

# SHARP

## **Nouveau moniteur professionnel de Sharp : des bords ultra-fins pour une image ultra-large.**

**Cette année, le salon InfoComm à Las Vegas célébrera le lancement d'un nouveau modèle exclusif parmi les affichages LCD professionnels. Le PN-V601 a été créé pour les murs vidéo, il a par conséquent des bords extrêmement fins et affiche une diagonale de 60" (152 cm)**

**Le système de rétro-éclairage Full LED assure une luminosité uniforme et des images particulièrement éclatantes.**

Lorsqu'InfoComm, le salon international de l'audiovisuel professionnel, ouvrira ses portes le 9 juin 2010, Sharp dévoilera l'un des événements majeurs du salon : un mur d'images LCD composé de 3 x 3 écrans de la nouvelle série PN-V601. L'assemblage de 9 écrans en un seul permet d'avoir une surface unique d'une diagonale d'environ 4,6 mètres (180 pouces). L'épaisseur de deux bords juxtaposés étant seulement de 6.5 mm, la jonction entre les écrans sera quasiment invisible.

Ces moniteurs peuvent être assemblés à volonté et disposés horizontalement ou verticalement pour former une surface unique.

Le PN-V601 représente une nouvelle référence sur le marché des moniteurs à bords ultra-fins. En comparaison avec des écrans significativement plus petits, moins de délimitations apparaissent et une surface plus large peut être couverte avec le même nombre d'écrans. Proportionnellement à la taille du mur d'images, les coûts de cette installation en termes de prix d'achat et de consommation d'énergie sont aussi réduits.

### **Rétro-éclairage Full LED**

En dehors de sa taille impressionnante et de sa faculté à créer un mur d'image à bords presque invisibles, il faut aussi souligner l'excellente qualité d'image du PN-V601. Le moniteur est équipé d'un rétro-éclairage Full LED qui garantit des couleurs éclatantes quel que soit le contenu. Plusieurs centaines de LED blanches sont disposées directement derrière la dalle LCD et garantissent une répartition uniforme de la lumière. Avec une luminosité maximale de 700 candelas par mètre carré, il y a une parfaite répartition de la lumière, même aux bords de l'écran.

### **Idéal pour l'affichage publicitaire**

Le PN-V601 convient idéalement à une grande variété d'installations de grands écrans, dans les salons professionnels, dans les halls d'accueil des entreprises ou comme système d'affichage numérique où les modules sont utilisés comme écrans publicitaires intérieurs comme par exemple dans les gares et les aéroports.

Sharp fournit aussi le logiciel nécessaire pour calibrer le PN-V601. Pour plus de flexibilité dans l'utilisation du moniteur, il est possible d'agrandir l'affichage en rajoutant des modules supplémentaires. Le PN-V601 inclut un panneau de connectique optionnel avec des interfaces supplémentaires et la possibilité de connecter un contrôleur externe.

## Production dans la première usine LCD de 10<sup>ème</sup> génération

Les nouveaux moniteurs à bords ultra-fins sont produits dans le site ultra-moderne de Sakai.

Sharp est la première entreprise capable de produire des dalles mères de 10<sup>ème</sup> génération mesurant 2,88 x 3,13 mètres, utilisées dans la fabrication de ces moniteurs. L'efficacité de la méthode de production permet à Sharp de commercialiser les écrans à un prix attractif tout en maintenant constamment des standards de haute qualité. Un autre superlatif : avec une capacité de production mensuelle de 72 000 dalles, Sharp sera capable de commercialiser 432 000 moniteurs par mois dans le futur.

Le lancement européen du PN-V601 est prévu pour la fin de l'année.

Le moniteur sera visible avant cette date sur le stand Sharp C4338 dans le Hall Central au Salon InfoComm de Las Vegas du 9 au 11 juin 2010.

## Caractéristiques

Modèle	PN-V601	
Orientation	Paysage / Portrait	
Dalle LCD	Taille d'écran	60" (diagonale 152,5 cm)
	Résolution max.	1 366 x 768 pixels
	Nombre de couleurs max.	Approx. 16,77 millions de couleurs
	Luminosité max.	700 cd/m <sup>2</sup>
Entrées	Standard	PC analogique : mini D-sub 15 x 1 HDMI x 1 3,5 mm mini jack stéréo x 1 RS-232C (D-sub 9) x 1 Kit de contrôle x 1
	Option PN-ZB02	PC numérique : DVI-D x 1 PC analogique : BNC x 1 Vidéo : BNC x 1 S-Vidéo x 1 Composante vidéo : BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1 Audio : RCA (L/R) x 2
Sorties	Standard	Audio : RCA (L/R) x 1 RS-232C (D-sub 9) x 1
	Option PN-ZB02	PC numérique : DVI-D x 1 Haut parleurs externes 10W + 10W (6 ohms)
Entrée / Sorties	Option PN-ZB02	10Base-T/100Base-TX x1
Alimentation	100V - 240V AC, 50/60 Hz	
Conditions de fonctionnement	De 0°C à 40°C / de 20 à 80% d'humidité	
Dimensions	Approx. 1 335,9 L x 149,3 P x 754,2 H mm	

**Numéro consommateur Sharp : 0 820 85 63 33**

**Site Internet : [www.sharp.fr](http://www.sharp.fr)**