



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, prévoyez-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 ² *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		RVB analogique (0,7 Vp-p) [75 Ω]		
Signal de synchronisation		Séparation horizontale/verticale (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*4/Mode veille *4/Mode hors tension)		320W (20W/20W/0,5W/0,0W)	360W (20W/20W/0,5W/0,0W)	480W (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, s 2, fixation pour caméra, vis de fixation pour caméra (M3x10), vis de fixation pour camera pouciue, 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

PNL652B

Avant

Côté

Arrière

PNL752B

Avant

Côté

Arrière

PNL862B

Avant

Côté

Arrière

Unités : pouces (mm)

Barre de son AV PNZCMS1 en option

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



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

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.