

# SHARP

PN-V551

Murs d'écrans professionnels



PLUS D'ÉLÉGANCE ET PLUS D'IMPACT, QUEL QUE SOIT L'EMPLACEMENT

La taille est importante pour la visibilité de votre message  
**/Voilà Pourquoi** le moniteur full-HD 55 pouces de Sharp vous offre plus de choix pour vos installations de murs vidéo

## Il est important de se démarquer pour attirer l'attention du public /Voilà Pourquoi la solution de mur vidéo haut de gamme de Sharp vous offre élégance et précision

Le moniteur professionnel LCD 55 pouces PN-V551 de Sharp est doté d'une bordure ultra-mince de 3,5 mm\*1 vous offrant suffisamment de flexibilité pour construire des murs vidéo aux dimensions adaptées à tous les espaces commerciaux et publics. Que ce soit dans un centre commercial, un hôtel ou une salle de contrôle, ces moniteurs transmettront votre message d'une manière superbement élégante et précise.

### Mur vidéo dynamique délivrant un impact visuel élevé

Que ce soit dans un environnement commercial ou d'entreprise, de multiples moniteurs Full-HD PN-V551 peuvent être utilisés de manière groupée pour créer un mur vidéo attractif qui élargit la portée de votre message. Les configurations multi-moniteurs sont faciles à assembler et à contrôler via l'interface RS-232C ou l'interface réseau LAN.



Mur vidéo 5 x 5  
(Image simulée)

### Une excellente qualité d'image

Le moniteur PN-V551 combine une résolution Full-HD (1 920 x 1 080 pixels) à une luminosité d'affichage de 700 cd pour offrir des images exceptionnellement lumineuses et détaillées. La résolution Full-HD assure que tous les contenus, depuis les textes en petite police jusqu'aux images les plus complexes, sont affichés de manière claire et détaillée. De par leur parfait point blanc et leur uniformité des couleurs élevée, quatre moniteurs PN-V551 installés en configuration 2 x 2 peuvent afficher de manière superbe et économique chaque pixel d'un contenu Ultra-HD 4K (3 840 x 2 160 pixels) dans un support équivalent à un moniteur LCD 110 pouces.

### La technologie UCCT avancée et le processus de calibration des couleurs de Sharp

Une correction Mura 3D 'pixel à pixel' est appliquée en usine sur la chaîne de production en utilisant le logiciel UCCT de Sharp (Uniform Color Calibration Technologie). En utilisant cette méthodologie précise de laboratoire, toutes les valeurs chromatiques, de luminance et de teinte sont calculées pour supprimer tout effet Mura sur toute la zone d'affichage. Ceci permet d'obtenir une uniformité parfaite du point blanc et de toutes les couleurs sur toute la surface de l'écran, depuis la bordure vers le centre, mais aussi entre tous les écrans du mur vidéo.

Ce processus avancé de correction de l'effet Mura est sauvegardé en une combinaison unique de tableaux de référence sur chaque écran PN-V551 (correspondant ainsi à une calibration matérielle), ce qui permet de préserver les données de correction de manière permanente et de les appliquer pour obtenir un rendu des couleurs constant et uniforme sur toute la surface de l'écran, de la bordure au centre, et entre tous les écrans du mur vidéo, quel que soit le signal en entrée.

En plus de cette correction ultra-précise « UCCT » de l'effet Mura, le processus de calibration en usine de Sharp ajuste précisément le point blanc et les couleurs à une cible commune de température prédéfinie sur toute la surface de l'écran et entre tous les moniteurs du mur vidéo.

Avant la correction de l'effet Mura et la calibration des couleurs Sharp



Après la correction de l'effet Mura et la calibration des couleurs Sharp



\* 3.5 mm est la largeur minimum des bordures combinées de moniteurs mitoyens, sans interstice entre les moniteurs.

### Bordure ultra-mince

La bordure ultra-mince du moniteur PN-V551 vous permet de combiner de multiples unités pour créer un support numérique quasiment continu. Les bordures combinées de moniteurs adjacents dans un mur vidéo ne font ainsi que 3,5 mm\*2 de large.

Ceci permet d'afficher des images larges et détaillées tout en minimisant la distraction et en maximisant l'impact.



### Quatre poignées de transport de coin pour une installation sécurisée

Pour assurer une manutention sûre du moniteur PN-V551, ses quatre coins sont équipés de robustes poignées de transport. Associées au poids léger de 27,5 kg du moniteur, ces poignées permettent un transport sûr et une installation facile et rapide, que l'installation soit verticale ou horizontale.



### Kit de contrôle (PN-ZR01A)

Lorsque l'un des moniteurs d'un mur vidéo est équipé d'un boîtier de détection de télécommande, tous les moniteurs peuvent être simplement contrôlés par une seule télécommande.



Télécommande Boîtier de télécommande

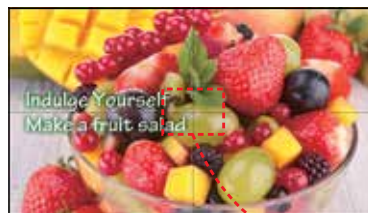


### Cadres miroir (PN-ZR42/ZR43\*3)

Dans les configurations multi-moniteurs, l'option Cadres miroir minimise les lignes visibles entre les moniteurs PN-V551 à bordure mince en réfléchissant les images miroir du contenu affiché à l'écran.

Ceci permet d'obtenir des murs vidéo plus dynamiques et de grandes images encore plus lisses.

### Une configuration multi-moniteurs avec Cadres miroir



(Image simulée)



Sans Cadres miroir



Avec Cadres miroir

### Fonctionnement 24/7

Construit spécifiquement pour une utilisation en continu, le moniteur PN-V551 est parfait pour les boutiques ouvertes 24 heures sur 24 et autres applications professionnelles demandant un fonctionnement 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### Efficacité énergétique

Le PN-V551 est conforme au programme ENERGY STAR®, un système international d'identification des produits de haute efficacité énergétique.



\* Largeur minimum des bordures combinées de moniteurs mitoyens, hors interstice entre les moniteurs. 1,2 mm sur les côtés droit et inférieur et 2,3 mm sur les côtés gauche et supérieur. La surface d'écran non active pour des moniteurs mitoyens est 3,9 mm.

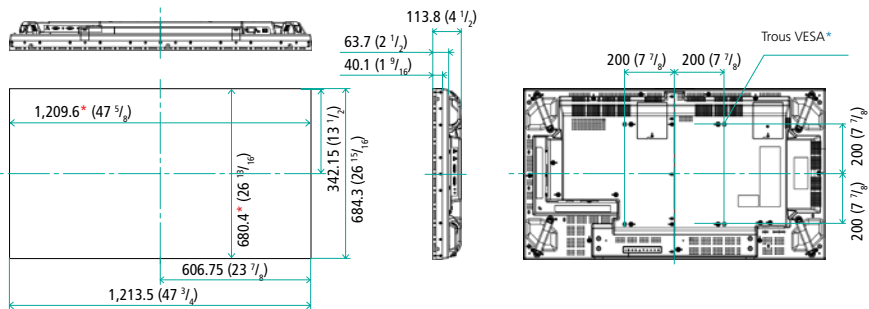
\*3 PN-ZR42: cadre miroir long ; PN-ZR43: cadre miroir court

\*4 La visibilité des bordures entre les moniteurs dépend de facteurs tels que l'image affichée et l'angle de vue.

# Spécifications

<b>Modèle</b>		PN-V551
<b>Installation</b>		Paysage / Portrait
<b>Panneau LCD</b>		LCD TFT grand écran 55 pouces (138,8 cm de diagonale)
	<b>Résolution max.</b>	1 920 x 1 080 pixels
	<b>Nombre max. de couleurs d'affichage</b>	16,77 millions de couleurs (approx.)
	<b>Taille de pixel (H x L)</b>	0,63 x 0,63 mm
	<b>Luminosité max. (moyenne)*1</b>	700 cd (par défaut : 550 cd)
	<b>Taux de contraste*2</b>	3 500 : 1
	<b>Angle de vue (H/V)</b>	178°/178° (CR 10)
	<b>Surface d'écran active (L x H)</b>	1 209,6 x 680,4 mm
<b>Entrée ordinateur</b>	<b>Temps de Réponse</b>	8 ms (gris à gris, moy.)
	<b>Rétroéclairage</b>	LED, intégral
	<b>Vidéo</b>	Analogique RGB (0.7 Vp-p) [75 Ω], Numérique (conforme au standard DVI 1.0), DisplayPort 1.1
	<b>Synchronisation</b>	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Synchronisation sur le vert*2, Synchronisation composite*2 (TTL : positif/négatif)
	<b>Plug &amp; Play</b>	VESA DDC2B
	<b>Gestion de l'alimentation</b>	VESA DPMS, DVI DMPM
<b>Système vidéo couleur</b>		NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz), PAL, PAL60, SECAM
<b>Ports d'entrée*3</b>		HDMI™*4 x 1, mini D-sub 15 broches x 1*5, vidéo x 1*5, vidéo composante x 1*5, DisplayPort x 1, DVI-I 29 broches (compatible HDCP) x 1, mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 1, RS-232C x 1, D-sub 9 broches x 1, port du kit de contrôle x 1
<b>Ports de sortie*3</b>		DisplayPort*6 x 1, DVI-D 24 broches (compatible HDCP) x 1, mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 1, RS-232C x 1, D-sub 9 broches x 1
<b>Ports d'entrée et de sortie*3</b>		Port réseau
<b>Installation</b>		VESA (4 points), espacement 400 mm
<b>Alimentation électrique</b>		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz
<b>Consommation électrique</b>		210 W
<b>Conditions environnementales</b>	<b>Température de fonctionnement</b>	0°C à 40°C
	<b>Taux d'humidité de fonctionnement</b>	20 % à 80 % HR (pas de condensation)
<b>Dimensions*7 (L x l x H) (approx.) (écran uniquement)</b>		1 213,5 x 113,8 x 684,3 mm
<b>Poids (approx.) (écran uniquement)</b>		27,5 kg
<b>Accessoires principaux</b>		Serre-câble x 4, serre-câble (type à insertion) x 2, cordon d'alimentation x 1, CD-ROM x 1, manuel d'installation x 1, étiquette d'occultation du trou de montage du boîtier de détection de la télécommande x 2

## Dimensions

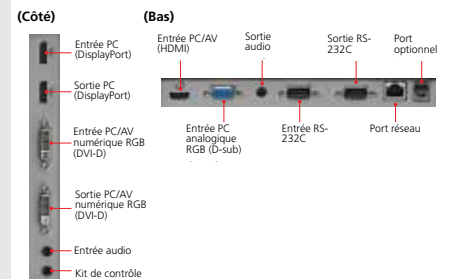


Unités : mm

\* Dimensions de l'écran

\* Pour utiliser le support de montage aux normes VESA, utilisez des vis M6 de longueur 8 à 10 mm supérieure à l'épaisseur du support.

## Ports d'entrée et de sortie



## Options

- PN-ZR01A : Kit de contrôle (télécommande et boîtier de détection de la télécommande)
- PN-ZR42 : Cadre miroir long
- PN-ZR43 : Cadre miroir court

# Voilà pourquoi

www.sharp.fr

# SHARP

## Notes

\*1 La luminosité et le taux de contraste dépendent du mode d'entrée et de différents paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminuera légèrement au cours du temps. De par la nature de cet équipement, il est impossible de maintenir précisément un niveau constant de luminosité. \*2 Port d'entrée D-sub uniquement. \*3 Utilisez des câbles de connexion disponibles dans le commerce pour le PC et autres raccords vidéo. \*4 Pour les composants PC et AV. \*5 Les signaux PC analogique, vidéo et vidéo composante sont interchangeables (via l'interface inférieure), utilisez le menu pour sélectionner le signal désiré. Veuillez noter que les entrées vidéo et vidéo composante requièrent un câble de conversion connecté au port mini D-Sub 15 broches. \*6 Signaux vidéo uniquement. \*7 Écran uniquement, parties saillantes non comprises. 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. HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays. Tous les noms de produit et marques de commerce sont protégés par le droit d'auteur et sont la propriété de leurs sociétés détentrices respectives. Le logo ENERGY STAR est une marque de certification et ne peut être utilisé que pour certifier des produits spécifiques répondant aux exigences du programme ENERGY STAR. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis. Les directives ENERGY STAR ne s'appliquent qu'aux produits aux États-Unis, dans l'Union Européenne, au Japon, au Canada, en Australie et en Nouvelle Zélande. Toutes les marques déposées sont reconnues. Sauf erreur ou omission. Sharp Corporation Mai 2015. Réf. : 15903 PN-V551.

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

