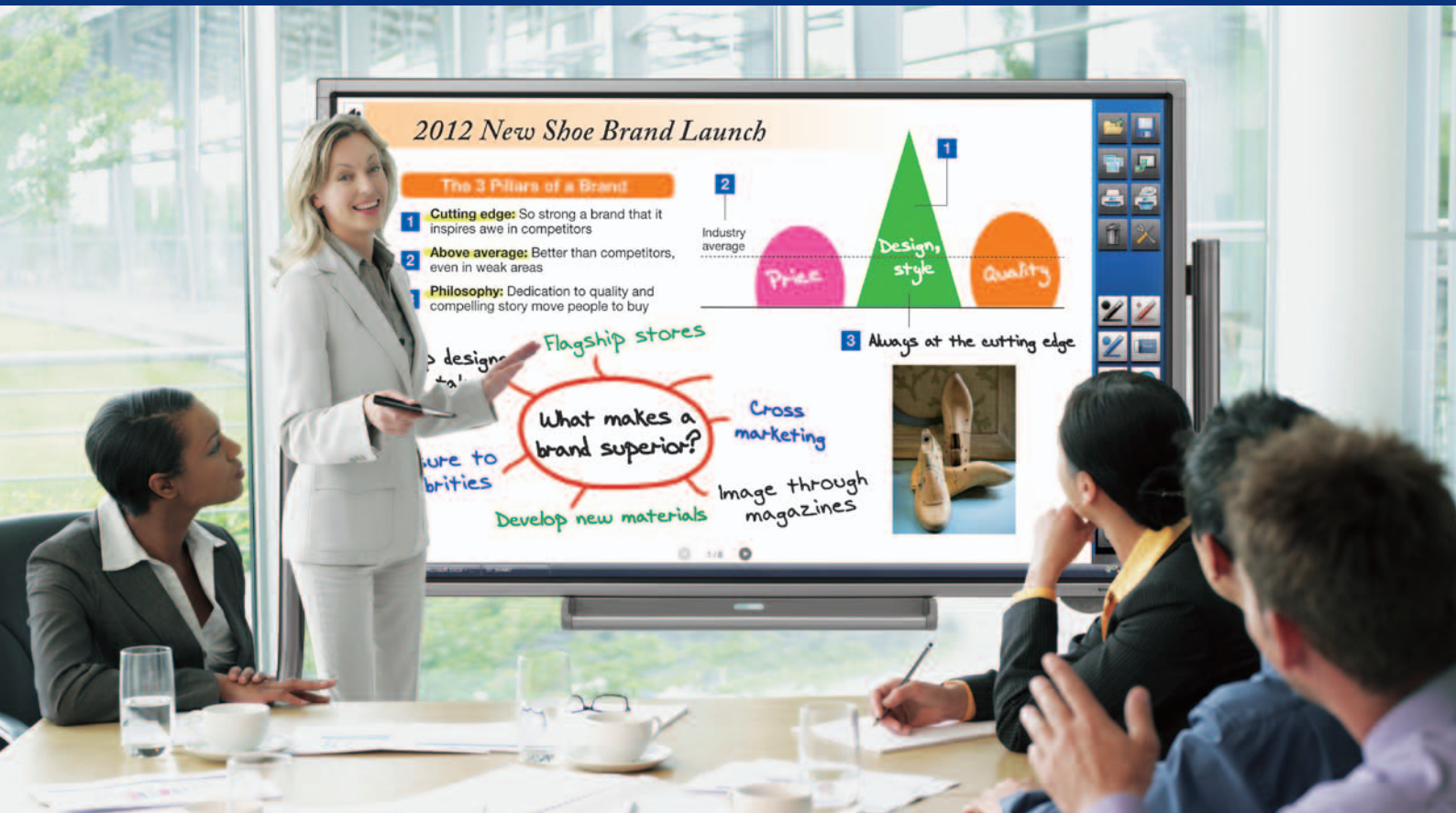


Révolutionnez vos méthodes de communication grâce aux écrans LCD tactiles Sharp



Interface utilisateur simple et intuitive

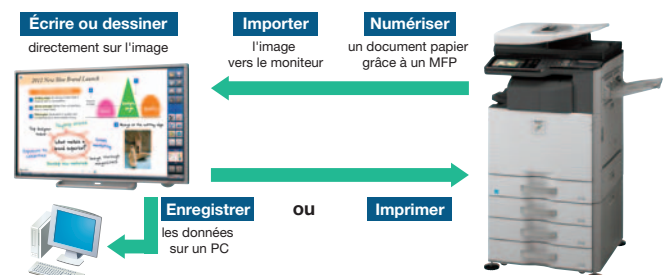
Développé exclusivement pour les écrans LCD tactiles Sharp, le logiciel Sharp Pen Software permet aux utilisateurs novices comme expérimentés d'utiliser facilement les écrans PN-L702B de 70 pouces et PN-L602B de 60 pouces. Créez vos documents ou vos images avec les logiciels habituels, puis convertissez-les en images JPEG pour pouvoir les afficher sur le moniteur tactile. Un simple contact avec le stylet ou le doigt vous permet d'écrire ou de dessiner directement sur la surface du moniteur. Les images affichées peuvent être agrandies ou retournées et les annotations manuelles telles que les textes et les dessins peuvent être sélectionnées et déplacées. En outre, vous pouvez enregistrer votre travail ou l'exporter pour impression afin de conserver toutes les idées et conclusions tirées de sessions de travail (brainstorming) ou de réunions.



Connexion à un MFP* pour communication interactive

Connectez un écran PN-L702B/L602B à un MFP Sharp doté de la fonction numérisation couleur pour optimiser toutes vos communications. Numérisez vos documents et vos images depuis le MFP, puis importez-les directement dans le logiciel Pen Software pour les afficher sur un des écrans PN-L702B/L602B. Vous pouvez ensuite enregistrer l'image affichée sur l'écran tactile PN-L702B/L602B (annotations incluses) sur un PC ou l'envoyer directement vers un MFP pour impression.

* Système multifonction



Remarque : le produit représenté comporte des options.

Réactivité tactile améliorée et technologie « multi points »

Les écrans PN-L702B/L602B intègrent un panneau LCD de haute qualité, ainsi qu'un écran tactile extrêmement sensible pour faciliter toutes vos communications. Pour assurer une réactivité tactile optimale et la fluidité de l'écriture à l'écran, les écrans PN-L702B/L602B sont dotés du **système de détection infrarouge** propriétaire de Sharp, qui exploite plusieurs capteurs infrarouges pour localiser la position du stylet ou du doigt de l'utilisateur avec une précision et une rapidité impressionnantes. Les écrans PN-L702B/L602B prennent également en charge la fonction « **multi points** »* pour permettre de faire défiler une page avec deux doigts, ou d'agrandir, puis de réduire une image en éloignant vos deux doigts, puis en les rapprochant.

* Lors d'une utilisation avec des ordinateurs équipés de Windows® 7

Un outil polyvalent

Véritables outils multitâche, les écrans PN-L702B/L602B peuvent être utilisés comme des tableaux de présentation tactiles, des supports numériques interactifs ou bien compléter un système de vidéoconférence pour faciliter les échanges en temps réel entre différents sites. Avec leur large écran interactif et leur qualité d'image exceptionnelle parfaitement adaptés aux entreprises et aux instituts de formation, les écrans PN-L702B/L602B font passer la communication à la vitesse supérieure... L'échange et le partage d'informations n'ont jamais été aussi rapides.

Qualité d'image exceptionnelle

Grâce à la technologie Sharp **UV2A*** qui assure un rétroéclairage optimal et empêche la fuite de lumière, les écrans LCD PN-L702B/L602B de 70 ou 60 pouces affichent des blancs éclatants, des couleurs vives et des noirs profonds. Pour une consommation énergétique réduite tout en offrant une lisibilité et une fiabilité à toute épreuve, le rétroéclairage de l'écran est assuré par des LED sur toute la dalle pour l'écran PN-L702B et en périphérie de la dalle pour l'écran PN-L602B.

* UV2A (Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment) : technologie de photo-alignement garantissant l'alignement uniforme des molécules des cristaux liquides dans une direction donnée.

Conception conviviale

Les écrans PN-L702B/L602B ont été spécialement conçus pour offrir une convivialité d'utilisation optimale à l'utilisateur. Pour plus de facilité d'accès, le bouton marche/arrêt est situé sur la partie inférieure de l'écran tandis que les terminaux d'entrée et de sortie sont alignés sur l'un de ses côtés.

Spécifications (préliminaires)

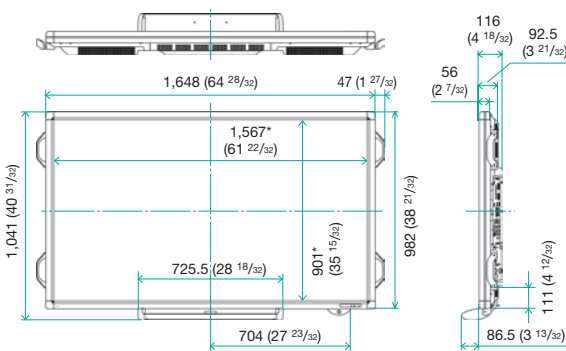
| Nom du modèle | PN-L702B | PN-L602B | | |
|---|--|---|---|---------------------|
| Installation | Paysage | | PN-L702B | |
| Panneau LCD | Écran large de 70 pouces (diagonale de 176,6 cm) avec LCD UV2A | | Écran large de 60 pouces (diagonale de 152,5 cm) avec LCD UV2A | |
| | Résolution max. | 1 920 x 1 080 pixels | | |
| | Nbre de couleurs max. (approx.) | 1,064 milliard de couleurs | | |
| | Taille du pixel (H x V) | 0,802 x 0,802 mm | 0,692 x 0,692 mm | |
| | Luminosité max. (moyenne)*1 | 300 cd/m ² | NA | |
| | Ratio de contraste | 3000 : 1 | NA | |
| | Angle de vue (H/V) | 160°/160° (RC ≥ 10) | NA | |
| | Surface d'écran active (l x h) (approx.) | 1 538,9 x 865,6 mm | 1 329,1 x 747,6 mm | |
| | Temps de réponse | 6 ms (gris vers gris, moy.) | | |
| | Rétro-éclairage | LED blanches sur dalle entière | LED blanches sur périphérie | |
| Écran tactile | Technologie tactile | Méthode optique par infrarouge | | |
| | Port de connexion PC | USB (norme 1.1) | | |
| | Alimentation | PC via port USB | | |
| | Pilote | Système d'exploitation : Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7 | | |
| | Épaisseur du verre de protection*2 | Environ 3,4 mm | (NA) | |
| Stylet | Communication | Méthode de communication par ultrasons | | |
| | Bouton | 2 boutons de fonctions | | |
| Entrée PC | Vidéo | Analogique RVB (0,7 Vp-p) [75 Ω], numérique (conforme aux normes DVI 1.0) | | |
| | Synchronisation | Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Sync-on-green, synch. composite (TTL : positif/négatif) | | |
| Entrée PC | | | PN-L702B | PN-L602B |
| Installation | | | Plug & Play | VESA DDC2B |
| Entrée PC | | | Gestion de l'alimentation | VESA DPMS, DVI DMPM |
| Système vidéo couleur | Avec PN-ZB01 en option | | NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM | |
| Terminaux d'entrée*3 | Standard | | Analogique PC : 1 port 15 broches mini D-SUB, 1 port HDMI*4, 1 port mini-jack stéréo de 3,5 mm de diamètre, 1 port 9 broches RS-232C D-SUB | |
| | Avec PN-ZB01 en option | | Numérique PC : 1 port DVI-D 24 broches ; Analogique PC : 1 port BNC*5*6 ; Vidéo : 1 port BNC, 1 port S-Vidéo ; Composant vidéo : 1 port BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)*5 ; Audio : 2 ports à broches RCA (G/D)*5 | |
| Terminaux de sortie | Standard | | Audio : 1 port à broches RCA (G/D), 1 port 9 broches RS-232C D-SUB | |
| | Avec PN-ZB01 en option | | Numérique PC : 1 port DVI-D 24 broches ; Haut-parleurs externes : 7 W + 7 W (6 Ω) | |
| Terminaux d'entrée /de sortie | Avec PN-ZB01 en option | | Port réseau LAN | |
| Alimentation | 100 V à 240 V AC, 50/60 Hz | | | |
| Consommation d'énergie | 240 W | | NA | |
| Conditions environnementales | Températures tolérées | | 5 à 35°C | |
| | Humidité tolérée | | 20 à 80 % d'humidité relative | |
| Dimensions (L x P x H) (approx.) (écran uniquement) | 1 648 x 116 x 982 mm (NA) | | 1 440 x 100 x 855 mm (NA) | |
| Poids (sans PN-ZB01) (approx.) | 70 kg | | NA | |
| Principaux accessoires | Stylet, batterie pour stylet (type AAA), 2 mines de stylet, effaceur, étui pour stylet, cordon d'alimentation, télécommande, 2 piles (type AA), CD-ROM, manuel d'installation, étiquettes pour terminaux, sticker à l'effigie du logo Sharp, 2 attache-cordons, câble USB, 2 raccords pour montage du plateau, 6 vis de montage du plateau | | | |
| Options | PN-ZS701 (support pour PN-L702B), PN-ZS609 (support pour PN-L602B), PN-ZB01 (carte d'extension de ports réseau, audio et vidéo) | | | |

*1 La luminosité sera fonction du mode d'entrée et d'autres paramètres d'image. Le niveau de luminosité peut varier selon les conditions d'utilisation. *2 Avec traitement antireflet sur les deux faces. *3 Utilisez les câbles disponibles dans le commerce pour les connexions PC et vidéo. *4 Pour les composants PC et AV. *5 Les terminaux analogiques et composants BNC sont interchangeables. Utilisez le menu pour faire votre choix. *6 Ne prend pas en charge le Plug & Play.

Le design et les caractéristiques sont sujets à modification sans préavis.

Dimensions (environ)

(PN-L702B)



Unités : mm (pouces)
* Dimensions de l'écran

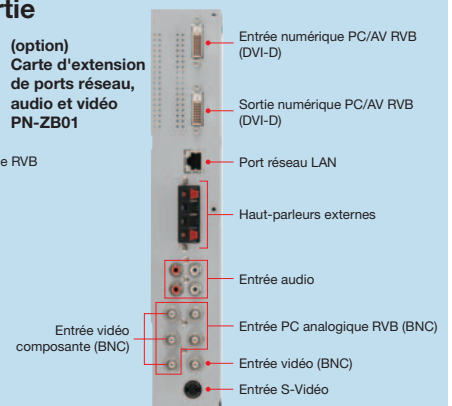
Dimensions de l'écran PN-L602B : NA

Terminaux d'entrée/de sortie

(standard)



(option)
Carte d'extension de ports réseau, audio et vidéo PN-ZB01



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. : 0033 1 49 90 34 00 • Télécopie : 0033 1 48 63 26 21