accessoires		Module Wi-Fi 6 (SI07b), capteur de mouvement humain (KTRC3)							



Dimensions mécaniques



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12



Connexions du côté gauche

Pied pour table

PN-ST43L (PN-ME432/PN-ME502/PN-ME552)

PN-ST55L (PN-ME652)

PN-ST75L (PN-ME752/PN-ME862/PN-ME982)



Support de fixation murale

WMK-3298T (pour PN-ME432/ME502/ME552)

WMK-7598T (pour PN-ME652/ME752/ME862/ME982)



Panneaux d'entrée

- Sortie audio optique (SPDIF)
- LAN (1000MB)
- RS-232C
- Mini-prise de sortie audio
- Entrée télécommande IR (mini-prise)
- USB 2,0
- USB 3,0
- Entrée HDMI 1 (ARC)
- Entrée HDMI 2
- Entrée HDMI 3
- USB 3,0 (descendant)
- Port USB-C (5V/3A, descendant et DP Alt Mode)
- Emplacement pour récepteur Wi-Fi en option

13



Connexions du côté droit

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

CRESTRON
CONNECTED

AMX



D

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
5995, chemin Avebury, Bureau 900
Mississauga, Ontario L5R 3P9
1-800-567-4277 • www.sharp.ca

Imprimé au Canada.
VSG-VS-PNME2-F-PDF-11/2025

© 2025 Sharp Électronique du Canada Ltée. Tous droits réservés.

Le robot Android est une version reproduite ou modifiée d'une image créée et partagée par Google et est utilisé conformément aux modalités précisées dans la licence Creative Commons 3.0 Attribution. 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 logo type HDMI sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Crestron, le logo type Crestron, Crestron Connected et XiO Cloud sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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.