

SHARP

PN-R556
PN-R496
PN-R426
Moniteurs ACL de
qualité professionnelle



Présentez votre message sous le meilleur angle

Maintes fois primés, les moniteurs ACL de qualité professionnelle Sharp PN-R556/R496/R426 procurent davantage de flexibilité que jamais en matière d'affichage numérique, pour faire passer votre message de manière efficace et attrayante. Non seulement est-il possible de suspendre ces moniteurs du plafond, on a le choix de les installer orientés vers le plafond, vers le sol ou à un angle qui convient à vos besoins. Les moniteurs PN-R556 de catégorie 55" (54,6" sur la diagonale), PN-R496 de catégorie 49" (48,5" sur la diagonale) et PN-R426 de catégorie 42" (41,9" sur la diagonale) offrent une si grande variété d'options d'installation, il y en a certainement une qui correspond parfaitement aux besoins particuliers de vos locaux et contenus d'affichage. La connectivité DisplayPort™ 1,2 est une fonction standard sur tous les modèles, et l'interface est extensible grâce à la carte de récepteur HDBaseT™ 2.0 disponible en option. Le système d'affichage a été conçu en mettant la commodité et la polyvalence au premier plan, de sorte que les moniteurs PN-R556/R496/R426 renforcent la visibilité du message clé chez votre public cible.

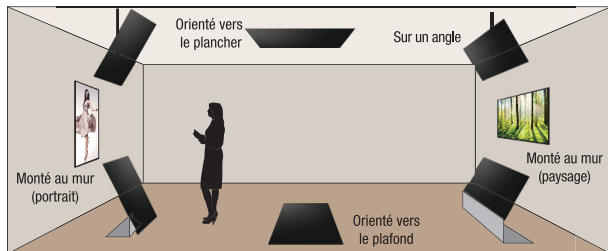
Flexibilité en matière d'installation

Une image de superbe qualité

Grâce à une excellente résolution de 1 920 (H) x 1 080 (V) pixels, les moniteurs PN-R556/R496/R426 reproduisent les plus fins détails et expriment tout l'impact des contenus HD que vous diffusez. Tous les éléments de l'image - du plus fin texte jusqu'aux graphismes les plus complexes - sont représentés fidèlement et clairement. La luminosité de 700 cd/m² renforce encore la visibilité et la valeur des contenus affichés.

Adaptabilité à une variété d'applications

En mode paysage ou en mode portrait, les moniteurs PN-R556/R496/R426 peuvent être installés orientés vers le plancher, orientés vers le plafond, ou inclinés en avant ou en arrière, à un angle jusqu'à 90 degrés. Cette sorte de flexibilité multiplie les choix pour incorporer ces moniteurs dans davantage d'applications que jamais.



Remarque : Veuillez consulter votre revendeur ou représentant agréé de produits Sharp pour tous les détails sur les angles d'inclinaison des moniteurs et les autres conditions d'installation.

Un profil mince qui convient à tous les locaux

Le profil mince de ces moniteurs, avec un cadre mesurant seulement 7,8 mm à chaque bord, met en valeur l'image diffusée à l'écran, pour mieux attirer l'œil de votre public. L'image s'étend presque de bord en bord du moniteur. Le design dépouillé de ces moniteurs est moderne et élégant, compatible avec presque tous les espaces et locaux.

Autres caractéristiques clés

Fonctionnement 24/7

Avec leur construction solide, les moniteurs PN-R556/R496/R426 se prêtent parfaitement aux applications professionnelles les plus exigeantes, même celles qui supposent un fonctionnement constant, sept jours sur sept.

Mise sous tension par intervalle

Cette caractéristique ingénieuse sert à décaler la mise en marche de chaque moniteur dans une configuration à plusieurs affichages. Ceci pour atténuer la charge de démarrage excessive sur l'alimentation d'énergie quand plusieurs moniteurs sont mis sous tension exactement en même temps.

Construction sans ventilateur

Le débit d'air se maintient et la chaleur se dissipe sans besoin d'un ventilateur mécanique bruyant, source de poussière. Cette conception sans ventilateur facilite en plus l'entretien du moniteur.

Installation suspendue

Le design des moniteurs PN-R556/R496/R426 est si robuste, il est possible de les suspendre des quatre coins du boîtier arrière. L'emballage de chaque moniteur comprend des supports de montage qui permettent de suspendre facilement le moniteur en employant des fils.

Remarque : veuillez contacter votre revendeur ou représentant agréé de produits Sharp pour vous renseigner sur les modalités d'installation.



Télécommande conviviale

La télécommande reconçue des PN-R556/R496/R426 offre une meilleure opérabilité. Par exemple, on peut attribuer un numéro (de zéro à neuf) à la télécommande et aux moniteurs pour faciliter la reconnaissance mutuelle, de telle sorte que la télécommande envoie des commandes seulement au moniteur cible. La télécommande permet également de commander les opérations de base, incluant la mise sous et hors tension, sur les appareils connectés qui ont une compatibilité HDMI®-CEC. En plus, la télécommande se dote de trois boutons désignés aux fonctions—HDMI, DisplayPort et Option—pour simplifier le changement de signal d'entrée.



Capteur de température incorporé

Si la température à l'intérieur du moniteur monte trop, le capteur incorporé détecte la hausse et la luminosité du rétro-éclairage est automatiquement baissée en conséquence.

Mode agrandissement d'image (Zoom)

Cette caractéristique permet de regrouper plusieurs moniteurs pour afficher une seule image agrandie. Le cadrage de l'image est ajusté pour compenser tout décalage d'alignement entre moniteurs voisins.

Affichage en série via DisplayPort

Plusieurs moniteurs PN-R556/R496/R426 peuvent être connectés en série, pour afficher simultanément le même contenu à tous les écrans. Quel que soit le terminal qui reçoit le signal d'entrée, celle-ci peut se diffuser en série par l'entremise de DisplayPort.

Interface évolutive

Pour renforcer d'autant la fonctionnalité dans le contexte des applications de signalisation professionnelle, tous les moniteurs PN-R556/R496/R426 sont équipés d'une variété de bornes d'interface, dont entrées HDMI et bornes d'entrée/de sortie Display Port 1.2. En plus, ces moniteurs ACL se dotent d'un logement d'extension compatible avec Intel® Mini OPS qui accepte l'ajout d'une carte d'extension disponible en option. On peut ajouter soit un récepteur conforme aux normes HDBaseT 2.0, fait pour recevoir divers signaux, soit une carte sans fil, une solution commode pour les environnements professionnels.

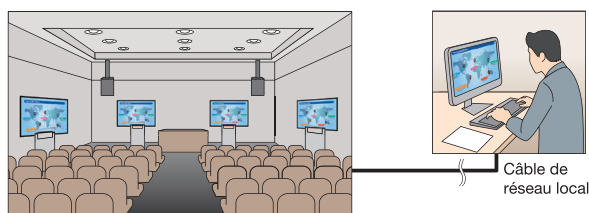
Compatibilité HDBaseT 2.0 (en option)

Si on installe la carte optionnelle de récepteur HDBaseT (PN-ZB03H), le moniteur peut recevoir des signaux HDMI vidéo et audio, et contrôler les signaux transmis jusqu'à 328 pieds, le tout via un simple câble de réseau local*1. Cette option ouvre la voie sur la connectivité avec les appareils HDMI, dont ordinateurs et lecteurs BD. La compatibilité avec la norme HDBaseT 2.0 permet de commander un ordinateur à distance, par le biais d'un dispositif USB branché sur la carte vendue en option*2. La fonctionnalité optionnelle HDBaseT 2.0 élimine l'encombrement en câblage tout en réduisant le temps et l'argent dépensés durant l'installation.

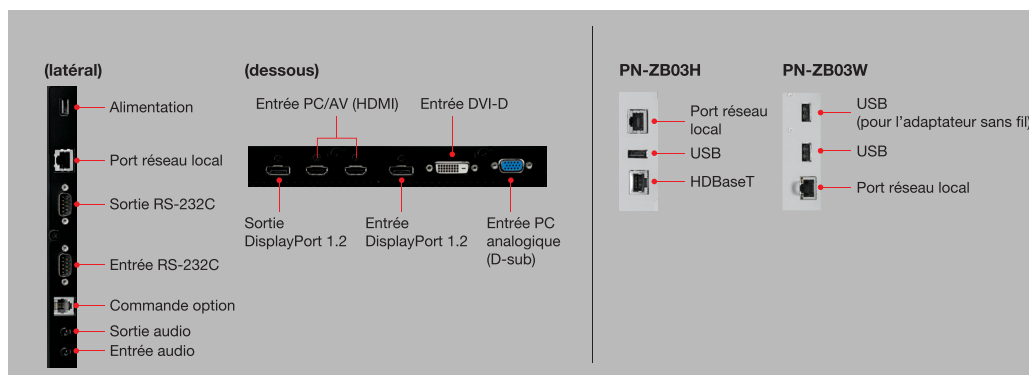
Carte de récepteur HDBaseT PN-ZB03H	
Norme d'exploitation	HDBaseT 2.0
Résolution maximale	4 096 x 2 160 (30 Hz)
Protection anti-copie	Protocole HDCP
Distance de transmission	Jusqu'à 328 pieds / 100m
Bornes d'entrée/ de sortie	HDBaseT x 1, Réseau local x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0)
Alimentation	Via le moniteur

*1 Câble blindé de catégorie 6 ou supérieure (disponible dans le commerce)

*2 Requiert un transmetteur compatible avec HDBaseT 2.0 (disponible dans le commerce). Pas tous les dispositifs USB ne sont forcément compatibles.



Un câble de réseau local suffit pour les transmissions de signal sur une distance de jusqu'à 328 pieds.



Une carte optionnelle peut s'insérer dans le logement sur le dos du moniteur.

Connectivité sans fil (en option)

La carte sans fil en option (PN-ZB03W) permet de connecter jusqu'à 10 appareils—incluant ordinateurs Mac® ou Windows®, téléphones intelligents et tablettes—sur le PN-R556/R496/R426 simultanément et sans soucis de câblage. On peut passer sur le moniteur en plein écran les contenus hébergés dans l'un ou l'autre des appareils. Pareillement, on peut afficher les contenus de jusqu'à quatre appareils connectés sur un écran divisé 2 x 2. Cette fonctionnalité de collaboration via sans fil est une excellente manière de renforcer la productivité dans le milieu de travail.

Carte sans fil PN-ZB03W	
Résolution maximale	1 920 x 1 080 (30 Hz)
Méthode de communication sans fil	2.4GHz, IEEE802.11b/g/n 5GHz, IEEE802.11a/n
Bornes d'entrée/ de sortie	Réseau local x 1 (10Base-T/100Base-TX), USB x 1 (USB 2.0), Adaptateur sans fil x 1 (USB 2.0)
Alimentation	Via le moniteur



Configuration d'identificateurs

Grâce à l'interface RS-232C, plusieurs moniteurs PN-R556/R496/R426* peuvent se commander et se contrôler à partir d'un ordinateur central. On peut attribuer à chaque moniteur un code identificateur individuel, pour les commandes à distance, dont mise sous/hors tension, changement d'entrée, et divers ajustements et réglages de l'affichage.

* Les moniteurs PN-R556/R496/R426 peuvent être connectés en série.

Enceintes incorporées

Les enceintes arrières 10W + 10W éliminent le besoin de brancher des haut-parleurs d'appoint, préservant le profil dépouillé de l'affichage.

Compatibilité Crestron Connected™

Ces moniteurs sont compatibles avec le logiciel Crestron Connected, permettant de commander et contrôler chaque moniteur individuel par voie du réseau local.

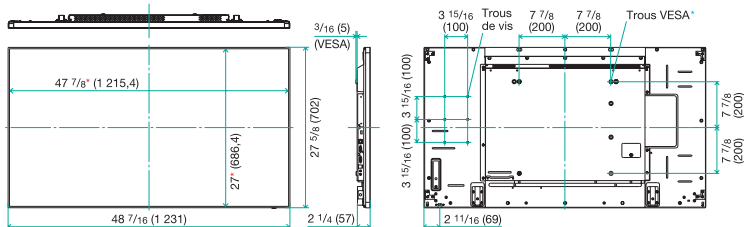


Nom de modèle	PN-R556	PN-R496	PN-R426
Installation	Paysage / portrait / orienté vers le plafond / orienté vers le plancher		
Panneau ACL	ACL TFT de catégorie 55" (54,6" sur la diagonale)	ACL TFT de catégorie 49" (48,5" sur la diagonale)	ACL TFT de catégorie 42" (41,9" sur la diagonale)
Résolution maximale	1 920 x 1 080 pixels		
Max de couleurs reproductibles (approx.)	1,07 milliards de couleurs		
Espacement pixels (H x V)	0,630 x 0,630 mm	0,559 x 0,559 mm	0,483 x 0,483 mm
Luminosité ^{*1}	700 cd/m ²		
Rapport de contraste	1 300 : 1		
Angle de vue (H/V)	178°/178° (CR ≥ 10)		
Surface d'affichage active (L x H)	47 5/8" x 26 13/16"	42 1/4" x 23 3/4"	36 9/16" x 20 9/16"
Délai de réponse	8ms (gris/gris, en moyenne)		
Rétro-éclairage	DEL, périphérique		
Entrée ordinateur	Vidéo Analogique RVB (0.7 Vp-p) [75Ω], numérique (conforme à la norme DVI 1.0), DisplayPort 1.2, HDMI		
Synchronisation	Séparation horizontale/verticale (TTL: positif/négatif), Synch sur vert ^{*2} , Synch composite (TTL: positif/négatif) ^{*2}		
Prêt à l'emploi	VESA DDC2B		
Gestion de tension	VESA DPMS, DVI DMPM		
Bornes d'entrée ^{*3}	DisplayPort x 1, DVI-D 24 broches (compatibilité HDCP) x 1, Mini D-sub 15 broches x 1, HDMI (compatibilité avec signal PC/AV) x 2, RS-232C x 1, mini prise stéréo 3,5mm x 1		
Bornes de sortie ^{*3}	DisplayPort x 1, mini prise stéréo 3,5mm x 1, RS-232C x 1		
Bornes d'entrée/sortie ^{*3}	Réseau local : 10Base-T/100Base-TX x 1		
Terminal alimentation	5 V, 2 A (5V, 500 mA quand le logement d'extension s'emploie) (connecteur USB type-A)		
Logement d'extension	12V, 2.4 A (alimentation fournie lors de l'extension des fonctions par voie d'une pièce supplémentaire)		
Enceintes embarquées	10W + 10W		
Montage	VESA (4 points), espacement 400 mm (15 3/4"), vis M6		VESA (4 points), espacement 7 7/8" (200 mm), vis M6
Alimentation	100V – 240V CA, 50/60 Hz		
Consommation	175W	155W	135W
Conditions environnementales	Plage de température ^{*4}	0°C à 40°C	
	Plage d'humidité	20% à 80% HR (pas de condensation)	
Dimensions (L x P x H) (approx.; affichage seulement)	48 7/16" x 2 1/4" x 27 5/8"	43 1/8" x 2 1/4" x 24 5/8"	37 3/8" x 2 1/4" x 21 3/8"
Poids (approx.)	55,1 lb.	43 lb.	34,2 lb.
Accessoires principaux	Cordon d'alimentation CA, télécommande, piles (format AAA x 2), CD-ROM, manuel d'installation et configuration, serre-câbles x 2, support de montage au plafond x 4, vis de fixation pour support de montage au plafond x 4, autocollant logotype		

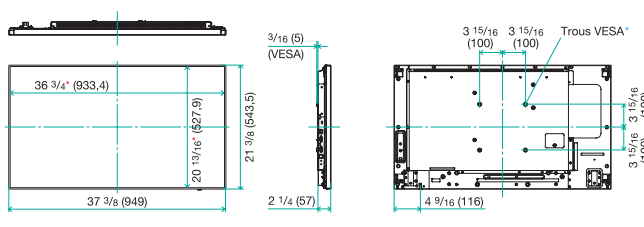
*1 La luminosité dépend du mode d'entrée et de divers autres réglages de l'image. L'intensité lumineuse baissera légèrement sur la durée de vie du produit. En raison des caractéristiques matérielles de cet équipement, il n'est pas possible de maintenir un niveau de luminosité absolument constant. *2 Borne d'entrée D-sub seulement. *3 Employez un câble de connexion, disponible dans le commerce, pour brancher un ordinateur ou d'autres dispositifs vidéo. *4 Quand le moniteur est positionné sur une surface plane (quand le moniteur est incliné 20 degrés ou plus vers le haut ou vers le bas par rapport au niveau perpendiculaire de la surface plane) il faut que la température ambiante demeure dans la plage de 0°C à 30°C. La température pourrait changer quand le moniteur est employé conjointement avec les équipements en option recommandés par Sharp. Dans un tel cas, veuillez vérifier les spécifications de plage de température indiquées pour les équipements concernés.

Dimensions

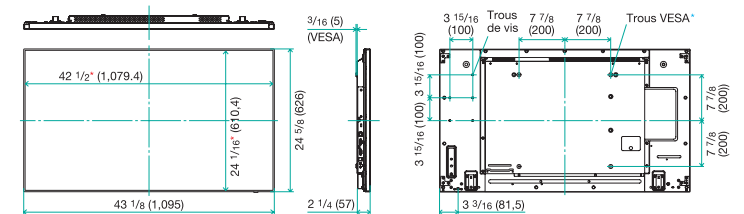
(PN-R556)



(PN-R426)



(PN-R496)



Unités : pouce (mm)
 * Dimensions de l'écran
 * Pour installer le support de montage agréé par VESA, employez des vis M6 de 8 à 10 mm de long au-delà de l'épaisseur du support.

Options

- PN-ZB03H : Carte de récepteur HDBaseT
- PN-ZB03W : Carte sans fil



SHARP ÉLECTRONIQUE DU CANADA LTÉE
 335, rue Britannia Est, Mississauga, Ontario L4Z 1W9
 (905) 890-2100 • www.sharp.ca
 ©2016 Sharp Électronique du Canada Ltée.
 Imprimé au Canada. M8255

La conception et les spécifications techniques sont sous réserve de modification sans préavis. Sharp et toutes les marques de commerce relatives sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de Sharp Corporation et/ou ses sociétés affiliées. Windows est une marque de commerce enregistrée de Microsoft Corporation aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Mac est une marque de commerce d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Android est une marque de commerce de Google Inc. iOS est une marque de commerce ou une marque de commerce enregistrée de Cisco aux États-Unis et ailleurs dans le monde et est utilisée sous licence. HDBaseT et le logotype HDBaseT Alliance sont des marques de commerce de HDBaseT Alliance. DisplayPort et le logotype de conformité DisplayPort sont des marques de commerce détenues par la Video Electronics Standards Association aux États-Unis et ailleurs dans le monde. HDMI, le logotype HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et ailleurs dans le monde. Intel est une marque de commerce d'Intel Corporation aux États-Unis et/ou ailleurs dans le monde. Crestron Connected est une marque de commerce de Crestron Electronics, Inc. Tous les autres noms de marque et noms de produit pourraient être des marques de commerce ou des marques de commerce enregistrées de leurs détenteurs respectifs. Toutes les images affichées à l'écran dans les illustrations de cette brochure sont simulées.