

PN-325 / PN-425



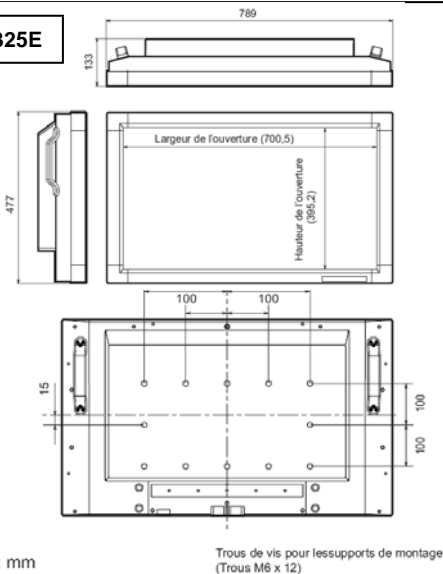
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

- Dalle LCD WXGA : 1366 x 768 pixels
- Orientation portrait ou paysage
- Fiabilité optimale dans des conditions de température extrêmes de 0 à 40°C

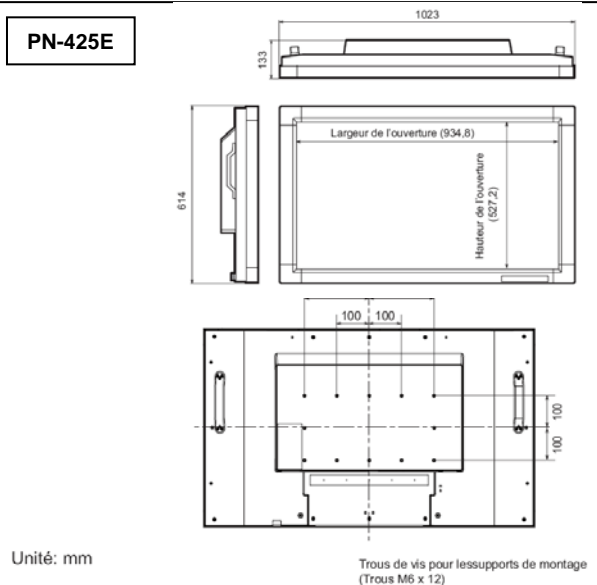
FONCTIONNALITES

- Pilotage à distance via RS-232
- Mur d'image jusqu'à 16 écrans (4x4) avec logiciel de découpe d'images intégré via PC
- Raccordement en série jusqu'à 4 moniteurs via RGB

PN-325E



PN-425E



Caractéristiques techniques

Modèle	PN-325	PN-425
Orientation	Paysage/portrait	Paysage/portrait
Type de dalle	LCD Black TFT	LCD Black TFT
Largeur d'écran	32" (80 cm); (697,7x 392,3 mm)	42" (106 cm); (930,3 x 523,0 mm)
Durée de vie du rétroéclairage	60 000	60 000
Résolution	1.366 x 768 pixels	1.366 x 768 pixels
Pitch pixel	0.511 mm x 0.511 mm	0.681 mm x 0.681 mm
Nombre de couleurs affichés	16.77 Million (8bit)	16.77 Million (8bit)
Luminosité	420cd/m ²	440cd/m ²
Ratio de contraste	1.500:1	1.500:1
Angle de vision	176° / 176° (H / V)	176° / 176° (H / V)
Temps de réponse		
Normes vidéo prises en charge	NTSC(3.58MHz)/NTSC(4.43MHz)/PAL/PAL60/SECAM	NTSC(3.58MHz)/NTSC(4.43MHz)/PAL/PAL60/SECAM
Signaux vidéo pris en charge	640x480p @ 60Hz; 640x480i @ 60Hz 720x576p @ 50Hz; 720x576i @ 50Hz 1280x720p@50/60Hz 1920x1080i @ 50/60Hz	640x480p @ 60Hz; 640x480i @ 60Hz 720x576p @ 50Hz; 720x576i @ 50Hz 1280x720p@50/60Hz 1920x1080i @ 50/60Hz
Connectique		
Entrée PC/Vidéo	DVI-D (24 broches)	DVI-D (24 broches)
Entrées PC analogique	RGB (mini D-Sub 15pin) *3 RGB (BNC x5) *1*2*3	RGB (mini D-Sub 15pin) *3 RGB (BNC x5) *1*2*3
Entrées vidéo	Composante (BNC: Y, Pb/Cb, Pr/Cr) *1 Composite (BNC), S-Vidéo	Composante (BNC: Y, Pb/Cb, Pr/Cr) *1 Composite (BNC)
Entrée Série	RS-232C D-sub9 Pin x 1	RS-232C D-sub9 Pin x 1
Entrée Audio PC	Mini jack stéréo ø3.5mm pour PC	Mini jack stéréo ø3.5mm pour PC
Entrée Audio AV	Audio cinch (G/D)	Audio cinch (G/D)
Sortie PC	RGB (mini D-sub 15) *4	RGB (mini D-sub 15) *4
Sortie Vidéo	Composite (BNC)	Composite (BNC)
Sortie Audio	Audio cinch (G/D)	Audio cinch (G/D)
Avantages	Possibilité de mur d'images Raccordement de 4 écrans (max) possible PIP / BbyP (AV) Pilote par la RS-232C Fonctionnement 24H/24 7/7	Mise en marche et extinction programmable (8 progr.) Possibilité de mur d'image, chaînage de 4 écrans Mise en marche décalée, fonction diagnostic par la RS-232C PIP / BbyP (PC/AV), inversion de l'image (H/B, 108°, miroir) Pilote par la RS-232C, capteur de température avec protection contre la surchauffe. Fonctionnement 24H/24 7/7 Châssis aluminium et cadre détachable, Software pour le pilotage à distance
Ventilateur de refroidissement	Oui	Oui
Interrupteur général	Oui	Oui
Puissance amplificateur	7W + 7W [60]	7W + 7W [60]
Température de fonctionnement	0°C à 40°C	0°C à 40°C
Condition d'hygrométrie	20% à 80%	20% à 80%
Plug & Play	VESA DDC2B	VESA DDC2B
Sécurité et ergonomie	CE, PSB, C-tick, GOST, CCC	CE, PSB, C-tick, GOST, CCC
Alimentation	100V-240V AC 50/60Hz	100V-240V AC 50/60Hz
Consommation électrique	130 W (1 W en veille)	190 W (1 W en veille)
Dimensions avec encadrement	789 x 133 x 476 mm	789 x 133 x 476 mm
Dimensions sans encadrement	697,7 mm x 392,3 mm	697,7 mm x 392,3 mm
Poids	14 kg	22 kg
Accessoires fournis	Câble secteur, télécommande avec piles	Câble secteur, télécommande avec piles
Fixation murale	VESA (M6 x 4, 200 mm; M6 x 6, 200 mm)	VESA (M6 x 4, 200 mm; M6 x 6, 200 mm)
Garantie	Garantie 3 ans sur site	Garantie 3 ans sur site

*1: Connecteurs pour RGB (BNC x5) et Composante (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) .BNC)

*2: Ne supporte pas le Plug&Play

*3: Ne peut être utilisé en même temps

*4: Connexion avec une source HDCP uniquement

*5: Les standards de sécurité sont valables lorsque le cadre est monté

Compatibilités informatiques

Tableau des fréquences de signaux compatibles (PC)

Résolution de l'écran		Hsync	Vsync	Fréquence du point	Analogique	Numérique
VESA	640 × 480	31,5kHz	60Hz	25,175MHz	Oui	Oui
		37,9kHz	72Hz	31,5MHz	Oui	Oui
		37,5kHz	75Hz	31,5MHz	Oui	Oui
	800 × 600	35,1kHz	56Hz	36,0MHz	Oui	-
		37,9kHz	60Hz	40,0MHz	Oui	Oui
		48,1kHz	72Hz	50,0MHz	Oui	Oui
		46,9kHz	75Hz	49,5MHz	Oui	Oui
		56,5kHz	70Hz	75,0MHz	Oui	Oui
	848 × 480	31,0kHz	60Hz	33,75MHz	Oui	Oui
		48,4kHz	60Hz	65,0MHz	Oui	Oui
		60,0kHz	75Hz	78,75MHz	Oui	Oui
	1024 × 768	47,8kHz	60Hz	79,5MHz	Oui	Oui
60,3kHz		75Hz	102,25MHz	Oui	Oui	
47,7kHz		60Hz	85,5MHz	Oui	Oui	
Grand écran	1280 × 720	44,7kHz	60Hz	74,4MHz	Oui	Oui
	TEXTE US	720 × 400	31,5kHz	70Hz	28,3MHz	Oui
Sun	1024 × 768	48,3kHz	60Hz	64,13MHz	Oui	-
		53,6kHz	66Hz	70,4MHz	Oui	-
		56,6kHz	70Hz	74,25MHz	Oui	-

SHARP ELECTRONICS France

22 avenue des Nations, Paris Nord II BP 52094 Villepinte

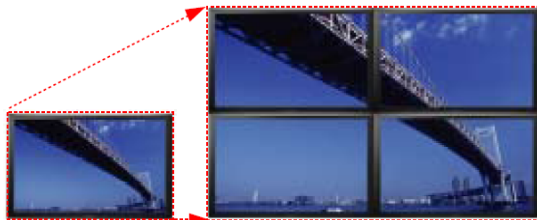
95948 Roissy Charles de gaule CEDEX

Tel : 01 49 90 34 00 Fax : 01 48 63 26 21

www.sharp.fr

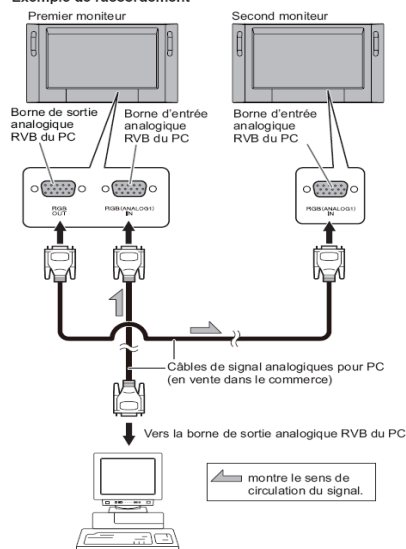
Format d'image flexible

Un nombre impressionnant d'informations peut être présenté de façon dynamique par un mur d'écrans en « 2x2 » ou « 3x3 » ou « 4x4 », depuis un signal PC. Il est ainsi possible d'agrandir une seule image jusqu'à 16 fois, ou encore de projeter 2 images différentes en même temps sur un même nombre d'écrans.



Raccordement en série

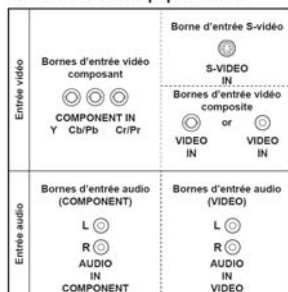
Exemple de raccordement



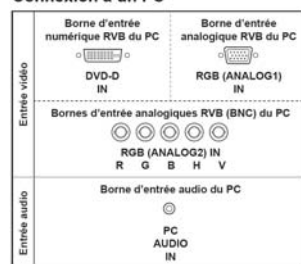
Il est possible de raccorder jusqu'à 4 moniteurs en série. En utilisant la borne d'entrée et de sortie analogique du PC

Connectivité

Connexion à un équipement AV



Connexion à un PC



SHARP