

**SHARP**<sup>®</sup>

**PNL652B  
PNL752B  
PNL862B**



## Les espaces de réunion et les environnements d'apprentissage repensés



## Les espaces de réunion et les environnements d'apprentissage repensés

La gamme PNL2B d'écrans interactifs intelligents AQUOS BOARD® combine la haute précision de l'« écriture et lecture en résolution 4K » avec une expérience utilisateur des plus authentiques : l'expérience « Pen-on-Paper® » de Sharp déploie les technologies brevetées PrecisionTouch et Zero Bonding pour procurer une expérience d'écriture qui imite l'écriture traditionnelle papier et stylo. Au niveau de l'exploitation, le connecteur USB-C unique simplifie l'accès : l'utilisateur n'a plus qu'à brancher son appareil et lancer immédiatement les activités de communication et collaboration. Les écrans interactifs AQUOS BOARD® PNL2B se dotent également d'un contrôleur intégré donnant accès aux fonctions de tableau blanc, d'écriture en superposition, et de diffusion en sans-fil.



### Applications embarquées

Les écrans de Série PNL2B sont le choix sensé pour les bureaux très actifs, les salles de réunion et de conférence, et les séances de formation ayant besoin d'une exploitation intuitive et d'un fonctionnement réactif, complétés par un ensemble d'outils de collaboration intelligents. Ces écrans optimisent l'efficacité des groupes de travail, encouragent l'échange d'idées, montrent les présentations sous leur meilleur jour, et rendent les réunions d'autant plus fructueuses.

Ces écrans interactifs se dotent d'un lanceur d'applications donnant un accès rapide et facile aux configurations, signaux d'entrée, et aux différents paramètres, ainsi qu'aux applications telles que Bytello Share, un navigateur Web, un navigateur de fichiers, etc.

### Barre de son en option

Disponible en option, la barre de son AV PNZCMS1 confère une expérience de visioconférence encore plus immersive. Cette barre sonore tout-en-un aux communications unifiées intègre un haut-parleur, un microphone, et une caméra, le tout dans un seul appareil multiplateformes. Son excellente qualité acoustique fait de cette barre sonore une solution idéale pour les salles de grande taille. Le réseau de 6 microphones capte les voix en annulant les échos et en soustrayant les bruits de fond. Avec sa connexion USB-C unifiée, la barre sonore s'intègre aisément aux écrans interactifs Sharp de la Série PNL2B.

### Tout est dans les détails

Dans les contextes organisationnels, la collaboration efficace des groupes dépend étroitement de la précision et de la clarté des communications, ceci pour garantir l'assimilation des informations, faciliter la concentration, et encourager les interactions proactives. Disponible en trois catégories de taille d'écran, dont 86" (85,6" sur la diagonale), 75" (74,5" sur la diagonale) et 65" (64,5" sur la diagonale) - la série AQUOS BOARD® PNL2B d'écrans interactifs grand format s'adapte parfaitement aux besoins de n'importe quel contexte de bureau ou espace de réunion.

Avec son affichage et sa dalle tactile d'ultra haute résolution (UHD) 3 840 x 2 160 pixels, l'écran interactif Série PNL2B procure une expérience authentique de lecture et d'écriture en 4K. En plus, la technologie ACL fournit un contraste élevé et un excellent niveau de netteté, pour optimiser l'expérience de visualisation et faciliter la lecture des présentations, documents, et schémas, quelle qu'en soit la complexité. C'est l'écran idéal pour afficher les données et les dessins techniques détaillés, notamment pour les secteurs de la finance, du génie, de l'architecture, des soins de santé, de la consultation, de l'énergie, ou de la vente au détail.

## Toute la flexibilité qu'il vous faut

La productivité et l'efficacité du travail sont étroitement liées à l'aptitude de l'organisation à s'adapter rapidement aux exigences et conditions en constante évolution.

Avec son architecture ouverte, la Série Sharp AQUOS BOARD® PNL2B fournit une souplesse et une polyvalence dans une classe à part, répondant aux besoins les plus complexes du monde professionnel. Les connecteurs USB-C, HDMI et VGA facilitent la connexion d'une variété de sources informatiques et vous permettent d'afficher quasiment tous les contenus en résolution 4K.

Alternativement, utilisez la sortie CEC HDMI pour diffuser un contenu vidéo 4K de votre choix via un lecteur multimédia. En plus, ces modèles incluent la version de port USB-C la plus récente et à la plus grande bande passante. Ce port qui s'utilise pour plusieurs fonctions présente une conception symétrique à la rotation, qualité qui élimine la confusion en termes de connexions.



Ces modèles sont conçus pour communiquer en sans-fil avec n'importe quel dispositif mobile intelligent exploitant Windows, Android, iOS, ou Chrome (entre autres), sans besoin de câblage, de périphériques supplémentaires, ou de blocs d'alimentation. Alternativement, prévalez-vous de l'emplacement OPS pour amplifier la fonctionnalité de l'écran interactif AQUOS BOARD® à l'aide des solutions et options de tierce partie. Dernier point mais pas le moindre : ces écrans supportent la fonctionnalité Touch Back, de telle sorte que le contenu passé, écrit, ou géré à l'écran AQUOS BOARD® s'affiche simultanément sur les dispositifs intelligents qui sont connectés à l'écran.

Les nombreuses options de connexion vous permettent de faciliter les conditions idéales pour encourager la créativité, renforcer la productivité, et optimiser le processus décisionnel, sans soucis d'ordre technique.

## Une productivité accrue : entendu!

Les écrans interactifs AQUOS BOARD® PNL2B incluent une variété de logiciels en standard pour vous aider à tirer le meilleur parti de vos réunions et présentations. Les écrans sont faciles à installer et à gérer, et n'exigent aucune expertise technique pour l'exploitation.

## La convivialité du logiciel de stylet Sharp Pen Software

Ce logiciel donne un accès rapide et facile aux paramètres du stylet et d'autres fonctions utiles, notamment : l'ajout d'annotations ou de graphismes à l'écran, directement sur les photos, vidéos, documents PDF, ainsi que les formats de fichier courants de Microsoft®. En plus, ce logiciel vous aide à commander les présentations, ajuster les paramètres de l'écran, et stocker ou envoyer en courriel les fichiers sur lesquels vous avez travaillé.

## Application Bytello Share

Prise en charge de la diffusion en sans fil multidimensionnelle\*, de telle sorte que les contenus passés à l'écran, dont images, audio, et vidéo, peuvent être partagés simultanément sur de multiples dispositifs personnels. Aucun câblage n'est requis : les informations se partagent en toute facilité et sans délais.

\*Compatible avec Windows®, Android™, iOS®, macOS®, iPadOS®, Chrome™ OS

## Logiciel Sharp Touch Viewer™

Présentant une interface conviviale et un système de fichiers pour recueillir, manipuler, et organiser une variété de formats de fichier à l'écran, sans besoin d'ouvrir les applications respectives.

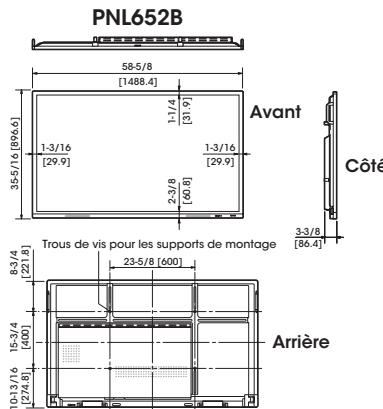


# Spécifications techniques

| Modèle  |  | PNL652B                                       | PNL752B   | PNL862B                                       |
|---|--|---|---|---|
| Panneau ACL   | Installation   |   | Paysage & Portrait  | Paysage                                       |
|   | Écran ACL  | ACL de catégorie 65" (64,5" sur la diagonale) | ACL de catégorie 75" (74,5" sur la diagonale)   | ACL de catégorie 86" (85,6" sur la diagonale) |
|   | Résolution maximale  |   | 3 840 x 2 160 pixels  |   |
|   | Max. de couleurs   |   | Approx. 1,07 milliards de couleurs  |   |
|   | Espacement pixels (H x V)  | 0,372 mm x 0,372 mm                           | 0,42975 mm x 0,42975 mm   | 0,4935 mm x 0,4935 mm                         |
|   | Luminosité de pointe*1   |   | 400 cd/m <sup>2</sup> *1  |   |
|   | Rapport de contraste (typique)   | 4 000:1                                       | 5 000:1   | 1 200:1                                       |
|   | Angles de vision   |   | 178° droite/gauche/haut/bas (rapport de contraste 10)                                 |   |
|   | Surface active de l'écran (L x H)  | 1 428,5 x 803,5 mm (56 1/4" x 31 5/8")        | 1 650,2 x 928,3 mm (64 15/16" x 36 9/16")   | 1 895 x 1 066 mm (74 5/8" x 41 15/16")        |
|   | Rétroéclairage   |   | DEL, éclairage direct   |   |
| Signal d'entrée ordinateur  |  |   | RGB analogique (0,7 Vp-p) [75 Ω]  |   |
|   | Signal de synchronisation  |   | Séparation horizontale/vertical (TTL : positif/négatif)                               |   |
| Prêt à l'emploi   |  |   | VESA DDC2B  |   |
| Bornes d'entrée   | Vidéo  |   | Mini D-sub 15 broches, 3 x 1 HDMI x 3, USB Type-C x 1                                 |   |
|   | Série (RS-232C)  |   | D-sub 9 broches x 1   |   |
|   | Audio  |   | Mini-prise stéréo 3,5 mm x 1  |   |
| Bornes de sortie *3   | Audio  |   | Mini-prise stéréo 3,5 mm-x 1, Sortie audio numérique                                  |   |
| Port USB  |  |   | Conforme à la norme USB 3.0 x 4, Conforme à la 2.0 x 1                                |   |
| Terminal réseau local   |  |   | 10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T   |   |
| Systèmes  | S/E  |   | Android 9.0   |   |
|   | Unité centrale   |   | Arm Cortex-A73 (Quad-Core)  |   |
|   | Mémoire  |   | 4Go   |   |
|   | Stockage   |   | 32Go  |   |
| Réseau local sans fil   |  |   | IEEE802.11ac/n/a/g/b compliant  |   |
| Bluetooth   |  |   | Conforme à la norme 5.0, protocoles pris en charge : A2DP, AVRCP, GATT, HID           |   |
| Emplacement d'extension   |  |   | 20 V, 3,25 A (alimentation fournie lors d'élargir les ajoutant une pièce optionnelle) |   |
| Sortie haut-parleurs  |  |   | 10W + 10W   |   |
| Dalle Tactile   | Méthode de détection   |   | Technologie PrecisionTouch  |   |
|   | Connecteur informatique  |   | USB (conformité 3.0) (Type B) x 2   |   |
|   | Multitouche  |   | 20 points   |   |
|   | Verre de protection  |   | Épaisseur : Approx. 3 mm Résistance aux chocs : 130 cm*2                              |   |
| Alimentation  | CA 100-240V, 3,6 A, 50/60 Hz   | CA 100-240V, 4,1 A, 50/60 Hz                  | CA 100-240V, 5,3 A, 50/60 Hz  |   |
| Température de service *2 *3  |  | 5°C à 35°C                                    |   |   |
| Humidité tolérée en fonctionnement *3   |  | 20% à 80% (sans condensation)                 |   |   |
| Consommation (Mode d'attente de signal d'entrée/Mode veille en réseau*/Mode veille */Mode hors tension) | 320W<br>(20W/20W/0,5W/0,0W)  | 360W<br>(20W/20W/0,5W/0,0W)                   | 480W<br>(20W/20W/0,5W/0,0W)   |   |
| Dimensions (à l'exclusion des éléments en saillie) (L x P x H)  | Approx. 58,6" x 3,4" x 35,3"   | Approx. 67,3" x 3,4" x 40,1"                  | Approx. 77,1" x 3,4" x 45,6"  |   |
| Poids (approximatif)  | 84 lb.   | 109,1 lb.                                     | 142,1 lb.   |   |
| Accessoires principaux  | Télécommande, serre-câbles, cordon d'alimentation, télécommande, manuel de configuration, 2, fixation pour caméra, vis de fixation pour caméra (M3x10), vis de fixation pour caméra pouscie, fixation STB, vis de fixation STB, adaptateur sans fil, câble USB |   |   |   |
| Options   | Barre de son AV PNZCMS1, extensions de garantie, de licence de logiciel de stylet PNSU01   |   |   |   |

\*1 La luminosité dépendra du mode d'entrée et d'autres paramètres de l'image. L'intensité lumineuse baissera légèrement au fil du temps. Étant donné les caractéristiques physiques du matériel, il n'est pas possible de maintenir un niveau de luminosité absolument constant. Il s'agit de la luminosité du panneau ACL, non pas la luminosité du produit. \*2 Les paramètres de température sont susceptibles de changer lors d'utiliser le moniteur avec d'autres équipements en option recommandés par SHARP, auquel cas il faut veiller à vérifier les plages de température spécifiées par les équipements en option. \*3 En plus, il faut vérifier la conformité aux exigences associées à l'ordinateur et aux autres dispositifs qui seront branchés/connectés au moniteur. \*4 Aucune pièce optionnelle n'y est fixée.

## Dimensions

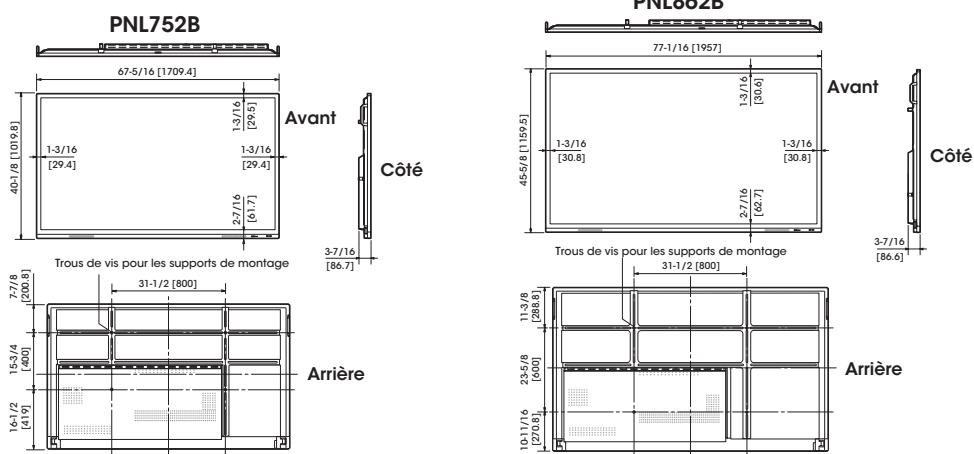


Unités : pouces (mm)



Spécifications de la barre de son AV PNZCMS1

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



# SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE.  
5995, chemin Avebury, Bureau 900  
Mississauga, Ontario L5R 3P9  
1-800-567-4277 • [www.sharp.ca](http://www.sharp.ca)

Imprimé au Canada  
VSG-VS-PNL2B-F-PDF-06/2022

Sharp, AQUOS BOARD, 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 termes 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. Sur les photos dans la présente brochure, toutes les images affichées à l'écran sont simulées. La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis.