SHARP

PN-E803/PN-E703/PN-E603

Écran LCD professionnel

IMPACT ET FLEXIBILITE

Vous ne disposez que de quelques secondes pour attirer l'attention du public /Voilà Pourquoi les moniteurs LCD Slimline de Sharp créent un réel impact dans tout environnement.

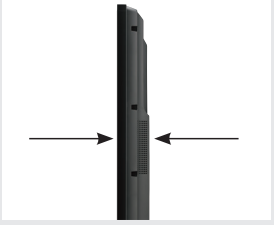
La gamme PN-E de de Sharp combine une qualité d'image full HD, un profil fin et élégant et une conception économe en énergie en une solution d'affichage professionnel attractive pour une large gamme d'applications 24h/24 et 7j/7. Avec sa conception stylisée, un fonctionnement 24h/24 et une compatibilité avec les modes d'installation portrait et paysage, cet écran offre un exceptionnel degré de flexibilité.

Une superbe qualité d'image

Les panneaux LCD incorporent la technologie UV²A* de Sharp, qui offre de hauts taux de contraste et des couleurs éclatantes, tout en assurant une utilisation efficace de la lumière du rétroéclairage et en empêchant les fuites lumineuses. Grâce à cette technologie, les moniteurs apportent des blancs vraiment lumineux et des noirs extrêmement profonds. Ces deux modèles offrent une résolution 1080p, pour une restitution parfaitement claire des textes et graphiques détaillés.

Design fin et léger

Les moniteurs PN-E803/E703/E603 doivent leurs profils extrêmement minces à leur rétro-éclairage périphérique LED. D'une apparence agréable, les moniteurs PN-E703/E603 ne mesurent que 39,4 mm d'épaisseur au point le plus épais tandis que le PN-E803 ne mesure que 96 mm, permettant une installation facile dans des environnements commerciaux et d'entreprise.



PARTIE LA PLUS ÉPAISSE
96 MM

Choix du mode d'installation

En offrant trois choix de taille, 80, 70 ou 60 pouces, cette gamme dispose du moniteur LCD de qualité professionnel parfait pour le type de contenu que vous souhaitez afficher et pour votre emplacement d'installation spécifique. Ces moniteurs peuvent être installés en mode paysage ou en mode portrait. Le mode portrait offre l'apparence et l'impact d'un poster, tandis que le mode paysage permet d'afficher de larges images sur un écran saisissant. Optimisez votre choix et maximisez votre impact sur le public.

La fiabilité d'un fonctionnement 24h/24 et 7j/7

Conçu pour les environnements les plus exigeants, lorsqu'une utilisation 24h/24 et 7j/7 est nécessaire : les modèles PN-E sont équipés d'un système de gestion de la température qui protège l'écran durant les périodes d'utilisation prolongée.

Double Affichage

Le mode PiP (Picture-In-Picture) permet à une image provenant d'une source AV d'être affichée à l'intérieur d'une image provenant d'un PC (et vice versa), alors que le mode PbyP (Picture-by-Picture) affiche les images des sources AV et PC l'une à côté de l'autre pour un affichage sur écran partagé.

Mode duplication d'écran (en série*)

En mode duplication d'écran, la même image peut être affichée sur plusieurs PN-E803/E703/E603 branchés en série pour un puissant impact de répétition visuelle. Un maximum de 25 moniteurs** peuvent être connectés en série via DisplayPort, et jusqu'à cinq moniteurs par câble DVI-D.

Conçus pour une faible consommation d'énergie.

Le rétroéclairage périphérique LED des moniteurs PN-E803/E703/E603 aide à assurer la fiabilité des performances tout en minimisant la consommation. Par rapport à un écran traditionnel à rétroéclairage CCFL, le PN-E703 et PN-E603 consomment respectivement environ 44% et 55% moins d'énergie.

Mode d'affichage élargi (zoom)

De nombreux moniteurs peuvent être regroupés pour afficher une image unique élargie, grâce au mode d'affichage élargi (zoom), qui corrige le cadrage de l'image pour éviter un mauvais alignement entre les moniteurs.

* UV²A signifie « Alignement Vertical Multi-domaines induit par les Ultra-Violets », une technologie de photo-alignement qui assure un alignement uniforme des molécules des cristaux liquides.
** Jusqu'à 25 pour du contenu non-encodé HDCP ou 4 pour du contenu encodé HDCP.

Une myriade de ports d'entrée et de sortie
Les moniteurs PN-E803/E703/E603 sont équipés de manière standard d'une large gamme de ports d'entrée et de sortie, comprenant des ports DisplayPort et DVI-D, qui permettent un raccordement facile à de nombreux types d'équipement.

Architecture à refroidissement passif
L'architecture à refroidissement passif permet de maintenir un flux d'air et de dissiper la chaleur sans que des ventilateurs mécaniques, sources de bruit et aspirant la poussière, soient nécessaires. Ce design sans ventilateur facilite aussi l'entretien du moniteur.

Enceintes intégrées
Les enceintes intégrées éliminent le besoin d'enceintes d'externes tout en conservant l'élégance de la conception des moniteurs PN-E803/E703/E603. Les enceintes émettent du son depuis les deux côtés de l'écran, les rendant idéales pour la communication d'informations sonores et pour la lecture de musique de fond appropriée à l'emplacement d'installation.

Identifiant unique
Grâce à son interface RS-232C, les moniteurs PN-E803/E703/E603 peuvent être facilement contrôlés et surveillés depuis un emplacement central via un PC. Chaque écran peut être doté d'un code identifiant unique qui indique s'ils sont allumés ou éteints à distance, si l'entrée est changée ou si les réglages de l'écran ont été modifiées.

Détecteur de température intégré
Si la température à l'intérieur de l'écran augmente, un détecteur de température intégré la détecte et le système de rétroéclairage s'ajuste automatiquement pour garder la température au niveau de fonctionnement désiré*.

Câble droit RS-232C

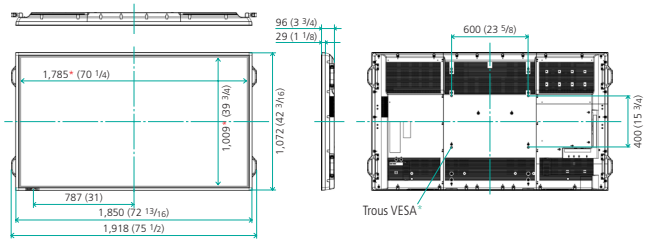
* Le moniteur passe automatiquement en mode de veille lorsque la température interne reste systématiquement au-dessus du niveau de fonctionnement désiré.

Spécifications

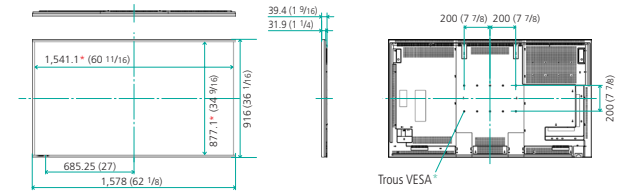
Modèle		PN-E803	PN-E703	PN-E603
Installation		Paysage / Portrait		
Panneau LCD		Écran large 80" (diagonale 203,2 cm) UV²A LCD	Écran large 70" (diagonale 176,6 cm) UV²A LCD	Écran large 60" (diagonale 152,5 cm) UV²A LCD
	Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels		
	Nombre max. de couleurs d'affichage (approx.)	1,06 milliard de couleurs		
	Taille de pixel (H x L)	0,923 x 0,923 mm	0,802 x 0,802 mm	0,692 x 0,692 mm
	Luminosité max. (moyenne)*1	470 cd/m²	450 cd/m²	
	Taux de contraste*2	5 000 : 1	4 000 : 1	
	Angle de vue (H/V)	176°/176° (CR ≧ 10)		
	Surface d'écran active (L x H)	1 771,2 x 996,3 mm	1 538,9 x 865,6 mm	1 329,1 x 747,6 mm
	Temps de réponse	4 ms (gris à gris, moy.)	6 ms (gris à gris, moy.)	
	Rétroéclairage	LED, intégral	LED, périphérique	
Entrée ordinateur	**Vidéo**	Analogique RGB (0.7 Vp-p) [75Ω], Numérique (conforme au standard DVI 1.0), DisplayPort 1		
	Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL : positif/négatif), Synchronisation sur le vert, Synchronisation 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), PAL, PAL60, SECAM		
Ports d'entrée*3		DisplayPort x 1, DVI-I x 1, Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI x 2*3, mini-jack stéréo diamètre 3.5 mm x 1, RS-232C x 1		
Ports de sortie*3		DisplayPort x 1 (compatible signaux vidéo uniquement), DVI-D x 1, mini-jack stéréo diamètre 3,5 mm x 1, RS-232C x 1		
Ports d'entrée et de sortie*3		Port réseau x 1		
Sortie enceintes		10 W + 10 W		
Alimentation électrique		100 V – 240 V AC, 50/60 Hz		
Consommation électrique		280 W	225 W	180 W
Conditions environnementales	**Température de fonctionnement**	0°C à 40°C		
	Taux d'humidité de fonctionnement	20 % à 80 % HR (pas de condensation)		
Dimensions (L x l x H) (approx.) (écran uniquement)		1 850 x 96 x 1 072 mm	1 578 x 39.4 x 916 mm	1 378 x 39,4 x 794 mm
Poids (approx.) (écran uniquement)		57 kg	43 kg	32 kg
Accessoires principaux		Cordon d'alimentation, télécommande, piles (taille AA x 2), manuel d'installation, autocollant horizontal (logo), autocollant vertical (panneau de commande)*4, serre-câble, CD-ROM		

Dimensions

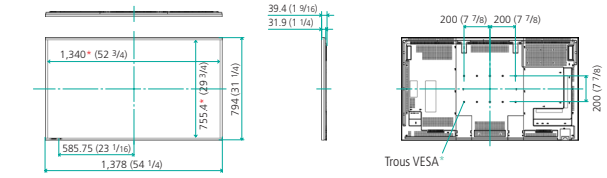
(PN-E803)



(PN-E703)



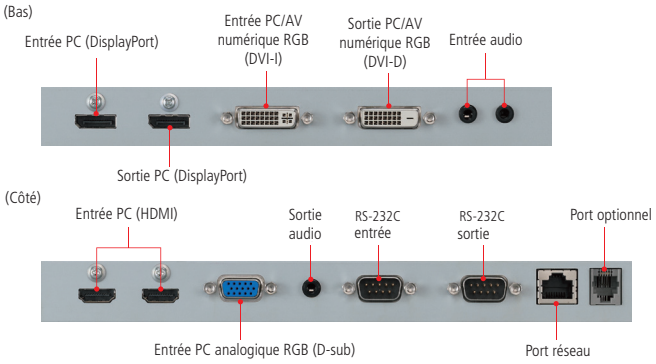
(PN-E603)



Unités : mm

* Dimensions de l'écran * Pour utiliser le support de montage à la norme VESA, utilisez des vis M6 8 à 10 mm plus longs que l'épaisseur du support.

Ports d'entrée et de sortie



Notes

*1 La luminosité dépendra du mode d'entrée et de différents paramètres d'image. Le niveau de luminosité diminue au cours du temps. De par la nature de cet équipement, il est impossible de maintenir précisément un niveau constant de luminosité. *2 Utilisez des câbles de connexion disponibles dans le commerce pour le raccordement au PC et autres raccordements vidéos. *3 Pour les composants PC et AV. *4 Pour le PN-E803 uniquement.

Windows est une marque protégée de Microsoft Corporation, enregistrée aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. 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. Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface et logo HDMI sont protégés par le droit d'auteur et sont la propriété 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. Toutes les images de cette brochure sont simulées. LA CONCEPTION ET LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS. Brochure du PN-E803/E703/E603. Juillet 2016. No. de tâche 17549. Toutes les marques déposées sont reconnues, sauf erreur ou omission.

SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.fr

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