

SHARP®

AQUOS BOARD® Systèmes de signalisation interactive PN-LM431/PN-LM551



AQUOS BOARD®

4K
3840 × 2160 Pixels

Moniteurs interactifs de taille moyenne Série PN-LM

Écrans polyvalents, interactions engageantes

Conjuguant des performances considérées comme les meilleures dans la catégorie avec un excellent rapport qualité-prix, la Série LM de Sharp réunit des capacités de qualité professionnelle et une variété de fonctions innovantes pour dynamiser les espaces de réunion de petite taille et les applications de signalisation interactive. Un système sur puce intégré (SoC) avec un système d'exploitation conforme à la norme Android 14 CTS propose des fonctions avancées et déploie une sécurité de pointe pour assurer des collaborations fluides dès la sortie de l'emballage.

Pour renforcer la créativité dans les activités de collaboration, la Série Sharp LM se démarque par sa technologie d'écriture « Pen-on-Paper » qui ressemble en tous points à l'écriture traditionnelle de stylo sur papier. De plus, le système comprend un tableau blanc intégré et des fonctions d'annotation, ainsi qu'une compatibilité avec Windows Ink. L'application embarquée EShare permet de transmettre les contenus en sans fil, à partir de n'importe quel appareil personnel, et de les afficher à l'écran du moniteur, sans besoin d'appli ou de dongle. Un seul câble USB-C prend en charge la transmission de signaux vidéo, audio, données et alimentation électrique entre le moniteur et l'ordinateur portable qui y est raccordé, pour faciliter les interactions et les présentations en mode PAP.

Complétée par un cadre discret de largeur uniforme sur les quatre côtés, la Série Sharp LM est adaptée pour une installation en mode portrait, paysage ou incliné (angle faible). Les fonctions innovantes incluent des barres latérales que l'on peut masquer selon le besoin, des paramètres de verrouillage d'applications et un navigateur web. La Série Sharp LM est un choix éclairé pour les applications de signalisation interactive et les budgets serrés.

Un large éventail d'applications préinstallées

Tableau blanc

Le tableau blanc embarqué est idéal pour prendre des notes durant les séances de remue-méninges.

Partage d'écran en sans fil (EShare)*

Les contenus peuvent être partagés facilement en sans fil, entre les appareils personnels et l'écran du moniteur, et dans l'autre sens aussi : les contenus affichés à l'écran du moniteur peuvent être transmis à plusieurs dispositifs personnels simultanément.

Visualiseur de fichiers Office et PDF (OfficeSuite)**

L'appli OfficeSuite offre la commodité d'afficher des fichiers de format Office et PDF hébergés en clé USB, sans besoin de raccorder un ordinateur.

Navigateur Web

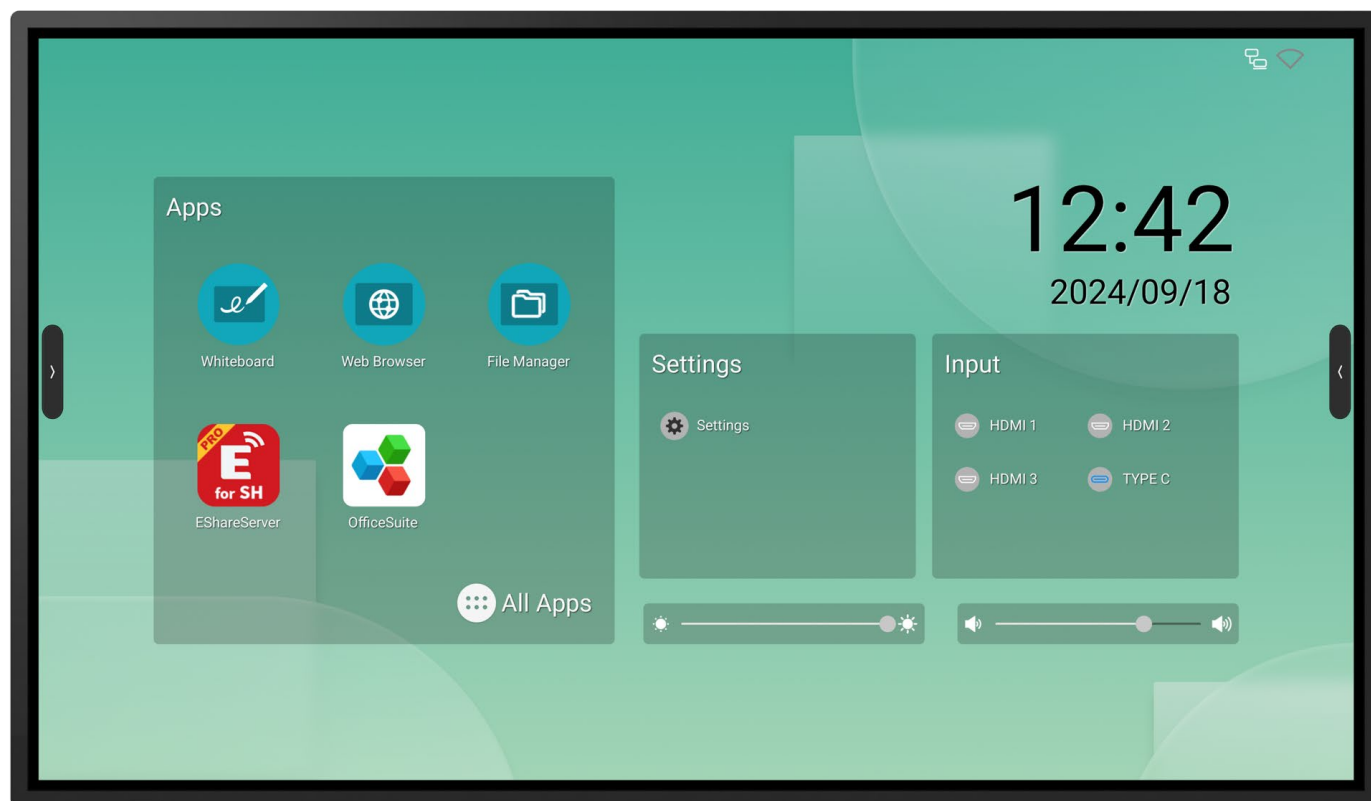
La navigation est toute facile grâce au navigateur embarqué; aucun dispositif ou appli supplémentaire n'est requis pour explorer le web.

Gestionnaire de fichiers

File Manager est un outil pour organiser, gérer, consulter et mémoriser des fichiers à partir de la mémoire interne, d'une clé USB, ou du service de nuage OneDrive. Cette fonctionnalité permet également de visionner des images et de lire des fichiers de musique et des vidéos.

*EShare est une marque de commerce de EShare Technology Co., Ltd.

**OfficeSuite est une marque de commerce de MobiSystems





Avantages

Une conception qui privilégie la clarté -

Avec son niveau de luminosité élevé, l'écran garantit la lisibilité des contenus, même sous un éclairage brillant. Le revêtement antireflets et à voile élevé supprime pour sa part les reflets et les éblouissements gênants.

Une expérience utilisateur naturelle stylo sur papier, « Pen-On-Paper » -

Le verre Zero Bonding et la technologie infrarouge de pointe permettent d'écrire et de dessiner avec une grande précision ainsi qu'une grande réactivité, avec jusqu'à 20 points de contact.

Collaboration prête à l'emploi -

Le dispositif informatique intégré Android PC comprend une fonction de démarrage d'écran d'accueil pour faciliter l'accès à une variété d'applications préinstallées.

Largement personnalisable -

Le large éventail de réglages permet d'optimiser les paramètres d'affichage en fonction des besoins d'une variété d'applications, des petites salle de réunion ou de caucus aux applications de signalisation interactive et d'orientation.

Sécurité d'utilisation - La version la plus récente de système sur puce Android 14 déploie une sécurité robuste et multimensionnelle qui satisfait aux normes informatiques les plus rigoureuses.

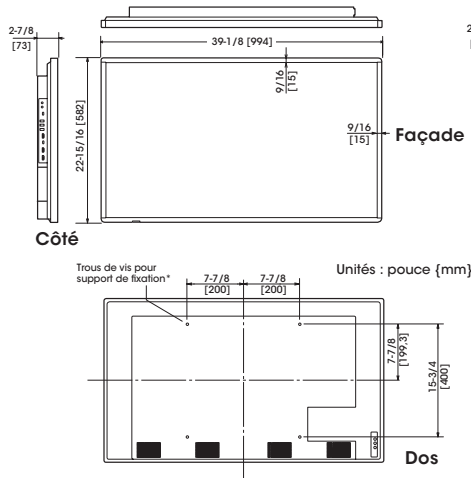


Modèle		PN-LM431	PN-LM551
Installation		Paysage/Portrait/Incliné (arrière 0-45°)	
Panneau ACL	Composant ACL	ACL TFT de catégorie 43" [42-1/2 pouces (107,99 cm) sur la diagonale]	ACL TFT de catégorie 55" [54-5/8 pouces (138,78 cm) sur la diagonale]
	Résolution max. (pixels)	3 840 x 2 160	
	Max. de couleurs	Environ 1,07 milliards de couleurs	
	Luminosité (typique)	500 cd/m ² *1	
	Pas de pixel	0,245 mm (H) x 0,245 mm (V)	0,315 mm (H) x 0,315 mm (V)
	Rapport de contraste (typique)	4 000 : 1	
	Surface d'affichage active (pouces)	37-1/16 (L) x 20-13/16 (H) (941,184 x 529,416mm)	47-5/8 (L) x 26-13/16 (H) (1 209,6 x 680,4mm)
	Angle de vision	178° droit/gauche/haut/bas (rapport de contraste ≥ 10)	
	Temps de réponse (valeur standard)	6,5ms (gris à gris, moy.)	
Bornes d'entrée	Vidéo / Audio	HDMI x 3 / USB Type-C x 1	
	Série (RS-232C)	D-sub 9 broches x 1	
	Système de commande	Mini-prise stéréo 3,5 mm x 1	
Bornes de sortie	Vidéo / Audio	HDMI x 1 *6	
	Audio	Mini-prise stéréo 3,5 mm x 1	
Port USB		SB 3.0 Type-A x 3 / USB 3.0 Type-C x 1 / USB 2.0 Type-A x 1	
Connexion LAN		10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T	
Système	Système d'exploitation	Android 14	
	Unité centrale	Processeur Arm Cortex-A73 x 4, Processeur A53 x 4 (huit cœurs)	
	Mémoire	4Go	
	Stockage	32Go	
LAN sans fil		Conformité IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax. Mode de chiffrement : WPA/WPA2/WPA3 entreprise, WPS2.0, WAPI	
Bluetooth		Conforme à la norme 5,3 ; protocoles pris en charge : A2DP, AVRCP, GATT, HID	
Emplacement d'expansion		18 V, 3,6 A (tension fournie lors d'élargir les fonctions en ajoutant une pièce ou un accessoire en option)	
Sortie haut-parleur		10 W + 10 W	
Panneau tactile	Méthode de détection	Méthode de détection de blocage de rayons infrarouges	
	Connexion ordinateur	USB 3.0 Type-B x 1 / USB Type-C x 1	
Tension électrique requise		CA 100 V - 240 V, 2,6 A - 1,1 A, 50/60 Hz	CA 100 V - 240 V, 3,2 A - 1,3 A, 50/60 Hz
Température de fonctionnement *2 *3		41°F à 95°F (5°C à 35°C)	
Humidité tolérée en fonctionnement *3		20% à 80% (sans condensation)	
Température d'entreposage		-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)	
Humidité tolérée en entreposage		10% à 80% (sans condensation)	
Consommation *4 (Max / attente de signal réseau *5 / mode de veille *5)		110W (230W/2,0W/0,5W)	145W (285W/2,0W/0,5W)
Dimensions (pouces) (à l'exclusion des éléments en saillie)		Environ 39-1/8 (L) x 2-7/8 (P) x 22-15/16 (H) (994 x 73 x 582mm)	Environ 49-13/16 (L) x 2-7/8 (P) x 28-15/16 (H) (1 265 x 73 x 736mm)
Poids		Environ 46,3lb. (21kg)	Environ 72,8lb (33kg)
Garantie limitée		3 ans avec remplacement anticipé	

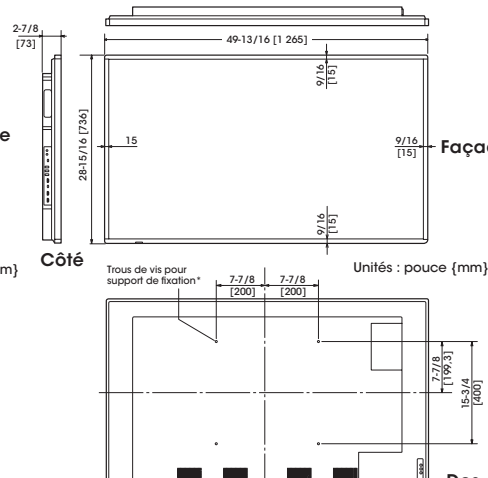
*1 Le niveau de luminosité variera en fonction du signal d'entrée et d'autres paramètres d'image. Le niveau d'intensité lumineuse baissera au fil du temps. Étant donné les caractéristiques matérielles du produit, il n'est pas possible de maintenir un niveau de luminosité constant et invariable. Il s'agit spécifiquement de la luminosité du panneau ACL. Luminosité du produit : 450 cd/m² *2 Les paramètres de température de fonctionnement sont susceptibles de changer quand le moniteur est utilisé conjointement avec du matériel optionnel recommandé par SHARP. Si tel est le cas, veuillez vérifier les paramètres de température de fonctionnement spécifiés pour le matériel en option. *3 En outre, vérifiez les exigences applicables à l'ordinateur ou aux autres dispositifs que vous souhaitez raccorder ou connecter au moniteur et assurez-vous que toutes les exigences sont satisfaites. *4 Réglage d'usine. (quand aucune pièce en option n'est raccordée) *5 Quand aucune pièce en option n'est raccordée, le délai de mise en veille avant de passer en mode d'attente de signal de réseau : environ 5 sec. (paramètre réglé en usine avant l'expédition). *6 Si le signal de source vidéo est chiffré et protégé par des droits d'auteur, le contenu vidéo ne peut pas être affiché.

Dimensions

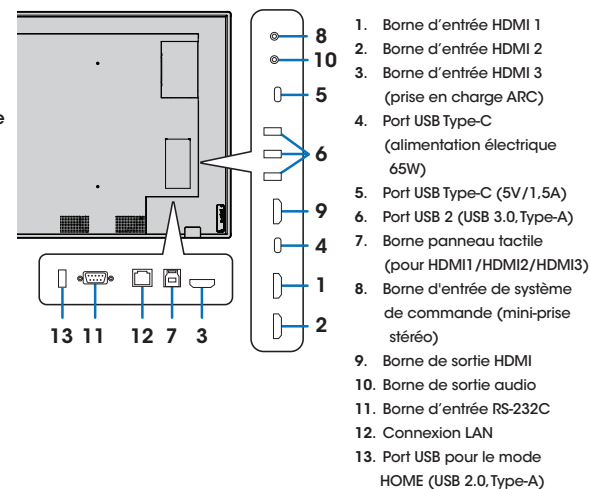
PN-LM431



PN-LM551



Connectivité



Barre de son AV PNZCMS1 en option



Spécifications de la barre de son AV PNZCMS1				
Caméra	Pixels	12MP	Microphone	Zone de capture de la voix
	Champ de vision	120°		Réseau de micros
	Zoom	Max. 5x		6 éléments
	Résolution	Max. 3 840 x 2 160	Haut-parleur	Puissance de sortie
	Angle ajustable	Haut 15°, Bas 15° (manuel)		8 watts

Visitez le www.sharp.ca pour plus de détails.

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-PNLM-B-F-PDF-06/2025



Sharp, AQUOS BOARD, Synappx 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. 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.