Manuel d’utilisation

NEC

E656

E556

E506

E436

E326

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
Déclaration de conformité Français-11
Sommaire Français-13
Préparatifs Français-14
- Fixation de la base Français-14
- Utilisation du serre-câble Français-15
- Préparation de votre téléviseur LCD pour une installation murale (facultatif) Français-15
- Utilisation en position portrait interdite Français-16
- Placer le téléviseur sur une surface solide Français-17
- Connexion d'antenne Français-17
- Installation et remplacement des piles Français-18
- Connexion à la source d'alimentation Français-18
- Mise sous/hors tension de votre nouveau téléviseur LCD Français-19
- État du mode marche/arrêt Français-19
- Guide de connexion à la source Français-22

Instructions d'utilisation Français-25
- Avec les commandes du panneau latéral Français-25
- Utilisation de la télécommande Français-26
- Distance d'utilisation de la télécommande Français-27
- Tableau Rythme Français-28

Navigation dans le menu à l'écran Français-29
- Menu Vidéo Français-29
- Menu Audio Français-30
- Menu Canaux Français-30
- Menu Réglage Français-31
- Menu USB Français-33
- Mode démo USB Français-36

Entretien et recyclage Français-37
- Soin de l'écran Français-37
- Avertissement sur les téléphones portables Français-37
- Directives sur la fin de vie utile Français-37

Informations du fabricant sur le recyclage et l'énergie Français-38
- Élimination des produits NEC usagés Français-38
- Économie d'énergie Français-38

Spécifications Français-39
- Spécifications du port RS-232C Français-45
- Prise en charge de la commande HDMI CEC Français-46

Avant d'appeler le service Français-47
Glossaire Français-48

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.

N'ouvrez pas le boîtier du téléviseur.

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

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

Si le téléviseur tombe, débranchez-le immédiatement.

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.

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.

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.

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.

Placez l'unité sur une surface solide et plane.

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

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.
20. Reposez vos yeux régulièrement en regardant un objet situé à au moins 1,6 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 sertissez pas le cordon et évitez tout endommagement de celui-ci.
24. Cet appareil doit être gardé à l'abri des gouttes ou des éclaboussements 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 : Pour éviter qu'un incendie ne se déclenche, tenez toujours les bougies et autres flammes nues à distance de ce produit.

INFORMATIONS IMPORTANTES

Si un téléviseur n'est pas placé sur une surface suffisamment stable, il pourrait devenir dangereux s'il venait à tomber. De nombreuses blessures, en particulier pour les enfants, peuvent être évitées grâce à de simples précautions, telles que :

- Utilisation de boîtiers ou de supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- Utilisation exclusive de meubles pouvant supporter de manière sûre le poids du téléviseur.
- Vérification que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé.
- Ne pas 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 pas placer le téléviseur sur du linge ou tout autre matériau placé entre le téléviseur et le meuble sur lequel il est posé.
- Apprendre aux enfants le danger que représente le fait de monter sur les meubles pour atteindre le téléviseur ou ses commandes.

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

Informations importantes

AVERTISSEMENT

POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ELECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE. DE MEME, N'UTILISEZ PAS LA PRISE POLARISEE DE CET APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU D'AUTRES PRISES SI ELLES NE PEUVENT ETRE TOTALEMENT ENFONCEES.
N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER CAR IL CONTIENT DES COMPOSANTS A 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, DÉCONNECTEZ LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE SECTEUR. NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). VOUS NE POUVEZ RÉPARER AUCUNE PIÈCE INTERNE. 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

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 utilisation incorrecte des piles peut entraîner des fuites ou un éclatement.
NEC recommande l'utilisation suivante :

- 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.
- Évitez de combiner des piles neuves et 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.

Persistance 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 aux pages page 40 et page 43 .
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 aux pages page 40 et page 43 .

Installation avec le support

Ne jamais installer le téléviseur dans un lieu où la circulation d'air est bloquée.

Objets et orifices de ventilation

Ne jamais insérer 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 placer 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 LLC 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 l'affichage 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).

Déclaration de conformité

Cet appareil est conforme à la partie 15 du règlement 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 Etats-Unis :	**NEC Display Solutions of America, Inc.**
Adresse :	**500 Park Boulevard, Suite 1100 Itasca, Illinois 60143**
Tél. N° :	**(630) 467-3000**

Type de produit :	Téléviseur LCD	
Classification de l'équipement :	Périphérique de classe B	
Modèles :	E656 E556 E506	E436 E326

Nous déclarons par le présent document que l'équipement décrit ci-dessus est conforme aux normes techniques telles que spécifiées dans le Règlement FCC.

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 règlements de sécurité canadiens suivant CAN/CSA C22.2 N°60065-03.

Informations de la FCC :

1. Utilisez les câbles spécifiés joints avec le moniteur couleur E656/E556/E506/E436/E326 pour ne pas provoquer d'interférences avec la réception radio et télévision.
   (1) Veuillez utiliser le cordon d'alimentation fourni ou un équivalent pour assurer la conformité FCC.
   (2) Veuillez utiliser le câble de signal vidéo blindé, Mini D-SUB 15 broches à Mini D-SUB 15 broches fourni.
2. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux normes relatives au matériel informatique de la classe B, définies dans l'Article 15 des règlements 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.
- Demander de l'assistance auprès d'un revendeur ou d'un technicien radio / TV expérimenté.

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.

Avertissement de la FCC

Tout changement ou toute modification, non expressément approuvé par le responsable de la conformité aux règles FCC, pourrait entraîner l'annulation de l'autorisation de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

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 Federal Communications Commission et intitulée « How to Identify and Resolve Radio-display Interference Problems » (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 D-SUB (1)
- Manuel d'utilisation (1)

E656 / E556 / E506 / E436 / E326

Télécommande sans-fil et piles AAA

Cordon d'alimentation

Câble signal vidéo (Mini D-sub 15 broches à Mini D-SUB 15 broches)

Manuel d'utilisation

REMARQUE :

*1 : Veillez 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.

(E656)

(E556/E506/E436/E326)

Support de socle

E656: M6 (30mm) x 4
E556/E506: M6 (22mm) x 4
E436/E326: M4 (20mm) x 4

Vis pour le support

Préparatifs

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

E656

Vis pour le support x 4
E656: M6 (30mm)

E556 / E506 / E436 / E326

Vis pour le support x 4
E556/E506: M6 (22mm)
E436/E326: M4 (20mm)

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 40 et page 43 .)
Pour fixer un support mural sur votre téléviseur :

E656

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 × 400	4 × M6 (17,5mm)

E556 / E506 / E436 / E326

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 (17,5mm)
50	400 × 200	4 × M6 (15mm)
43	200 × 200	4 × M6 (16mm)
32	100 × 100	4 × M4 (12,5mm)

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 pas faire tourner le téléviseur 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.

Français

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 est rouge lorsque le téléviseur est en veille.

Mise sous/hors tension de votre nouveau téléviseur LCD

Appuyez sur la touche de marche/arrêt sur la télécommande ou appuyez sur le bouton de marche/arrêt situé sur le côté du téléviseur. Le téléviseur s'allume.

État du mode marche/arrêt

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

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

1-1. Le mode MAISON est défini sous les Options énergie dans le menu à l'écran.

1-2. Quand un périphérique externe est raccordé à la borne VGA, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.

1-3. 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 de marche.

REMARQUE :
Notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode de marche, 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.

1-4. 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.
1-5. 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 de marche.
1-6. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur ne reçoit aucun signal d'un périphérique HDMI-1 externe, il passe automatiquement en mode de veille automatique, après 30 minutes.
1-7. Par exemple, en mode de veille automatique du terminal HDMI-1, appuyez sur le bouton de marche/arrêt sur la télécommande ou sur le panneau latéral pour mettre le moniteur en marche.

REMARQUE :
Par exemple, notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode de marche, 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.

2-1. Le mode DETAIL est défini sous la fonction Options énergie dans le menu à l'écran.
2-2. Lorsque le périphérique externe est connecté aux signaux VGA, HDMI, vidéo à composantes, vidéo composite, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche. Le moniteur reste en mode de marche.
2-3. Par exemple, en mode de marche du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur reçoit un signal d'un périphérique HDMI-1 externe, il le menu PAS DE SIGNAL disparaît et le contenu s'affiche.

3-1. Le mode BUREAU est défini sous les Options énergie dans le menu à l'écran.
3-2. Quand un périphérique externe est raccordé à la borne VGA, le menu PAS DE SIGNAL s'affiche et le moniteur passe 10 secondes plus tard en mode d'économie d'énergie automatique.
3-3. 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 de marche.

REMARQUE :
Notez qu'en mode d'économie d'énergie automatique du terminal VGA, le moniteur ne passe pas automatiquement en mode de marche, 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 de marche.

3-6. Par exemple, en mode d'économie d'énergie automatique du terminal HDMI-1, lorsque le moniteur ne reçoit aucun signal d'un périphérique HDMI-1 externe, il reste en mode d'économie d'énergie 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 de marche, 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.

REMARQUE :
En mode de commutation (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 de marche/arrêt sur la télécommande ou sur le côté du moniteur.

Guide de connexion à la source

E656

1. **RS-232C -** Connectez l'appareil à votre ordinateur et recevez les commandes de contrôle depuis l'ordinateur.
2. **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).
3. **Port USB -** Utilisé pour accéder aux fichiers de photos, musique et films.
4. **PC IN (VGA / AUDIO) –** Permet de connecter l'appareil aux fonctions vidéo et audio de votre ordinateur.
5. **ANT / CABLE –** Permet de connecter l'appareil à une antenne RF ou à un système de câble analogique.
6. **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).
7. **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 du Internal sur l'OSD.

E556 / E506 / E436 / E326

1. **RS-232C -** Connectez l'appareil à votre ordinateur et recevez les commandes de contrôle depuis l'ordinateur.
2. **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).
3. **Port USB -** Utilisé pour accéder aux fichiers de photos, musique et films.
4. **PC IN (VGA / AUDIO) –** Permet de connecter l'appareil aux fonctions vidéo et audio de votre ordinateur.
5. **ANT / CABLE –** Permet de connecter l'appareil à une antenne RF ou à un système de câble analogique.
6. **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).
7. **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 du Internal sur l'OSD.

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 « Component » si vous avez raccordé une source à l'entrée à composantes.)

Instructions d’utilisation

Avec les commandes du panneau latéral

1.	VOL +	Appuyez pour augmenter le volume. Appuyez pour aller vers la droite dans le menu OSD.
2.	VOL -	Appuyez pour diminuer le volume. Appuyez sur ce bouton pour aller vers la gauche dans le menu OSD.
3.	CH ∧	Appuyez pour changer de chaîne. Appuyez sur ce bouton pour monter dans le menu OSD.
4.	CH ∨	Appuyez pour changer de chaîne. Appuyez sur ce bouton pour descendre dans le menu OSD.
5.	MENU	Appuyez pour quitter le menu OSD (Affichage à l’écran).
6.	INPUT	Appuyez pour sélectionner la source d’entrée.
7.	POWER	Appuyez pour mettre le téléviseur sous/hors tension (en veille).

Utilisation de la télécommande

⏻ (Power)

Appuyez 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 composants.

HDMI/PC

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

0 ~ 9 / —

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

PRE CH

Appuyez pour afficher la chaîne précédente.

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'une chaîne 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.

▲, ▼, ◄, ►, OK

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

|◄◄, ■, ►/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 format d'affichage : Normal / Zoom / Large / Cinéma / Auto (la disponibilité varie en fonction des entrées vidéo.)

Picture

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

Audio

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

CH-List

Appuyez pour afficher la liste des canaux.

C C

Appuyez pour activer les sous-titres.

Français

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 là 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	Carte VGA	Horizontal		Vertical		Pixel nominal Horloge (MHz)
		Fréquence nominale (kHz)	Polarité synchronisée	Fréquence nominale (Hz)	Polarité synchronisée	
640 × 480 à 60 Hz	●	31,469	–	59,94	–	25,175
720 × 400 à 70 Hz	●	31,469	–	70,087	+	28,322
800 × 600 à 60 Hz	●	37,879	+	60,317	+	40
1024 × 768 à 60 Hz	●	48,363	–	60,004	–	65
1280 × 720 à 60 Hz	●	45	–	60	+	74,25
1280 × 800 à 60 Hz	●	49,702	–	59,81	+	83,5
1280 × 1024 à 60 Hz	●	63,98	+	60,20	+	108
1920 × 1080 à 60 Hz	● (Natif)	67,5	+	60	+	148,5

Résolution	HDMI	Composant
480i 60 Hz	●	●
480p 60 Hz	●	●
720p 60 Hz	●	●
1080i 60 Hz	●	●
1080p 24 Hz	●	●
1080p 30 Hz	●	●
1080p 60Hz	●	●
720p 50 Hz	●	●
576p 50 Hz	●	●
576i 50 Hz	●	●
1080i 50 Hz	●	●
1080p 50 Hz	●	●

Navigation dans le menu à l'écran

Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher et sur le bouton **Exit** pour fermer le menu principal.
Utilisez les flèches vers le haut, le bas, la gauche et la droite pour naviguer, sélectionner, régler ou confirmer un élément dans le menu OSD (affichage à l'écran).
REMARQUE : Quelques caractéristiques peuvent uniquement être disponibles dans un mode particulier de source.

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 préréglés pour optimiser les performances de votre téléviseur. **Dynamique / Standard / Économies d'énergie / Cinéma / Jeu / Personnalisé.**

2. **Vidéo Avancée**
   Permet de sélectionner les réglages avancés de vidéo.

   [Rapport de côtés]
   Permet de régler la manière dont l'image remplit l'écran.

   [Surbalayage (act./désact.)]
   Certains formats vidéo peuvent nécessiter différents modes de balayage afin d'afficher au mieux l'image.

   Activé : La taille d'image est plus grande que ce qui peut être affiché. Le bord de l'image sera coupé. Approximativement 95 % de l'image sera montré sur l'écran.

   Désactivé : La taille d'image reste dans la zone d'affichage. L'image entière est affichée sur l'écran.

   REMARQUE : Quand vous utilisez un ordinateur avec sortie HDMI, réglez cette fonction sur « OFF ».

   [Rétro-éclairage dynamique] (DCR)
   Permet d'augmenter le contraste entre les zones sombres et lumineuses pour optimiser l'image.

   [Temp. couleurs]
   Permet d'effectuer une sélection entre **Froide**, **Normale** ou **Chaude**.

   [Réduction du bruit]
   Permet de diminuer les interférences vidéo.

   [Contraste adaptatif]
   Permet de régler automatiquement les détails et la luminosité de l'image.

   Rétro-éclairage
   Permet de régler la luminosité de l'arrière-plan entre 0 et 50.

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

4. **Contraste**
   Ajustez le contraste de l'image entre 0 et 100.

5. **Couleur**
   Ajustez la couleur de l'image entre 0 et 100.

6. **Teinte**
   Permet de régler la teinte (rouge, vert, bleu) de l'image de R50 à G50.

7. **Netteté**
   Permet de régler les contours des objets pour optimiser les détails de l'image de 0 à 100.

8. **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.
4. **Aigu**
   Permet d'améliorer les hautes fréquences.
5. **Haut-parleurs internes**
   Sélectionnez **Désactivé** pour désactiver les haut-parleurs internes.
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 canaux numériques)
9. **Malvoyant**
   Sélectionnez cette option pour activer/ désactiver les méthodes de prise en charge pour malvoyants. (Uniquement disponible pour les canaux numériques)
10. **Voix du menu**
    Activez la fonction voix du menu OSD et certaines opérations.
11. **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.

1. **Balayage des canaux auto.**
   Permet de rechercher automatiquement les canaux disponibles.
2. **Ajouter/Sauter canaux**
   Permet d'ajouter manuellement ou de sauter des canaux dans la liste de canaux.
3. **Favoris canaux**
   Permet d'ajouter des canaux à votre liste de canaux préférés.
4. **Noms de chaînes**
   Permet de créer des étiquettes pour n'importe quel canal.
5. **Audio uniquement**
   Permet de lire la source audio uniquement quand l'image est désactivée. L'activation de n'importe quel bouton sauf le bouton ⏻ **(Power)** de la télécommande permet d'activer l'image.
6. **Rapport auto**
   Permet de régler automatiquement le format d'affichage en fonction de l'émission télévisée.

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.

1. **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 quatre 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 **Verrou qualif. US TV**.

   [Canadiens]
   Permet de régler le niveau de contrôle parental à l'aide du menu **Canada anglophone** ou **Canada francophone**.

   [Changer Mot de passe]
   Permet de modifier le mot de passe à quatre chiffres. Vous devez d'abord saisir le nouveau mot de passe, puis le saisir de nouveau pour confirmer. Veillez à conserver votre nouveau mot de passe.

   [PRT5]
   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).

   [Réinit. PRT5]
   Permet de supprimer les informations de notation RRT5 et de restaurer les réglages par défaut.

2. **Sous-titrage**
   Permet de régler les sous-titres.
   Sous-titre / ST analogiques / ST numériques / Paramètres CC numériques

3. **Langue de menu**
   Permet de sélectionner la langue d'affichage des menus.

   English / Français / Español

4. **Identification de prises**
   Permet de créer des étiquettes pour les périphériques connectés à votre téléviseur.

5. **Verrou Panneau**
   Permet de verrouiller ou de déverrouiller tous les boutons du panneau du téléviseur.

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

   [Activer CEC]
   Sélectionnez **Activé** pour activer HDMI CEC.

   [Récepteur audio]
   Sélectionnez **Activé** 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.

7. **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.

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

9. **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.

10. **ID moniteur**
Permet de régler le numéro d'ID du moniteur sur **1–100**, **Tous**, ou **Groupe A–J.**

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

[Statut du calendrier]
Sélectionnez **Activé** pour activer Calendrier.

[Heure actuelle]
Réglez l'heure actuelle avant d'utiliser cette fonction.

[Mise sous tension]
Permet de régler l'heure à laquelle votre téléviseur s'allume.

[Mise hors tension]
Permet de régler l'heure à laquelle votre téléviseur s'éteint.

12. **Mise en 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)

13. **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**

14. **Réglage verrou IR**
Sélectionnez **Activé** pour verrouiller votre télécommande qui ne pourra alors plus commander le téléviseur. Appuyez sur **Display** pendant cinq secondes pour la déverrouiller.

15. **Infos système**
Permet d'afficher les informations d'affichage.

16. **Réinit AV & Setup**
Permet de réinitialiser tous les réglages **Audio**, **Vidéo**, et **Réglage** à leurs valeurs par défaut.

Menu USB

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

- Appuyez sur le bouton **Exit** 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 **OK** pour ouvrir un dossier ou lire le fichier sélectionné.
- Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à la page Sélection du type de média.

Pour commander la barre d'opérations :

- Appuyez sur **OK** / **Menu** pour afficher la barre d'opérations en bas de l'écran.
- Appuyez sur **Display** pour afficher la fenêtre d'informations.
- Appuyez sur ◄, ► pour sélectionner un élément sur la barre d'opérations.
- Appuyez sur **EXIT** pour masquer la barre d'opérations.

Pour effectuer des commandes tout en visionnant des photos :

- Sélectionnez PLAY ou appuyez sur ►/II pour lancer un diaporama d'images.
- Sélectionnez Pause ou appuyez sur ►/II pour interrompre la lecture des images.
- Sélectionnez Prev ou appuyez sur I◄◄ pour revenir à l'image précédente.
- Sélectionnez Next ou appuyez sur ►►I pour passer à l'image suivante.
- Sélectionnez Stop ou appuyez sur ■ pour arrêter le diaporama d'images.
- Sélectionnez Repeat pour répéter les images 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.
- Sélectionnez Random On pour visionner de façon aléatoire les images dans le dossier.
- Sélectionnez Music On pour jouer une musique de fond. (Le fichier de musique devrait se trouver dans le même dossier ou être sélectionné dans l'explorateur de fichiers.)
- Sélectionnez Play list pour visionner la liste de lecture d'images ou sélectionner une image dans la liste à lire.
- Sélectionnez Info. ou appuyez sur **Display** pour afficher les informations des images en cours de lecture.
- Sélectionnez Rotate ou Rotate pour faire pivoter l'image dans le sens des aiguilles d'une montre ou l'inverse.
- Sélectionnez Zoom In ou Zoom Out pour faire basculer le format de l'image entre 4 styles. **Zoom étiré** / **Zoom 1** / **Zoom 2** / **Zoom 4**
- Sélectionnez Move pour faire défiler l'image avec la télécommande. (Ne s'applique qu'aux styles **Zoom 2** et **Zoom 4**.)

Français

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

- Sélectionnez PLAY ou appuyez sur ▶/II pour lancer la lecture du fichier.
- Sélectionnez Pause ou appuyez sur ▶/II pour interrompre la lecture du fichier.
- Sélectionnez FB pour effectuer un retour rapide.
  FB2X / **FB4X** / **FB8X** / **FB16X** / **FB32** *(pour les vidéos uniquement)*
- Sélectionnez FF pour effectuer une avance rapide.
  FF2X / **FF4X** / **FF8X** / **FF16X** / **FF32** *(pour les vidéos uniquement)*
- Sélectionnez Prev ou appuyez sur I◀◀ 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 Next ou appuyez sur ▶▶I pour passer au fichier suivant.
- Sélectionnez Stop ou appuyez sur ■ pour arrêter le fichier en cours de lecture.
- Sélectionnez Repeat 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.
- Sélectionnez Set A lire en boucle un morceau de musique ou une partie d'une vidéo.
- Sélectionnez Random On pour lire de façon aléatoire de la musique ou des vidéos dans le dossier.
- Sélectionnez Play list pour visionner la liste de lecture ou sélectionner un fichier dans la liste à lire.
- Sélectionnez Info ou appuyez sur **Display** pour afficher les informations du fichier en cours de lecture.
- Sélectionnez Wide ou appuyez sur **Wide** pour choisir le format d'affichage pendant la lecture du fichier vidéo.
  4:3 / **16:9** / **Auto**
- Appuyez sur la touche **Audio** pour choisir la piste audio.

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.

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	1200
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 ~ 448 Kbps
Mode FILM	
Format du conteneur	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Codec vidéo	MPEG1, MPEG2, H.264, JPEG
Codec audio	MPEG Couche audio 2, MPEG Couche audio 3, AC-3

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 DETAIL est défini sous les Options énergie dans le menu à l'écran.
Le mode de démonstration USB s'active en mode DETAIL.

- 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 de démonstration USB.

Démarrer le mode démo USB

Le mode de démonstration démarre automatiquement lorsque :

- le mode de démonstration 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 trouvé.
- Aucune action de l'utilisateur pendant plus de 8 secondes.

Lire les fichiers en mode de démonstration USB

Au cours du mode démo USB :

- Les boutons **Power**, **Volume** et **Mute** de la télécommande sont fonctionnels. Mais tous les autres boutons interromprontl 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).

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. Il existe deux types de modes Économies d'énergie lorsque la fonction Options énergie est activée dans le mode Maison. Après 10 secondes (durée par défaut) sans signal d'entrée, l'écran passe automatiquement en mode Économie d'énergie auto (mode veille connecté) et s'il n'y a toujours aucun signal d'entrée après 30 minutes, cet écran passe automatiquement en mode Veille auto (mode veille general).

Pour obtenir des informations supplémentaires, rendez-vous aux adresses suivantes :
http://www.necdisplay.com/ (aux Etats-Unis)
http://www.nec-display-solutions.com/ (en Europe)
http://www.nec-display.com/global/index.html (monde entier)

Mode	Consommation électrique	Couleur du voyant
Mode marche (avec USB, avec audio)	Environ 156 W (E656) Environ 109 W (E556) Environ 107 W (E506) Environ 80 W (E436) Environ 59 W (E326)	Aucun
Mode d'économie d'énergie (Économie d'énergie auto)	Moins de 3,0 W	Clignotant Rouge
Mode d'économie d'énergie (Veille auto)	Moins de 0,5 W	Rouge

Spécifications

Ce modèle est conforme aux spécifications indiquées ci-dessous.
Réorienter ou déplacer l'écran récepteur.
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.

Nom de modèle		E656	E556
ÉCRAN			
Visionnable		65"	55"
Résolution		1 920 × 1 080	
Couleur		Plus de 16 millions de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)	
Fréquence	Horizontale :	31 ─ 83 KHz (entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 - 83 KHz (entrée HDMI)	
	Verticale :	60 Hz, 70 Hz (entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (entrée HDMI)	
Horloge de pixels		25 ─ 156 MHz	
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)	
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision câblée : 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)	
CONNEXIONS (descendantes)			
SPDIF OUT		PCM, fibres optiques	
COMPONENT / AV IN	AV (partagé avec composant Y)	Type PIN RCA 1,0 V[p-p] / 75 ohms	
	AUDIO L / R	Type PIN RCA 0,5 Vrms	
	Y Pb/Cb, Pr/Cr	Y : 1,0 V [p-p] Pb/Cb, Pr/Cr : 0,7 V p-p / 75 ohms	
ANT / CABLE		VHF/UHF	
PC IN	Carte VGA	RVB analogique (D-sub 15 broches)	
	AUDIO	Miniprise stéréo	
CONNEXIONS (côté)			
RS-232C		D-Sub 9 broches	
HDMI 1 / 2 / 3		Connecteurs de type A	
USB		USB2.0 CC 5 V, max. 500 mA	

Nom de modèle	E656	E556
POIDS ET DIMENSIONS		
Dimensions avec support et base (L × H × P) (pouces)	57,40 × 34,42 × 13,78	48,79 × 29,51 × 10,04
Dimensions sans support et base (L × H × P) (pouces)	57,40 × 32,85 × 3,52	48,79 × 28,02 × 3,12
Poids avec support et base (livres)	53,65 livres	35,50 livres
Poids sans support et base (livres)	51,82 livres	34,40 livres
INSTALLATION MURALE		
Support de montage mural compatible VESA (L × H)	400 × 400 mm	400 × 200 mm
Type de vis	Métrique 6	Métrique 6
POWER		
Consommation d'énergie	156 W	109 W
Veille	< 0,5 W	
Courant nominal	1,4 A @ AC 120V, 60Hz	1,0 A @ AC 120V, 60Hz
AUDIO		
Sortie haut-parleur	10 W + 10 W (6 ohms)	10 W + 10 W (6 ohms)
Audio analogique	Stéréo L/R, 0,5 Vrms	
Audio numérique	PCM/Dolby Digital, à fibres optiques	
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION		
Température	0 °C — 40 °C/32 °F — 104 °F	
Humidité	10 % — 80 %	
Altitude	0 — 2 000 m	
ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE		
Température	-10°C — 60°C/14°F — 140°F	
Humidité relative	5% — 85%	
Humidité d'air absolue	1—25 g/m^3	
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/m^2	

Nom de modèle	E656	E556
CONTENU DE L'EMBALLAGE		
Accessoires fournis	Moniteur (1) Télécommande (1) 2 piles AAA 1,5 V Cordon d'alimentation (1) (3 m) Câble D-SUB (1) (1,8 m) Manuel d'utilisation (1)	

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.

REMARQUE :

Nom de modèle	E656	E556
Profondeur d'orifice VESA	M6 (17,5mm)	M6 (17,5mm)

Nom de modèle		E506	E436	E326
ÉCRAN				
Visionnable		50”	43”	32”
Résolution		1 920 × 1 080		
Couleur		Plus de 16 millions de couleurs (selon la carte vidéo utilisée)		
Fréquence	Horizontale :	31 ─ 83 KHz (entrée analogique) 15,625/15,734 KHz, 31 - 83 KHz (entrée HDMI)		
	Verticale :	60 Hz, 70 Hz (entrée analogique) 24 Hz, 30 Hz, 50 Hz, 60 Hz, 70 Hz (entrée HDMI)		
Horloge de pixels		25 ─ 156 MHz		
Système de télévision		Norme NTSC, norme ATSC (8-VSB, Clear-QAM)		
Couverture de canaux		VHF : 2 à 13 UHF : 14 à 69 Télévision câblée : 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)		
CONNEXIONS (descendantes)				
SPDIF OUT		PCM, fibres optiques		
COMPONENT / AV IN	AV (partagé avec composant Y)	Type PIN RCA 1,0 V[p-p] / 75 ohms		
	AUDIO L / R	Type PIN RCA 0,5 Vrms		
	Y Pb/Cb, Pr/Cr	Y : 1,0 V [p-p] Pb/Cb, Pr/Cr : 0,7 V p-p / 75 ohms		
ANT / CABLE		VHF / UHF		
PC IN	Carte VGA	RVB analogique (D-sub 15 broches)		
	AUDIO	Miniprise stéréo		
CONNEXIONS (côté)				
RS-232C		D-Sub 9 broches		
HDMI 1 / 2 / 3		Connecteurs de type A		
USB		USB2.0 CC 5 V, max. 500 mA		
POIDS ET DIMENSIONS				
Dimensions avec support et base (L × H × P) (pouces)		44,24 × 26,92 × 10,04	38,12 × 23,48 × 10,04	28,61 × 18,15 × 10,04

Nom de modèle	E506	E436	E326
Dimensions sans support et base (L × H × P) (pouces)	44,24 × 25,46 × 3,03	38,12 × 22,02 × 3,02	28,61 × 16,70 × 3,02
Poids avec support et base (livres)	29,50 livres	19,96 livres	11,71 livres
Poids sans support et base (livres)	28,40 livres	18,85 livres	10,61 livres
INSTALLATION MURALE			
Support de montage mural compatible VESA (L × H)	400 × 200 mm	200 × 200 mm	100 × 100 mm
Type de vis	Métrique 6	Métrique 6	Métrique 4
POWER			
Consommation d'énergie	107 W	80 W	59 W
Veille	< 0,5 W		
Courant nominal	1,0 A @ CA 120 V, 60 Hz	0,8 A @ CA 120 V, 60 Hz	0,9 A @ CA 120 V, 60 Hz
AUDIO			
Sortie haut-parleur	10 W + 10 W (6 ohms)	10 W + 10 W (6 ohms)	5 W + 5 W (6 ohms)
Audio analogique	Stéréo L/R, 0,5 Vrms		
Audio numérique	PCM/Dolby Digital, à fibres optiques		
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION			
Température	0 °C — 40 °C/32 °F — 104 °F		
Humidité	10 % — 80 %		
Altitude	0 — 2 000 m		
ENVIRONNEMENT DE STOCKAGE			
Température	-10°C — 60°C/14°F — 140°F		
Humidité relative	5% — 85%		
Humidité d'air absolue	1—25 g/m^3		
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/m^2		

Nom de modèle	E506	E436	E326
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
Accessoires fournis	Moniteur (1) Télécommande (1) 2 piles AAA 1,5 V Cordon d'alimentation (1) (3 m) Câble D-SUB (1) (1,8 m) Manuel d'utilisation (1)		

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.

REMARQUE :

Nom de modèle	E506	E436	E326
Profondeur d'orifice VESA	M6 (15mm)	M6 (16mm)	M4 (12,5mm)

Spécifications du port RS-232C

Commande du téléviseur par ordinateur

Connectez un câble croisé RS-232C (disponible dans le commerce) au RS-232C fourni pour les connexions.

REMARQUE :

Ce système d'exploitation devrait être utilisé par une personne qui est accoutumée à utiliser des ordinateurs.

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.

Interface

Protocole	RS-232C
Débit en bauds	9 600 bps
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.

Schéma de commande de contrôle

Fonction (ID moniteur = 1)	Données code
Position MARCHE	01 30 41 30 41 30 43 02 43 32 30 33 44 36 30 30 30 31 03 73 0d
Position ARRÊT	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 31 33 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
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

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 activé automatiquement, puis bascule l'entrée en HDMI. Lorsque le moniteur est activé lorsque les périphériques HDMI CEC sont allumés, il bascule l'entrée en 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 et appuyez sur le bouton de lecture, les périphériques compatibles HDMI CEC s'allument et lisent également
État d'alimentation	Les périphériques compatibles HDMI CEC connectés ont l'état d'alimentation du moniteur lorsque le moniteur est en mode veille ou de marche.
Informations sur le système	Cette fonction permet d'obtenir les informations d'un périphérique compatible HDMI CEC connecté (version CEC, Physical Address). 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 que celle qui est sélectionnée à l'écran. Concernant 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	En cas de mise hors tension du moniteur avec la télécommande fournie, les périphériques compatibles HDMI CEC sont également mis hors tension en même temps. En cas de mise hors tension du moniteur tandis qu'un périphérique compatible HDMI CEC enregistre, ce dernier reste en marche. Reportez-vous au manuel d'utilisation fourni avec le périphérique compatible HDMI CEC pour plus de détails.
Contrôle audio du système	La fonction envoie un signal audio numérique via un câble HDMI. Installez l'amplificateur audio entre le moniteur et les périphériques compatibles HDMI CEC avec un câble HDMI. Le bouton de volume de la télécommande commande également le volume de l'amplificateur audio connecté. Bien que cette fonction est active, le haut-parleur interne ou externe connecté au moniteur sera réglé sur MUTE (muet).
Transfert du nom OSD du périphérique	Cette fonction récupère le nom du périphérique compatible HDMI CEC connecté.
Contrôle du routage	Sélectionner le nom du périphérique permet de modifier l'entrée du périphérique compatible HDMI CEC. Après avoir sélectionné le périphérique, la télécommande fonctionne su le périphérique sélectionné.

CEC est l'abréviation de « Consumer Electronics Control » (« Contrôle de produits électroniques grand public »).

REMARQUE :

- Certains périphériques peuvent ne pas fonctionner 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 diverses chaînes. • 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.
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.
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.
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.

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).

Mise en veille

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