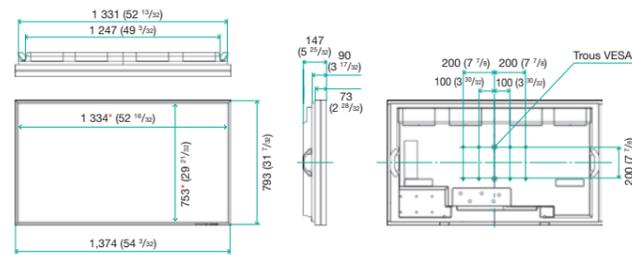


Spécifications (ébauche)

Nom du modèle	PN-A601
Installation	Paysage / Portrait
Panneau LCD	Écran large de 60 pouces (diagonale de 152,5 cm), LCD UVFA
Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels
Nbre max. de couleurs (approx.)	1 060 millions de couleurs
Pixel Pitch (H x V)	0,692 x 0,692 mm
Luminosité max.*1	2 000 cd/m ²
Ratio de contraste	1 000 000 : 1 (gradation locale ÉLEVÉE) 5 000 : 1 (sans gradation locale)
Angle de vue (H/V)	176°/176° (RC ≥ 10)
Surface d'écran active (L x H)	1 329,1 x 747,6 mm
Temps de réponse	6 ms (gris vers gris, moy.)
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, synchron. composite (TTL : positif/négatif)
Plug & Play	VESA DDC2B
Gestion de l'alimentation	VESA DPMS, DVI DMPM
Système vidéo couleur	NTSC (3,58 MHz, 4,43 MHz)*2/PAL/PAL60/SECAM
Terminaux d'entrée*3	Standard PC analogique : 1 port 15 broches mini D-SUB*4, 1 port HDMI (compatible 1080p)*5 ; 1 port mini-jack stéréo de 3,5 mm de diamètre ; Vidéo*6 ; Composant vidéo*6,6 ; RS-232C : 1 port 9 broches D-SUB, 1 port jack pour kit de contrôle Par carte PN-ZB01 en option PC numérique : 1 port DVI-D 24 broches (compatible HDCP) ; PC analogique : 1 port BNC*7,8 ; Vidéo : 1 port BNC*8, 1 port S-Vidéo ; Composant vidéo : 1 port BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)*9 ; Audio : 2 broches RCA (L/R)
Terminaux de sortie*3	Standard Audio : 1 broche RCA (L/R) ; RS-232C : 1 port 9 broches D-SUB Par carte PN-ZB01 en option PC numérique : 1 port DVI-D 24 broches ; Haut-parleur externe : 10 W + 10 W (6 Ω)
Terminaux d'entrée/de sortie*3	Par carte PN-ZB01 en option Port LAN (10Base-T/100Base-TX)
Fixation	VESA (6 points), pas 200 mm, vis M6 ou VESA (4 points), pas 200 mm, vis M6
Alimentation	100 V à 240 V CA, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	620 W
Conditions environnementales	Températures tolérées 0 à 40 °C Humidité tolérée 20 à 80 % HR (pas de condensation)
Dimensions (L x P x H) (approx.)	1 374 x 147 x 793 mm (écran uniquement, sans les extensions)
Poids (sans PN-ZB01) (approx.)	45 kg

*1 La luminosité sera fonction du mode d'entrée et d'autres paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminuera au fil du temps. Au vu de la nature de l'équipement, il est impossible de maintenir de façon précise et constante le niveau de luminosité. *2 Nécessite la carte d'extension d'interface PN-ZB01 vendue séparément. *3 Utilisez les câbles disponibles dans le commerce pour les connexions PC et vidéo. *4 Le terminal mini D-SUB à 15 broches peut être utilisé pour une connexion PC analogique, vidéo ou composant vidéo ; toutes peuvent être sélectionnées à partir du menu. Pour une connexion vidéo ou composant vidéo, utilisez un câble de conversion disponible dans le commerce. *5 Pour les composants PC et AV. *6 Lorsque le moniteur PN-A601 est équipé de la carte PN-ZB01 en option, vous pouvez utiliser les terminaux vidéo et composant du moniteur LCD ou de la carte PN-ZB01 en les sélectionnant à partir du menu. *7 Les terminaux analogiques et composants BNC sont interchangeables. Utilisez le menu pour faire votre choix. *8 Pour un affichage optimal des images 1 920 x 1 080, veuillez vous procurer une carte graphique aux spécifications appropriées vendue séparément. Pour plus d'informations, contactez votre représentant Sharp. *9 Ne prend pas en charge le Plug & Play. LE DESIGN ET LES CARACTÉRISTIQUES SONT SUJETS À MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS.

Dimensions



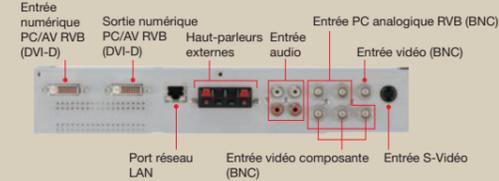
Unités : mm (pouces)
* Dimensions du moniteur
* Pour utiliser le support de fixation standard VESA, utilisez des vis M6 d'une longueur 8 à 10 mm supérieure à l'épaisseur du support.

Terminaux d'entrée/de sortie

(standard)



Carte d'extension d'interface PN-ZB01 (en option)



Autres options

- **PN-ZR01 : kit de contrôle** (télécommande avec boîte de capteurs)
* Fonctionne de la même manière qu'un capteur de luminosité externe.
- **PN-ZF01 : ventilateur tangentiel***
* La disponibilité varie selon les régions.

Sharp Digital Signage Software (en option)

Grâce au logiciel de gestion polyvalent Sharp Digital Signage Software, créez, planifiez, distribuez et affichez différents types de contenus pour le moniteur PN-A601.

■ PN-SS01 : Stand-Alone Version

Dans les systèmes autonomes, le logiciel PN-SS01 permet de concevoir des programmes sur un PC pour ensuite les afficher sur un seul moniteur LCD à des horaires établis. Les programmes peuvent être transférés vers un autre client* par clé USB.

Configuration dans un système autonome



* Chaque client représente un PC différent et un moniteur LCD Sharp.

■ PN-SS02 : Network Version

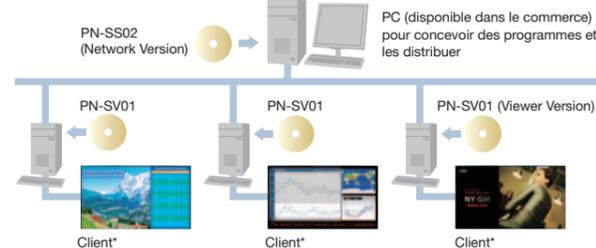
Dans les systèmes en réseau, le logiciel PN-SS02 permet de concevoir des programmes, de les stocker sur un PC en réseau, puis de les diffuser à une centaine de clients* à des horaires établis.

Remarque : les clients connectés au réseau doivent utiliser le logiciel PN-SV01 Viewer Version.

■ PN-SV01 : Viewer Version

Lorsqu'il est utilisé par le client*, le logiciel de visionnage PN-SV01 permet d'afficher les programmes conçus à l'aide du logiciel PN-SS01 ou PN-SS02 sur le moniteur LCD client, à des horaires établis.

Configuration dans un système en réseau



Distribué par :

SHARP

SHARP

PN-A601 MONITEUR LCD



UNE QUALITÉ D'IMAGE ET UNE LUMINOSITÉ SUPÉRIEURES POUR DES ÉCRANS 60" À COUPER LE SOUFFLE

Remarque : le moniteur PN-A601 est destiné à une utilisation en intérieur. Si vous souhaitez l'installer dans un emplacement particulièrement exposé à la lumière directe du soleil (par exemple, face à une fenêtre), contactez votre installateur afin de déterminer les éventuelles mesures supplémentaires requises pour réduire le rayonnement ultraviolet et infrarouge, ainsi que la température ambiante.

Le moniteur PN-A601 est idéal pour créer des affichages numériques époustouflants dans les centres commerciaux, les gares et les aéroports. Grâce à la luminosité supérieure (2 000 cd/m²) de ce moniteur LCD professionnel de 60 pouces, vous bénéficiez d'une visibilité exceptionnelle, même dans des environnements particulièrement éclairés. Le moniteur PN-A601 Full-HD offre également un affichage sensationnel des plus nets ainsi qu'un rendement énergétique optimal grâce à sa fonction de rétroéclairage par gradation locale des LED.



Luminosité adaptée à la visibilité

Grâce à sa luminosité exceptionnelle de **2 000 cd/m²**, le moniteur PN-A601 est idéal pour créer des affichages numériques aussi beaux qu'attractifs dans les complexes de bureaux, les hôtels, les espaces publics, les vitrines et dans de nombreux autres environnements intérieurs lumineux. En plus de diffuser des images de haute qualité dans des intérieurs particulièrement exposés à la lumière naturelle, le moniteur PN-A601 offre des contrastes tellement exceptionnels que ces images restent clairement visibles à distance.

Qualité d'image époustouflante

Doté des technologies LCD Sharp leader sur le marché, le moniteur PN-A601 offre une qualité d'image exceptionnelle. Grâce à la technologie Sharp **UV²A*** qui assure une utilisation optimale du rétroéclairage et empêche la fuite de lumière, les panneaux LCD de 60 pouces affichent des blancs éclatants, des couleurs vives et des noirs profonds. De plus, le **rétroéclairage est assuré sur toute la dalle par des LED** disposées uniformément, ce qui permet au moniteur PN-A601 d'afficher des images avec un niveau de luminosité homogène. Le moniteur PN-A601 se distingue également par sa **résolution Full-HD** de 1 920 (H) x 1 080 (V) pixels qui garantit une précision hors-pair pour un maximum d'impact visuel. Avec une telle résolution, les images sont claires et nettes, même pour les textes fins et les graphiques complexes.



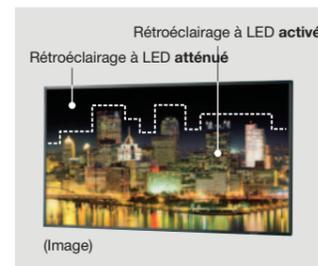
(Image)

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

Alliance entre contraste élevé et économies d'énergie

C'est grâce à la **gradation locale** du rétroéclairage à LED que le moniteur PN-A601 offre de tels niveaux de noir, des contrastes exceptionnels ainsi qu'un rendement énergétique optimal. La gradation locale permet d'ajuster l'éclairage de certains groupes de LED de manière indépendante, afin de mieux contrôler les niveaux de luminosité et d'obscurité dans différentes zones du moniteur. Ainsi, le moniteur PN-A601 offre de meilleurs contrastes et une luminosité exceptionnelle par rapport aux moniteurs LCD classiques, le tout en réalisant des économies d'énergie !

Gradation locale



Comparatif de consommation d'énergie*

2 000 cd/m ² Gradation locale : DÉSACTIVÉE	570 W
2 000 cd/m ² Gradation locale : ÉLEVÉE	280 W
(réf.) 500 cd/m ² Gradation locale : ÉLEVÉE	140 W

* Résultats des mesures réalisées par Sharp lors de l'affichage de contenu diffusé (sous-aligné 11.6) fixé par la CEI 62087, éd. 2.0 et avec une luminosité maximale. La réduction de la consommation d'énergie peut varier en fonction des images affichées.

Choix du mode d'installation

Le moniteur PN-A601 peut être installé en mode **paysage** ou **portrait** ; le client peut ainsi choisir le mode le mieux adapté selon le contenu de l'affichage et son application.

Mode d'affichage élargi (zoom)

Vous pouvez afficher une image élargie répartie sur plusieurs moniteurs grâce au mode d'affichage élargi (zoom)* qui adapte le cadrage de l'image en alignant correctement les moniteurs.

* Compatible avec sortie de signal PC/AV sur le PN-A601.

Capteur de luminosité

La fonction de capteur de luminosité ajuste automatiquement la luminosité du rétroéclairage en fonction de l'intensité lumineuse détectée pour garantir une visibilité toujours nette. Plus l'environnement est sombre, plus la luminosité du rétroéclairage diminue afin d'optimiser l'affichage tout en réalisant des économies d'énergie.



Dans un environnement sombre

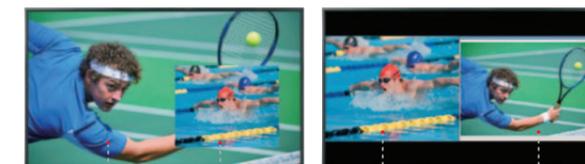


Dans un environnement lumineux

Affichage à double écran

La fonction PIP (Picture-in-Picture) permet d'incruster une image AV dans une image PC (ou inversement), tandis que la fonction PbyP (Picture-by-Picture) permet de juxtaposer des images AV et PC sur un même moniteur.

• Mode PIP (Picture-in-Picture) • Mode PbyP (Picture-by-Picture)



Affichage PC Affichage AV Affichage AV Affichage PC

Mode d'affichage en miroir (sur moniteurs en guirlande)

Le mode d'affichage en miroir* permet de diffuser la même image sur plusieurs moniteurs PN-A601 en guirlande pour donner à votre image un plus grand impact visuel.

* Câble DVI-D requis.



Kit de contrôle PN-ZR01 (vendu séparément)

Le kit de contrôle PN-ZR01 se compose d'une télécommande et d'une boîte de capteurs. La boîte de capteurs peut être utilisée comme capteur de luminosité complémentaire.



Télécommande Boîte de capteurs

Ventilateur tangentiel* (en option)

Une augmentation de la température en surface du moniteur LCD peut altérer l'affichage des images. Pour éviter que cela ne se produise, le ventilateur tangentiel PN-ZF01 disponible en option diffuse de l'air dans le moniteur pour le maintenir à une température adaptée.

* La disponibilité varie selon les régions.

Opérationnel 24 h/24 et 7 j/7

Le moniteur PN-A601 est conçu de manière à fonctionner en continu dans les applications professionnelles les plus exigeantes.

Respect de l'environnement

Le moniteur PN-A601 respecte les directives du programme international ENERGY STAR® relatif à l'efficacité énergétique des équipements de bureau ainsi que la directive RoHS qui vise à limiter l'utilisation de certaines substances dangereuses.



Remarque : le moniteur PN-A601 est destiné à une utilisation en intérieur. Si vous souhaitez l'installer dans un emplacement particulièrement exposé à la lumière directe du soleil (par exemple, face à une fenêtre), contactez votre installateur afin de déterminer les éventuelles mesures supplémentaires requises pour réduire le rayonnement ultraviolet et infrarouge, ainsi que la température ambiante.