

# SHARP®

Be Original.

## PN-R706 PN-R606

Moniteurs ACL de  
catégorie professionnelle

### Disposé à garantir un impact maximum



En matière de signalisation numérique, la taille et la flexibilité sont de la première importance. Les moniteurs ACL professionnels Sharp PN-R706 de catégorie 70" (69,5" sur la diagonale) et PN-R606 de catégorie 60" (60" sur la diagonale) marient un écran dont l'image ne manquera pas de séduire l'oeil avec une remarquable flexibilité pour s'adapter aux exigences exactes du local d'installation. Installés inclinés sur un angle ou suspendus du plafond, ces moniteurs ont la taille et la présence nécessaires pour attirer l'attention de votre public cible et exprimer votre message clairement et efficacement. La connectivité DisplayPort™ 1.2 est incluse en standard, et l'interface peut même être augmentée d'une carte sans fil en option ou une carte - récepteur HDBaseT™ 2.0. Armé de toute cette flexibilité, vous serez bien placé pour créer un espace attrayant et faire passer un message puissant et convaincant.

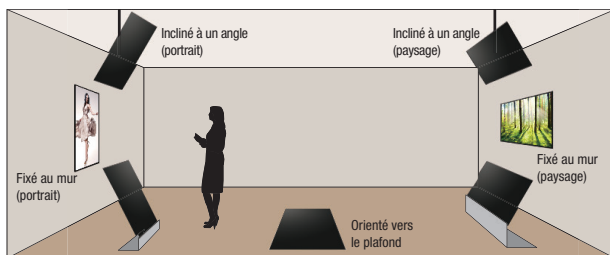
## Plein d'options d'installation

### Une image de superbe qualité

Grâce à leur résolution de 1 920 pixels (H) x 1 080 pixels (V), les moniteurs PN-R706/R606 reproduisent toutes les nuances et traduisent tout l'impact visuel du contenu pleine HD que vous passez à l'écran. Du texte le plus fin jusqu'aux graphismes les plus détaillés, tous les éléments de l'image se reproduisent clairement et fidèlement. La luminosité de 700 cd/m<sup>2</sup> vient agrémenter encore plus la qualité de l'image dans les applications les plus exigeantes de signalisation numérique.

### Adaptable à une variété de milieux

Qu'ils soient installés en mode paysage ou portrait, les moniteurs PN-R706/R606 peuvent être orientés vers le plafond ou inclinés vers l'arrière à un angle de jusqu'à 90 degrés ou vers l'avant à un angle de jusqu'à 45 degrés. Avec ce genre de flexibilité, il est plus facile que jamais d'installer ces moniteurs dans toute une variété de milieux.



Remarque : Veuillez communiquer avec votre concessionnaire ou représentant Sharp pour en savoir plus sur les angles d'inclinaison et les autres conditions d'installation.

### Un design élégant, avec un cadre très mince

Mesurant seulement 8 mm aux bords supérieur/droit/gauche et 13 mm au bord inférieur, le cadre très mince du PN-R606 donne la vedette aux contenus affichés à l'écran. L'image remplit l'écran en toute beauté, s'étendant virtuellement aux quatre bords du moniteur. Le design élégant et dépouillé du moniteur cadre parfaitement avec le décor de n'importe quel local.

## Autres caractéristiques clés

### Fait pour fonctionner 24 sur 24 / 7 sur 7

De construction robuste, les moniteurs PN-R706/R606 sont idéaux pour une utilisation dans les applications professionnelles exigeantes qui supposent un fonctionnement constant, sept jours sur sept.

### Délai de mise sous tension

Cette caractéristique ingénieuse permet de décaler la mise en marche de chaque moniteur dans une configuration à moniteurs multiples. Ceci pour réduire la charge sur l'infrastructure électrique lorsque plusieurs moniteurs s'allument en même temps.

### Architecture sans ventilateur

Les ventilateurs mécaniques sont aptes à produire non seulement du bruit, mais également de la poussière. Ces moniteurs PN-R706/R606 maintiennent une bonne ventilation et dissipent la chaleur, mais se débarrassent de ce genre de ventilateur conventionnel. L'architecture sans ventilateur facilite par-dessus le marché l'entretien du moniteur.

### Poignées de transport

Les poignées amovibles—deux de chaque côté sur le PN-R706 et un de chaque côté sur le PN-R606—favorisent un transport aisé et sûr.

### Installation suspendue

Il est possible de suspendre les moniteurs PN-R706/R606 d'un fil attaché à leur carter arrière, en utilisant les supports de montage compris dans l'emballage. Ainsi suspendu, le PN-R706/R606 a l'air de flotter, ce qui ne fait que renforcer son allure sophistiquée et sa valeur visuelle.



Remarque : Veuillez consulter votre concessionnaire ou représentant Sharp pour en savoir plus sur les modalités d'installation.

### Télécommande pratique

La télécommande du PN-R706/R606 offre une efficacité opérationnelle accrue. Par exemple, on peut affecter à la télécommande et aux moniteurs un code d'identification (de 0 à 9) pour reconnaissance mutuelle, de sorte que la télécommande puisse transmettre des commandes seulement au moniteur cible. En plus, la télécommande permet d'exécuter les opérations de base sur les appareils branchés compatibles HDMI™-CEC, incluant mise sous/hors tension. La télécommande se dote de trois touches désignées aux fonctions HDMI, DisplayPort et Option—pour faciliter d'autant le changement d'entrée.



### Capteur de température embarqué

Si la température à l'intérieur du moniteur est en hausse, le capteur embarqué la détecte et baisse automatiquement le niveau de luminosité du système de rétro-éclairage.

### Compatibilité avec DisplayPort 1.2

#### • Disposition en chaîne DisplayPort

Plusieurs moniteurs PN-R706/R606 peuvent être connectés en chaîne, permettant d'afficher simultanément le même contenu sur jusqu'à 25 moniteurs. Quel que soit le terminal qui reçoit le signal d'entrée, celui-ci peut se diffuser via DisplayPort.

#### • Fonction agrandissement (Zoom)

En combinant les fonctions de disposition en chaîne et d'agrandissement, il est possible d'afficher des contenus 4K30P sur quatre moniteurs (en configuration 2 x 2).

#### • Compatibilité DisplayPort Multi-Stream Transport (MST)

Il est possible de transmettre des signaux différents à deux moniteurs disposés en chaîne et afficher une image différente pleine HD 60p à chaque moniteur.

## Interface évolutive

Pour multiplier la fonctionnalité dans le cadre d'applications professionnelles de signalisation numérique, les moniteurs PN-R706/R606 se dotent d'une variété de bornes en standard, dont entrées HDMI et entrées/sorties DisplayPort 1.2. En plus, ces moniteurs ACL s'équipent d'un emplacement d'extension Intel® Mini OPS qui supporte l'ajout d'une carte d'extension d'interface en option. Ainsi, vous pouvez ajouter soit une carte - récepteur HDBaseT 2.0 qui supporte divers types de médias et signaux de commande, soit une carte sans fil qui apporte plein de fonctionnalité commode aux environnements de travail.

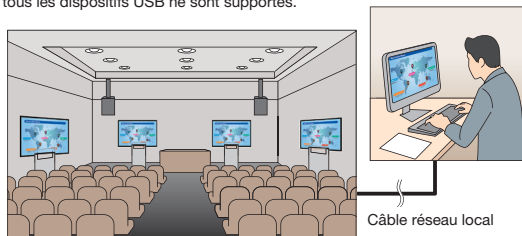
### Compatibilité HDBaseT 2.0 (Option)

La carte optionnelle (PN-ZB03H) reçoit des signaux HDMI vidéo/audio et de commande transmis sur une distance de jusqu'à 100m, par la voie d'un seul câble de réseau local\*1 sur une distance de jusqu'à 100 mètres. En conséquence, vous jouissez de la commodité de connecter des appareils HDMI tels que les ordinateurs et les lecteurs BD. En plus, la compatibilité avec la norme HDBaseT 2.0 offre la fonctionnalité de commander un ordinateur distant à partir d'un dispositif USB branché sur la carte en option\*2. La compatibilité avec le protocole HDBaseT 2.0 réduit le nombre de câbles requis tout en amoindrissant le temps et les dépenses investis dans l'installation.

Carte - récepteur PN-ZB03H HDBaseT	
Norme supportée	HDBaseT 2.0
Résolution maximale	4 096 x 2 160 (30 Hz)
Protection anticopie	HDCP pass-through
Distance de transmission	Jusqu'à 328 pieds / 100 m
Bornes d'entrée/de sortie	HDBaseT x 1, réseau local x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0)
Alimentation	Fournie par le moniteur

\*1 Câble blindé de Catégorie 6 ou supérieure (disponible dans le commerce)

\*2 Requiert un transmetteur compatible avec le protocole HDBaseT 2.0 (disponible dans le commerce). Pas tous les dispositifs USB ne sont supportés.

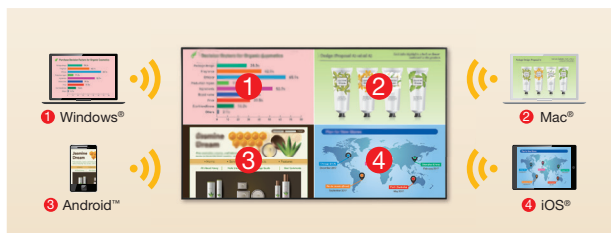


Un seul câble réseau local supporte la transmission de signal sur longue distance, jusqu'à 100 m.

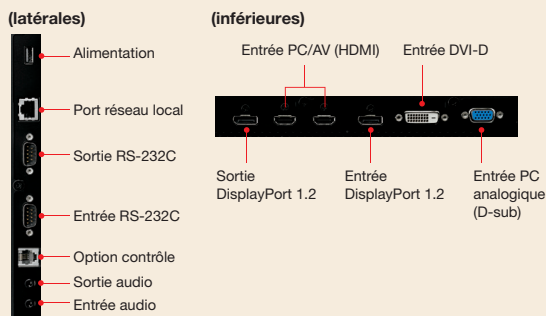
### Connectivité sans fil (Option)

La carte sans fil (PN-ZB03W) disponible en option permet la connexion simultanée de jusqu'à 10 appareils—incluant ordinateurs Mac® ou Windows®, téléphones intelligents et tablettes—avec le PN-R706/R606, sans câblage encombrant. Ou bien affichez le contenu d'un des appareils sur l'écran entier, ou bien affichez les contenus de jusqu'à quatre appareils en mode écran divisé 2 x 2. Ce genre de collaboration en sans fil est une excellente manière de renforcer la productivité dans le milieu de travail.

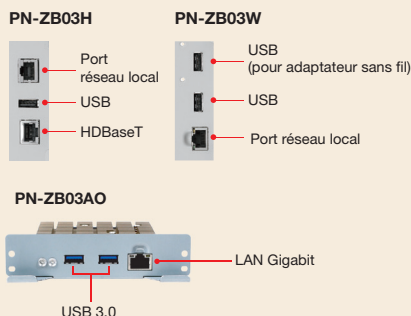
Carte sans fil PN-ZB03W	
Résolution maximale	1 920 x 1 080 (30 Hz)
Méthode de communication sans fil	2.4GHz, IEEE802.11b/g/n 5GHz, IEEE802.11a/n
Bornes d'entrée/de sortie	Réseau local x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0), Adaptateur sans fil x 1 (USB 2.0)
Alimentation	Fournie par le moniteur



### En standard



### Option



Une carte optionnelle peut se glisser dans l'emplacement sur le dos du moniteur.

### Réglage d'identifiants

Grâce à l'interface RS-232C, il est tout facile de commander et contrôler divers moniteurs PN-R706/R606\* à partir d'un local centralisé, par le truchement d'un ordinateur. Un identifiant est associé avec chaque moniteur pour le mettre individuellement sous ou hors tension, changer le signal d'entrée, et effectuer une variété d'ajustements et réglages d'image.

\* Ces moniteurs peuvent être connectés en chaîne.

### Enceintes intégrées

Les enceintes arrières intégrées 10 W + 10 W éliminent la nécessité de brancher des haut-parleurs externes, préservant ainsi le profil dépouillé et élégant du moniteur.

### Crestron Connected™

Les moniteurs PN-R706/R606 sont compatibles avec le logiciel Crestron Connected, vous permettant de commander et gérer chaque moniteur à distance, via réseau local.

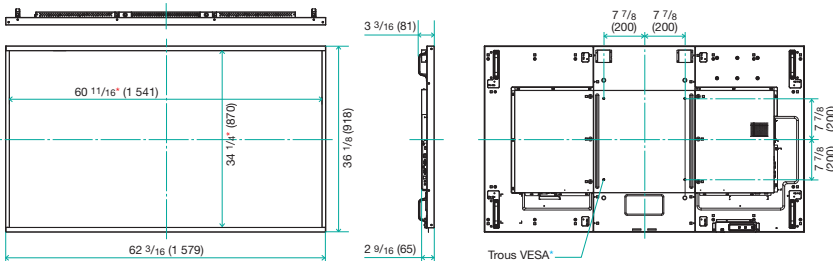


Nom de modèle	PN-R706	PN-R606																											
Installation	Paysage / portrait / orienté vers le plafond																												
Écran ACL	Écran large ACL UV <sup>*1</sup> de catégorie 70" (69,5" sur la diagonale)																												
<table border="1"> <tr> <td>Résolution maximale</td> <td colspan="2">1 920 x 1 080 pixels</td> </tr> <tr> <td>Max. de couleurs reproductibles (approx.)</td> <td colspan="2">1,06 milliards de couleurs</td> </tr> <tr> <td>Espacement des pixels (H x V)</td> <td>0,802 x 0,802 mm</td> <td>0,693 x 0,693 mm</td> </tr> <tr> <td>Luminosité<sup>*2</sup></td> <td colspan="2">700 cd/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Rapport de contraste</td> <td colspan="2">5 000 : 1</td> </tr> <tr> <td>Angle de vue (H/V)</td> <td colspan="2">176°/176° (CR ≥ 10)</td> </tr> <tr> <td>Surface active de l'écran (L x H)</td> <td>60 9/16" x 34 1/16"</td> <td>52 3/8" x 29 7/16"</td> </tr> <tr> <td>Temps de réponse</td> <td colspan="2">8 ms (gris en gris, en moyenne)</td> </tr> <tr> <td>Rétro-éclairage</td> <td colspan="2">DEL, périphérique</td> </tr> </table>	Résolution maximale	1 920 x 1 080 pixels		Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,06 milliards de couleurs		Espacement des pixels (H x V)	0,802 x 0,802 mm	0,693 x 0,693 mm	Luminosité <sup>*2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>		Rapport de contraste	5 000 : 1		Angle de vue (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)		Surface active de l'écran (L x H)	60 9/16" x 34 1/16"	52 3/8" x 29 7/16"	Temps de réponse	8 ms (gris en gris, en moyenne)		Rétro-éclairage	DEL, périphérique			
Résolution maximale	1 920 x 1 080 pixels																												
Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,06 milliards de couleurs																												
Espacement des pixels (H x V)	0,802 x 0,802 mm	0,693 x 0,693 mm																											
Luminosité <sup>*2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>																												
Rapport de contraste	5 000 : 1																												
Angle de vue (H/V)	176°/176° (CR ≥ 10)																												
Surface active de l'écran (L x H)	60 9/16" x 34 1/16"	52 3/8" x 29 7/16"																											
Temps de réponse	8 ms (gris en gris, en moyenne)																												
Rétro-éclairage	DEL, périphérique																												
Entrée ordinateur	Vidéo RVB analogique (0,7 Vp-p) [75 Ω], numérique (conforme à la norme DVI 1.0), DisplayPort 1.2, HDMI Synchronisation Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Synch-sur-vert <sup>*3</sup> , synch. composite (TTL : positif/négatif) <sup>*3</sup> Prêt à l'emploi VESA DDC2B Gestion de tension VESA DPMS, DVI DMPM																												
Bornes d'entrée <sup>*4</sup>	DisplayPort x 1, DVI-D 24 broches (compatibilité HDCP) x 1, Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI (compatible avec signal PC/AV) x 2, RS-232C x 1, mini-prise stéréo 3,5 mm x 1																												
Bornes de sortie <sup>*4</sup>	DisplayPort x 1, mini-prise stéréo 3,5 mm x 1, RS-232C x 1																												
Bornes d'entrée/de sortie <sup>*4</sup>	Réseau local : 10Base-T/100Base-TX x 1																												
Terminal alimentation	5 V, 2 A (5 V, 500 mA lorsque l'emplacement d'expansion est utilisé) (connecteur USB type-A)																												
Emplacement d'expansion	12 V, 2,4 A (alimentation fournie lors d'augmenter les fonctions, à l'aide d'une pièce accessoire)																												
Enceintes incorporées	10 W + 10 W																												
Fixation au mur	VESA (4 points), espacement 400 mm (15 3/4"), vis M6																												
Alimentation	100 V – 240 V CA, 50/60 Hz																												
Consommation	230 W	190 W																											
Conditions environnementales	Plage de température <sup>*5</sup> 0°C à 40°C Plage d'humidité HR 20% à 80% (sans condensation)																												
Dimensions (L x P x H) (approx.; affichage seulement)	62 3/16" x 2 9/16" x 36 1/8"	53 1/8" x 2 3/8" x 30 1/2"																											
Poids (approx.)	99,3 lb	72,8 lb																											
Accessoires principaux	Cordon d'alimentation CA, télécommande, piles (format AAA x 2), cédérom, manuel d'installation, serre-câbles x 2, support pour fixation au plafond x 8, vis de support pour fixation au plafond x 24, autocollant logotype																												

<sup>\*1</sup> UV<sup>A</sup> signifie Ultraviolet-induced Multi-domain Vertical Alignment (alignement multi-domaine vertical induit par la lumière ultraviolette); c'est une technologie de photo-alignement qui assure l'alignement uniforme des molécules de cristaux liquides.  
<sup>\*2</sup> La luminosité dépend du mode d'entrée et de divers autres réglages de l'image. Le niveau de luminosité baissera légèrement au fil du temps. Étant donné les caractéristiques matérielles du produit, il n'est pas possible de maintenir un niveau de luminosité absolument constant et précis. <sup>\*3</sup> Borne d'entrée D-sub seulement. <sup>\*4</sup> Utilisez un câble de connexion, disponible dans le commerce, pour brancher un ordinateur ou d'autres sources de signal vidéo. <sup>\*5</sup> Lorsque le moniteur s'emploie en orientation parallèle au sol (lorsque le moniteur s'incline à 20 degrés ou plus à l'avant ou à l'arrière du perpendiculaire, par rapport à une surface plane) la température ambiante doit rester dans la plage de 0°C à 30°C. Les conditions de température peuvent changer lorsque le moniteur s'emploie avec l'équipement optionnel recommandé par Sharp. Dans un tel cas, veuillez vérifier les spécifications techniques quant à la température fonctionnelle des équipements en option.

Dimensions

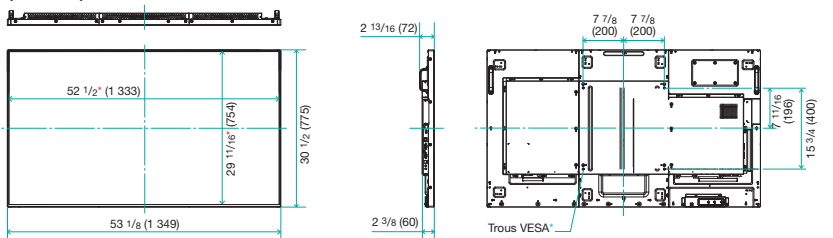
(PN-R706)



Options

- PN-ZB03H : Carte - récepteur HDBaseT
- PN-ZB03W : Carte sans fil
- PN-ZB03A0 : Carte informatique

(PN-R606)



Unités : pouce (mm)  
<sup>\*</sup> Dimensions de l'écran  
<sup>\*</sup> Pour utiliser le support à montage conforme aux normes VESA, employez des vis M6 qui mesurent de 12 à 14 mm au-delà de l'épaisseur du support.



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. M8510

Sharp et toutes les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Windows est une marque de commerce enregistrée de Microsoft Corporation aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Mac est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Android est une marque de commerce de Google Inc. iOS est une marque de commerce ou une marque de commerce enregistrée de Cisco aux États-Unis et ailleurs dans le monde et est utilisé sous licence. HDBaseT et le logotype HDBaseT Alliance sont des marques de commerce de la HDBaseT Alliance. DisplayPort et le logotype de conformité aux normes DisplayPort sont des marques de commerce détenues par la Video Electronics Standards Association aux États-Unis et ailleurs dans le monde. HDMI, le logotype HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Intel est une marque de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou ailleurs dans le monde. Crestron Connected est une marque de commerce de Crestron Electronics, Inc. Tous les autres noms de marque et noms de produit pourraient être des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. Certaines images affichées à l'écran dans les illustrations de la présente brochure sont simulées. La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis.