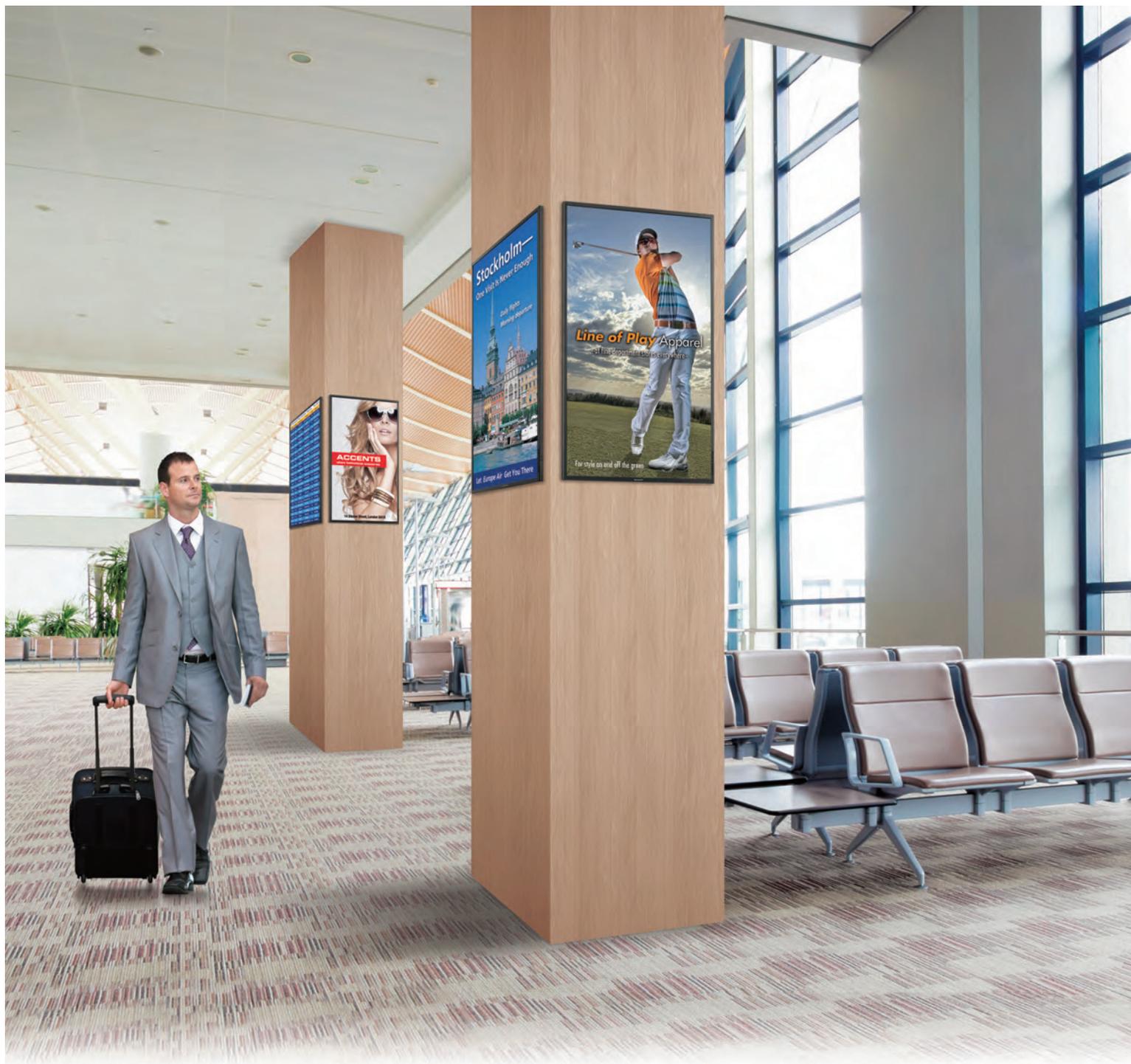


SHARP

PN-U553
PN-U473
PN-U423

Affichages DEL de niveau professionnel

Communications 24/7. Lignes pures.
Diverses options d'installation



La gamme Sharp s'élargit pour inclure les nouveaux PN-U553/U473/U423 — trois affichages DEL de niveau professionnel abritant toutes les caractéristiques et fonctions pour faire passer - et retenir - votre message. Conçus pour avoir un impact visuel maximal, 24 sur 24 et 7 sur 7, et pour offrir plein d'options d'installation, ces affichages 55 (54-5/8 sur la diagonale), 47 (46-15/16 sur la diagonale), et 42 (42-1/16 sur la diagonale) pouces viennent révolutionner le domaine de l'affichage numérique intérieur. Avec un profil mince et un poids léger, parfaits pour les magasins, bureaux et espaces publics, les affichages PN-U553/U473/U423 se dotent d'une qualité d'image remarquable, pour donner à votre message commercial une vraie touche d'éclat.



Menus alléchants dans un café du quartier



Détails utiles dans une agence immobilière

Excellente qualité d'image

Ces affichages DEL se dotent d'une luminosité de **700 cd/m²** (PN-U553/U473) ou **500 cd/m²** (PN-U423). En plus, ces modèles PN-U553/U473/U423 incorporent **une résolution pleine HD 1 920 (H) x 1 080 (V) pixels** pour reproduire fidèlement tous les détails de l'image et transmettre le message dans toute sa force. Grâce à cette résolution pleine HD, l'image, le texte, les éléments graphiques - tout s'affiche nettement et exactement comme souhaité.

Profil mince, poids léger

Le profil exceptionnellement mince des affichages PN-U553/U473/U423 se doit au rétro-éclairage DEL périphérique, selon lequel les diodes électroluminescentes sont disposées aux bords du panneau. La conception aux lignes pures, avec un minimum d'éléments en saillie, plaît aux yeux et met en évidence le message à l'écran. Ces affichages mesurent seulement **un peu plus de 2 pouces** au point le plus épais, et ils pèsent seulement **55/42/35 lb**, pour faciliter l'emplacement dans les bureaux, magasins, espaces publics et locaux commerciaux. Et le profil mince et moderne se prête à une installation sur paroi simple et élégante.

Comparaison de l'épaisseur

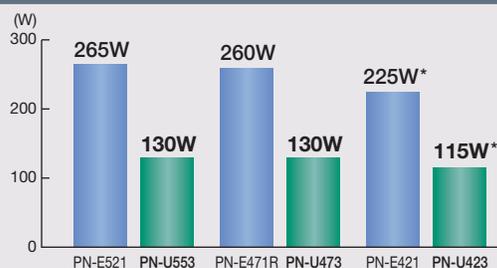


* PN-E521

Aspects éconergétiques

Le rétro-éclairage **DEL périphérique des affichages PN-U553/U473/U423** favorise à la fois un rendement fiable et une basse consommation d'énergie. Effectivement, la consommation des affichages PN-U553/U473/U423 est bien inférieure à celle des affichages fluorescents conventionnels à cathode froide.

Comparaison de consommation d'énergie



* La comparaison PN-U423/PN-E421 suppose une consommation à 500 cd/m² pour le PN-U423 et une consommation à 700 cd/m² pour le PN-E421.

Fiabilité/durabilité

Fonctionnement 24/7

Solidement construits, les affichages PN-U553/U473/U423 sont parfaits pour l'utilisation dans un environnement commercial ou professionnel, même une **utilisation 24 heures sur 24, sept sur sept**.

Mise sous tension échelonnée

La fonction de mise sous tension échelonnée prévoit un délai dans la mise en marche de chacun des affichages dans une configuration à plusieurs écrans. Ceci pour empêcher une charge de démarrage excessive sur l'alimentation d'énergie quand tous les affichages sont allumés ensemble.

Construction sans ventilateur

La construction sans ventilateur maintient l'écoulement de l'air et dissipe la chaleur sans utiliser un ventilateur mécanique, ce dernier ayant une tendance d'attirer la poussière et créer du bruit. La conception sans ventilateur simplifie aussi l'entretien de l'affichage.

Capteur de température incorporé

Dans le cas où la température à l'intérieur de l'affichage verrait une hausse excessive, un capteur incorporé baisserait automatiquement l'intensité lumineuse du système de rétro-éclairage.

Fonctions d'image

Mode d'affichage-miroir (guirlande)*

Au mode d'affichage miroir, la même image peut s'afficher en **guirlande** sur plusieurs PN-U553/U473/U423, pour un puissant effet de répétition visuelle.

* Via une connexion DVI-D.



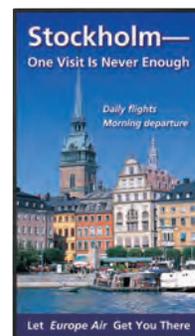
Mode agrandissement (Zoom)

Au mode Agrandissement (zoom), plusieurs moniteurs peuvent s'installer côte à côte pour afficher une seule image agrandie, et ce mode compense l'effet de cadrage pour éliminer les erreurs d'alignement entre moniteurs.

Une conception conviviale

Choix de mode d'installation

Les affichages PN-U553/U473/U423 vous offrent le choix d'une installation **paysage** ou **portrait**, selon l'orientation qui convient mieux aux contenus et aux applications visés par le client. Alors que l'orientation portrait évoque une affiche traditionnelle, l'orientation paysage met en valeur les images panoramiques.



Installation en orientation portrait

Haut-parleurs incorporés

Idéaux pour les pistes audio ou une musique de fond qui complète l'image, les haut-parleurs arrières **incorporés 10W + 10W** de l'affichage PN-U553/U473/U423 éliminent la nécessité d'enceintes externes et contribuent au profil mince et stylé de l'équipement d'affichage.

Grand choix de bornes de connexion

Ces affichages se dotent de toutes les bornes d'entrée et de sortie qu'il faut, incluant une interface **DisplayPort™**, caractéristique standard des affichages PN-U553/U473/U423.

Gestion de l'affichage

Réglages d'ID

Grâce à l'**interface RS-232C**, les affichages* PN-U553/U473/U423 se commandent et se contrôlent à partir d'un local centralisé, via PC. On peut attribuer à chaque moniteur un code particulier pour spécifier lors d'exécuter des opérations distantes de mise hors/sous tension, changement d'entrée, et réglages d'écran et autres.

* Les moniteurs PN-U553/U473/U423 peuvent se mettre ensemble en configuration «guirlande».



Câble droit RS-232C

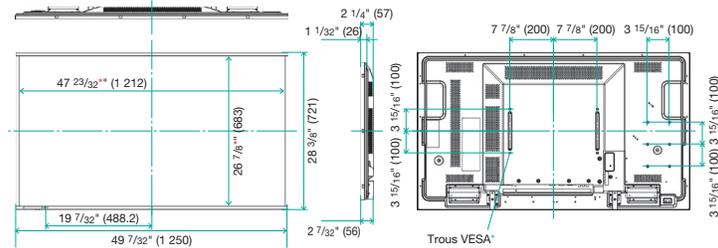
Fiche technique

Nom de modèle	PN-U533	PN-U473	PN-U423
Installation	Paysage / Portrait		
Panneau ACL	Large écran ACL TFT 55 pouces (54 5/8" sur la diagonale)	Large écran ACL TFT 47 pouces (46 15/16" sur la diagonale)	Large écran ACL TFT 42 pouces (42 1/16" sur la diagonale)
Résolution max.	1 920 x 1 080 pixels		
Max. de couleurs reproductibles (approx.)	1,06 milliards de couleurs		
Taille des points (H x V)	0,630 x 0,630 mm	0,542 x 0,542 mm	0,485 x 0,485 mm
Luminosité*1	700 cd/m ²		500 cd/m ²
Rapport de contraste	4 000 : 1	1 300 : 1	4 000 : 1
Angle de vue (H/V)	178°/178° CR ≥ 10)		
Surface active de l'écran (L x H)	47 5/8" x 26 25/32"	40 15/16" x 23"	36 5/8" x 20 19/32"
Temps de réponse	6,5 ms (gris en gris, moyenne)	12 ms (gris en gris, moyenne)	8 ms (gris en gris, moyenne)
Rétro-éclairage	DEL, périphérique		
Entrées ordinateur	Analogique RVB (0.7 Vp-p) [75Ω], numérique (conforme aux normes DVI 1.0), DisplayPort™ 1.1		
Synchronisation**	Séparation horizontale/verticale (TTL: positif/négatif)		
Prêt à l'emploi	VESA DDC2B		
Contrôle de tension	VESA DPMS, DVI DMPM		
Système de couleur vidéo	NTSC (3.58 MHz, 4.43 MHz), PAL, PAL60, SECAM		
Bornes d'entrée*2	DisplayPort x 1, DVI-D x 1 (compatibilité HDCP), Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI™ x 1 (compatibilité 1080p), RS-232C x 1, Vidéo BNC x 1 ³ , Composantes BNC (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) x 1 ³ , mini-prise stéréo 3,5 mm x 1, broches RCA (G/D) x 1		
Bornes de sortie*2	DVI-D x 1 (compatibilité HDCP), RS-232C x 1, broches RCA (G/D) x 1		
Bornes d'entrée/de sortie*2	Réseau local : 10Base-T/100Base-TX x 1		
Haut-parleurs incorporés	10 W + 10 W		
Montage sur paroi	VESA (4 points), taille 400 x 200 mm (15 3/4" x 7 7/8")		
Alimentation	100V – 240V CA, 50/60 Hz		
Consommation	130 W		115 W
Environnement d'opération	Plage de température : 5°C à 40°C*4		0°C à 40°C
	Plage d'humidité : 20% à 80% HR (sans condensation)		
Dimensions (L x P x H) (approx.; affichage seulement)	49 7/32" x 2 1/4" x 28 3/8"	42 5/8" x 2 5/32" x 24 11/16"	38 5/16" x 2 1/4" x 22 1/4"
Poids (approx.)	55,1 lb	41,9 lb	35,3 lb
Accessoires principaux	Cordon d'alimentation (3 broches*5, approx. 3 m), unité télécommande, piles (format AA x 2), CD-ROM, manuel de configuration, garantie, autocollant vertical, autocollant vierge, serre-câbles		

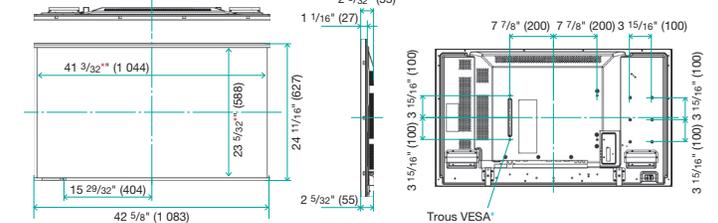
*1 La luminosité varie en fonction du mode d'entrée et des autres réglages de l'image. Le niveau de luminosité baissera au fil du temps. Vu les limitations physiques du matériel, il n'est pas possible de maintenir un niveau de luminosité absolument constant et précis.
 *2 Utilisez un câble de connexion, disponible dans le commerce, pour brancher l'ordinateur et les autres sources vidéos. *3 Le signal composantes vidéo BNC Y et vidéo BNC partagent la même borne. *4 À une température ambiante inférieure à 10°C, la qualité d'image du moniteur risque d'être atteinte, particulièrement aux bords de l'écran, et dépendamment de l'angle de vue. *5 Utilisez une prise de courant compatible avec le format 3 broches. ** Pas compatible avec sync-sur-vert ni sync composite.

Dimensions

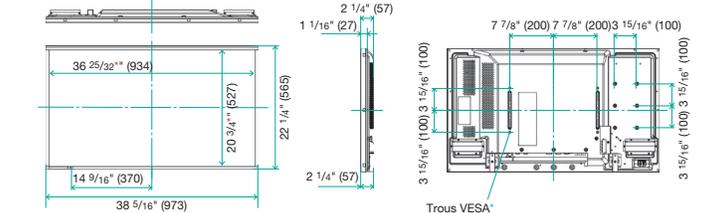
(PN-U533)



(PN-U473)

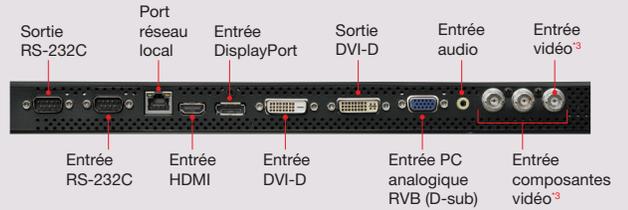


(PN-U423)



Bornes d'entrée/de sortie

(dessus)



(côté)



Unités : pouces (mm)

* Dimensions de l'écran

* Pour employer le support de montage sur paroi VESA, utilisez des vis M6 de 8 à 10 mm plus l'épaisseur du support.

La conception et la fiche technique sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp et toutes les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. DisplayPort et le logotype de conformité DisplayPort sont des marques de commerce détenues par Video Electronics Standards Association aux États-Unis et ailleurs. HDMI, le logotype HDMI, et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques enregistrées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et ailleurs. Toutes les autres noms de marque et noms de produit sont les marques de commerce ou les marques enregistrées de leurs détenteurs respectifs.

SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9
 (905) 890-2100 • www.sharp.ca
 ©2013 Sharp Electronics of Canada Ltd.
 Imprimé au Canada. M7999

