

SHARP

PN-C805B
PN-C705B
AQUOS BOARD™
SYSTÈME D'AFFICHAGE
INTERACTIF



Favorisant la libre circulation des idées



Une expérience tactile très naturelle, pour des communications transparentes et productives

Maintenant, il est aisé d'engager et inspirer tous les membres de votre public cible. Le système d'affichage interactif Sharp AQUOS BOARD™ PN-C805B/C705B est le point focal idéal d'une réunion, une présentation ou une leçon. La technologie de liaison directe confère à l'écran tactile une navigation qui semble remarquablement naturelle. Le logiciel intuitif et commode SHARP Pen permet de partager les informations en temps réel. L'écran tactile multipoints permet à quatre personnes d'écrire à l'écran simultanément, pour favoriser des échanges dynamiques et efficaces. Les boutons commodes sur la face avant offrent un accès rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées. Avec l'affichage interactif PN-C805B/C705B, il est facile et agréable de créer, apprendre et partager, plus efficacement que jamais.

Encouragez une communication vraiment interactive

Un choix de tailles d'écran, avec la qualité de la pleine résolution HD

La résolution pleine HD (1920 x 1080 pixels) de ces grands écrans de catégorie 80" (sur la diagonale) ou de catégorie 70" (69,5" sur la diagonale) garantit une reproduction vive et précise des textes et images les plus nuancés. Vidéos dynamiques, tableaux, peintures, photos, et bien plus encore – quel que soit le contenu, l'image prend vie sur le grand écran, avec un impact qui ne s'achève pas avec les manuels, documents et autres supports conventionnels. Même sous un éclairage très fort, le texte et les images s'affichent clairement, de sorte que tout le monde reste impliqué dans la discussion.

Écriture simultanée

Gardez l'intérêt et encouragez la participation de tout le groupe présent à la réunion ou à la leçon en invitant les participants à écrire à l'écran simultanément. Les affichages interactifs PN-C805B/C705B étant capables de reconnaître 10 points de contact, il est possible que quatre personnes écrivent à l'écran en même temps, en se servant du doigt ou du stylet. Les séances de remue-méninges, les réunions et les activités de salle de classe prennent une toute autre énergie, et la productivité se rehausse aussi!

Remarque : lorsque plusieurs stylets s'emploient en même temps, les réglages de stylet sont les mêmes sur tous les stylets.

Logiciel convivial Sharp Pen

Facile à déployer, l'interface d'utilisateur SHARP Pen incorpore un menu intuitivement organisé en icônes pour procurer un accès aisé aux réglages de stylet et d'autres fonctions utiles. Au mode superposition, on peut faire des annotations à l'écran ou ajouter des graphismes directement aux photos, vidéos, fichiers PDF Adobe® et tous les formats communs de fichier Microsoft. Le texte et les graphismes ajoutés au contenu à l'écran peuvent être mémorisés sur clé USB* ou transmis en courriel aux destinataires que vous indiquez. En plus, le logiciel se lie parfaitement avec l'application PowerPoint®, vous permettant d'exécuter une variété d'opérations de commande dans le cadre des présentations

*Mémorisé comme fichier PDF, BMP, JPEG, ou PNG.



Connectivité avec l'imprimante multifonctionnelle

Les documents et images numérisés sur une imprimante multifonctionnelle Sharp compatible peuvent être importés directement dans le logiciel SHARP Pen pour les passer à l'écran de l'affichage interactif PN-C805B/C705B. Pour renforcer encore la commodité, les données de l'image affichées à l'écran – incluant les annotations – peuvent être mémorisées sur ordinateur ou transmises directement à l'imprimante multifonctionnelle pour produire des copies papier.

Reconnaissance de l'écriture manuscrite

Le logiciel SHARP Pen inclut une fonction de reconnaissance d'écriture manuscrite* qui convertit en texte la sélection que vous définissez d'écriture à l'écran. Le logiciel sait même reconnaître les formes dessinées à la main – dont cercles, triangles et lignes droites – et les convertir en objets correspondants. Cette fonction intuitive et commode rend tout facile la création d'une version lisible des contenus qui auront été écrits ou dessinés à l'écran durant la réunion ou la leçon.

*Marche avec les langues supportées et par le système d'exploitation Windows et par le logiciel SHARP Pen.

Sharp Touch Viewer™

Ce logiciel propriétaire Sharp*1 vous permet de visualiser, manipuler et annoter une variété de fichiers, en toute facilité*2, incluant les formats Microsoft® Office, PDF, pages web et fichiers d'image et vidéo. Tous ces types de fichiers peuvent être affichés à l'écran comme «feuilles». Aucun besoin de lancer l'application correspondante; les différents types de fichiers peuvent être présentés simultanément dans le même espace de travail. La mise en page de ces «feuilles» affichées à l'écran peut être mémorisée pour extraction ultérieure, vous permettant de relancer la discussion au point où vous aurez fait pause. L'emploi de ce logiciel ingénieux ne manquera pas d'insuffler aux discussions un nouveau dynamisme.

*1 Pour installer le logiciel, accédez au gestionnaire de téléchargement sur le cédérom inclus dans l'emballage.

*2 Fichiers compatibles : Microsoft Office (Excel®, Word, PowerPoint®), PDF, JPEG/PNG/BMP/TIFF et WMV/AVI/MP4/FLV.



* Les classeurs peuvent être jumelés avec des dossiers particuliers sur PC ou en réseau.

Sharp Display Connect™

Ce logiciel*1 est spécialement efficace pour communiquer avec un large public. Permettant aux affichages interactifs PN-C805B/C705B de partager les contenus affichés avec jusqu'à 50 appareils*2, et ouvrant la voie au partage de fichiers entre ces différents appareils, SHARP Display Connect encourage des discussions dynamiques et se prête aux protocoles de réunion sans papier, tant en milieu scolaire qu'en milieu professionnel.

*1 Pour installer le logiciel, accédez au gestionnaire de téléchargement inclus au cédérom dans l'emballage

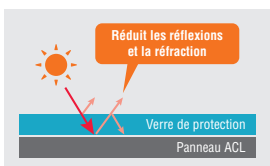
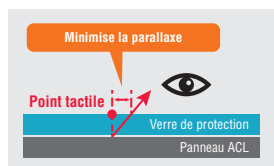
*2 Pour plus de détails, veuillez vous reporter en dernière page de la présente



Une expérience d'utilisation enrichie

Technologie de liaison directe pour une navigation tactile des plus transparentes et une visibilité de premier ordre

La technologie de liaison directe incorporée aux affichages interactifs PN-C805B/C705B favorise une expérience régulière et naturelle lorsque vous écrivez à l'écran. Grâce à cette technologie, le panneau ACL est directement lié à la couche de verre de protection, éliminant du coup la lame d'air entre ces deux composantes. En conséquence, la parallaxe se voit réduite au minimum, de même pour la réflexion et la réfraction de lumière. Il en résulte des opérations de navigation tactile et d'écriture à l'écran bien plus transparentes et plus naturelles, et un affichage qui assure une visibilité optimale.



Réduire au minimum les reflets et les empreintes digitales

L'écran en verre est protégé par un film antireflets qui aide à réduire les reflets et repousse en même temps les salissures laissées par les doigts. Même sous un éclairage très fort, les documents et supports pédagogiques s'affichent en toute précision, et sont facilement lisibles.

Conception axée sur l'utilisateur

Conception sécuritaire

Avec ses élégants coins courbes, l'affichage interactif PN-C805B/C705B est aussi stylé qu'il est sécuritaire.



Poignées de transport

Les quatre poignées amovibles—deux de gauche et deux de droite—favorisent un transport aisé et sûr.



Conformité à la norme CUD

L'affichage interactif PN-C805B/C705B se conforme à la norme de conception universelle CUD (Colour Universal Design)*, qui spécifie des conceptions qui prennent en compte les différences en capacités de perception d'une personne à l'autre.

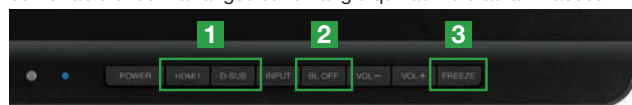
* Basé sur les réglementations établies par la Colour Universal Design Organization (CUDO), organisme non lucratif basé au Japon.

Enceintes intégrées

Les deux enceintes intégrées (10 W + 10 W) diffusent clairement les informations audio qui accompagnent les vidéos ou autres contenus que vous passez à l'écran. Aucun besoin de brancher un haut-parleur externe.

Exploitation touche unique

Le cadre du moniteur dispose de plusieurs boutons confiés aux fonctions les plus fréquemment utilisées, dont mise hors/sous tension, changement d'entrée, et d'autres encore. Conçus pour procurer encore plus de commodité aux utilisateurs, les boutons sont d'une taille confortable et sont arrangés sur un angle qui facilite d'autant l'accès.



1 Boutons HDMI, D-sub

À la simple pression d'un bouton, vous pouvez changer instantanément entre les entrées HDMI1 et D-sub.

2 Activer/désactiver rétro-éclairage

Ce bouton sert à éteindre le rétro-éclairage, pour économiser l'énergie durant les pause-café ou les phases entre leçons. Une pression sur n'importe quelle touche rallume instantanément le rétro-éclairage.

3 Bouton Arrêt sur image

Une simple pression sur ce bouton suffit pour geler temporairement l'image à l'écran ou désactiver l'arrêt sur image. Alors que le moniteur continue à afficher une image fixe, vous êtes en mesure de travailler sur le PC connecté au moniteur sans afficher l'écran d'exploitation du PC.

Fixations de webcaméra

Il est tout facile de monter une webcaméra sur une des trois positions de fixation : au centre du bord supérieur du cadre, ou aux extrémités gauche et droite du porte-stylét. Ceci pour vous procurer une grande flexibilité dans la configuration d'un système de vidéoconférence.



Fonctionnement à 16 heures par jour

L'affichage interactif PN-C805B/C705B est fait pour supporter un fonctionnement constant de jusqu'à 16 heures par jour, pour assurer un rendement fiable en salle de classe ou au bureau.

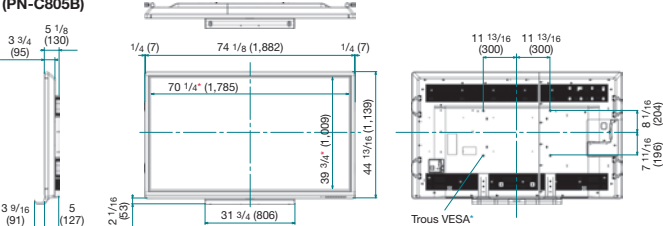
Spécifications techniques

Nom de modèle		PN-C805B	PN-C705B
Installation		Paysage	
Panneau ACL		ACL UV2A* ¹ de catégorie 80" (sur la diagonale)	ACL UV2A ¹ de catégorie 70" (69,5" sur la diagonale)
	Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels	
	Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,07 milliards de couleurs* ²	
	Espacement de pixels (H x V)	0,923 x 0,923 mm	0,802 x 0,802 mm
	Luminosité de pointe (moyenne)* ³	350 cd/m ²	
	Rapport de contraste	5 000 : 1	4 000 : 1
	Angles de vue (H/V)* ⁴	176°/176° (RC 10)	
	Surface active de l'écran (L x H) (approx.)	69 3/4" x 39 1/4"	60 9/16" x 34 1/16"
	Délai de réponse	4 ms (gris en gris, moyenne)	8 ms (gris en gris, moyenne)
Écran tactile	Rétro-éclairage	DEL, éclairage direct	DEL, éclairage périphérique
	Technologie tactile	IR (méthode de détection de blocage infrarouge)	
	Port de connexion PC	USB 2.0	
	Alimentation	Fournie via le port USB	
	Multipoints	10 points	
	Verre de protection	Épaisseur : Approx. 3,1 mm* ⁵ Résistance au choc : 130 cm* ⁶	
Stylet	Bouton de fonction	S/O (stylet passif)	
Entrée ordinateur	Vidéo	RVB analogique (0.7 Vp-p) [75Ω]	
	Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL: positif/négatif)	
	Prêt à l'emploi	VESA DDC2B	
Système de couler vidéo		NTSC (3.58 MHz) / NTSC (4.43 MHz) / PAL / PAL60 / SECAM	
Bornes d'entrée* ⁷		PC analogique : Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI x 3 (compatibilité HDCP et 1080p, compatibilité avec signal PC / AV), mini-prise stéréo 3,5 mm x 1, audio : broches RCA (G/D) x 1, vidéo : broches RCA x 1* ⁸ , composantes vidéo : broches RCA x 1* ⁹ , RS-232C D-sub 9 broches x 1	
Bornes de sortie* ⁷		mini-prise stéréo 3,5 mm x 1	
Sortie haut-parleur		10 W + 10 W	
Montage		VESA (4 points), 600 x 400 mm, vis M6	VESA (4 points), 400 x 400 mm, vis M6
Alimentation		100V – 240V CA, 50/60 Hz* ⁹	
Consommation		270 W	200 W
Conditions environnementales	Plage de température	5°C à 35°C	
	Plage d'humidité	HR 20% à 80% RH (sans condensation)	
Dimensions (L x P x H) (approx.) (affichage seulement)		74 1/8" x 5" x 44 13/16"	64 3/8" x 3 3/4" x 39 5/16"
Poids (approx.)		174,2 lb	136,7 lb
Accessoires principaux		Cordon d'alimentation, unité télécommande, piles (format AAA) x 2, manuel d'installation et configuration, serre-câbles x 2, lampe (pour le cordon d'alimentation), câble USB* ¹⁰ , gomme, porte-stylet, vis de montage de porte-stylet x 5, stylet, support à caméra, vis de support à caméra x 2, vis de caméra, céderom, licence SHARP Display Connect, couvercle de protection pour orifice de pied x 2, autocollant vide	

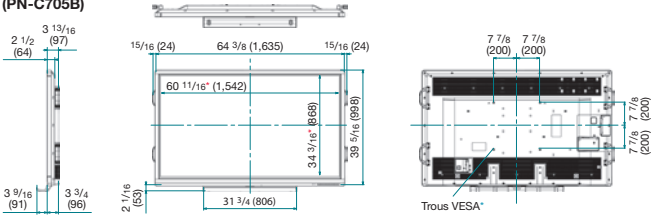
*1 UV2A signifie «Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment» (alignement vertical multidomaine induit par le rayonnement ultraviolet), une technologie de photo-alignement qui impose un alignement uniforme aux molécules de cristaux liquides. *2 Maximum de couleurs reproductibles au panneau ACL. Le nombre de couleurs pouvant s'afficher simultanément est 16,77 millions de couleurs arbitraires sur un total de 1,07 milliards de couleurs. *3 La luminosité dépend du mode d'entrée et des autres réglages de l'image. L'intensité lumineuse baissera légèrement au cours de la vie du produit. Étant donné les caractéristiques matérielles de l'équipement, il est impossible de maintenir un niveau de luminosité précisément constant et uniforme. *4 À l'exclusion de la zone de capteur tactile au pourtour du panneau ACL. *5 Incluant le film antireflets sur la face avant. *6 Distance approximative à laquelle le panneau en verre saurait supporter l'impact d'une balle de fer de 500 grammes qui tombe au centre du panneau. *7 Se servir d'un câble de connexion disponible dans le commerce pour connecter les sources PC et autres sources vidéo. *8 Les bornes vidéo et composantes vidéo sont interchangeables; utilisez le menu pour faire la sélection. *9 Le cordon d'alimentation CA est du type d'entrée secteur. Le câble (3 broches) est compris dans l'emballage. *10 Veuillez vous servir de ce câble USB seulement et aucun autre. Si la connexion se fait par la voie d'un concentrateur USB, le PC risque de ne pas reconnaître correctement les affichages interactifs PN-C805B/C705B et l'exploitation risque d'être instable en conséquence.

Dimensions

(PN-C805B)



(PN-C705B)



Unités : pouces (mm)

* Dimensions de l'écran

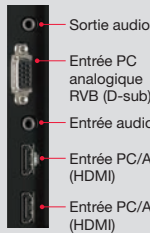
* Pour utiliser le support de montage conforme aux normes VESA, installez-le en vous servant de vis M6 de 8 à 10 mm plus longues que l'épaisseur du support.

SHARP Display Connect: le nombre d'appareils mobiles connectables dépendra du système d'exploitation hôte et des termes de la licence d'utilisateur final Windows. Windows 7: Max. de 20; Windows 8.1: Max. de 50. Exigences en matière de système d'exploitation (en date de septembre, 2016): Hôte : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10; Client : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, OS X v10.7–10.11, Android™ 2.3–6.0, iOS 6.0–9.0. pour connecter 26 ou plus d'appareils mobiles, il faut au moins deux points d'accès au réseau local.

Windows est soit une marque de commerce enregistrée soit une marque de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. OS X est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android et Google Chrome sont des marques de commerce de Google Inc. IOS est une marque de commerce ou une marque de commerce enregistrée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisé sous licence. Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logotype HDMI sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Intel, Intel Core et Celeron sont des marques de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou aux autres pays. Sempron et Athlon sont des marques de commerce d'Advanced Micro Devices, Inc. Adobe est une marque de commerce enregistrée d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marque et noms de produit mentionnés pourraient 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.

Bornes d'entrée/sortie

(latérales)



(bas)



Configuration système

PC	Machine à compatibilité PC/AT équipée d'un port USB 2.0 et une résolution d'écran de 1 920 x 1 080 (lecteur de céderom requis pour l'installation)
Unité centrale	Intel® Celeron® 1.6GHz, ou AMD Sempron™ 1.6GHz ou plus avancé (Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz, ou AMD Athlon™ II x 2 2.8 GHz ou plus avancé sont recommandés)
Système d'exploitation	Windows® 7 (32 octets/64 octets), Windows® 8.1 (32 octets/64 octets), Windows® 10 (32 octets/64 octets)
Mémoire	2 Go ou plus
Disque dur	200 Mo ou plus d'espace libre en disque dur (espace additionnel requis pour le stockage des données)

* Sur une plateforme Mac, l'opération est seulement possible en mode souris.



SHARP

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE.

335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9

(905) 890-2100 • www.sharp.ca

©2017 Sharp Électronique du Canada Ltée.

Imprimé au Canada. M8444