

SHARP

BIG PAD

PN-70TA3/PN-70TB3/PN-60TA3/PN-60TB3

Moniteur LCD Tactile

Les tableaux blancs interactifs sont parfaits pour les réunions **/Voilà Pourquoi** BIG PAD a été conçu pour partager l'information.

BIG PAD

FLUIDE,
INTUITIF ET
CONÇU POUR
PARTAGER
L'INFORMATION



Les moniteurs LCD tactiles de pointe BIG PAD 70" et 60" ont été conçus pour permettre des communications aisées et fluides dans une large gamme de contextes. Leurs stylets tactiles à haute réactivité permettent à plusieurs personnes d'écrire en même temps sur le même écran. Le logiciel Touch Display Link de Sharp permet aussi de communiquer sans fil de nombreuses manières. Que ce soit pour une salle de conseil d'administration ou pour une salle de classe, Sharp change votre façon de communiquer.



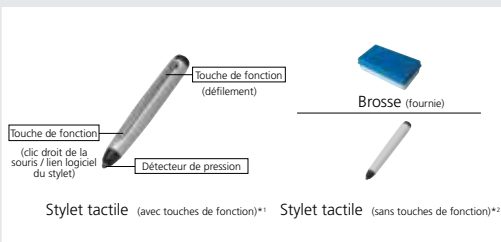
Écriture simultanée

Capables de reconnaître 10 points de contact, les écrans LCD multi-touch PN-70TA3 / PN-70TB3 et PN-60TA3 / PN-60TB3 permettent à jusqu'à 4 personnes d'écrire simultanément sur l'écran en utilisant des stylets ou leurs doigts. Ceci permet aux participants de collaborer activement aux réunions, aux sessions de brainstorming, d'interagir en classe, et bien plus. Les discussions et les présentations deviennent des plateformes efficaces et animées d'échange d'opinions.

BIG PAD - Une utilisation simple et intuitive qui vous permet de vous concentrer sur l'interaction

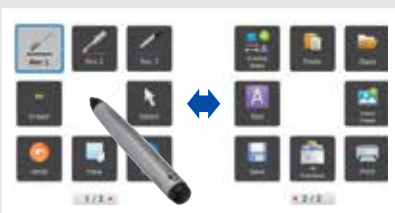
Stylet tactile fluide à haute réactivité

Le stylet tactile dédié équipé de touches de fonction*¹ est tellement léger et fluide d'utilisation que l'on croirait écrire sur du papier. Un détecteur de pression situé au bout de ce stylet mince et léger vous permet d'écrire précisément sans efforts en un flux ininterrompu.



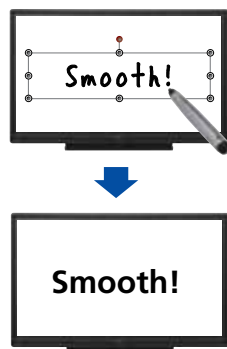
Interface conviviale du stylet

En utilisant un stylet tactile, vous pouvez facilement lancer et afficher l'interface utilisateur du logiciel du stylet, qui consiste en un menu comprenant des icônes disposées de manière intelligente facilitant l'accès aux paramètres et fonctions du stylet. Chaque stylet est doté de son propre menu dédié, qui peut être affiché même lorsque jusqu'à quatre personnes écrivent simultanément sur l'écran. Les paramètres du stylet tels que la couleur et l'épaisseur de ligne peuvent être réglés et sauvegardés pour chaque stylet tactile (équipé de touches de fonction).



Reconnaissance de l'écriture

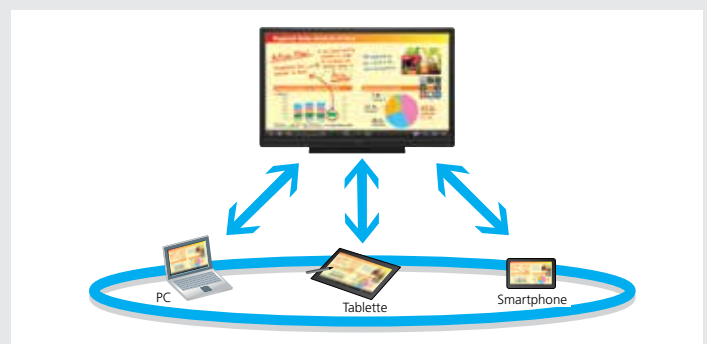
Ces moniteurs LCD sont dotés d'une fonction de reconnaissance de l'écriture*³ permettant de convertir le texte écrit à la main sur l'écran en texte standard. Cette fonction pratique vous permet d'utiliser le contenu de l'écran pour créer des procès-verbaux de réunion propres et lisibles.



Travaillez plus intelligemment avec Touch Display Link

Le logiciel Touch Display Link 2.0*⁴ permet de communiquer de manière efficace et variée. Le contenu à l'écran, y compris les notes manuscrites et les dessins effectués en temps réel, peut être visualisé simultanément sur le BIG PAD et sur les appareils mobiles*⁵ tels que les ordinateurs, les tablettes et les smartphones. Touch Display Link facilite les présentations interactives, les discussions animées et les réunions sans papier dans les mondes de l'entreprise et de l'éducation.

- Touch Display Link apporte les fonctions interactives suivantes au BIG PAD et aux appareils mobiles connectés au réseau sans fil :
 - partage du contenu de l'écran
 - transfert de fichiers
 - écriture et dessins interactifs sur l'écran
 - contrôle à distance du BIG PAD par des appareils mobiles
- Jusqu'à 50 appareils mobiles*^{4*6} peuvent être connectés simultanément.
- Des fichiers peuvent être échangés entre les appareils mobiles, même lorsqu'ils ne sont pas connectés au BIG PAD.
- Les utilisateurs peuvent capturer les images à l'écran et les sauvegarder sur leurs appareils mobiles pour les annoter par la suite (notes personnelles).
- Touch Display Link peut aussi connecter deux BIG PAD sur le même réseau local pour permettre des communications interactives à plus grande échelle.



*¹ Fourni avec le PN-70TA3/60TA3; en option pour le PN-70TB3/60TB3

*² Fourni avec le PN-70TB3/60TB3

*³ Fonctionne avec les langues supportées par le logiciel de stylet.

*⁴ Le nombre d'appareils mobiles connectables dépend des conditions suivantes :

- Moniteurs LCD

PN-70TA3/60TA3 utilisé avec le logiciel préinstallé : Max. 20

PN-70TA3/60TA3/70TB3/60TB3 utilisé avec le logiciel fourni sur CD-ROM : Max. 50

*⁵ Système d'exploitation requis : PC : Windows® 7, Windows 8/8.1; Tablettes : Windows 7, Windows 8/8.1, Android, iOS; Smartphones : Android, iOS

*⁶ La connexion de 20 ou plus appareils mobiles requiert au moins deux points d'accès au réseau local. Le fonctionnement correct requiert un réseau approprié au logiciel et des appareils correctement configurés.

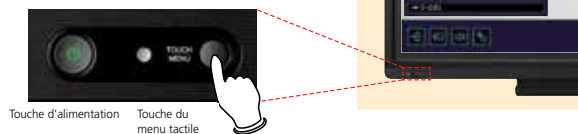
Démarrage rapide (PN-70TA3/60TA3)

La fonction de tableau blanc du PN-70TA3/60TA3 démarre rapidement en pressant la touche d'alimentation, afin de ne pas perdre de temps durant les réunions.

Note : Lorsque le moniteur LCD est démarré alors qu'il est hors tension (éteint via la touche d'alimentation du moniteur ou via la télécommande).

Menu tactile à l'écran

Presser la touche du menu tactile affiche un menu à l'écran, qui vous permet d'intervertir les sources d'entrée, de changer le volume sonore, ou d'activer et de désactiver la fonction tactile sans utiliser une télécommande.

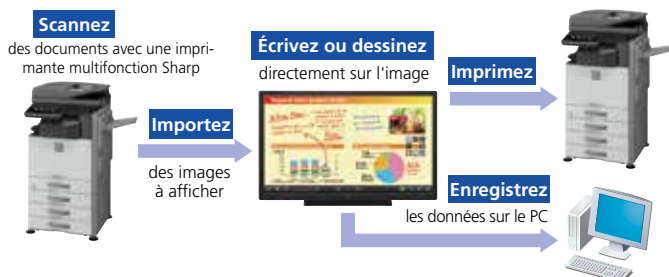


Minimise les reflets et les traces de doigts

Un film antireflet protège l'écran tout en réduisant les reflets et les réflexions et en minimisant le dépôt de traces de doigts sur la dalle.

Connexion à une imprimante multifonctions

Numérisez des images et des documents à l'aide d'une imprimante multifonction Sharp équipée d'un scanner couleur et importez-les directement dans le logiciel du stylet pour les afficher sur le BIG PAD. Pour encore plus de souplesse, enregistrez les images affichées à l'écran sur un PC (annotations incluses) ou imprimez-les directement.



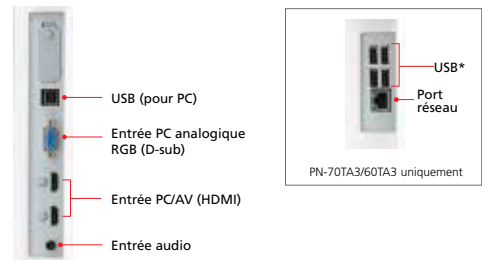
Enceintes frontales

Deux enceintes (10 W + 10 W) sont intégrées en bas de la façade avant du moniteur LCD, afin d'offrir un son d'une grande clarté.

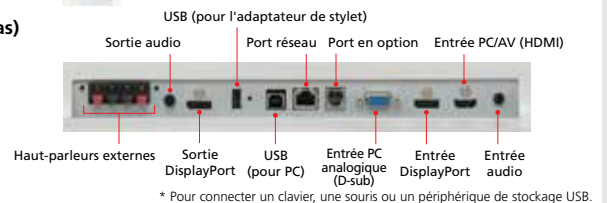
Une myriade de ports d'entrée et de sortie

Le BIG PAD est équipé d'une myriade de ports d'entrée et de sortie, en dessous et sur le côté du moniteur, afin de pouvoir facilement raccorder de nombreux appareils. Cette large sélection de ports inclut trois ports HDMI, deux ports D-sub, deux ports DisplayPort™ (une entrée, une sortie) et deux ports USB supportant le panneau tactile. L'un des deux ports USB peut être assigné à un PC régulièrement connecté, tel qu'un ordinateur fixe assigné au moniteur LCD. L'autre port USB facilite la connexion temporaire à un autre PC, tel que l'ordinateur d'un des participants. Ceci permet de connecter facilement un ordinateur sans devoir débrancher le câble USB.

(Côté)



(Bas)



Comparaison des caractéristiques		PN-70TA3/ PN-60TA3	PN-70TB3/ PN-60TB3
Démarrage rapide		●	—
Logiciel de stylet* ¹		● (préinstallé)	● (fourni; installé par l'utilisateur)
Stylet	avec bouton de fonction	● (1 kit stylet/adaptateur)	● (disponible en option)* ²
	sans bouton de fonction	—	● (1 stylet)
Touch Display Link* ³		● (préinstallé/fourni; installé par l'utilisateur)	● (fourni; installé par l'utilisateur)

● Fonction disponible lorsque les conditions entre parenthèses sont respectées.

*¹ Compatible avec 11 langues (anglais, allemand, espagnol, français, italien, néerlandais, portugais, russe, chinois simplifié, chinois traditionnel, japonais).

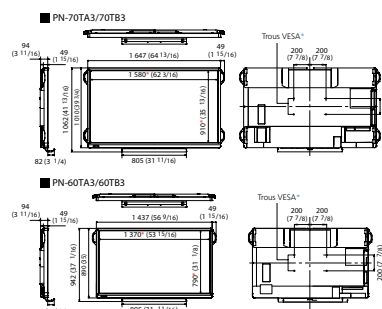
*² Veuillez vérifier la disponibilité auprès de votre représentant ou revendeur autorisé Sharp.

*³ Pour plus de détails, référez-vous à la section concernant Touch Display Link.

Spécifications

Modèle	PN-70TA3	PN-70TB3	PN-60TA3	PN-60TB3
Installation	Paysage			
Panneau LCD	UV²A*¹ LCD de classe 70 pouces (diagonale de 176,6 cm)		UV²A*¹ LCD de classe 60 pouces (diagonale de 152,5 cm)	
	Résolution max. 1 920 x 1 080 pixels			
	Nombre max. de couleurs d'affichage (approx.) 1,06 milliard de couleurs			
	Taille de pixel (H x L) 0,802 x 0,802 mm		0,692 x 0,692 mm	
	Luminosité max. (moyenne)*² 300 cd/m²			
	Taux de contraste 3 000 : 1			
	Angle de vue (H/V) 160°/160° (CR ≥ 10)			
	Surface d'écran active (W x L) (approx.) 1 538,9 x 865,6 mm		1 329,1 x 747,6 mm	
	Temps de Réponse 6 ms (gris à gris, moy.)			
Rétroéclairage LED, périphérique				
Écran tactile	Technologie tactile IR (Méthode de détection par blocage d'infrarouges)			
	Port de connexion au PC USB 2.0 (type B) x 2			
	Alimentation électrique Fournie par l'unité principale			
	Multi-touch 10 points			
	Verre de protection Épaisseur : Environ 3,4 mm*³ Résistance aux chocs : 130 cm*⁴		Épaisseur : Environ 3,0 mm*³ Résistance aux chocs : 130 cm*⁴	
Stylét	Communication	Méthode de communication sans fil –	Méthode de communication sans fil	–
	Touche de fonction	Oui Non	Oui	Non
Fonction de tableau blanc	Intégrée	–	Intégrée	–
Entrée ordinateur	Vidéo	RGB analogique (0.7 Vp-p) [75 Ω], DisplayPort 1.1a		
	Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Synchronisation sur le vert (D-sub 15 broches uniquement), Synchronisation composite (TTL : positif/négatif)		
	Plug & Play	VESA DDC2B		
	Gestion de l'alimentation	VESA DPMS		
Système vidéo couleur	NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM			
Ports d'entrée*⁵	PC analogique : Mini D-sub 15 broches x 2*⁶, HDMI (compatible HDCP et 1080p, compatible signal PC/AV) x 3, Mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 2, Video x 1*⁶, Vidéo composante x 1*⁶, DisplayPort (Compatible HDCP, compatible signal PC) x 1			
Ports de sortie*⁵	Mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 1, DisplayPort (compatible HDCP) x 1			
Ports d'entrée et de sortie*⁵	Réseau : 10Base-T/100Base-TX x 1			
Contrôleur*⁵	USB	Type A x 4*⁷	–	Type A x 4*⁷
	Port réseau	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1	–	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T x 1
Sortie enceintes	Intégrées	10 W + 10 W		
	Externes	10 W + 10 W (6 Ω)		
Installation	VESA (4 points), espacement 400 x 200 mm, vis M6			
Alimentation électrique	100 V – 240 V CA, 50/60 Hz			
Consommation électrique	250 W	225 W	210 W	185 W
Conditions environnementales	Température de fonctionnement	5°C à 35°C		
	Taux d'humidité de fonctionnement	20 % à 80 % HR (pas de condensation)		
Dimensions (L x l x H) (approx.)	1 647 x 94 x 1 010 mm		1 437 x 94 x 890 mm	
Poids (approx.)	61 kg	59 kg	48 kg	46 kg
Principaux accessoires	Cordon d'alimentation CA, télécommande, piles (type AA x 2), manuel d'installation, étiquette vierge, serre-câble x 5, support de camera, câble USB (3,0 m), brosse, porte-stylét			
	Stylét tactile (avec touche de fonction), adaptateur de stylét, pile du stylét tactile (type AAA), CD-ROM du logiciel Touch Display Link 2.0	Stylét tactile (sans touche de fonction), CD-ROM du logiciel Touch Display Link 2.0	Stylét tactile (avec touche de fonction), adaptateur de stylét, pile du stylét tactile (type AAA), CD-ROM du logiciel Touch Display Link 2.0	Stylét tactile (sans touche de fonction), CD-ROM du logiciel Touch Display Link 2.0

Dimensions



Exigences système PC Windows®

PC	Machine compatible PC/AT équipée d'un port USB 2.0 et d'une résolution d'écran de 1 920 x 1 080 (lecteur CD-ROM requis pour l'installation)
Processeur	Intel® Celeron® 1.6GHz, ou AMD Sempron™ 1,6 GHz ou supérieur (Intel® Core™ 2 Duo 2,8 GHz, ou AMD Athlon™ II x 2 2,8 GHz ou supérieur recommandé)
Système d'exploitation :	Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
Mémoire	2 GB ou plus
Disque dur	200 MB ou plus d'espace disque libre (espace additionnel requis pour sauvegarder les données)

Options

PN-ZL01 : Stylét tactile et adaptateur de stylét tactile	PN-ZL02 : Stylét tactile
--	--------------------------

Voilà pourquoi

www.sharp.fr

SHARP

Notes

*¹ UV²A signifie « Alignement Vertical Multi-domaines induit par les Ultra-Violets », une technologie de photo-alignement qui assure un alignement uniforme des molécules des cristaux liquides. *² La luminosité dépendra du mode d'entrée et de différents paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminue au cours du temps. De par la nature de cet équipement, il est impossible de maintenir précisément un niveau constant de luminosité. *³ Y compris le film AG à l'avant et le film AR à l'arrière. *⁴ Distance approximative à laquelle le panneau de verre peut supporter l'impact d'une boule de fer de 500 grammes lâchée au centre du panneau. *⁵ Utilisez des câbles de connexion disponibles dans le commerce pour le raccordement au PC et autres raccordements vidéos. *⁶ Les signaux PC analogique, vidéo et vidéo composante sont intervertisibles (via l'interface inférieure), utilisez le menu pour sélectionner le signal désiré. *⁷ Pour connecter un clavier, une souris ou un périphérique de stockage USB.

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Windows est protégé par le droit d'auteur et est la propriété de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. DisplayPort et le Logo de Conformité DisplayPort sont des marques déposées de la Video Electronics Standards Association aux États-Unis et dans d'autres pays. Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont protégés par le droit d'auteur et sont la propriété de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Celeron, Intel et Intel Core sont des marques déposées d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Sempron et Athlon sont des marques déposées d'Advanced Micro Devices, Inc. Tout autre nom de produit et de marque de commerce peut être protégé par le droit d'auteur et être la propriété de sa société détentrice respective. Toutes les marques déposées sont reconnues, sauf erreur ou omission. © Sharp Corporation Avril 2014. Réf : 15104 Sharp BIG PAD.

SHARP ELECTRONICS FRANCE S.A.
22, AVENUE DES NATIONS
Z.I. PARIS NORD II - BP N° 52094
95948 ROISSY-CHARLES-DE-GAULLE CEDEX
FRANCE
TÉL : +33 1 49 90 34 00

