

SHARP®

PN-ZB03H

Mode d'emploi

Carte réceptrice HDBaseT

CINSF1414MP51 (1)



Modèles concernés
(en mai 2016)

MONITEUR LCD
PN-R556/PN-R496/PN-R426

Les modèles disponibles peuvent varier en fonction des régions.

CAN ICES-3 (A) / NMB-3 (A)

● Merci d'avoir choisi un produit SHARP.

Avant d'utiliser ce produit, lisez attentivement ce mode d'emploi. En particulier, lisez le paragraphe « Pour une utilisation sûre et correcte ». Après lecture du mode d'emploi, conservez-le dans un lieu approprié afin de pouvoir le consulter à tout moment.

Pour savoir comment utiliser l'appareil, reportez-vous au mode d'emploi du MONITEUR LCD.

CONSEILS

- Ce produit a été expédié après avoir subi des contrôles qualité et une inspection stricte ; cependant, en cas de dommage ou de dysfonctionnement, contactez votre revendeur SHARP ou votre service client le plus proche.
- Il faut savoir que la SHARP CORPORATION décline toute responsabilité en cas d'erreurs commises durant l'utilisation par le client ou par une tierce personne, ainsi qu'en cas de dysfonctionnement ou de dommage survenu à ce produit pendant son utilisation, excepté dans le cas de responsabilité reconnue par la loi.
- Ce produit et ses accessoires peuvent être modifiés et améliorés sans préavis.

AVERTISSEMENT:

Il s'agit d'un appareil de classe A. Dans un environnement résidentiel, cet appareil peut provoquer des interférences radioélectriques. Dans ce cas, il peut être demandé à l'utilisateur de prendre des mesures appropriées.

Afin de satisfaire aux normes EMC, utiliser des câbles blindés pour connecter les bornes suivantes: Borne USB, borne HDBaseT.

Pour une utilisation sûre et correcte

Ce mode d'emploi et le produit utilisent différents affichages et étiquettes pour garantir une utilisation sûre. Ne pas tenir compte de ces affichages et étiquettes et utiliser le produit de façon incorrecte peut avoir les résultats suivants.

Lisez attentivement les informations des symboles d'avertissement avant de lire le reste de ce paragraphe, et suivez strictement toutes les instructions.

⚠ Avertissement: Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves.

• Demandez à votre revendeur ou réparateur agréé SHARP le montage/démontage de ce produit.

Le montage/démontage de ce produit par le client peut causer un choc électrique ou des blessures.

• N'essayez jamais de modifier, démonter, ni de réparer ce produit.

Ceci pourrait causer un choc électrique ou des blessures.

• Utilisez uniquement les accessoires pour les modèles spécifiques.

Cela pourrait provoquer un incendie.

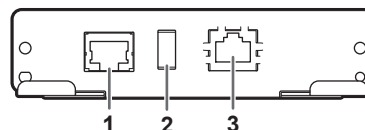
Accessoires fournis

Si l'un des composants venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur.

- ☐ Carte réceptrice HDBaseT: 1
- ☐ Étiquette de borne: 1
- ☐ Mode d'emploi (le présent mode d'emploi)
- ☐ Installation Manual (instructions pour les revendeurs SHARP et les techniciens): 1

- HDBaseT est une marque déposée de HDBaseT Alliance.
- Les termes HDMI et HDMI High Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing, LLC, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Connexion de périphériques



- 1. Borne HDBaseT** Utilisez un câble réseau (Câble blindé de catégorie 6 ou supérieure) du commerce pour raccorder la carte à un émetteur HDBaseT.
- 2. Borne USB** Vous pouvez connecter une souris USB ou un clavier (Classe HID) à ce connecteur pour contrôler l'ordinateur raccordé à l'émetteur HDBaseT.
- 3. Borne LAN** Utilisez un câble réseau du commerce pour le raccordement au réseau. Vous pouvez utiliser ce connecteur à la place du connecteur réseau du moniteur. Ne raccordez pas le connecteur réseau au même réseau que celui auquel la carte est raccordée par le biais du connecteur HDBaseT. Un dysfonctionnement de la boucle du réseau va survenir.

* Vous devez utiliser ce produit avec un émetteur supportant la norme HDBaseT 2.0. La connexion à tous les émetteurs n'est pas garantie.

À propos de la carte réceptrice HDBaseT

Un émetteur HDBaseT vendu séparément dans le commerce est nécessaire pour utiliser cette carte. Certaines fonctions pourraient ne pas être disponibles en fonction de l'émetteur. Vérifiez les spécifications de l'émetteur HDBaseT auprès de son fabricant.

■ FONCTIONNEMENT DU MONITEUR

- Quand vous utilisez ce dispositif, réglez le mode d'entrée sur OPTION.
- Dans certains cas, la carte réceptrice HDBaseT peut rester sous tension même en mode veille ou en mode attente du signal d'entrée. La consommation électrique peut être supérieure lorsque cela se produit.
- La consommation électrique du moniteur reliés à cette carte augmente d'environ jusqu'à 12 W.
- Pour utiliser les signaux du réseau local (LAN) ou RS-232 via les signaux HDBaseT et LAN qui ont été appliqués au connecteur LAN de cette carte, modifiez le paramètre CONTROL ROUTE <LIGNE DE TÉLÉCOMMANDE> dans COMMUNICATION SETTING <RÉGLAGE COMMUNICATION> dans le menu SETUP <INSTALLATION>.

Vous pouvez aussi utiliser les commandes pour modifier le réglage.

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/ de la réponse	
CONTROL ROUTE <LIGNE DE TÉLÉCOMMANDE>	CTCH	WR	0-1	0-1	0: MONITOR <MONITEUR> 1: OPTION	○

« ○ » indique une commande qui ne peut pas être utilisée en mode veille quand le POWER SAVE MODE <MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE> est configuré sur ON.

* Lorsque CONTROL ROUTE <LIGNE DE TÉLÉCOMMANDE> est réglé sur OPTION, la vitesse de communication est fixée à 9600 bps. Vous ne pouvez pas, non plus, régler POWER SAVE MODE <MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE> sur ON.

- AUTO INPUT SELECT PRIORITY <PRIORITÉ SÉL. ENTRÉE AUTO> n'est pas pris en charge.
- Vous pouvez utiliser l'écran INFORMATION3 <INFORMATIONS3> pour vérifier des points tels que le statut de communication de la carte, comme illustré ci-dessous. Réglez le mode d'entrée sur OPTION.
 - SIGNAL STRENGTH <FORCE DU SIGNAL>: Cela affiche la force du signal. Plus la valeur est petite, plus le signal est fort. Pour assurer un fonctionnement stable, un signal ayant une force d'au moins -10 dB (-10 dB, -11 dB, -12 dB, etc.) est nécessaire.
 - LINK STATUS <ÉTAT LIAISON>: NO LINK <PAS DE LIAISON>, LINK <LIAISON>, LOW POWER <PUISSANCE FAIBLE> ou ETHERNET s'affiche. Lorsque LOW POWER <PUISSANCE FAIBLE> s'affiche, le lien a été établi, mais la vidéo ne peut pas être transmise. ETHERNET s'affiche lorsque le câble qui doit être connecté au connecteur réseau a été connecté par erreur au connecteur HDBaseT.
 - HDMI STATUS <ÉTAT HDMI>: NO HDMI <PAS DE HDMI>, HDMI, ou HDCP s'affiche.
 - NO HDMI <PAS DE HDMI>: Aucune donnée vidéo n'est reçue.
 - HDMI: Des données HDMI/DVI sans HDCP sont reçues.
 - HDCP: Des données HDMI/DVI avec HDCP sont reçues.

* Réglez le mode d'entrée sur OPTION avant de vérifier son statut.

Quand vous connectez la carte réceptrice HDBaseT, les fonctionnalités suivantes deviennent activées sur le moniteur.

- Si vous utilisez un dispositif Extron, configurez EXTRON XTP sur ON <EN SERVICE> dans COMMUNICATION SETTING <RÉGLAGE COMMUNICATION> dans le menu SETUP <INSTALLATION>.
- La commande suivante est alors activée.

Fonction	Commande	Direction	Paramètre	Réponse	Contenu de la commande/ de la réponse	
EXTRON XTP	EXTN	WR	0-1	0-1	0: OFF <HORS SERVICE> 1: ON <EN SERVICE>	○

« ○ » indique une commande qui ne peut pas être utilisée en mode veille quand le POWER SAVE MODE <MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE> est configuré sur ON.

■ CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Modèle	PN-ZB03H
Norme prise en charge	HDBaseT 2.0
Bornes d'entrée/sortie	Borne HDBaseT Borne LAN (10 BASE-T/100 BASE-TX) Borne USB (USB compatible avec 2.0)
Résolution maximum (pixels)	4096 x 2160 (30Hz)*
Distance maximum de transmission	100 m*
Protection contre les copies	Supporte HDCP (intercommunication [pass-through])
Alimentation	Fourni depuis le moniteur
Tension d'entrée	12 - 19 V
Consommation électrique	12 W
Dimensions (mm)	Environ 124,6 (L) x 136,5 (P) x 30 (H)
Poids (g)	Environ 185

* Utilisez des câbles réseau du commerce, câble blindé de catégorie 6 ou supérieure.

• Utilisez ce dispositif dans les conditions de température et d'humidité de fonctionnement du moniteur.

SHARP se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à la présentation et aux caractéristiques des appareils aux fins d'amélioration. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre.

SHARP
SHARP CORPORATION

Imprimé en Chine
16G CN1