

Téléviseur LCD
Manuel d'utilisation

NEC

E657Q

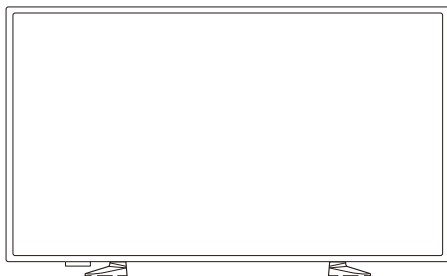


E327

E437Q

E507Q

E557Q



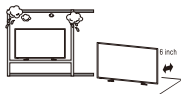
Trouvez le nom de votre modèle sur l'étiquette à l'arrière du moniteur.

Index

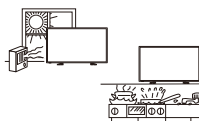
Précautions et rappels.....	Français-1
Consignes de sécurité importantes	Français-2
Informations importantes.....	Français-5
Notice sur la licence et avis de marque.....	Français-10
Déclaration de conformité du fournisseur.....	Français-11
Sommaire	Français-14
Préparation.....	Français-15
Fixation de la base	Français-15
Utilisation du serre-câble.....	Français-16
Préparation de votre téléviseur LCD pour une installation murale (facultatif).....	Français-16
Utilisation en position portrait interdite	Français-17
Placer le téléviseur sur une surface solide.....	Français-18
Connexion d'antenne	Français-18
Installation et remplacement des piles	Français-19
Connexion à la source d'alimentation	Français-20
Mise sous/hors tension de votre nouveau téléviseur LCD	Français-21
État du mode d'alimentation.....	Français-21
Guide de connexion à la source.....	Français-24
Utilisation de la télécommande	Français-27
Distance d'utilisation de la télécommande	Français-28
Tableau Rythme	Français-29
Navigation dans le menu à l'écran	Français-30
Menu vidéo.....	Français-30
Menu Audio	Français-31
Menu Canaux.....	Français-32
Menu Réglage.....	Français-32
Menu Paramètres de contrôle	Français-35
Menu USB.....	Français-35
Menu Programmation.....	Français-39
Entretien et recyclage.....	Français-40
Soin de l'écran.....	Français-40
Avertissement sur les téléphones portables.....	Français-40
Directives sur la fin de vie utile.....	Français-40
Informations du fabricant sur le recyclage et l'énergie	Français-41
Élimination des produits NEC usagés	Français-41
Économie d'énergie.....	Français-41
Spécifications du produit	Français-42
Contrôle du téléviseur LCD via la télécommande RS-232C.....	Français-52
Commande du téléviseur LCD via la commande LAN	Français-54
Connexion à un réseau	Français-54
Paramétrage du réseau à l'aide d'un navigateur HTTP	Français-54
Prise en charge de la commande HDMI CEC	Français-56
Avant d'appeler le service	Français-57
Glossaire	Français-58
[Avis] À propos de MPEG-4 AVC, la licence MPEG4 Visual incluse avec ce produit.....	Français-59
Licences de logiciel GPL/LGPL utilisées par le produit.....	Français-60

Précautions et rappels

Lors de son utilisation, ne placez pas le téléviseur dans un espace confiné ou une boîte. Lors de son utilisation, faites en sorte que le téléviseur bénéficie d'une bonne ventilation.



Maintenez le téléviseur à l'abri de la lumière directe du soleil, de la poussière, de l'humidité, des zones grassieuses et de la fumée.



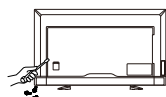
Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur avant tout nettoyage. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en aérosol pour nettoyer le téléviseur.



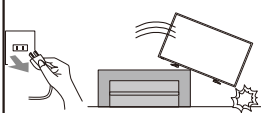
Placez l'unité sur une surface solide et plane.



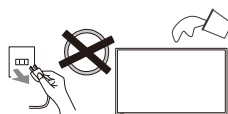
N'ouvrez pas le boîtier du téléviseur.



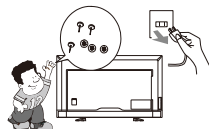
Si le téléviseur tombe, débranchez-le immédiatement.



Ne placez pas le téléviseur près d'une source d'eau, comme une baignoire, un lavabo, un évier, une machine à laver, une piscine ou un sous-sol humide. Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou à de l'eau, débranchez-le immédiatement.



N'insérez aucun objet dans le boîtier du téléviseur. Si des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur, débranchez-le immédiatement.



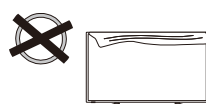
Adressez-vous à du personnel technique qualifié NEC pour tout dépannage interne du téléviseur.



En cas de dysfonctionnement du téléviseur, comme la perte audio/vidéo, la présence de fumée ou une mauvaise odeur provenant du téléviseur, débranchez-le immédiatement.



Ne couvrez pas et ne bloquez pas les orifices ou les ouvertures. Une ventilation mal adaptée peut réduire la durée de vie du téléviseur et entraîner une surchauffe.



Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur si le téléviseur n'est pas utilisé pendant de longues périodes de temps (jours).



Notice pour la télécommande

Évitez d'utiliser des liquides



Évitez d'utiliser des produits de nettoyage en aérosol



Évitez de la faire tomber



Consignes de sécurité importantes

À lire avant de faire fonctionner l'équipement

Respectez tous les avertissements et toutes les instructions indiquées sur ce téléviseur.

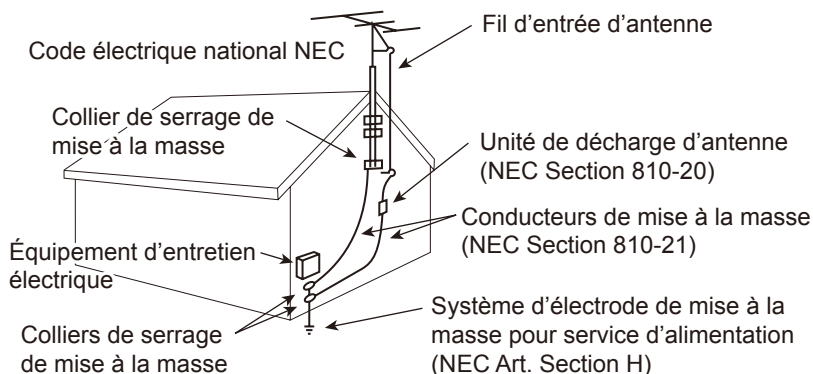
1. Lisez ces instructions.
2. Conservez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet appareil à proximité de l'eau.
6. Utilisez uniquement un chiffon sec pour le nettoyage.
7. Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez le produit selon les instructions du fabricant.
8. N'installez pas l'appareil près de sources de chaleur, comme des radiateurs, des appareils de chauffage, des fours ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
9. Ne détériorez pas la sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de mise à la masse. Une fiche polarisée est composée de deux broches, dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de mise à la masse est composée de deux broches et d'une troisième de mise à la masse. La broche large ou la troisième broche de mise à la masse est fournie pour votre sécurité. Si la prise fournie ne rentre pas dans votre prise secteur, adressez-vous à un électricien pour changer la prise secteur obsolète.
10. Placez le cordon d'alimentation de sorte qu'il ne soit ni piétiné ni comprimé, en particulier au niveau de la fiche de connexion, de la prise de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. Utilisez uniquement des accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement le chariot, le support, le trépied, le support de montage ou la table recommandé(e) par le fabricant ou fourni(e) avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacez l'ensemble chariot-appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.



13. Débranchez cet appareil pendant les orages ou au cours des longues périodes de non utilisation.
14. Confiez toutes les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil qui ne marche pas normalement ou que l'on a fait tomber. Débranchez le moniteur immédiatement dans l'un des cas mentionnés ci-dessus.
15. Le téléviseur est conforme aux normes de sécurité recommandées en termes de stabilité. N'appliquez pas de force excessive sur l'avant ou le sommet du boîtier. Ceci pourrait renverser le produit et entraîner des dommages et/ou des blessures corporelles.
16. Si le moniteur ou sa vitre est cassé(e), ne touchez pas les cristaux liquides et manipulez le moniteur avec précaution.

17. Suivez les instructions du fabricant pour tout montage sur un mur, sur une étagère ou au plafond.
18. Une antenne extérieure ne doit pas être située près de lignes électriques aériennes ou d'un circuit électrique.
19. Si une antenne extérieure est connectée au récepteur, vérifiez que le système d'antenne est mis à la masse afin d'assurer une protection contre des montées subites de tension et les charges statiques accumulés. La section 810 du code électrique national, n° 70-1984 de la norme ANSI/NFPA, fournit des informations en ce qui concerne la mise à la masse correcte d'un mât et d'une structure porteuse, la mise à la masse du fil d'entrée à une unité de décharge d'antenne, la taille des connecteurs de mise à la masse, l'emplacement de l'unité de décharge d'antenne, la connexion aux électrodes de mise à la masse et les exigences pour l'électrode de mise à la masse.
Le système de distribution de câbles doit être mis à la masse (terre) conformément à la norme ANSI/NFPA 70 de National Electrical Code (NEC), en particulier la section 820.93 Mise à la masse du blindage conducteur externe d'un câble coaxial
20. Reposez vos yeux régulièrement en regardant un objet situé à au moins 1,5 mètre. Clignez souvent des yeux.
21. Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation.
Un cordon endommagé peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
22. N'utilisez pas votre moniteur par de hautes températures, dans des endroits humides, poussiéreux ou huileux.
23. Ne pliez pas, ne pincez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation.
24. Cet appareil doit être gardé à l'abri des gouttes ou des éclaboussures d'eau ; ne posez jamais un objet contenant de l'eau sur cet appareil, par exemple un vase.

REMARQUE : À l'installateur du téléviseur : Ce rappel est fourni pour attirer l'attention sur l'article 820-44 du code électrique national qui fournit des directives pour une mise à la masse correcte et, en particulier, spécifie que la masse du câble sera connectée au système de mise à la masse de l'installation, aussi près que possible du point d'entrée du câble





AVERTISSEMENT - Danger lié à la stabilité

Un téléviseur peut tomber et causer des blessures graves, voire la mort. De nombreuses blessures, en particulier pour les enfants, peuvent être évitées grâce à de simples précautions, telles que :

- Utiliser TOUJOURS des boîtiers ou des supports ainsi que les méthodes de montage recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utiliser TOUJOURS des meubles pouvant supporter de manière sûre le poids du téléviseur.
- Vérifier TOUJOURS que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Apprendre TOUJOURS aux enfants le danger que représente le fait de monter sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.
- Acheminer TOUJOURS les cordons et les câbles branchés à votre téléviseur de façon à ce qu'ils ne puissent pas faire trébucher, être tirés ou saisis.
- NE JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur des meubles élevés (par exemple, des armoires ou des bibliothèques) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- NE JAMAIS placer le téléviseur sur du linge ou tout autre matériau placé entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est posé.
- NE JAMAIS placer d'objets qui pourraient inciter les enfants à grimper, tels que des jouets et des télécommandes, sur le dessus du téléviseur ou des meubles sur lesquels le téléviseur est placé.

Si le téléviseur existant doit être conservé et déplacé, les mêmes considérations que ci-dessus doivent être appliquées.



AVERTISSEMENT :

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au sol/mur conformément aux instructions d'installation.

Informations importantes



AVERTISSEMENT



POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. DE MÊME, N'UTILISEZ PAS LA PRISE POLARISÉE DE CET APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU D'AUTRES PRISES SI ELLES NE PEUVENT ÊTRE TOTALEMENT ENFONCÉES.
N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER CAR IL CONTIENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION.
CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



ATTENTION



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, VÉRIFIEZ QUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST BIEN DÉBRANCHÉ DE LA PRISE MURALE. POUR SUPPRIMER TOUTE ALIMENTATION DE L'APPAREIL, VEUILLEZ DÉCONNECTER LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE SECTEUR. N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE INTERNE NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



Ce symbole prévient l'utilisateur qu'une tension non isolée dans l'appareil peut être suffisante pour provoquer une électrocution. Il est donc dangereux d'établir le moindre contact avec une pièce située à l'intérieur de cet appareil.



Ce symbole prévient l'utilisateur que des documents importants sur l'utilisation et le dépannage de cet appareil sont fournis avec celui-ci. Ils doivent donc être lus attentivement pour éviter tout problème.



ATTENTION :

Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec ce téléviseur, comme indiqué dans le tableau ci-dessous. Si le cordon d'alimentation n'a pas été livré avec cet équipement, veuillez contacter votre fournisseur.

Type de prise	Forme de prise	Région	Tension
Amérique du Nord		États-Unis/ Canada	CA 120 V

Source d'alimentation

Ce téléviseur LCD fonctionne sur 120 V, 60 Hz, courant CA. Insérez le cordon d'alimentation dans une prise 120 V, 60 Hz. La prise principale est utilisée comme dispositif de débranchement qui doit toujours être prêt à fonctionner. Pour éviter tout risque de choc électrique, n'utilisez pas cette prise avec une rallonge, un réceptacle ou avec toute autre prise si la fiche ou la prise de terre ne peut être entièrement insérée.

Ne connectez jamais le téléviseur LCD sur une source de 50 Hz, en courant continu, ou sur n'importe quelle source autre qu'une source fournissant la tension spécifiée.



ATTENTION :

Ne retirez jamais le couvercle arrière du téléviseur LCD, sous risque de vous exposer à des tensions dangereuses et à d'autres dangers. Si le téléviseur LCD ne fonctionne pas correctement, débranchez-le et contactez votre revendeur agréé ou le centre de service.

Réglez uniquement les commandes indiquées dans les instructions, car toute modification non approuvée expressément par NEC pourrait annuler la garantie utilisateur.

Avertissement concernant les piles installées



ATTENTION :

Une mauvaise utilisation des piles peut provoquer des fuites ou un éclatement.

NEC recommande d'utiliser les piles comme suit :

- Ne mélangez pas des piles de marques différentes.
- Danger d'explosion si les piles sont remplacées de façon incorrecte. Remplacez les piles uniquement par des piles similaires ou de même type.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles anciennes. Cela peut entraîner une fuite des piles ou diminuer leur durée de vie.
- Enlevez les piles déchargées immédiatement pour éviter une fuite de l'acide des piles dans le boîtier.
- Ne touchez pas l'acide des piles qui peut être nocif pour la peau.
- Retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.
- Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, comme le soleil, le feu ou autre.

Persistence de l'image

- Il est possible que la technologie LCD connaisse un phénomène appelé persistance de l'image.

La persistance de l'image se manifeste lorsqu'une image résiduelle ou « fantôme » d'une image précédemment affichée reste visible sur l'écran.

Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, la persistance de l'image sur les moniteurs LCD n'est pas permanente, mais l'on doit éviter d'afficher des images fixes pendant une longue période.

Pour remédier à la persistance de l'image, mettez le moniteur hors tension pendant une durée égale à celle de l'affichage de l'image précédemment affichée.

Par exemple, si une image est restée affichée sur l'écran pendant une heure et qu'il reste une image résiduelle, le moniteur doit être mis hors tension pendant une heure pour effacer l'image.

REMARQUE : Comme pour tous les équipements d'affichage personnels, NEC DISPLAY SOLUTIONS vous recommande d'afficher des images animées ou d'utiliser un économiseur d'écran animé à intervalles réguliers chaque fois que l'écran est en veille ou d'éteindre le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé.



ATTENTION :

Ces instructions d'entretien sont uniquement destinées à du personnel qualifié. Pour réduire tout risque de choc électrique, ne réalisez aucune tâche d'entretien autre que celles spécifiées dans les instructions d'installation, sauf si vous êtes qualifié.

Ventilation

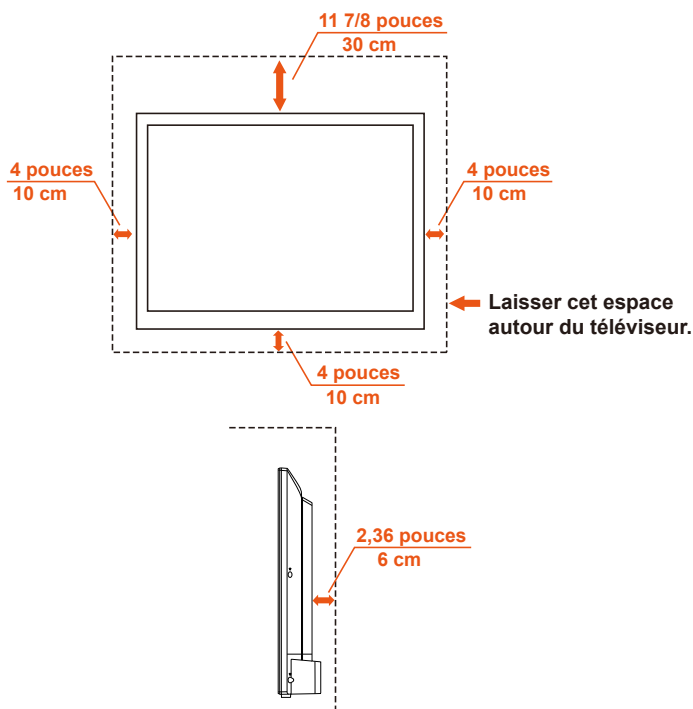
Les orifices et ouvertures sur le téléviseur servent à assurer la ventilation nécessaire. Pour assurer un bon fonctionnement du téléviseur et l'empêcher de surchauffer, ces orifices et ouvertures ne doivent jamais être bloqués ou couverts.

En cas de mauvaise ventilation, le téléviseur peut se couvrir de poussière et devenir sale. Pour une bonne ventilation, procédez comme suit :

- N'installez pas le téléviseur avec la face tournée vers le haut, le bas ou sur le côté.
- N'installez pas le téléviseur à l'envers.
- Ne couvrez jamais les orifices et ouvertures à l'aide d'un linge ou de tout autre matériau.
- Ne bloquez jamais les orifices et ouvertures en plaçant le téléviseur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire.
- Ne placez jamais le téléviseur dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou une armoire encastrée, à moins de pouvoir assurer une ventilation correcte.

Laissez de l'espace autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous. Dans le cas contraire, la circulation d'air pourrait être insuffisante et entraîner une surchauffe, susceptible de causer un incendie ou des dommages au téléviseur.

Installation sur le mur

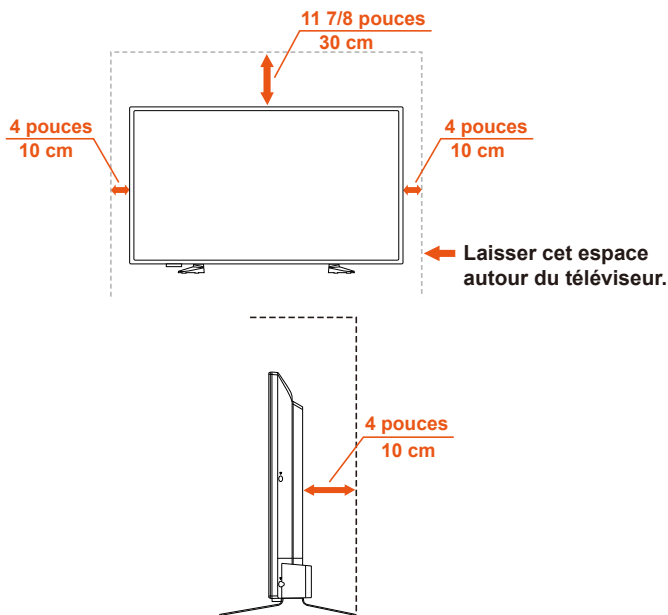


À utiliser uniquement avec le support pour montage mural répertorié UL avec un poids/une charge maximum : Consultez les Spécifications à la page page 42 pour page 51 .

Unité sans poids de la base : L'équipement et les accessoires de montage associés restent sécurisés lors du test.

Kit de montage mural utilisé, distance du support mural compatible VESA, diamètre de la vis : Consultez les Spécifications à la page page 42 pour page 51 .

Installation avec le support



N'installez jamais le téléviseur dans un lieu où la circulation d'air est bloquée.

Objets et orifices de ventilation

N'insérez jamais d'objets quels qu'ils soient dans le téléviseur via les orifices du boîtier car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereuse ou court-circuiter des pièces pouvant entraîner un incendie ou un choc électrique. Ne placez aucun objet sur le téléviseur.

Notice sur la licence et avis de marque

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.

NEC est une marque déposée de NEC Corporation.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.



Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) : HDCP est un système qui permet d'empêcher la copie illégale de données vidéo envoyées via un signal numérique. Si vous ne pouvez pas voir les données via l'entrée numérique, cela ne signifie pas nécessairement que le moniteur ne fonctionne pas correctement. Avec la mise en œuvre du HDCP, dans certains cas, des contenus sont protégés par HDCP et risquent de ne pas s'afficher en raison de la décision/l'intention de la communauté HDCP (Digital Content Protection, LLC).

CRESTRON et CRESTRON ROOMVIEW sont des marques commerciales ou des marques déposées de Crestron Electronics, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Licences logicielles GPL/LGPL

Ce produit inclut des logiciels sous licence de la Licence publique générale GNU (GPL), la Licence publique générale limitée GNU (LGPL) et autres.

Adobe et le logo Adobe sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Déclaration de conformité du fournisseur

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes. (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris du type pouvant créer un fonctionnement indésirable.

Partie responsable pour les États-Unis :	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adresse :	3250 Lacey Rd, Ste 500 Downers Grove, IL 60515
Tél. :	(630) 467-3000

Type de produit :	Téléviseur LCD	
Classification de l'équipement :	Périphérique de classe B	
Modèles :	E657Q	E437Q
	E557Q	E327
	E507Q	



Déclaration de conformité du département canadien des communications

- DOC :** Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel à l'origine d'interférences du Canada.
- C-UL :** Ce produit porte la marque C-UL et se conforme aux Réglementations de sécurité du Canada selon CAN/CSA C22.2 N° 62368-1-14.

Informations de la FCC :



AVERTISSEMENT :

La Commission fédérale des communications n'autorise aucune modification ou changement à l'appareil À L'EXCEPTION DE ceux spécifiés par NEC Display Solutions of America, Inc. dans ce manuel. Le non-respect de cette réglementation gouvernementale pourrait entraîner l'annulation de votre droit d'utiliser cet équipement.

1. Utilisez les câbles spécifiés joints avec le moniteur couleur E657Q / E557Q / E507Q / E437Q / E327 pour ne pas interférer avec la réception de radio ou télévision. L'utilisation d'autres câbles et adaptateurs peut provoquer des interférences avec la réception radio ou télévision.
 - (1) Veuillez utiliser le cordon d'alimentation fourni ou un équivalent pour assurer la conformité FCC.
 - (2) Veuillez utiliser le câble de signal HDMI blindé fourni.
 - (3) Pour mini D-Sub à 15 broches et USB, veuillez utiliser le câble de signal blindé avec des tores magnétiques.
 - (4) Pour D-Sub à 9 broches et USB, veuillez utiliser le câble de signal blindé.
2. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel informatique de la classe B, définies dans la partie 15 des règles de la FCC. Ces normes sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas garanti que des interférences n'interviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est invité à essayer de résoudre le problème de l'une des manières suivantes :
 - Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
 - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
 - Brancher l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
 - Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision.

Si nécessaire, l'utilisateur doit s'adresser au revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir des conseils supplémentaires. L'utilisateur peut prendre connaissance du livret suivant, conçu par la Commission fédérale des communications : « Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférences radio-TV ». Cette brochure est disponible auprès de l'U.S. Government Printing Office (bureau d'impression du gouvernement américain), Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.



MESURES DE PRÉCAUTIONS FOURNIES PAR LA FCC

Afin d'assurer la conformité permanente de l'appareil et éviter des interférences indésirables, des tores magnétiques peuvent être utilisées pour connecter ce téléviseur LCD à un appareil vidéo et il est nécessaire de maintenir un écart d'au moins 400 mm avec les autres périphériques.

Câbles

Les raccordements à cet appareil doivent être effectués avec des câbles blindés munis de boîtiers de connecteur métalliques RF/EMI afin de se conformer aux règles et réglementations de la FCC.

Avis canadien

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

Analog and Digital Television Receiving Apparatus — Appareil de réception de télévision analogique et numérique, Canada BETS-7 / NTMR-7

Si nécessaire, l'utilisateur doit s'adresser au revendeur ou à un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir des conseils supplémentaires. L'utilisateur pourra trouver des informations utiles dans la brochure suivante préparée par la Commission fédérale des communications et intitulée « Comment identifier et résoudre les problèmes d'interférence avec les écrans ». Cette brochure est disponible auprès de l'U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Sommaire

Votre nouveau boîtier de moniteur NEC*1 doit contenir les éléments suivants :

- Moniteur (1)
- Télécommande (1)
- 2 piles AAA 1,5 V
- Cordon d'alimentation (1)
- Câble HDMI (1)
- Manuel d'installation (1)

E657Q / E557Q / E507Q / E437Q / E327



Télécommande sans-fil
et piles AAA



Cordon d'alimentation



Câble HDMI

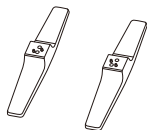


Manuel
d'installation

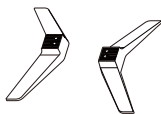
REMARQUE :

*1 : Veuillez à conserver votre boîte en carton et l'emballage d'origine pour transporter ou expédier le moniteur.

*2 : La base et la vis de support suivantes sont en option.



(E657Q)



(E557Q/E507Q/E437Q/E327)

Support de socle



E657Q : M6 (25 mm) x 4
E557Q / E507Q / E437Q : M4 (20 mm) x 4
E327 : M4 (20 mm) x 4

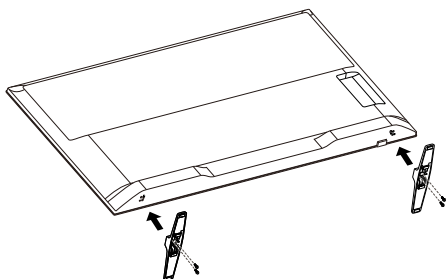
Vis pour le support

Préparation

IMPORTANT : N'appliquez pas de pression sur une zone de l'écran du téléviseur afin de ne pas remettre en cause l'intégrité de l'écran. La garantie du fabricant ne couvre pas les utilisations abusives par l'utilisateur ou les installations incorrectes.

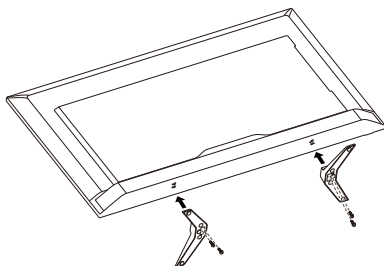
Fixation de la base

E657Q



Vis pour le support x 4
M6 (25 mm)

E557Q / E507Q / E437Q / E327



Vis pour le support x 4
M4 (20 mm)

1. Placez le téléviseur avec l'écran tourné vers le bas, sur une surface douce et plane afin d'éviter les rayures et autres dommages.
2. Alignez soigneusement la base sur le bouton du téléviseur et attachez les vis avec un tournevis cruciforme.

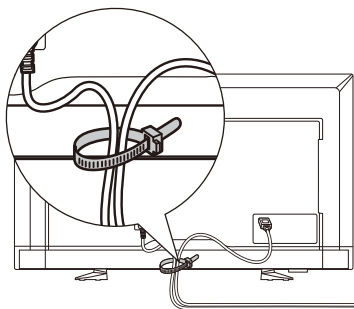


ATTENTION :

La base du support est très lourde. Installez-la avec soin pour éviter qu'elle ne vous tombe sur le pied et vous blesse.

Utilisation du serre-câble

Attachez les câbles à l'aide d'un serre-câble.

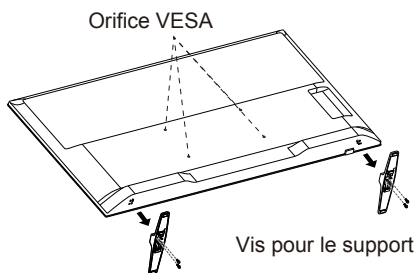


Préparation de votre téléviseur LCD pour une installation murale (facultatif)

Nous vous recommandons de maintenir le téléviseur à au moins 2,36 pouces (60 mm) du mur pour prévenir les interférences de câbles. Avant de monter le téléviseur sur le mur, vous devez retirer la base. Pour votre sécurité, ne montez le téléviseur qu'avec un support mural UL qui supporte le poids du téléviseur. (Veuillez consulter les pages page 42 à page 51)

Pour fixer un support mural sur votre téléviseur :

E657Q



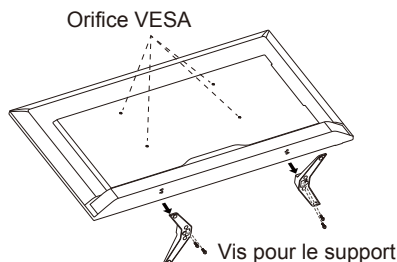
1. Desserrez les vis situées en bas de la base et enlevez la base.
2. Fixez le support mural à l'arrière du téléviseur à l'aide de quatre vis M6.

Taille de l'écran (pouces)	Inclinaison nécessaire (mm)	Profondeur d'orifice VESA
65	400 × 200	4 × M6 (17 mm)

REMARQUE :

Le support mural n'est pas fourni avec l'unité et est vendu séparément. Contactez votre représentant NEC pour en savoir plus. Il est nécessaire d'utiliser une vis de longueur appropriée (épaisseur du support mural + profondeur d'orifice VESA).

E557Q / E507Q / E437Q / E327



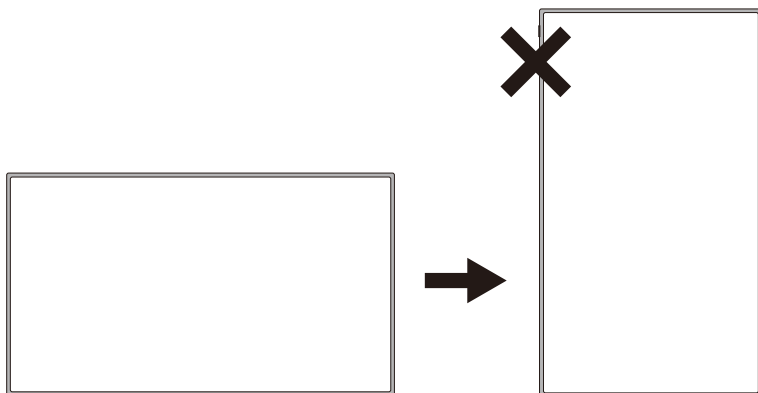
1. Desserrez les vis situées sur le bouton de la base et enlevez la base.
2. Fixez le support mural à l'arrière du téléviseur à l'aide de quatre vis M4, (pour les écrans 32" uniquement) ou M6 (pour les écrans 43"/50"/55").

Taille de l'écran (pouces)	Inclinaison nécessaire (mm)	Profondeur d'orifice VESA
55	400 × 200	4 × M6 (17 mm)
50	400 × 200	4 × M6 (17,5 mm)
43	200 × 200	4 × M6 (14,5 mm)
32	100 × 100	4 × M4 (16 mm)

REMARQUE :

Le support mural n'est pas fourni avec l'unité et est vendu séparément. Contactez votre représentant NEC pour en savoir plus. Il est nécessaire d'utiliser une vis de longueur appropriée (épaisseur du support mural + profondeur d'orifice VESA).

Utilisation en position portrait interdite



ATTENTION :

Ne faites pas tourner l'écran de la position paysage à la position portrait.

Placer le téléviseur sur une surface solide

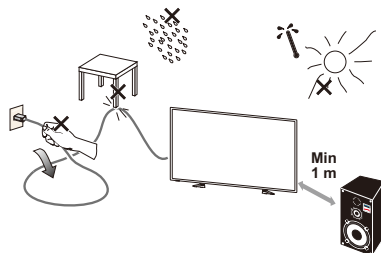
Assurez-vous que le téléviseur LCD est placé de manière à permettre la circulation d'air.

Ne couvrez pas les ouvertures de ventilation sur le panneau arrière.

Ne placez pas le téléviseur à proximité d'une flamme nue.

Ne placez pas le téléviseur dans un endroit où il pourrait être exposé à la chaleur, aux rayons directs du soleil, à la pluie ou à l'eau.

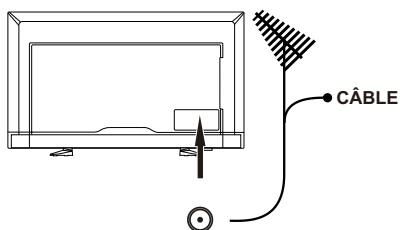
Ne laissez pas des liquides entrer en contact avec l'équipement.



Connexion d'antenne

À moins que votre écran LCD soit connecté à un système de télévision par câble ou à un système d'antenne centralisé, une bonne antenne de télévision couleur extérieure est recommandée pour obtenir les meilleurs résultats possibles.

Cependant, si vous êtes situé(e) dans une zone de réception de signal exceptionnellement bonne, qui est dépourvue d'interférence et d'images fantômes multiples, une antenne intérieure peut suffire.

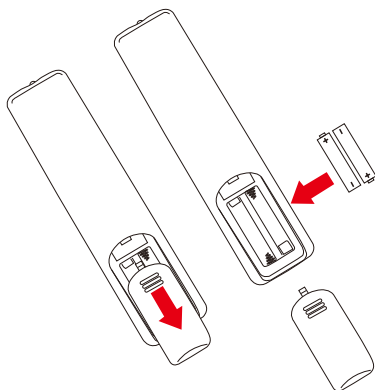


Si vous utilisez un système de câble coaxial de 75 Ohms, branchez le câble coaxial CATV à la borne ANTENNE/CÂBLE (75 Ohms). Si vous avez une antenne, branchez le câble coaxial à la même borne ANTENNE/CÂBLE.

Installation et remplacement des piles

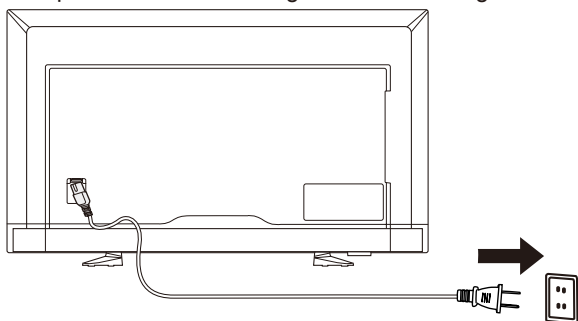
La télécommande est alimentée par deux piles AAA 1,5 V. Pour installer ou remplacer les piles :

1. Ouvrez le couvercle des piles de la télécommande en le poussant et le tirant dans le sens de la flèche.
2. Insérez deux nouvelles piles de taille AAA dans la télécommande. Pour remplacer des piles usagées, poussez-les vers les ressorts et sortez-les.
3. Respectez les polarités (+) et (-) indiquées dans le compartiment des piles.
4. Insérez d'abord le bas de la pile, le côté (-), dans le compartiment, puis poussez vers les ressorts et insérez le haut de la pile, le côté (+). Ne forcez pas pour insérer les piles dans le compartiment.
5. Fermez le couvercle des piles en veillant à ce que les languettes logent dans les trous correspondants et appuyez sur le couvercle jusqu'au clic de fermeture.



Connexion à la source d'alimentation

Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant facilement accessible. Insérez entièrement les broches dans la prise de courant. Une connexion lâche peut entraîner une dégradation de l'image.



Si le téléviseur est sous tension, le voyant avant situé au bas du téléviseur est éteint ou rouge. Le voyant DEL est rouge lorsque le téléviseur est en mode de veille automatique.

Informations sur le câble



ATTENTION :

Utilisez les câbles spécifiés joints avec le moniteur couleur E657Q / E557Q / E507Q / E437Q / E327 pour ne pas interférer avec la réception de radio ou télévision.

L'utilisation d'autres câbles et adaptateurs peut provoquer des interférences avec la réception radio ou télévision.

(1) Veuillez utiliser le cordon d'alimentation fourni ou un équivalent pour assurer la conformité FCC.

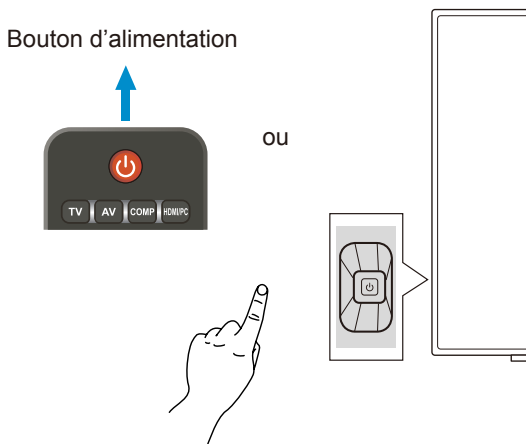
(2) Veuillez utiliser le câble de signal HDMI blindé fourni.

(3) Pour mini D-Sub à 15 broches et USB, veuillez utiliser le câble de signal blindé avec des tores magnétiques.

(4) Pour D-Sub à 9 broches et USB, veuillez utiliser le câble de signal blindé.

Mise sous/hors tension de votre nouveau téléviseur LCD

Appuyez sur le bouton d'alimentation sur la télécommande ou appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le côté du téléviseur. Le téléviseur s'allume.



État du mode d'alimentation

Lorsqu'il est en mode **ACTIVÉ**, le moniteur fonctionne comme suit s'il ne reçoit aucun signal externe.

Mode	ACTIVÉ	Économie d'énergie auto	Veille auto
Statut de voyant	Aucun	Clignotant rouge	Rouge

[1] Le réglage MAISON est défini sous Options énergie et le réglage Aucun est défini sous Détection d'entrée et le réglage LAN est défini sous Interface de contrôle dans le menu d'affichage à l'écran.

1-1. Quand un périphérique externe est raccordé au terminal VGA, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.

1-2. En mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique VGA externe, il passe automatiquement en mode **ACTIVÉ**. Si la communication LAN-LINK est perdue, 3 minutes plus tard le moniteur passe en mode de veille automatique.

REMARQUE :

Notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode **ACTIVÉ**, même s'il reçoit un signal à partir d'un périphérique externe utilisant des signaux HDMI, vidéo à composantes ou vidéo composite.

Si le cordon d'alimentation est débranché en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur démarrera en mode de veille automatique lors de sa mise sous tension suivante.

1-3. Quand un périphérique externe est raccordé à une autre borne (HDMI, vidéo à composantes, vidéo composite), le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.

1-4. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique HDMI-1 externe, il passe automatiquement en mode ACTIVÉ. Si la communication LAN-LINK est perdue, 3 minutes plus tard le moniteur passe en mode de veille automatique.

REMARQUE :

Par exemple, notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode ACTIVÉ, même s'il reçoit un signal à partir d'un périphérique externe utilisant des signaux VGA, HDMI-2, HDMI-3, vidéo à composantes ou vidéo composite.

Si le cordon d'alimentation est débranché en mode d'économie d'énergie automatique au niveau des terminaux HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, vidéo à composantes ou vidéo composite, le moniteur démarrera en mode de veille automatique lors de sa mise sous tension suivante.

[2] Le réglage DÉTAIL est défini sous Options d'énergie et le réglage Aucun est défini sous Détection d'entrée et le réglage LAN est défini sous Interface de contrôle dans le menu d'affichage sur écran.

2-1. Lorsque le périphérique externe est connecté aux terminaux VGA, HDMI, vidéo à composantes, vidéo composite, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche.

Le moniteur reste en mode ACTIVÉ.

2-2. Par exemple, en mode ACTIVÉ au niveau du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique HDMI-1 externe, le menu PAS DE SIGNAL disparaît du moniteur et le contenu s'affiche.

REMARQUE :

Le moniteur reste en mode ACTIVÉ pendant le réglage DÉTAIL, de sorte que le réglage DÉTAIL est un mode relativement plus consommateur d'énergie.

[3] Le réglage BUREAU est défini sous Options énergie et le réglage Aucun est défini sous Détection d'entrée et le réglage LAN est défini sous Interface de contrôle dans le menu d'affichage sur écran.

3-1. Quand un périphérique externe est raccordé au terminal VGA, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.

3-2. En mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique VGA externe, il passe automatiquement en mode ACTIVÉ.

3-3. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique avec perte de signal, lorsque l'écran ne reçoit aucun signal de liaison d'un terminal LAN, il reste en mode d'économie d'énergie automatique.

REMARQUE :

Notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode ACTIVÉ, même s'il reçoit un signal à partir d'un périphérique externe utilisant des signaux HDMI, vidéo à composantes ou vidéo composite.

Si le cordon d'alimentation est débranché en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur démarrera en mode de veille automatique lors de sa mise sous tension suivante.

3-4. Quand un périphérique externe est raccordé à une autre borne (HDMI, vidéo à composantes, vidéo composite), le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.

3-5. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique HDMI-1 externe, il passe automatiquement en mode ACTIVÉ.

3-6. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique avec perte de signal, lorsque l'écran ne reçoit aucun signal de liaison d'un terminal LAN, il reste en mode d'économie d'énergie automatique.

REMARQUE :

Par exemple, notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique sur le terminal HDMI-1,

l'écran ne passe pas automatiquement en mode ACTIVÉ même si un signal est entré

à partir d'un périphérique externe utilisant VGA, HDMI-2, HDMI-3, vidéo à composantes ou vidéo composite.

Si le cordon d'alimentation est débranché en mode d'économie d'énergie automatique au niveau des terminaux HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3, vidéo à composantes ou vidéo composite, l'écran démarrera en mode de veille automatique lors de sa mise sous tension suivante.

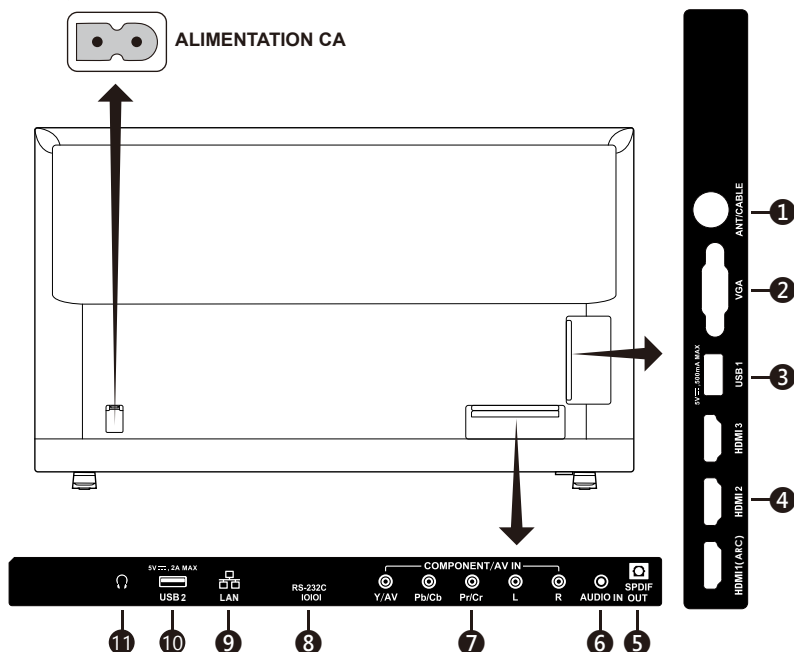
REMARQUE :

Lors de la commutation du réglage (Maison/Détail/Bureau) sous la fonction Options énergie, les valeurs de réglage dans le menu Vidéo sont rétablies aux valeurs par défaut.

De même, si le mode Détail est réglé sous la fonction Options énergie, les valeurs de réglage dans le menu Vidéo sont rétablies aux valeurs par défaut après avoir mis sous/hors tension l'alimentation CA, en activant/désactivant le bouton d'alimentation sur la télécommande ou sur le côté du moniteur.

Guide de connexion à la source

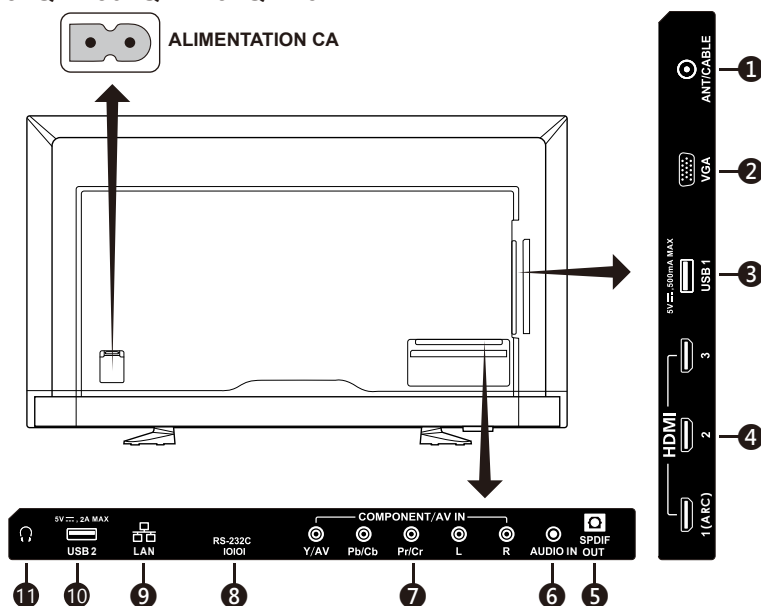
E657Q



1. **ANT / CABLE** – Connectez l'appareil à une antenne RF ou à un système de câble analogique.
2. **VGA** – Connectez l'appareil à un PC vidéo.
3. **Port USB 1** – Utilisé pour accéder aux fichiers de photos, musique et films. Veuillez vous assurer que la forme et l'orientation du connecteur sont correctement alignées lorsque vous connectez le périphérique ou le câble USB.
4. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Connectez l'appareil à vos périphériques HDMI. Le terminal HDMI-1 peut prendre en charge la fonction ARC (Audio Return Channel).
La sortie ARC ne fonctionne pas avec les effets sonores (Mode Son, Équilibre, Basses, Aigu sur l'OSD).
5. **SPDIF OUT**– Utilisez un câble audio numérique pour vous connecter à un système de cinéma à domicile stéréo. La sortie SPDIF ne fonctionne pas avec les effets sonores (Mode Son, Équilibre, Basses, Aigu sur l'OSD). La sortie SPDIF ne fonctionne pas avec la fonction Auto. des haut-parleurs internes sur l'OSD.
6. **AUDIO IN** – Connectez l'appareil à votre PC audio.
7. **COMPONENT / AV IN** –
 - Composant : Connectez-vous à l'équipement vidéo numérique à l'aide des prises vidéo verte (Y), bleue (Pb), rouge (Pr) et des prises audio correspondantes blanche (L) et rouge (R).
 - Composite : Connectez-vous à l'équipement vidéo numérique à l'aide des prises vidéo verte (AV) et des prises audio correspondantes blanche (L) et rouge (R).

8. **RS-232C** – Connectez l'appareil à votre ordinateur et recevez les commandes de contrôle depuis le PC.
9. **Port LAN (RJ-45)** – Connexion LAN.
10. **Port USB 2** – Port d'alimentation électrique 5V/2A (maximum)
 Veuillez vous assurer que la forme et l'orientation du connecteur sont correctement alignées lorsque vous connectez le périphérique ou le câble USB. Lorsque vous utilisez le port USB (2A) pour l'alimentation électrique, veuillez utiliser un câble USB qui prend en charge 2A.
 Ne pliez pas le câble USB. Cela peut provoquer de la chaleur ou un incendie.
11. **Casque** – Connectez l'appareil à votre casque d'écoute.

E557Q / E507Q / E437Q / E327



1. **ANT / CABLE** – Connectez l'appareil à une antenne RF ou à un système de câble analogique.
2. **VGA** – Connectez l'appareil à un PC vidéo.
3. **Port USB 1** – Utilisé pour accéder aux fichiers de photos, musique et films.
 Veuillez vous assurer que la forme et l'orientation du connecteur sont correctement alignées lorsque vous connectez le périphérique ou le câble USB.
4. **HDMI (HDMI-1, HDMI-2, HDMI-3)** – Connectez l'appareil à vos périphériques HDMI. Le terminal HDMI-1 peut prendre en charge la fonction ARC (Audio Return Channel).
 La sortie ARC ne fonctionne pas avec les effets sonores (Mode Son, Équilibre, Basses, Aigu sur l'OSD).

5. **SPDIF OUT**– Utilisez un câble audio numérique pour vous connecter à un système de cinéma à domicile stéréo. La sortie SPDIF ne fonctionne pas avec les effets sonores (Mode Son, Équilibre, Basses, Aigu sur l'OSD). La sortie SPDIF ne fonctionne pas avec la fonction Auto. des haut-parleurs internes sur l'OSD.
6. **AUDIO IN** – Connectez l'appareil à votre PC audio.
7. **COMPONENT / AV IN** –
 - Composant : Connectez-vous à l'équipement vidéo numérique à l'aide des prises vidéo verte (Y), bleue (Pb), rouge (Pr) et des prises audio correspondantes blanche (L) et rouge (R).
 - Composite : Connectez-vous à l'équipement vidéo numérique à l'aide des prises vidéo verte (AV) et des prises audio correspondantes blanche (L) et rouge (R).
8. **RS-232C** – Connectez l'appareil à votre ordinateur et recevez les commandes de contrôle depuis le PC.
9. **Port LAN (RJ-45)**– Connexion LAN.
10. **Port USB 2** – Port d'alimentation électrique 5V/2A (maximum)
 Veuillez vous assurer que la forme et l'orientation du connecteur sont correctement alignées lorsque vous connectez le périphérique ou le câble USB. Lorsque vous utilisez le port USB (2A) pour l'alimentation électrique, veuillez utiliser un câble USB qui prend en charge 2A.
 Ne pliez pas le câble USB. Cela peut provoquer de la chaleur ou un incendie.
11. **Casque** – Connectez l'appareil à votre casque d'écoute.

Une fois que votre périphérique AV est raccordé, appuyez sur le bouton **Source** sur la télécommande pour sélectionner la source correspondante à visionner. (p. ex. : Appuyez sur le bouton **COMP** pour sélectionner « Composant » si vous avez raccordé une source à l'entrée à composants.)



Utilisation de la télécommande

⏻ (Alimentation)

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'alimentation sous/hors tension (en veille). (REMARQUE : Pour couper complètement l'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.)

TV

Appuyez pour choisir le mode de source de syntoniseur ATSC/NTSC.

AV

Appuyez pour choisir le mode de source composite.

COMP

Appuyez pour choisir le mode de source à composantes.

HDMI/PC

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour choisir le mode de source PC IN ou HDMI.

0 ~ 9 / —

Appuyez pour sélectionner le canal (appuyez sur « — » pour choisir le sous-canal).

PRE CH

Appuyez pour afficher le canal précédent.

Source

Appuyez à plusieurs reprises sur ce bouton pour choisir les diverses sources d'entrée.

Mute

Permet d'activer ou de couper le son.

VOL + / VOL —

Appuyez sur + ou — pour régler le volume.

CH + / CH —

Appuyez sur + ou — pour passer d'un canal à l'autre.

Exit

Appuyez pour quitter le menu OSD.

Display

Appuyez pour afficher les informations concernant la source d'entrée et le canal de syntoniseur.

FAV

Appuyez pour afficher la liste des favoris.



Menu

Appuyez pour ouvrir le menu OSD.

Touches de navigation (▲, ▼, ◀, ▶, OK)

Appuyez pour sélectionner ou confirmer les divers éléments de fonctions dans le menu.

Touches de navigation (◀◀, ■, ▶▶ / II, ▶▶)

Utilisez ces touches dans le menu USB et la fonction HDMI CEC.

MTS

Appuyez pour activer les sons du syntoniseur NTSC tels que stéréo, SAP, monophonique, ainsi que les langues du syntoniseur numérique.

Wide

Appuyez pour choisir le rapport de cadre : Normal / Zoom / Large / Cinéma / Auto. (la disponibilité varie en fonction des entrées vidéo.)

Picture

Appuyez pour choisir le mode image : Dynamique / Standard / Économie d'énergie / Cinéma / Jeu / Personnalisé.

Audio

Appuyez pour choisir le mode son : Standard / Film / Musique / Nouvelles / Personnalisé.

CH-List

Appuyez pour afficher la liste de canaux.

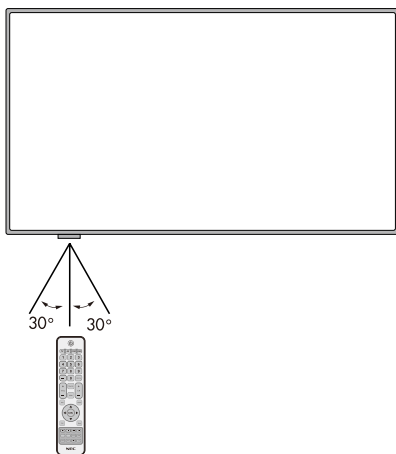
C C

Appuyez pour activer le sous-titrage.

Distance d'utilisation de la télécommande

Dirigez la partie supérieure de la télécommande vers le capteur du téléviseur LCD pendant l'activation du bouton.

Utilisez la télécommande à une distance maximale d'environ 7 m (23 pi) du capteur de télécommande ou à un angle horizontal et vertical de maximum 30° à une distance maximale d'environ 3,5 m (10 pi).



ATTENTION :

Important, la télécommande peut ne pas fonctionner quand les rayons directs du soleil ou un fort éclairage frappent le capteur de télécommande ou si un objet se trouve entre la télécommande et le capteur.

Tableau Rythme

Résolution	Fréquence de rafraîchissement (Hz)	Composant	HDMI vidéo				
			E327	E437Q	E507Q	E557Q	E657Q
640 x 480p	60	-			•		
720 x 480i	60	•			•		
720 x 480p	60	•			•		
720 x 576i	50	•			•		
720 x 576p	50	•			•		
1280 x 720p	50	•			•		
1280 x 720p	60	•			•		
1920 x 1080i	50	•			•		
	60						
1920 x 1080p	24	•			•		
	25						
	30						
	50						
	60						
3840 x 2160p	24	-	-	•	•	•	•
	25	-	-	•	•	•	•
	30	-	-	•	•	•	•
	50	-	-	•	•	•	•
	60	-	-	•	•	•	•
4096 x 2160p	24	-	-	•	•	•	•
	25	-	-	•	•	•	•
	30	-	-	•	•	•	•
	50	-	-	•	•	•	•
	60	-	-	•	•	•	•

Résolution	Fréquence de rafraîchissement (Hz)	VGA					HDMI PC				
		E327	E437Q	E507Q	E557Q	E657Q	E327	E437Q	E507Q	E557Q	E657Q
720 x 400	70			•					•		
640 x 480	60			•					•		
800 x 600	56			•					•		
	60			•					•		
1024 x 768	60			•					•		
1280 x 720	60			•					•		
1280 x 800	60			•					•		
1280 x 960	60			•					•		
1280 x 1024	60			•					•		
	75			•					•		
1400 x 1050	60 (RB)			•					•		
1440 x 900	60			•					•		
1600 x 1200	60			•					•		
1680 x 1050	60			•					•		
1920 x 1080	60			•					•		
848 x 480	60	•	-	-	-	-	•	-	-	-	-
2048 x 1152	60	-	•	•	•	•	-	•	•	•	•
	30						-	•	•	•	•
3840 x 2160	60			-			-	•	•	•	•
	60			-			•	-	-	-	-
1360 x 768	60			-			•	-	-	-	-
1366 x 768	60			-			•	•	•	•	•
1920 x 1200	60			-			-	•	•	•	•
1920 x 1440	60			-			-	•	•	•	•
2560 x 1600	60			-			-	•	•	•	•

Navigation dans le menu à l'écran

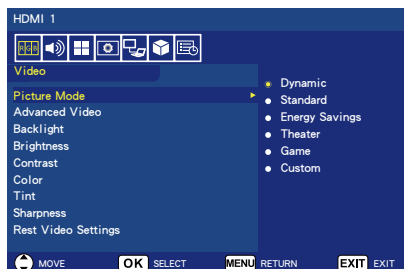
Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher et sur le bouton **Sortie** pour fermer le menu principal.

Utilisez les touches de navigation pour naviguer, sélectionner, régler ou confirmer un élément dans le menu OSD (affichage à l'écran).

REMARQUE : Quelques caractéristiques peuvent uniquement être disponibles dans des conditions particulières.

Menu vidéo

Le menu Vidéo permet de régler les éléments vidéo.



1. Mode image

Utilisez ce menu pour effectuer une sélection parmi des réglages d'image pré-réglés pour optimiser les performances de votre téléviseur. **Dynamique / Standard / Économie d'énergie / Cinéma / Jeu / Personnalisé. HDR Dynamique / Vidéo HDR** (dépend du format du contenu entré). *(Sauf pour E327)*

2. Vidéo avancée

Permet de sélectionner les réglages avancés de vidéo.

[Rapport de cadre]

Permet de régler la manière dont l'image remplit l'écran. **Normal / Zoom / Large / Cinéma / Auto.**

[Atténuateur de rétro-éclairage]

Optimisez la luminosité du rétro-éclairage afin d'améliorer le contraste et de réduire la consommation d'énergie totale. **Désactivé / Bas / Haut**

[Temp. couleurs]

Sélectionnez la teinte blanche de l'image. **Froid / Normal / Chaud / Natif.**

[Réduction du bruit]

Permet de diminuer les interférences vidéo. **Désactivé / Bas / Moyen / Haut**

[Contraste adaptatif]

Permet d'augmenter le contraste entre les zones sombres et lumineuses pour optimiser l'image. **Désactivé / Activé**

[Gamma]

Ajustez la luminance moyenne de l'image.

Bas / Moyen / Haut

[Détection de la lumière de la salle]

Lorsque cette fonction est activée, la lumière ambiante sera prise en compte pour déterminer la qualité d'affichage de l'image finale.

Activé / Désactivé

[MEMC]

Sélectionnez des niveaux uniformes de scènes de mouvements rapides.

Désactivé / Lisse / Ultra lisse

Mode film 24p

(Uniquement pour E557Q / E657Q)

[Enrichissement des couleurs]

Modifiez la couleur et la saturation de l'image pour la rendre plus colorée et vivante.

Désactivé / Vif / Large

[Mode HDR]

Sélectionnez les différentes expériences de luminance des contenus HDR.

Auto. / Bas / Moyen / Haut

(Sauf pour E327)

3. Rétro-éclairage

Permet de régler la luminosité du rétro-éclairage entre 0 et 100.

Si Détection de la lumière de la salle est activé, le réglage Rétro-éclairage est désactivé.

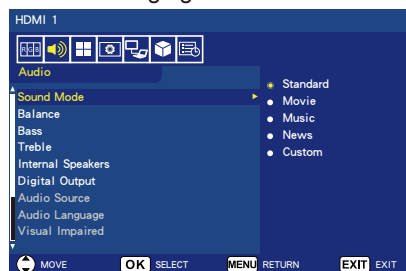
4. Luminosité

Ajustez la luminosité de l'image entre 0 et 100.

5. **Contraste**
Ajustez le contraste de l'image entre 0 et 100.
6. **Couleur**
Ajustez la couleur de l'image entre 0 et 100.
7. **Teinte**
Permet de régler le ton de couleur (rouge, vert, bleu) de l'image de R50 à G50.
8. **Netteté**
Ajustez les bords de l'objet pour optimiser les détails de l'image de 0 à 100.
9. **Réinit. paramètres vidéo**
Permet de réinitialiser les réglages vidéo aux réglages par défaut.

Menu Audio

Le menu Audio offre des réglages audio permettant à l'utilisateur de modifier le réglage audio.

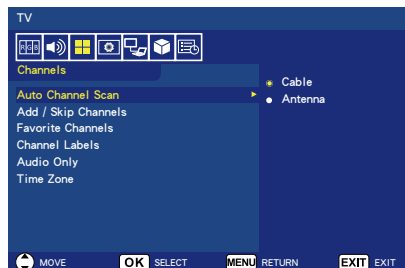


1. **Mode son**
Permet de sélectionner les modes audio préréglés. **Standard / Film / Musique / Nouvelles / Personnalisé.**
2. **Équilibre**
Permet de régler l'équilibre sonore pour les haut-parleurs internes gauche et droit du téléviseur, entre L50 et R50.
3. **Basses**
Permet d'améliorer les basses fréquences.
0 — 100

4. **Aigus**
Permet d'améliorer les hautes fréquences.
0 — 100
5. **Haut-parleurs internes**
Sélectionnez **Désactivé** pour désactiver les haut-parleurs internes.
Sélectionnez **Activé** pour activer les haut-parleurs internes.
En sélectionnant **Auto.**, le son sera transmis au casque d'écoute s'il est connecté. Sinon, le haut-parleur émettra le son.
6. **Sortie Numérique**
Permet de sélectionner les options de sortie optique : **RAW** ou **PCM** (*uniquement disponibles pour les canaux numériques ou les sources d'entrée HDMI*)
7. **Source audio**
Permet de sélectionner des sources audio dans des canaux analogiques.
8. **Langue audio**
Permet de sélectionner les options de langue dans les canaux numériques. (Uniquement disponible pour les programmes TV numériques)
9. **Malvoyant**
Sélectionnez cette option pour activer/désactiver les méthodes de prise en charge pour malvoyants. (Uniquement disponible pour les chaînes numériques)
10. **Voix du menu**
Activez la fonction voix du menu OSD et certaines opérations.
11. **Entrée audio PC**
Permet à l'utilisateur de choisir la source audio à partir de la prise audio du PC lorsqu'une synchronisation PC/DVI est entrée vers les ports HDMI.
Désactivé / Activé
12. **Réinitialiser paramètres audio**
Permet de réinitialiser les paramètres audio aux paramètres par défaut.

Menu Canaux

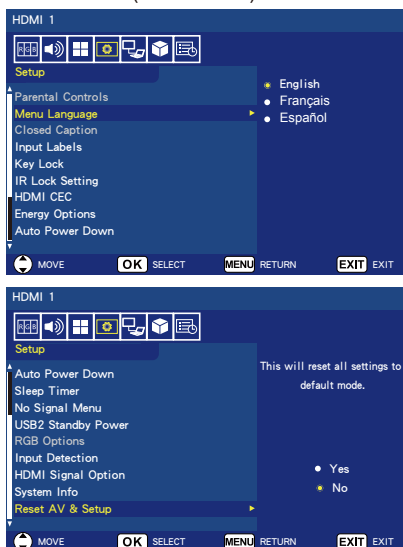
Le menu Canaux vous permet de régler vos options de source de signaux. En fonction des diverses exigences des divers modes de source, certaines fonctionnalités pourraient être cachées (désactivées) dans le menu.



- Balayage des canaux auto.**
Permet de rechercher automatiquement les canaux disponibles.
- Ajouter/Sauter canaux**
Permet d'ajouter manuellement ou de sauter des canaux dans la liste de canaux.
- Canaux favoris**
Permet d'ajouter des canaux à votre liste de canaux préférés.
- Noms de canaux**
Permet de créer des étiquettes pour n'importe quel canal.
- Audio uniquement**
Lorsque cette fonction est activée, l'écran du téléviseur s'éteint immédiatement tandis que l'audio se poursuit. Ceci est particulièrement utile pour économiser de l'énergie tout en regardant les programmes audio diffusés sur le téléviseur. L'activation de n'importe quel bouton sauf le bouton **(Alimentation)** de la télécommande permet d'allumer l'écran.
- Fuseau horaire**
Sélectionnez le fuseau horaire pour lequel votre téléviseur est installé. Pour les modèles NAFTA TV uniquement.

Menu Réglage

Le menu Réglage dans le mode TV est présenté ci-dessous. En fonction des diverses exigences des divers modes de source, certaines fonctionnalités pourraient être cachées (désactivées) dans le menu.



- Contrôle parental**
Permet d'effectuer les réglages de contrôle parental pour le téléviseur. Cette fonction bloque l'image et le son des niveaux sélectionnés.
Le mot de passe par défaut pour accéder à la fonctionnalité **Contrôle parental** est un numéro à 4 chiffres **0000**.
[Interdire émission TV non classifiée]
Permet de bloquer ou de débloquer les programmes ne faisant pas l'objet d'une restriction.
[US]
Permet de régler le niveau de contrôle parental à l'aide du menu **Film** ou du menu **Niveau blocage US TV**.
[Canada]
Permet de régler le niveau de contrôle parental à l'aide du menu **Anglais canadien** ou **Français canadien**.

[Changer Mot de passe]

Permet de modifier le mot de passe à 4 chiffres. Vous devrez saisir le nouveau mot de passe pour commencer, puis le ressaisir pour confirmer le mot de passe. Veillez à conserver votre nouveau mot de passe.

[RRT5]

Utilisez Region 5 pour bloquer divers types de films et émissions télévisées en fonction de systèmes de notation utilisés aux États-Unis si vous pensez que leur contenu n'est pas approprié. L'option Region 5 fonctionne uniquement pour les canaux numériques (ATSC).

[Réinitialiser RRT5]

Permet de supprimer les informations de notation RRT5 et de restaurer les réglages par défaut.

2. **Langue de menu**

Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

English / Français / Español

3. **Sous-titrage**

Permet de régler les sous-titres.

Sous-titre / ST analogiques / ST numériques / Paramètres CC numériques

4. **Étiquette d'entrée**

Permet de créer des étiquettes pour les périphériques connectés à votre téléviseur.

5. **Verrouillage du clavier**

Permet de verrouiller ou de déverrouiller le bouton d'alimentation sur le panneau du téléviseur.

6. **Réglage verrou IR**

Sélectionnez **Activé** pour verrouiller votre télécommande qui ne pourra alors plus commander le téléviseur. Appuyez sur le bouton **Display** pendant 5 secondes pour la déverrouiller.

7. **HDMI CEC**

Cette fonction vous permet de commander les périphériques HDMI CEC connectés via le connecteur HDMI.

[Activer CEC]

Sélectionnez **On** pour activer HDMI CEC.

[Récepteur audio]

Sélectionnez **On** pour activer la fonction ARC (Audio Return Channel).

ARC est un lien audio qui peut remplacer les autres câbles entre le moniteur et le système récepteur ou de haut-parleur. Le terminal HDMI-1 peut prendre en charge la fonction ARC.

[Liste des périphériques]

Permet d'afficher la liste de périphériques.

8. **Options énergie**

Le mode **Maison** est conçu pour une utilisation domestique et permet d'économiser beaucoup d'énergie. Dans ce mode, le moniteur passe automatiquement en mode d'économie d'énergie automatique, puis en mode de veille automatique quand il ne reçoit aucun signal externe.

Le mode **Détail** consomme beaucoup plus d'énergie. Dans ce mode, le moniteur ne passe pas en mode d'économie d'énergie automatique ou en mode de veille automatique quand il ne reçoit aucun signal externe.

Le mode **Bureau** est entre le mode Maison et le mode Détail. Dans ce mode, le moniteur passe automatiquement en mode d'économie d'énergie automatique, mais ne passer pas en mode de veille automatique quand il ne reçoit aucun signal externe.

9. **Extinction auto**

Sélectionnez **Activé** pour permettre à votre téléviseur de s'éteindre automatiquement quand vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 4 heures.

10. **Minuterie de veille**
Permet de sélectionner combien de temps il faudra au téléviseur pour se mettre de lui-même hors tension. **Désactivé / 5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240** (minutes)

11. **Menu Pas de signal**
Sélectionnez la durée d'affichage du message Pas de signal. **Désactivé / 10 secondes / 30 secondes / 1 minutes / 5 minutes / 10 minutes / 15 minutes**

12. **Alimentation en attente USB2**
Sélectionnez **Activé** pour maintenir l'alimentation du port USB 2 en mode d'économie d'énergie automatique ou de veille automatique.

13. **Options RGB**
(Uniquement disponible pour les entrées VGA et en cas de réception d'un signal VGA)
[Réglage auto]
Permet de régler automatiquement les réglages d'image tels que la position.
[Position H]
Permet de régler la position horizontale.
[Position V]
Permet de régler la position verticale.
[Horloge]
Réglez ce paramètre au minimum en cas d'interférences.
[Phase]
Permet d'éliminer les tremblements et déformations de l'image.
[Réinit. options RGB]
Permet de réinitialiser les options RGB aux valeurs par défaut.

14. **Détection d'entrée**
Déclenché par la perte de signal de la source d'entrée actuelle, le système basculera entre les sources d'entrée dans l'ordre (Premier) ou selon des priorités prédéfinies par l'utilisateur (Personnalisé).
Aucun / Premier / Personnalisé

Aucun : Le moniteur ne recherchera pas les signaux sur les autres ports d'entrée vidéo.

Premier : Lorsque le signal d'entrée vidéo actuel n'est pas existant, le moniteur recherche un signal vidéo provenant d'un autre port d'entrée vidéo.
Si un signal vidéo est existant sur l'autre entrée, le moniteur passe automatiquement de la source vidéo actuelle à cette source vidéo active.

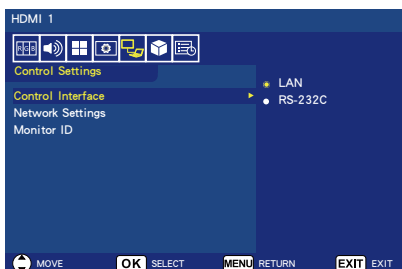
Le moniteur ne recherchera aucun autre signal vidéo tant que la source vidéo actuelle existe.

Personnalisé : Règle la priorité des signaux d'entrée. Lorsque PERSONNALISÉ est sélectionné, le moniteur recherche uniquement les entrées prédéfinies.

15. **Option du signal HDMI**
Sélectionnez l'option EDID en fonction de vos propres périphériques sources.
Si aucun message audio ou aucune image n'apparaît sur l'écran, veuillez changer cette option sur standard.
Standard Affichez le format HDMI de qualité standard tels que des contenus 4K 30Hz ou FHD HDMI provenant de périphériques sources avec HDCP 1.4.
Professionnel Affichez le format HDMI de qualité supérieure tels que des contenus 4K 60Hz ou HDR provenant de périphériques sources avec HDCP 2.2.

16. **Infos système**
Permet d'afficher les informations d'affichage.
17. **Réinit AV & Configuration**
Permet de réinitialiser tous les réglages **Audio**, **Vidéo**, et **Réglage** à leurs valeurs par défaut.

Menu Paramètres de contrôle



1. Interface de contrôle

Réglez le canal de communication pris en charge par le logiciel d'application en conséquence.

LAN : La fonction réseau est activée. La fonction RS-232C est désactivée.

RS-232C : La fonction RS-232C est activée. La fonction réseau est désactivée.

2. Paramètres de réseau

Permet à l'utilisateur de configurer les paramètres liés au réseau.

DNS manuel DHCP : Vous pouvez saisir un DNS principal et NDS secondaire.

DHCP ON : Activer cette option permet d'attribuer automatiquement une adresse IP au moniteur à partir de votre serveur DHCP.

DHCP OFF : Désactiver cette option vous permet de saisir une adresse IP fixe et des données de masque de sous-réseau obtenues de votre administrateur réseau.

[ADRESSE IP] Permet de régler votre adresse IP pour le moniteur connecté au réseau

[MASQUE DE SOUS-RÉSEAU] Permet de régler vos données de masque de sous-réseau pour le moniteur connecté au réseau

[PASSERELLE PAR DÉFAUT] Permet de régler votre passerelle par défaut pour le moniteur connecté au réseau

[DNS PRINCIPAL] Permet de saisir les réglages du serveur DNS principal du réseau connecté au moniteur.

[DNS SECONDAIRE] Permet de saisir les réglages du serveur DNS principal du réseau connecté au moniteur.

[ADRESSE MAC] Affiche l'ADRESSE MAC. Vous ne pouvez pas la changer.

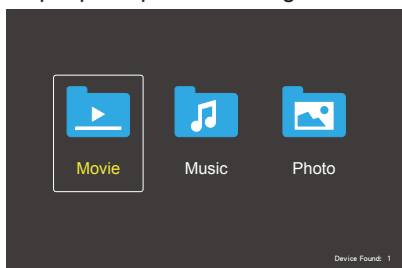
[ENREGISTRER] Vous pouvez enregistrer ce réglage.

3. ID moniteur

Permet de régler le numéro d'ID moniteur de **1—100**.

Menu USB

Vous pouvez parcourir les fichiers d'images, musicaux ou vidéo à partir du périphérique de stockage USB.



- Appuyez sur le bouton **Sortie** pour quitter le mode USB ou sur le bouton **Source** pour sélectionner une autre source à quitter.

Pour effectuer des commandes dans un dossier :

- Appuyez sur les boutons **▲**, **▼**, **◀**, **▶** pour naviguer parmi les fichiers.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir un dossier ou appuyez sur le bouton **►/||** pour lire le fichier sélectionné.
- Appuyez sur le bouton **SORTIE** pour revenir à la page Sélection du type de média.

Pour commander la barre d'opérations :

- Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher la barre d'opérations en bas de l'écran.

- Appuyez sur le bouton **Display** pour afficher la fenêtre d'informations.
- Appuyez sur ◀, ▶ pour sélectionner un élément sur la barre d'opérations.
- Appuyez sur **SORTIE** pour masquer la barre d'opérations.

Pour effectuer des commandes tout en visionnant des photos :

- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ▶/II pour lancer un diaporama d'images.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ▶/II pour interrompre la lecture des images.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ⏮ pour revenir à l'image précédente.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ⏭ pour passer à l'image suivante.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ■ pour arrêter le diaporama d'images.
- Sélectionnez  pour répéter les images dans le dossier avec les options **Ne pas répéter / Répéter une / Tout répéter / Répéter aléatoire**.

Ne pas répéter

Après avoir lancé la lecture des fichiers sélectionnés dans le menu, chaque fichier dans le même dossier est lu une fois dans l'ordre jusqu'au dernier.

De plus, si vous commencez à lire plusieurs fichiers cochés dans le menu, ils sont lus une fois.

Répéter une

Le seul fichier sélectionné ou coché dans le menu est lu de manière répétée.

Tout répéter

Tous les fichiers dans le même dossier sont lus de manière répétée.

De plus, si plusieurs fichiers sont cochés et lus dans le menu, ils sont lus à plusieurs reprises.

Répéter aléatoire

Sélectionnez pour visionner de façon aléatoire les images dans le dossier.

- Sélectionnez  pour visionner la liste de lecture des images ou sélectionner une image dans la liste à lire.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton **Display** pour afficher les informations des images en cours de lecture.
- Sélectionnez  ou  pour faire pivoter l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou l'inverse.
- Sélectionnez  ou  pour faire basculer le format de l'image entre 4 styles.
X1 / X2 / X4 / X8 et X1/8 / X1/4 / X1/2 / X1
- Sélectionnez  Déplacer pour faire défiler l'image avec la télécommande. (Ne s'applique qu'aux styles **Zoom 2, Zoom 4 et Zoom 8**.)

Pour effectuer des commandes tout en écoutant de la musique ou en visionnant des vidéos :

- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ▶/II pour lancer la lecture du fichier.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ▶/II pour interrompre la lecture du fichier.
- Sélectionnez  pour effectuer un retour rapide.
FB2X / FB4X / FB8X / FB16X / FB32 (pour les vidéos uniquement)
- Sélectionnez  pour effectuer une avance rapide.
FF2X / FF4X / FF8X / FF16X / FF32 (pour les vidéos uniquement)
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton ⏮ pour revenir au fichier précédent. Lors de la lecture vidéo, appuyez une fois pour jouer à partir du début; appuyez deux fois pour aller à l'image précédente.

- Sélectionnez  ou appuyez sur **▶** pour passer au fichier suivant.
- Sélectionnez  ou appuyez sur **◀** pour arrêter le fichier en cours de lecture.
- Sélectionnez  pour répéter les fichiers dans le dossier avec les options **Ne pas répéter** / **Répéter une** / **Tout répéter**.

Ne pas répéter

Après avoir lancé la lecture des fichiers sélectionnés dans le menu, chaque fichier dans le même dossier est lu une fois dans l'ordre jusqu'au dernier.

De plus, si vous commencez à lire plusieurs fichiers cochés dans le menu, ils sont lus une fois.

Répéter une

Le seul fichier sélectionné ou coché dans le menu est lu de manière répétée.

Tout répéter

Tous les fichiers dans le même dossier sont lus de manière répétée.

De plus, si plusieurs fichiers sont cochés et lus dans le menu, ils sont lus à plusieurs reprises.

Répéter aléatoire

Sélectionnez  pour lire de façon aléatoire de la musique ou des vidéos dans le dossier.

Répétition AB

Sélectionnez  pour lire en boucle une partie d'une vidéo.
(Uniquement pour la vidéo)

- Sélectionnez  pour visionner la liste de lecture ou sélectionner un fichier dans la liste à lire.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton **Display** pour afficher les informations du fichier en cours de lecture.
- Sélectionnez  ou appuyez sur le bouton **Large** pour choisir le format d'affichage pendant la lecture du fichier vidéo.

4:3 / 16:9 / Auto

(Uniquement pour la vidéo)



ATTENTION :

- Aucun autre périphérique de classe stockage de masse USB.
- Une image JPEG modifiée avec l'ordinateur peut ne pas s'afficher.
- Des fichiers en partie dégradés peuvent s'afficher à une résolution réduite.
- La prise en charge de tous les périphériques USB n'est pas garantie.
- N'utilise pas les plateformes USB.
- Ne prend pas en charge les appareils USB à partitions multiples.

REMARQUE :

- Prend en charge les connecteurs USB 2.0 de type A (5 V CC, max. 500 mA). Pour les périphériques USB de plus de 500 mA, nous suggérons l'utilisation d'un adaptateur ou d'une source d'alimentation externe.
- Nous recommandons d'utiliser un périphérique USB formaté à NTFS (New Technology File System) avec ce téléviseur.
- Lors de la connexion d'un périphérique USB utilisé avec ce téléviseur et formaté à FAT16 ou FAT32 sur un téléviseur, un message vous invitant à scanner le périphérique USB peut apparaître. Dans ce cas, scannez le périphérique USB.

Format de données pour USB

Système de fichiers pris en charge	FAT16/32, NTFS
Nombre max. de couches de dossiers	9
Mode PHOTO	
Format de données	JPEG, JPG, JPE
Nombre maximal de photos	997
Résolution minimum d'images	75 × 75 pixels
Résolution maximum d'images (DCT progressif)	1 024 × 768 pixels
Résolution maximum d'images (DCT séquentiel de ligne de base)	15 360 × 8 640 pixels
Mode MUSIQUE	
Format de données	MP3
Débit binaire	32 Kbps ~ 320 Kbps
Mode FILM	
Format du contenu	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Codec vidéo	MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, H.265, WMV
Codec audio	LPCM, MP3, AC-3, AAC, WMA standard, WMA 9 Professional



ATTENTION :

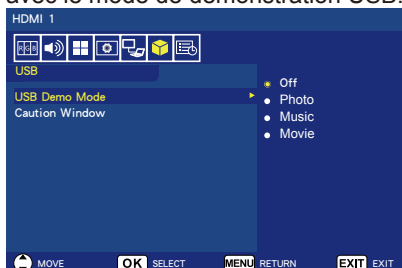
- Parfois, il est impossible de lire un fichier vidéo, même si les conditions ci-dessus sont satisfaites. Le fichier peut ne pas être lu correctement selon le taux binaire. Les fichiers vidéo avec un codec non pris en charge par le téléviseur ne peuvent pas être lus.

REMARQUE :

- Seuls les caractères alphanumériques à un octet peuvent être utilisés dans le nom de dossier et le nom de fichier. Les caractères à deux octets ne peuvent pas être utilisés.
- Le code de caractère pour le nom de dossier et le nom de fichier peut être différent selon le dispositif numérique utilisé.

Mode démo USB

Le moniteur pourrait lire automatiquement des fichiers d'images, musicaux ou vidéo à partir du périphérique de stockage USB avec le mode de démonstration USB.



Activer le mode démo USB

Le mode DÉTAIL est défini sous les Options énergie dans le menu à l'écran.

Le mode de démonstration USB s'active en mode DÉTAIL.

- Appuyez sur le bouton **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
- Accédez à la page USB et sélectionnez le mode démo USB.
- Sélectionnez le type de fichier à lire avec le mode démo USB.

Démarrer le mode démo USB

Le mode démo démarre automatiquement lorsque :

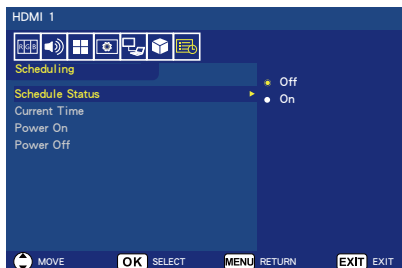
- le mode démo USB est activé.
- Un dossier de démonstration nommé « NDS_DEMO » est stocké sur le périphérique de stockage USB.
- Les sources d'entrée ne sont pas réglées sur USB.
- Aucun affichage OSD à l'écran, sauf pour Aucun signal / Aucun canal détecté.
- Aucune action de l'utilisateur pendant plus de 8 secondes.

Lire les fichiers en mode démo USB

Au cours du mode démo USB :

- Les boutons **Alimentation**, **Volume** et **Mute** de la télécommande sont fonctionnels. Mais tous les autres boutons interrompent la lecture de démonstration, puis reviendront à la source précédente.
- Le retrait du périphérique de stockage USB arrête également la lecture de démonstration.
- Lorsque le moniteur est éteint en mode de démonstration, il continuera la lecture de démonstration lors de la prochaine mise sous tension (si le périphérique de stockage reste branché).

Menu Programmation



1. Statut de la programmation

Cette fonction permet à votre téléviseur de se mettre sous tension et hors tension automatiquement.

Sélectionnez **Activé** pour activer Horaire.

2. Heure actuelle

Réglez l'heure actuelle avant d'utiliser cette fonction.

3. Mise sous tension

Permet de régler l'heure à laquelle votre téléviseur s'allume.

4. Mise hors tension

Permet de régler l'heure à laquelle votre téléviseur s'éteint.

REMARQUE :

- Seuls les caractères alphanumériques à un octet peuvent être utilisés dans le nom de dossier et le nom de fichier. Les caractères à deux octets ne peuvent pas être utilisés.
- Le code de caractère pour le nom de dossier et le nom de fichier peut être différent selon le dispositif numérique utilisé.

Entretien et recyclage

Soin de l'écran

Ne frottez pas ou ne frappez pas l'écran avec un objet dur car cela pourrait rayer, troubler, ou même endommager l'écran de manière irréversible. Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer l'écran. Époussetez le téléviseur en essuyant l'écran et le boîtier avec un tissu doux et propre. Si l'écran nécessite un nettoyage supplémentaire, utilisez un tissu propre et humide. N'utilisez pas de nettoyants liquides ou en aérosols, ni de solvants de quelque sorte que ce soit.

Avertissement sur les téléphones portables

Gardez votre téléphone portable éloigné du téléviseur pour éviter toutes perturbations de l'image ou du son, susceptibles d'endommager le téléviseur de manière irréversible.

Directives sur la fin de vie utile

Nous nous efforçons de fabriquer des produits écologiques et votre téléviseur contient donc des matériaux pouvant être recyclés et réutilisés. À la fin de la vie utile du téléviseur, des entreprises spécialisées peuvent réduire au minimum les déchets créés par l'écran en séparant les matériaux réutilisables des matériaux non réutilisables. Veuillez mettre votre téléviseur au rebut conformément aux réglementations locales.

Informations du fabricant sur le recyclage et l'énergie

NEC DISPLAY SOLUTIONS s'engage fermement à protéger l'environnement et considère le recyclage comme l'une des priorités de l'entreprise en œuvrant pour minimiser les effets nuisibles sur l'environnement. Nous nous engageons à développer des produits qui respectent l'environnement et nous nous efforçons constamment d'aider à la définition et au respect des normes indépendantes les plus récentes émanant d'agences telles que l'ISO (International Organisation for Standardization) et la TCO (Swedish Trades Union).

Élimination des produits NEC usagés

Le but du recyclage est d'améliorer l'environnement en réutilisant, en mettant à niveau, en reconditionnant ou en récupérant le matériel. Des sites de recyclage spécialisés s'assurent que les composants nocifs pour l'environnement soient correctement manipulés et éliminés. Pour garantir le meilleur recyclage possible de nos produits, **NEC DISPLAY SOLUTIONS propose diverses procédures de recyclage** et émet des recommandations quant à la manipulation du produit dans le respect de l'environnement lorsqu'il est arrivé en fin de vie.

Toutes les informations requises concernant l'élimination du produit ainsi que les informations spécifiques à chaque pays concernant les sites de recyclage sont disponibles sur les sites Web suivants :

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (en Europe),

<http://www.nec-display.com> (au Japon) ou

<http://www.necdisplay.com> (aux États-Unis).

Économie d'énergie

Ce moniteur possède une capacité d'économie d'énergie avancée. Lorsqu'un signal Display Power Management Signalling est envoyé au moniteur, le mode d'économie d'énergie est activé. Cet écran entre dans deux types de mode d'économie d'énergie pendant que la fonction Options énergie est en mode Maison. Lorsque le mode LAN est sélectionné (consultez la page 54), cet écran entrera automatiquement en mode d'économie d'énergie automatique (mode de veille en réseau) ; et si le mode RS-232C est sélectionné (consultez la page 52), cet écran entrera automatiquement en mode de veille automatique (mode de veille général).

Pour plus d'informations, visitez le site :

<http://www.necdisplay.com/> (aux États-Unis)

<http://www.nec-display-solutions.com/> (en Europe)

<http://www.nec-display.com/global/index.html> (Mondial)



Mode	Consommation d'énergie	Couleur des voyants
Mode ACTIVÉ (avec USB, avec audio)	Environ 170 W (E657Q) Environ 160 W (E557Q) Environ 145 W (E507Q) Environ 130 W (E437Q) Environ 70 W (E327)	Aucun
Mode d'économie d'énergie (Économie d'énergie auto)	Moins de 2,0 W	Clignotant rouge
Mode d'économie d'énergie (Veille auto)	Moins de 0,5 W	Rouge

Spécifications du produit

Ce modèle est conforme aux spécifications indiquées ci-dessous.
Les conceptions et spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

E657Q

Module LCD :		65" / 1639,0 mm diagonale
	Résolution :	3 840 x 2 160
	Couleur :	Plus de 1,07 million de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)
	Luminosité :	350cd/m2 (Typ.) à 25°C
Fréquence	Horizontale :	31 – 83 KHz (Entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 – 136 KHz (Entrée numérique)
	Verticale :	60 Hz – 75 Hz (Entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (Entrée numérique)
Horloge de pixels		Analogique : 13,5 MHz, 25,0 MHz – 165,0 MHz Numérique : 25,0 MHz – 600,0 MHz
Dimension visible		1428,48 (H) x 803,52 (V) mm
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision par câble : Bande moyenne (A - 8 à A - 1, A à I), bande super (J à W), bande hyper (AA à ZZ, AAA, BBB), bande ultra (65 à 94, 100 à 125)
Signal d'entrée		
	COMPONENT	Composant
		RCA Y : 1,0 V p-p / 75 ohms, Pb/Pr (Cb/Cr) : 0,7 V p-p / 75 ohms
	AV IN	Composite
		RCA 1,0 V p-p / 75 ohms
	VGA	RGB analogique
		Mini D-sub 15 broches 0,7 Vp-p / 75 ohms
	HDMI	YUV numérique RGB numérique
		Connecteurs de type A HDMI (HDCP 1.4 / 2.2)
AUDIO		
	AUDIO IN	Entrée audio analogique
		Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
	AUDIO L / R	Entrée audio analogique
		RCA 0,5 Vrms / 75 ohms
	HDMI	Entrée audio numérique
		Connecteurs de type A PCM 32, 44,1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits)
	SPDIF OUT	Sortie audio numérique
		PCM 32, 44,1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits), fibre optique

Casque	Sortie audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur	Haut-parleur interne	10 W + 10 W (6 ohms)
Contrôle	RS-232C IN : LAN	D-Sub 9 broches RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX
USB 1 USB 2	USB 2,0 USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 500 mA Connecteurs type A, CC 5 V / 2A
Alimentation		1,7 A à 120 V CA, 60 Hz
	Mode d'économie d'énergie automatique : Mode de veille automatique : Consommation électrique :	< 2,00 W < 0,50 W 170 W
Environnement de fonctionnement	Température : Humidité : Altitude :	0 °C – 40 °C / 32 °F – 104 °F 10% – 80% 0 – 5 000 m
Environnement de stockage	Température : Humidité : Humidité d'air absolue : Changement maximum de température : Pression atmosphérique : Rayonnement de chaleur solaire :	-10°C – 60°C / 14°F – 140°F 5 % – 85 % 1-25 g/m³ 0,5°C/min (max. 10 °C / 30 min) 795 – 1 060 mbar (79,5–106 Kpa) 700 W/m²
Dimensions	avec support et base :	1462,2 (L) x 881,3 (H) x 350 (P) mm, 57,6 (L) x 34,7 (H) x 13,8 (P) po
	sans support et base :	1462,2 (L) x 842,3 (H) x 96,7 (P) mm 57,6 (L) x 33,2 (H) x 3,8 (P) po
Poids	avec support et base :	24,6 kg (54,3 lbs)
	sans support et base :	23,8 kg (52,5 lbs)
Interface de montage compatible VESA		400 mm x 200 mm (M6, profondeur d'orifice VESA 17 mm)
Plug & Play		VESA DDC2B
Accessoires		Télécommande (1), piles AAA 1,5 V (2) Cordon d'alimentation (1) (3,0 m), câble HDMI (1) (2,0 m), Manuel d'installation (1)

REMARQUE :

- L'ensemble des spécifications, les poids et les dimensions sont sujets à modification sans préavis. Consultez le site www.necdisplay.com pour obtenir des spécifications et des dimensions détaillées pour les installations personnalisées.
- Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

E557Q

Module LCD :		55" / 1387,8 mm diagonale	
	Résolution :	3 840 x 2 160	
	Couleur :	Plus de 1,07 million de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)	
	Luminosité :	350cd/m2 (Typ.) à 25°C	
Fréquence	Horizontale :	31 – 83 KHz (Entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 – 136 KHz (Entrée numérique)	
	Verticale :	60 Hz – 75 Hz (Entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (Entrée numérique)	
Horloge de pixels		Analogique : 13,5 MHz, 25,0 MHz – 165,0 MHz Numérique : 25,0 MHz – 600,0 MHz	
Dimension visible		1209,6 (H) × 680,4(V) mm	
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)	
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision par câble : Bande moyenne (A - 8 à A - 1, A à I), bande super (J à W), bande hyper (AA à ZZ, AAA, BBB), bande ultra (65 à 94, 100 à 125)	
Signal d'entrée			
	COMPONENT	Composant	RCA Y : 1,0 V p-p / 75 ohms, Pb/Pr (Cb/Cr) : 0,7 V p-p / 75 ohms
	AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ohms
	VGA	RGB analogique	Mini D-sub 15 broches 0,7 Vp-p / 75 ohms
	HDMI	YUV numérique RGB numérique	Connecteurs de type A HDMI (HDCP 1.4 / 2.2)
AUDIO			
	AUDIO IN	Entrée audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
	AUDIO L / R	Entrée audio analogique	RCA 0,5 Vrms / 75 ohms
	HDMI	Entrée audio numérique	Connecteurs de type A PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits)
	SPDIF OUT	Sortie audio numérique	PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits), fibre optique
Casque		Sortie audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur		Haut-parleur interne	10 W + 10 W (6 ohms)
Contrôle		RS-232C IN : LAN	D-Sub 9 broches RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX
USB 1		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 500 mA
USB 2		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 2A

Alimentation	1,6 A à 120 V CA, 60 Hz
Mode d'économie d'énergie automatique :	< 2,00 W
Mode de veille automatique :	< 0,50 W
Consommation électrique :	160 W
Environnement de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C / 32 °F – 104 °F Humidité : 10% – 80% Altitude : 0 – 5 000 m
Environnement de stockage	Température : -10°C – 60°C / 14°F – 140°F Humidité : 5 % – 85 % Humidité d'air absolue : 1-25 g/m³
Changement maximum de température :	0,5°C/min (max. 10 °C / 30 min)
Pression atmosphérique :	795 – 1 060 mbar (79,5–106 Kpa)
Rayonnement de chaleur solaire :	700 W/m²
Dimensions avec support et base :	1239,2 (L) x 749,6 (H) x 255 (P) mm, 48,8 (L) x 29,5 (H) x 10,0 (P) po
sans support et base :	1239,2 (L) x 711,6 (H) x 79,2 (P) mm, 48,8 (L) x 28,0 (H) x 3,1 (P) po
Poids avec support et base :	15,5 kg (34,2 lbs)
sans support et base :	15,0 kg (33,1 lbs)
Interface de montage compatible VESA	400 mm x 200 mm (M6, profondeur d'orifice VESA 17 mm)
Plug & Play	VESA DDC2B
Accessoires	Télécommande (1), piles AAA 1,5 V (2) Cordon d'alimentation (1) (3,0 m), câble HDMI (1) (2,0 m), Manuel d'installation (1)

REMARQUE :

- L'ensemble des spécifications, les poids et les dimensions sont sujets à modification sans préavis. Consultez le site www.necdisplay.com pour obtenir des spécifications et des dimensions détaillées pour les installations personnalisées.
- Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

E507Q

Module LCD :		Résolution : Couleur : Luminosité :	3 840 x 2 160 Plus de 1,07 million de couleurs (selon la carte vidéo utilisée) 350cd/m2 (Typ.) à 25°C
Fréquence		Horizontale : Verticale :	31 – 83 KHz (Entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 – 136 KHz (Entrée numérique) 60 Hz – 75 Hz (Entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (Entrée numérique)
Horloge de pixels			Analogique : 13,5 MHz, 25,0 MHz – 165,0 MHz Numérique : 25,0 MHz – 600,0 MHz
Dimension visible			1095,8 (H) × 616,4(V) mm
Système de télévision			Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)
Couverture de canaux			VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision par câble : Bande moyenne (A - 8 à A - 1, A à I), bande super (J à W), bande hyper (AA à ZZ, AAA, BBB), bande ultra (65 à 94, 100 à 125)
Signal d'entrée			
COMPONENT	Composant		RCA Y : 1,0 V p-p / 75 ohms, Pb/Pr (Cb/Cr) : 0,7 V p-p / 75 ohms
AV IN	Composite		RCA 1,0 V p-p / 75 ohms
VGA	RGB analogique		Mini D-sub 15 broches 0,7 Vp-p / 75 ohms
HDMI	YUV numérique RGB numérique		Connecteurs de type A HDMI (HDCP 1.4 / 2.2)
AUDIO			
AUDIO IN	Entrée audio analogique		Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
AUDIO L / R	Entrée audio analogique		RCA 0,5 Vrms / 75 ohms
HDMI	Entrée audio numérique		Connecteurs de type A PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits)
SPDIF OUT	Sortie audio numérique		PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits), fibre optique
Casque	Sortie audio analogique		Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur		Haut-parleur interne	10 W + 10 W (6 ohms)
Contrôle		RS-232C IN : LAN	D-Sub 9 broches RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX
USB 1	USB 2,0		Connecteurs type A, CC 5 V / 500 mA
USB 2	USB 2,0		Connecteurs type A, CC 5 V / 2A

Alimentation	1,5 A à 120 V CA, 60 Hz
Mode d'économie d'énergie automatique :	< 2,00 W
Mode de veille automatique :	< 0,50 W
Consommation électrique :	145 W
Environnement de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C / 32 °F – 104 °F Humidité : 10% – 80% Altitude : 0 – 5 000 m
Environnement de stockage	Température : -10°C – 60°C / 14°F – 140°F Humidité : 5 % – 85 % Humidité d'air absolue : 1-25 g/m³
Changement maximum de température :	0,5°C/min (max. 10 °C / 30 min)
Pression atmosphérique :	795 – 1 060 mbar (79,5–106 Kpa)
Rayonnement de chaleur solaire :	700 W/m²
Dimensions	avec support et base : 1123,6 (L) x 683,7 (H) x 255 (P) mm, 44,2 (L) x 26,9 (H) x 10,0 (P) po
	sans support et base : 1123,6 (L) x 646,7 (H) x 77 (P) mm, 44,2 (L) x 25,5 (H) x 3,0 (P) po
Poids	avec support et base : 12,9 kg (28,4 lbs)
	sans support et base : 12,4 kg (27,3 lbs)
Interface de montage compatible VESA	400 mm x 200 mm (M6, profondeur d'orifice VESA 17,5 mm)
Plug & Play	VESA DDC2B
Accessoires	Télécommande (1), piles AAA 1,5 V (2) Cordon d'alimentation (1) (3,0 m), câble HDMI (1) (2,0 m), Manuel d'installation (1)

REMARQUE :

- L'ensemble des spécifications, les poids et les dimensions sont sujets à modification sans préavis. Consultez le site www.necdisplay.com pour obtenir des spécifications et des dimensions détaillées pour les installations personnalisées.
- Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

E437Q

Module LCD :		43" / 1079,9 mm diagonale	
	Résolution :	3 840 x 2 160	
	Couleur :	Plus de 1,07 million de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)	
	Luminosité :	350cd/m2 (Typ.) à 25°C	
Fréquence	Horizontale :	31 – 83 KHz (Entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 – 136 KHz (Entrée numérique)	
	Verticale :	60 Hz – 75 Hz (Entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (Entrée numérique)	
Horloge de pixels		Analogique : 13,5 MHz, 25,0 MHz – 165,0 MHz Numérique : 25,0 MHz – 600,0 MHz	
Dimension visible		941,18 (H) × 529,42 (V) mm	
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)	
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision par câble : Bande moyenne (A - 8 à A - 1, A à I), bande super (J à W), bande hyper (AA à ZZ, AAA, BBB), bande ultra (65 à 94, 100 à 125)	
Signal d'entrée			
	COMPONENT	Composant	RCA Y : 1,0 V p-p / 75 ohms, Pb/Pr (Cb/Cr) : 0,7 V p-p / 75 ohms
	AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ohms
	VGA	RGB analogique	Mini D-sub 15 broches 0,7 Vp-p / 75 ohms
	HDMI	YUV numérique RGB numérique	Connecteurs de type A HDMI (HDCP 1.4 / 2.2)
AUDIO			
	AUDIO IN	Entrée audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
	AUDIO L / R	Entrée audio analogique	RCA 0,5 Vrms / 75 ohms
	HDMI	Entrée audio numérique	Connecteurs de type A PCM 32, 44,1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits)
	SPDIF OUT	Sortie audio numérique	PCM 32, 44,1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits), fibre optique
Casque		Sortie audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur		Haut-parleur interne	10 W + 10 W (6 ohms)
Contrôle		RS-232C IN : LAN	D-Sub 9 broches RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX
USB 1		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 500 mA
USB 2		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 2A

Alimentation	1,3 A à 120 V CA, 60 Hz
Mode d'économie d'énergie automatique :	< 2,00 W
Mode de veille automatique :	< 0,50 W
Consommation électrique :	130 W
Environnement de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C / 32 °F – 104 °F Humidité : 10% – 80% Altitude : 0 – 5 000 m
Environnement de stockage	Température : -10°C – 60°C / 14°F – 140°F Humidité : 5 % – 85 % Humidité d'air absolue : 1-25 g/m³ Changement maximum de température : 0,5°C/min (max. 10 °C / 30 min) Pression atmosphérique : 795 – 1 060 mbar (79,5–106 Kpa) Rayonnement de chaleur solaire : 700 W/m²
Dimensions	avec support et base : 968,1 (L) x 596,3 (H) x 255 (P) mm, 38,1 (L) x 23,5 (H) x 10,0 (P) po
	sans support et base : 968,1 (L) x 559,4 (H) x 76,8 (P) mm, 38,1 (L) x 22,0 (H) x 3,0 (P) po
Poids	avec support et base : 9,4 kg (20,8 lbs)
	sans support et base : 8,9 kg (19,7 lbs)
Interface de montage compatible VESA	200 mm x 200 mm (M6, profondeur d'orifice VESA 14,5 mm)
Plug & Play	VESA DDC2B
Accessoires	Télécommande (1), piles AAA 1,5 V (2) Cordon d'alimentation (1) (3,0 m), câble HDMI (1) (2,0 m), Manuel d'installation (1)

REMARQUE :

- L'ensemble des spécifications, les poids et les dimensions sont sujets à modification sans préavis. Consultez le site www.necdisplay.com pour obtenir des spécifications et des dimensions détaillées pour les installations personnalisées.
- Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

E327

Module LCD :		32" / 801,3 mm diagonale	
	Résolution :	1 920 x 1 080	
	Couleur :	Plus de 16 millions de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)	
	Luminosité :	350cd/m2 (Typ.) à 25°C	
Fréquence	Horizontale :	31 – 83 KHz (Entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 – 83KHz (Entrée numérique)	
	Verticale :	60 Hz – 70Hz (Entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (Entrée numérique)	
Horloge de pixels		25 – 156 MHz	
Dimension visible		698,4 (H) × 392,85 (V) mm	
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)	
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision par câble : Bande moyenne (A - 8 à A - 1, A à I), bande super (J à W), bande hyper (AA à ZZ, AAA, BBB), bande ultra (65 à 94, 100 à 125)	
Signal d'entrée			
	COMPONENT	Composant	RCA Y : 1,0 V p-p / 75 ohms, Pb/Pr (Cb/Cr) : 0,7 V p-p / 75 ohms
	AV IN	Composite	RCA 1,0 V p-p / 75 ohms
	VGA	RGB analogique	Mini D-sub 15 broches 0,7 Vp-p / 75 ohms
	HDMI	YUV numérique RGB numérique	Connecteurs de type A HDMI (HDCP 1.4)
AUDIO			
	AUDIO IN	Entrée audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
	AUDIO L / R	Entrée audio analogique	RCA 0,5 Vrms / 75 ohms
	HDMI	Entrée audio numérique	Connecteurs de type A PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits)
	SPDIF OUT	Sortie audio numérique	PCM 32, 44.1, 48 KHz (16 / 20 / 24 bits), fibre optique
Casque		Sortie audio analogique	Miniprise stéréo Stéréo L/R 0,5 Vrms
Sortie haut-parleur		Haut-parleur interne	5 W + 5 W (6 ohms)
Contrôle		RS-232C IN : LAN	D-Sub 9 broches RJ-45 10 BASE-T/100 BASE-TX
USB 1		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 500 mA
USB 2		USB 2,0	Connecteurs type A, CC 5 V / 2A

Alimentation	0,7 A à 120 V CA, 60 Hz
Mode d'économie d'énergie automatique :	< 2,00 W
Mode de veille automatique :	< 0,50 W
Consommation électrique :	70 W
Environnement de fonctionnement	Température : 0 °C – 40 °C / 32 °F – 104 °F Humidité : 10% – 80% Altitude : 0 – 5 000 m
Environnement de stockage	Température : -10°C – 60°C / 14°F – 140°F Humidité : 5 % – 85 % Humidité d'air absolue : 1-25 g/m³
Changement maximum de température :	0,5°C/min (max. 10 °C / 30 min)
Pression atmosphérique :	795 – 1 060 mbar (79,5–106 Kpa)
Rayonnement de chaleur solaire :	700 W/m²
Dimensions	avec support et base : 726,7 (L) x 461,1 (H) x 255 (P) mm, 28,6 (L) x 18,2 (H) x 10,0 (P) po
	sans support et base : 726,7 (L) x 424,3 (H) x 79,8 (P) mm, 28,6 (L) x 16,7 (H) x 3,1 (P) po
Poids	avec support et base : 5,8 kg (12,7 lbs)
	sans support et base : 5,3 kg (11,6 lbs)
Interface de montage compatible VESA	100 mm x 100 mm (M4, profondeur d'orifice VESA 16 mm)
Plug & Play	VESA DDC2B
Accessoires	Télécommande (1), piles AAA 1,5 V (2) Cordon d'alimentation (1) (3,0 m), câble HDMI (1) (2,0 m), Manuel d'installation (1)

REMARQUE :

- L'ensemble des spécifications, les poids et les dimensions sont sujets à modification sans préavis. Consultez le site www.necdisplay.com pour obtenir des spécifications et des dimensions détaillées pour les installations personnalisées.
- Ce modèle peut ne pas être compatible avec des fonctions et/ou spécifications éventuelles ajoutées à l'avenir.

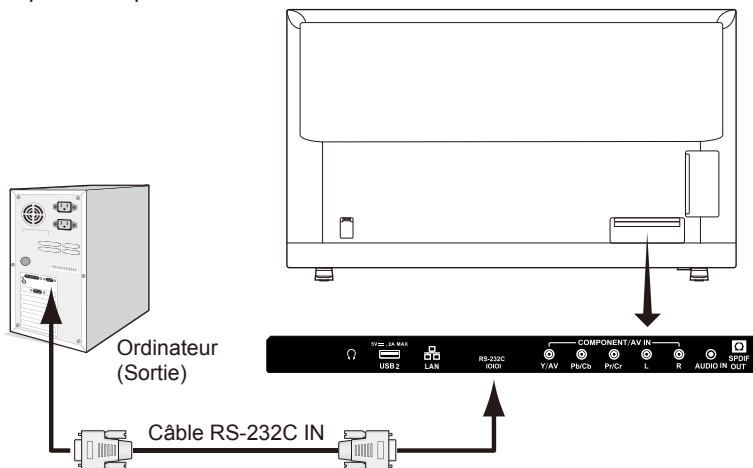
Contrôle du téléviseur LCD via la télécommande RS-232C

Ce téléviseur LCD peut être commandé en connectant un ordinateur personnel avec une borne RS-232C (type inversé).

Connexion

Téléviseur LCD + ordinateur.

- Veuillez éteindre l'alimentation principale du moniteur lorsque vous connectez un ordinateur au moniteur.
 - Veuillez d'abord allumer l'ordinateur connecté, puis allumer l'alimentation principale du moniteur.
- Si vous allumez l'ordinateur et l'écran dans l'ordre inverse, le port com risque de ne pas fonctionner.



REMARQUE : Si votre ordinateur n'est équipé que d'un connecteur de port série à 25 broches, un adaptateur

de port série 25 broches est nécessaire.

Contactez votre fournisseur pour plus de détails.

Pour l'attribution des broches, veuillez consulter « 2) Entrée/sortie RS-232C » à la page 53.

Procédure de communication

Envoyez les commandes de contrôle à partir de l'ordinateur via le connecteur RS-232C.

Le téléviseur exécute la commande reçue et envoie un message de réponse à l'ordinateur.

N'envoyez pas plusieurs commandes en même temps. Attendez que l'ordinateur ait reçu la réponse avant d'envoyer la commande suivante.

1) Interface

Protocole	RS-232C
Débit en bauds	9 600 bits/s
Longueur des données	8 bits

Bit de parité	Aucun
Bit d'arrêt	1 bit
Code de communication	ASCII

Ce téléviseur LCD utilise des lignes RXD, TXD et GND pour la commande RS-232C.

Le câble inverseur (câble simulateur de modem) (non inclus) doit être utilisé pour la commande RS-232C.

2) ATTRIBUTION DES BROCHES

Entrée/sortie RS-232C

N° de broche	RS-232C	D-Sub à 9 broches (côté moniteur)
1	NC	
2	RXD	
3	TXD	
4	NC	
5	GND	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	

Ce moniteur LCD utilise des lignes RXD, TXD et GND pour le contrôle du RS-232C.

Diagramme des commandes de contrôle

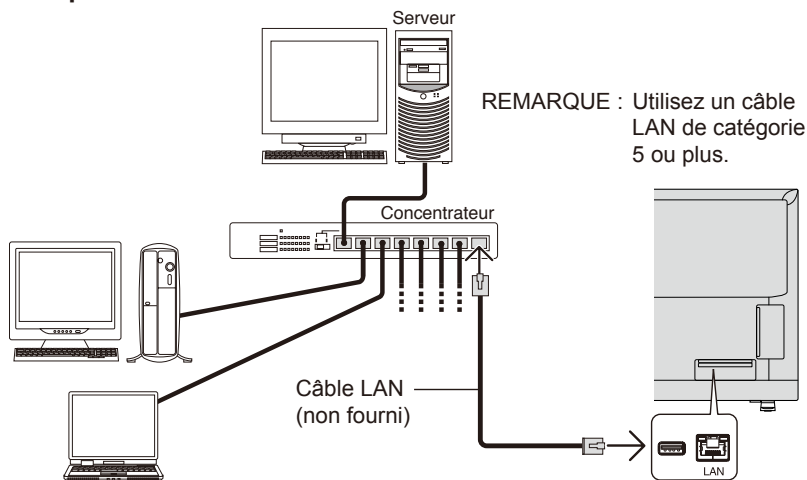
Fonction (ID moniteur = 1)	Données code
Mise sous tension	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Mise hors tension	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 34 03 76 0d
Sélectionner source d'entrée VGA	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 31 03 73 0d
Sélectionner source d'entrée HDMI-1	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 31 03 72 0d
Sélectionner source d'entrée HDMI-2	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 31 32 03 71 0d
Sélectionner source d'entrée HDMI-3	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 32 03 70 0d
Sélectionner source d'entrée Composant	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 43 03 01 0d
Sélectionner source d'entrée Composite	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 30 35 03 77 0d
Source d'entrée USB	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 36 30 30 30 38 37 03 7D 0d
Sourdine son activée	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 31 03 09 0d
Sourdine son désactivée	01 30 41 30 45 30 41 02 30 30 38 44 30 30 30 32 03 0a 0d

Commande du téléviseur LCD via la commande LAN

Connexion à un réseau

L'utilisation d'un câble LAN vous permet de spécifier les paramètres réseau et les paramètres de messagerie d'alerte en utilisant une fonction serveur HTTP. Pour utiliser une connexion LAN, vous devez attribuer une adresse IP.

Exemple de connexion LAN :



Paramétrage du réseau à l'aide d'un navigateur HTTP

Présentation

La connexion du moniteur à un réseau permet de commander le moniteur à partir d'un ordinateur via le réseau.

L'adresse IP et le masque de sous-réseau du moniteur peuvent être définis sur l'écran Paramètres de réseau du navigateur Web en utilisant un serveur HTTP. Veuillez vous assurer d'utiliser « Microsoft Internet Explorer 10 » ou une version supérieure pour le navigateur Web.

(Cet appareil utilise « JavaScript » et « Cookies » et le navigateur doit être configuré pour accepter ces fonctions. La méthode de réglage varie en fonction de la version du navigateur. Veuillez vous référer aux fichiers d'aide et aux autres informations fournies dans votre logiciel.

Pour accéder à la fonction de serveur HTTP, démarrez le navigateur Web sur l'ordinateur via le réseau connecté au moniteur, puis entrez l'URL suivante comme décrit ci-dessous :

Paramétrage de réseau

<http://<Adresse IP du moniteur>/index.html>

CONSEIL : L'adresse IP par défaut est attribuée automatiquement au moniteur. L'application exclusive peut être téléchargée à partir de notre site Web.

REMARQUE : Si l'écran PARAMÈTRES DE RÉSEAU MONITEUR n'apparaît pas dans le navigateur Web, appuyez sur les touches Ctrl+F5 pour actualiser votre navigateur Web (ou effacer le cache).

Si le moniteur semble lent en réponse aux commandes ou aux clics sur les boutons du navigateur, ou si la vitesse générale de fonctionnement est inacceptable, cela peut être dû au trafic réseau ou aux paramètres sur votre réseau. Si cela se produit, consultez votre administrateur réseau.

Il se peut que le moniteur ne réponde pas si vous appuyez de façon répétée à intervalles rapides sur les boutons affichés dans le navigateur. Si cela se produit, attendez un moment et répétez. Si vous n'obtenez toujours pas de réponse, éteignez le moniteur, puis rallumez-le.

Pour commander un moniteur, veuillez utiliser la commande de contrôle. Consultez « Schéma de commande de contrôle » (page 50)

Prise en charge de la commande HDMI CEC

Nom de la commande HDMI CEC	Explication
Lecture « One Touch Play »	Lorsque les périphériques compatibles HDMI CEC sont allumés, le moniteur relié aux périphériques par un câble HDMI est également allumé automatiquement. Ensuite, l'entrée bascule sur HDMI à partir d'une entrée que vous avez sélectionnée. Si le moniteur est allumé lorsque les périphériques HDMI CEC sont allumés, il bascule l'entrée originale vers HDMI.
Passage à la télécommande	L'utilisation du bouton de la télécommande du moniteur fonctionne sur les périphériques compatibles HDMI CEC. Par exemple, si vous allumez le moniteur avec la télécommande sans fil et appuyez sur le bouton de lecture, les périphériques compatibles HDMI CEC s'allument également et lancent la lecture.
État d'alimentation	Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés ont l'état d'alimentation du moniteur lorsque le moniteur est en mode veille ou activé.
Informations sur le système	Cette fonction permet d'obtenir les informations d'un périphérique compatible HDMI CEC connecté (version CEC, adresse physique). De plus cette fonction prend en charge la « fonction Changer de langue ». Si la langue utilisée sur le moniteur est modifiée, la langue du périphérique compatible HDMI CEC connecté passe à la même langue, celle qui est sélectionnée pour le moniteur. Pour la « fonction Changer de langue », il est nécessaire que le périphérique compatible HDMI CEC connecté prenne en charge plusieurs langues.
Mise en veille du système	Si le moniteur est mis en veille avec la télécommande sans fil fournie, les périphériques compatibles HDMI CEC sont également mis en veille en même temps. Si le moniteur entre en veille tandis qu'un périphérique compatible HDMI CEC enregistre, le périphérique reste en marche. Reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique compatible HDMI CEC pour plus d'informations.
Contrôle audio du système	La fonction envoie un signal audio numérique via le câble HDMI. Installez l'amplificateur HDMI CEC audio entre le moniteur et les périphériques compatibles HDMI CEC avec un câble HDMI. Le bouton de volume de la télécommande sans fil fournie avec le moniteur commande également le volume de l'amplificateur HDMI CEC audio connecté. Lorsque cette fonction est active, le haut-parleur interne est réglé sur MUTE automatiquement.
Transfert du nom OSD du périphérique	Cette fonction permet d'obtenir le nom du périphérique compatible HDMI CEC connecté.
Contrôle du routage	En sélectionnant un nom de périphérique, l'entrée de périphérique compatible HDMI CEC bascule sur l'entrée que vous avez sélectionnée. Après avoir sélectionné le périphérique, la télécommande sans fil fonctionne sur le périphérique sélectionné.

CEC est l'abréviation de Consumer Electronics Control.

REMARQUE :

- Selon le périphérique connecté, il arrive que le périphérique ne fonctionne pas correctement.

Avant d'appeler le service

Procédez aux vérifications suivantes avant d'appeler notre service. Ces conseils peuvent vous faire économiser du temps et de l'argent, car les frais pour l'installation et le réglage des commandes ne sont pas couverts par votre garantie.

Symptômes	Éléments à vérifier et actions à suivre
Image « fantôme » ou double lors de l'utilisation du syntoniseur	Ceci peut être provoqué par une obstruction de l'antenne due à de hauts bâtiments ou à des collines ou montagnes. L'utilisation d'une antenne hautement directionnelle peut aider à améliorer l'image.
Pas d'alimentation	- Vérifiez si le cordon d'alimentation CA du téléviseur est branché dans la prise. - Débranchez le téléviseur, puis, au bout de 60 secondes, rebranchez la fiche dans la prise et mettez le téléviseur sous tension.
Pas d'image	- À l'arrière du téléviseur, assurez-vous que la connexion d'antenne est correcte. - Vérifiez s'il y a un problème au niveau de l'émission télévisée en essayant plusieurs canaux. - Ajustez les réglages de contraste et de luminosité. - Vérifiez les réglages de sous-titres car certains modes de texte peuvent bloquer l'affichage des images sur le téléviseur. - Modification du réglage de l'Option du signal HDMI sur l'affichage à l'écran
Bonne image, mais pas de son	- Augmentez le volume. - Vérifiez que le son du téléviseur n'est pas coupé en appuyant sur le bouton Mute de la télécommande. - Modification du réglage de l'Option du signal HDMI sur l'affichage à l'écran
Le son est bon, mais la couleur est mauvaise	Ajustez les réglages de contraste, de couleur et de luminosité.
Mauvaise image	- La qualité d'image peut être mauvaise lorsqu'une caméra S-VHS ou un caméscope activé(e) est connecté(e) à votre téléviseur et à un autre périphérique en même temps. Mettez l'un des périphériques hors tension. - Modification du réglage de MEMC sur l'affichage d'écran (Uniquement pour E557Q / E657Q)
Neige sur l'écran et interférences lors de l'utilisation du syntoniseur	Vérifiez la connexion et le signal d'antenne.
Présence d'une ligne horizontale en pointillés	- Ceci peut être provoqué par des interférences électriques (p. ex., un sèche-cheveux, un éclairage au néon proche, etc.). - Réalisez un cycle d'activation de l'équipement en le mettant hors tension, puis de nouveau sous tension.
Le téléviseur ne répond pas aux commandes de la télécommande	- Vérifiez si les piles fonctionnent et remplacez-les si nécessaire. - Nettoyez la lentille du capteur de télécommande sur le téléviseur. - Si nécessaire, utilisez les boutons situés sur le côté du téléviseur. - Sélectionnez le mode téléviseur pour vous assurer que la télécommande est réglée en mode téléviseur.
La commande RS-232C ou LAN n'est pas disponible	Vérifiez RS-232C (type inverseur) ou le câble LAN. Un câble LAN de catégorie 5 ou supérieure est requis pour la connexion. Veuillez utiliser un câble blindé.

Glossaire

HDTV

Les écrans HDTV sont techniquement définis comme étant capables d'afficher un minimum de 720p ou 1080i lignes de balayage actives.

Entrées HDMI

Les entrées audio / vidéo d'interface multimédia haute définition (High-Definition Multimedia Interface) sont situées sur le récepteur. Ces connecteurs sont utilisés pour l'entrée des signaux audio et vidéo. Ils sont conçus pour recevoir une résolution d'image plus élevée et proposent des options de connexion du son.

Menu

Liste à l'écran des fonctions affichée sur l'écran pour permettre à l'utilisateur d'effectuer des réglages.

RF

Radio Fréquence ou modèle de signal modulé utilisé par l'opérateur pour la diffusion de programmes de télévision.

Second Audio Program (SAP)

Canal audio supplémentaire inclus dans la norme de radiodiffusion Multichannel Television Sound (MTS). Piste sonore monophonique incluse dans le signal enregistré ou vidéo (contient généralement une traduction du programme affiché dans une autre langue).

Minuterie de veille

Vous pouvez définir une période de temps après laquelle l'écran s'éteindra automatiquement.

[Avis] À propos de MPEG-4 AVC, la licence MPEG4 Visual incluse avec ce produit

1. MPEG-4 AVC

CE PRODUIT EST SOUS LA LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVETS AVC DESTINÉE À L'UTILISATION PERSONNELLE D'UN CONSOMMATEUR OU D'AUTRES UTILISATIONS POUR LESQUELLES IL NE REÇOIT PAS DE RÉMUNÉRATION (i) POUR LE CODAGE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME AVC (« VIDÉO AVC ») ET/OU (ii) POUR LE DÉCODAGE DE VIDÉO AVC ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PRIVÉE ET/OU OBTENUE D'UN FOURNISSEUR VIDÉO AUQUEL UNE LICENCE A ÉTÉ ACCORDÉE POUR FOURNIR DE LA VIDÉO AVC. AUCUNE LICENCE N'EST ATTRIBUÉE OU DESTINÉE À TOUT AUTRE USAGE. VOUS POUVEZ OBTENIR DES INFORMATION SUPPLÉMENTAIRES AUPRÈS DE MPEG LA, L.L.C. CONSULTEZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

2. MPEG-4 Visual

CE PRODUIT EST SOUS LA LICENCE DU PORTEFEUILLE DE BREVETS MPEG-4 VISUAL DESTINÉE À L'UTILISATION PERSONNELLE ET NON COMMERCIALE D'UN CONSOMMATEUR (i) POUR LE CODAGE VIDÉO CONFORMÉMENT À LA NORME MPEG-4 VISUAL (« VIDÉO MPEG-4 ») ET/OU (ii) POUR LE DÉCODAGE DE VIDÉO MPEG-4 ENCODÉE PAR UN CONSOMMATEUR DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITÉ PRIVÉE ET NON COMMERCIALE ET/OU OBTENUE D'UN FOURNISSEUR VIDÉO AUQUEL UNE LICENCE A ÉTÉ ACCORDÉE POUR FOURNIR DE LA VIDÉO MPEG-4. AUCUNE LICENCE N'EST ATTRIBUÉE OU DESTINÉE À TOUT AUTRE USAGE. VOUS POUVEZ OBTENIR DES INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES, Y COMPRIS CELLES RELATIVES AUX UTILISATIONS PROMOTIONNELLES, INTERNES ET COMMERCIALES AINSI QUE CELLES LIÉES AUX LICENCES AUPRÈS DE MPEG LA, LLC. CONSULTEZ [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).

Licences de logiciel GPL/LGPL utilisées par le produit

Merci d'avoir acheté ce produit NEC.

1. Logiciel GPL/LGPL

Ce produit inclut des logiciels sous licence de la Licence publique générale (GPL) GNU ou la Licence publique générale limitée (LGPL) GNU.

Nous divulguons les codes sources du logiciel afin que vous puissiez l'obtenir, le copier, le distribuer et le modifier sous licence GPL ou LGPL.

- Nous ne pouvons répondre à aucune question relative au contenu des codes sources.
- Il n'y a aucune garantie pour le logiciel GPL/LGPL divulgué en soi, ce qui n'a aucun effet sur les conditions de la garantie du produit.

[Obtenir les codes sources]

Demandez les codes sources sur le site Web suivant.

https://form.nec.jp/nec-display/root_en/2755e4/Inquiry.do?fid=2755e4

Le produit comprend le logiciel sous licence ci-dessous.

Pour les contrats de licence ci-dessous, consultez chaque document.

Logiciel libre	Version	Licence
fontconfig	2.7.1	FontConfig
freetype	2.5.3	FreeType
icu	4.2.1	ICU
libjpeg	6b	IJG
libpng	1.2.32	PNG
openssl	0.9.8o	Apache 1.0 BSD
zlib	1.2.8	ZLIB