



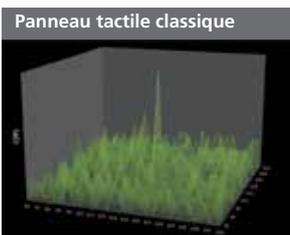
UN GRAND  
ECRAN POUR  
DE GRANDS  
PROJETS

## BIG PAD

Les collaborations sont essentielles aux réussites des entreprises /Voilà Pourquoi nous avons réinventé le travail d'équipe à travers une interactivité harmonieuse.

Oubliez tout ce que vous savez sur les tableaux interactifs ! Voici le PN-80TC3 de Sharp : notre BIG PAD professionnel à technologie tactile capacitive projetée 10 points. Cette solution d'affichage interactif réinvente le travail d'équipe.

### Technologie tactile capacitive projetée



Beaucoup de bruit



Bruit réduit

#### Comparaison des fréquences de détection



La technologie tactile capacitive projetée permet la détection ultra-précise d'entrées tactiles multiples à travers des grilles X, Y gravées dans les couches de l'écran.

Utilisant la technologie tactile capacitive originale de Sharp, qui permet une sensibilité et une précision élevées en réduisant le bruit à moins d'un huitième de celui des modèles conventionnels, le PN-80TC3 utilise un algorithme d'échantillonnage 220 Hz unique pour éliminer le bruit indésirable et offrir un signal tactile clair, précis et fiable à l'écran.

## Les grandes équipes se nourrissent d'énergie créative /Voilà Pourquoi utiliser un BIG PAD donne de la vie à vos réunions.

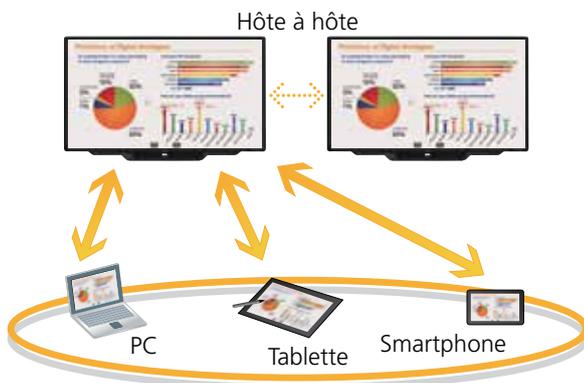
### Une créativité décuplée

Le PN-80TC3 apporte de l'énergie aux réunions en aidant les participants à partager leurs idées rapidement et clairement, non seulement en écrivant sur le tableau avec le **logiciel de stylet Sharp** mais en utilisant le logiciel **Touch Display Link** innovant du BIG PAD pour interagir via leurs tablettes et autre appareils mobiles.

La fonctionnalité Apportez vos Appareils Personnels (PAP) découple la créativité d'équipe en permettant aux participants de joindre la conversation en utilisant leur technologie préférée. Jusqu'à 50\*1 personnes peuvent partager du contenu, contribuer des idées et de l'information, contrôler l'affichage, transférer des fichiers et sauvegarder des images du BIG PAD, en ajoutant leurs propres annotations, simultanément.

De plus, les membres de l'équipe peuvent transférer des fichiers entre les appareils mobiles. **Touch Display Link** peut aussi connecter deux BIG PAD hôte à hôte sur le réseau pour une collaboration naturelle entre des équipes situées dans différents bureaux.

### Touch Display Link 2.0 pour PAP



### Logiciel de stylet acclamé et intuitif

En utilisant le stylet tactile fourni, vous pouvez facilement lancer et afficher l'interface utilisateur du logiciel de stylet, qui consiste en un menu comprenant des icônes disposées de manière intelligente facilitant l'accès aux paramètres et fonctions du stylet.

Les menus sont facilement accessibles et peuvent être affichés en format flottant permettant à l'utilisateur de les déplacer partout sur l'écran.

En plus de la reconnaissance des formes et de l'écriture manuscrite, le mode « overlay » vous permet d'annoter directement à l'écran les photos, vidéos, PDFs et documents Microsoft Office, tels que Excel et Powerpoint.



Vous travaillez sur un problème complexe ? Pas de problème ! Notre logiciel unique **Sharp Touch Viewer** facilite le travail sur de nombreux fichiers de différents types, à travers une interface tactile vous permettant de conserver les fichiers Office, les vidéos et les pages web de votre projet accessibles en un seul emplacement facile à gérer.

Et grâce à l'architecture ouverte du PN-80TC3, vous pouvez travailler avec d'autres applications et du matériel tiers tout aussi facilement. Aucune restrictions et aucuns soucis : contrôlez simplement toute l'information dont vous avez besoin du bout des doigts pour stimuler créativité et idées novatrices.

Conçu pour le partage, le BIG PAD reconnaît jusqu'à dix entrées simultanées sur son écran 80", et permet à jusqu'à quatre personnes d'écrire ou de dessiner simultanément avec leurs doigts ou, pour une précision totale, avec notre stylet fin 3,5 mm.

\*1 Le nombre d'appareils mobiles connectables dépend du système d'exploitation de l'hôte et de la licence d'utilisation Windows® : Windows® 7: Max. 20; Windows® 8/8.1. Le raccordement de plus de 25 appareils mobiles demande au moins deux points d'accès réseau.

## Des outils intuitifs permettent d'étroites collaborations **/Voilà Pourquoi** le BIG PAD rend les équipes plus productives

### Productivité en action

Le **logiciel de stylet** des BIG PAD utilise la précision de notre technologie tactile **capacitive projetée** pour créer une expérience de tableau interactif intuitive. L'écriture de fichiers Excel, Word et Powerpoint est fluide et naturelle, et notre puissante fonction de reconnaissance de l'écriture manuscrite convertit les notes manuscrites en texte standard afin de faciliter la lecture. Et ce n'est que le début.

Le **logiciel de stylet** rend les présentations bien plus dynamiques, avec une barre d'outils pratique permettant une navigation rapide et contrôlant la taille et la couleur de l'encre, ainsi que la pression d'entrée. De plus, il est doté d'une capacité **multi-écrans** permettant de connecter jusqu'à trois BIG PAD pour afficher des pages consécutives. Ceci en fait l'outil idéal pour communiquer des informations complexes, comme par exemple des feuilles de route, documents Excel et résultats financiers.



Port USB

Pour une productivité maximale, le PN-80TC3 est équipé d'un port USB avant facile d'accès, d'un revêtement antireflet pour une lecture confortable et peut être connecté à une imprimante multifonction Sharp pour imprimer et scanner vos documents.

Tout ceci, combiné à une durabilité 24/7, rend le BIG PAD parfait même pour les applications les plus exigeantes, telles que dans les centres de commande critiques et pour les opérations de gestion de crise.

### Prise de décision efficace

Le PN-80TC3 est entièrement conçu pour vous aider à gérer, communiquer et évaluer l'information afin de prendre vos décisions de manière efficace et rationnelle.

Notre technologie tactile **capacitive projetée** de pointe apporte une précision d'écriture à l'écran exceptionnelle, en éliminant par exemple quasiment tout le 'bruit' et toutes les entrées accidentelles associés aux marques entrée de gamme. De plus, l'utilisation de notre technologie LCD propriétaire **UV<sup>2</sup>A** vous apporte des noirs plus profonds et des blancs plus lumineux pour un confort visuel et une clarté exceptionnels.

### Points d'attache pour caméra web



Avec un design fin et léger à écran plat, un écran en verre bord à bord à bordure mince, des enceintes intégrées offrant une son clair et riche et une webcam optionnelle\*<sup>2</sup> pouvant être montée en sept emplacements différents pour faciliter les visioconférences, ce tableau interactif est réellement conçu pour éliminer les distractions et promouvoir une prise de décision réellement efficace.

### Fonction multi-écrans pour un espace de travail étendu

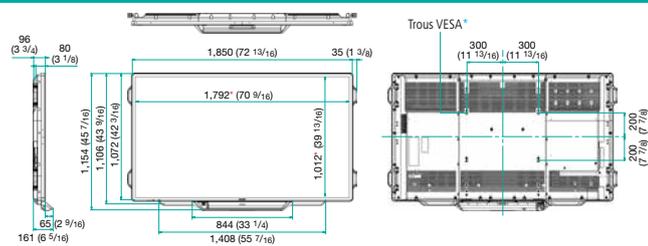


\*<sup>2</sup> Le support de caméra ne peut pas être placé en position inférieure centrale sans enlever le support du bac.

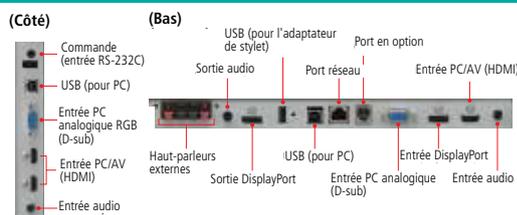
# Spécifications

Modèle		PN-80TC3
Installation		Paysage / Portrait Écran large 80" (diagonale 203,2 cm) LCD UV <sup>1</sup> A*1
Panneau LCD	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)	0,923 x 0,923 mm
	Luminosité max. (moyenne)*2	300 cd/m <sup>2</sup>
	Taux de contraste	4 000 : 1
	Angle de vue (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)
	Surface d'écran active (W x L) (approx.)	1 771,2 x 996,3 mm
	Temps de réponse	4 ms (gris à gris, moy.)
Rétroéclairage	LED, périphérique	
Écran tactile	Technologie tactile	Capacitif projeté (P-CAP)
	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 3,8 mm*3 Résistance aux chocs : 130 cm*4
Stylet	Boutons de fonction	Oui
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) / NTSC (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, Vidéo x 1*6, Vidéo composante x 1*6, DisplayPort (Compatible HDCP, compatible signal PC) x 1, RS-232C x 1*7*8
Ports de sortie*5		Mini-jack stéréo diamètre 3.5 mm x 1, DisplayPort (compatible HDCP) x 1
Enceinte	Intégrée	10 W + 10 W
	Externes	10 W + 10 W (6 Ω)
Installation		VESA (4 points), espacement 600 x 400 mm, vis M6
Alimentation électrique		100V - 240V CA, 50/60 Hz
Consommation électrique		280 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.)		1 850 x 96 x 1 072 mm
Poids (approx.)		77 kg
Principaux accessoires		Cordon d'alimentation CA, télécommande, piles (taille AA x 2), manuel d'installation, étiquette vierge, serre-câble x 7, support de caméra, câble USB (3,0 m), câble d'extension USB (1,8 m), gomme, porte-stylet, stylet tactile (avec bouton de fonction), pile de stylet (taille AAA) x 2, CD-ROM du logiciel Touch Display Link 2.0, câble de conversion RS-232C (mini-jack stéréo diamètre 3.5 mm) x 1

## Dimensions



## Ports d'entrée et de sortie



## Additionnel

■ PN-ZL03 : Stylet tactile



## 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™ 1.6GHz ou supérieur (Intel® Core™ 2 Duo 2.8GHz, 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	2GB ou plus
Disque dur	200 MB ou plus d'espace disque libre (espace additionnel requis pour sauvegarder les données)

## Notes

\*1 UV<sup>1</sup>A 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 intervertibles (via l'interface inférieure), utilisez le menu pour sélectionner le signal désiré. \*7 Requier le câble de conversion RS-232C fourni. \*8 Contrôle uniquement.

Windows est protégé par le droit d'auteur et est la propriété de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou 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.

LE DESIGN ET LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS SANS PRÉAVIS. © Sharp Corporation Aout 2015. Réf : 16480 Sharp BIG PAD PN-80TC3.

# Voilà pourquoi

www.sharp.fr

# SHARP

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

