

ViewSonic®



CDE3201LED

LCD Display

Guide de l'utilisateur

IMPORTANT : Veuillez lire ce guide utilisateur pour obtenir des informations importantes sur une installation et une utilisation sûres de votre produit et pour vous enregistrer au service après-vente. Les informations de garantie contenues dans ce guide utilisateur décrivent les limites de couverture de ViewSonic Corporation que vous trouverez également en anglais, sur notre site [http:// www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com) ou dans votre langue spécifique en utilisant la boîte de dialogue de votre région dans le coin en haut à droite de notre site web. “Antes de operar su equipo lea cu idadosamente las instrucciones en este manual”

Modèle no VS15045

Contenu

Informations de conformité	i
Déclaration de conformité RoHS (LSDEEE)	ii
Informations de copyright.....	iii
Enregistrement du produit.....	iii
Importantes consignes de sécurité.....	iv
Mise en service	1
Contenu du pack.....	1
Installation de l'écran LCD.....	2
Installer le pied du téléviseur.....	2
Enlever le pied du téléviseur	2
Montage au mur de l'écran LCD ViewSonic.....	3
Spécifications du kit de montage mural (VESA)	4
Vue de l'avant de l'appareil.....	5
Vue de l'arrière de l'appareil	6
Connexion de l'écran LCD	7
Boîte de câble HD/boîte satellite HD	7
Ordinateur personnel	9
Utilisation des fonctions de l'écran LCD.....	11
Télécommande et commandes de l'écran LCD	11
Insérer les piles de la télécommande.....	11
Télécommande et commandes de l'écran LCD	11
Fonctionnement.....	13
Autres informations	26
Diagnostic des pannes.....	26
Spécifications.....	28
Protocole RS232	29
Assistance clientèle.....	37
Garantie limitée	38
Limites de garantie pour le Mexique.....	39

Informations de conformité

Déclaration FCC

Cet appareil est conforme à l'article 15 des Règlements FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences néfastes, et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un dispositif numérique de la classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie à fréquence radio et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nocives aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nocives à la réception radio ou TV qu'il est possible de déterminer en mettant l'équipement en marche ou à l'arrêt, l'utilisateur est encouragé à essayer de rectifier les interférences en adoptant au moins l'une des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit autre que celui sur lequel est branché le récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Avvertissement : Vous êtes averti que toute modification ou changement non expressément autorisé par le parti responsable de la conformité peut annuler la permission d'utilisation de l'appareil.

Les informations suivantes sont uniquement pour les pays de l'UE :

Le symbole indiqué à droite est conforme à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

Les produits qui portent ce symbole ne doivent pas être traités comme des déchets conventionnels; ils devront être traités conformément aux systèmes de récupération appropriés, conformément à la réglementation du pays ou de la zone où la mise au déchet a lieu.

Si les batteries, les accumulateurs et les piles boutons inclus avec cet équipement portent le symbole chimique Hg, Cd, ou Pb, alors ce la indique que la batterie contient un métal lourd avec un taux supérieur à 0,0005% pour le mercure, ou supérieur à 0,002% pour le cadmium, ou supérieur à 0,004% pour le plomb.



Informations ENERGY STAR :

Garder l'écran LCD aux réglages par défaut conformes aux critères ENERGY STAR.

Permettre certaine fonctions et fonctionnalités de l'écran LCD numérique augmentera sa consommation de courant, et la fera possiblement passer au-delà des limites requises pour la qualification ENERGY STAR.

Informations sur les marques commerciales de SRS :



- **TruSurround HD** est une marque déposée de SRS Labs, Inc. La technologie HD TruSurround' est fournie sous licence de SRS Labs, Inc.

SRS TruSurround HD™ créé un environnement Surround intensif des graves riches, des détails à haute fréquence et des dialogues clairs avec seulement deux haut-parleurs.

Déclaration de conformité RoHS (LSDEEE)

Ce produit a été conçu et fabriqué dans le respect de la directive 2002/95/EC du Parlement Européen et du Conseil relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Directive RoHS - LSDEEE) et il est déclaré respecter les valeurs de concentration maximum définies par le Comité technique d'adaptation (TAC) européen, qui sont les suivantes:

Substance	Concentration maximale propose	Concentration réelle
Plomb (Pb)	0,1%	< 0,1%
Mercure (Hg)	0,1%	< 0,1%
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chromé hexavalent (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybromobiphényle (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybromodiphénylséthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Certains composants de produits mentionnés ci-dessus ne sont pas soumis à ces limitations, conformément aux dispositions de l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE). Il s'agit des composants suivants:

Exemples de composants exemptés:

1. Le mercure contenu dans les lampes fluorescentes compactes ne dépassant pas 5 mg par lampe ainsi que dans les lampes non spécifiées dans l'Annexe de la Directive RoHS (LSDEEE).
2. Le plomb dans le verre des tubes cathodiques, les composants électroniques, les tubes fluorescents et les composants électroniques en céramique (p.ex. les dispositifs piézoélectriques).
3. Le plomb dans les soudures à haute température de fusion (c'est-à-dire les alliages à base de plomb contenant 85% ou plus de plomb en poids).
4. Le plomb en tant qu'élément d'alliage dans l'acier contenant jusqu'à 0,35 % de plomb en poids, dans l'aluminium contenant jusqu'à 0,4 % de plomb en poids et dans les alliages de cuivre contenant jusqu'à 4 % de plomb en poids.

Informations de copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2012. Tous droits réservés.

ViewSonic, le logo à trois oiseaux, OnView, ViewMatch, et ViewMeter sont des marques déposées de ViewSonic Corporation.

ENERGY STAR® est une marque déposée par la U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

En tant que partenaire ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation a démontré que ce produit est conforme aux directives ENERGY STAR® relatives à l'économie d'énergie.

Exclusion de responsabilité : ViewSonic Corporation n'est pas responsable des erreurs techniques ou éditoriales ou des omissions contenues dans ce document; ni des dommages accessoires ou consécutifs résultant de la livraison de ce matériel, ou des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Pour continuer à améliorer ce produit, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications de ce produit sans avertissement. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans avertissement.

Aucun extrait de ce document ne peut être copié, reproduit, ou transmis par quelque moyen ou dans quelque but que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Afin de nous permettre de répondre à vos besoins, et si vous souhaitez obtenir des informations complémentaires sur le développement de cet appareil, veuillez enregistrer votre appareil via Internet à : www.viewsonic.com.

Pour votre information

Nom du produit:	CDE3201LED Écran LCD de ViewSonic
Numéro de modèle :	VS15045
Numéro de document :	CDE3201LED_UG_FRN Rev. 1A 09-05-12
Numéro de série :	_____
Date d'achat:	_____

Élimination du produit en fin de vie

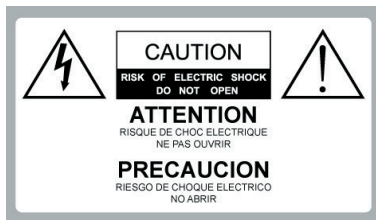
ViewSonic respecte l'environnement et s'engage à être une compagnie 'verte'. Merci de faire partie de Smarter, Greener Computing. Veuillez visiter le site Web de ViewSonic pour plus de détails.

Etats-Unis & Canada : <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Europe : <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Taiwan : <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Importantes consignes de sécurité

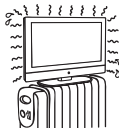


Tension dangereuse: L'éclair fléché, dans un triangle équilatéral, est destiné à avertir l'utilisateur de la présence de tension dangereuse à l'intérieur du produit, d'un niveau suffisant pour représenter un risque de choc électrique pour les personnes.



Instructions: Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes sur l'exploitation et la maintenance (opérations de réparation/entretien) dans la documentation jointe à l'appareil.

1. Lisez entièrement ces instructions avant d'utiliser l'équipement.
2. Conservez ces instructions dans un endroit sûr.
3. Tenez compte de tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cet équipement à proximité de l'eau.
6. Nettoyez avec un chiffon doux et sec.
7. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur comme un radiateur, un convecteur, un four ou un autre appareil (y compris les amplificateurs) qui produit de la chaleur.
9. N'essayez jamais de contourner le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la masse possède deux broches plus une troisième pour la mise à masse. La broche large et la troisième broche sont destinées à votre sécurité. Si la fiche ne s'adapte pas à votre prise, faites appel à un électricien pour faire remplacer la prise.
10. Placez le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il ne soit pas piétiné ou pincé, particulièrement au niveau de la fiche, et à l'endroit où il sort de l'équipement. Assurez-vous que la prise de courant est située près de l'équipement afin qu'elle soit facilement accessible.
11. Utilisez uniquement les équipements/accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez uniquement un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Quand vous utilisez un chariot, faites attention quand vous déplacez l'ensemble chariot/appareil pour éviter les blessures qui pourraient être provoquées par un renversement.
13. Débranchez cet équipement quand vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une période prolongée.
14. Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une révision est nécessaire quand l'unité a été endommagée, si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e), si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés à l'intérieur, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, ou si l'appareil ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



UTILISATION

Cordon d'alimentation AC

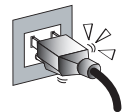
Conservez les directives suivantes pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation AC. Si le cordon d'alimentation AC est endommagé, il peut causer un incendie ou un choc électrique. Cessez de l'utiliser et demandez à votre revendeur ou au centre de réparation de ViewSonic de l'échanger.

- Ne placez pas l'écran LCD là où le cordon d'alimentation est soumis à l'usure ou à des abus.
- Ne pas pincer, tordre, ou plier excessivement le cordon.
- L'âme des fils peuvent se trouver dénudée et coupée, causant un court-circuit, et provoquant un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas transformer ni endommager le cordon d'alimentation.
- Évitez que l'on roule ou que l'on repose sur le cordon d'alimentation.
- Lorsque le cordon d'alimentation est branché, ne déplacez pas l'écran LCD.
- Maintenez le cordon d'alimentation loin des sources de chaleur.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation AC, débranchez-le de la prise secteur en premier.
- Lorsque vous débranchez le cordon d'alimentation, saisissez la fiche au lieu de tirer sur le cordon d'alimentation.
- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation AC ViewSonic d'origine, pas d'autres marques.
- N'utiliser le cordon d'alimentation sur aucun autre équipement.



Prise secteur

Insérez la fiche complètement dans la prise secteur. Si elle est lâche, ne l'utilisez pas. Ceci pourrait provoquer des arcs électriques et causer un incendie. Contactez votre électricien pour changer la prise secteur.



Câblage

Pour votre sécurité, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation AC lors du branchement des câbles.

Prenez soin de ne pas trébucher sur les câbles. Cela peut endommager l'écran LCD.

Chocs électriques

Ne pas toucher le cordon d'alimentation AC ni l'écran LCD avec les mains humides. Si vous branchez/débranchez le cordon d'alimentation AC de l'écran LCD avec les mains humides, ceci peut causer un choc électrique.



Les orages

Débranchez l'écran LCD de la prise de courant pendant les orages et débranchez l'antenne pour protéger cet écran LCD.

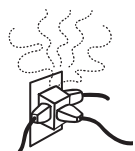
Lorsqu'il n'est pas utilisé

Si vous ne voulez pas utiliser l'écran LCD pendant de longues périodes de temps, l'écran LCD doit être débranché de la prise secteur pour éviter les surtensions. L'écran LCD n'est pas déconnecté de la source d'alimentation AC lorsque l'écran LCD est éteint.

Pour déconnecter l'écran LCD complètement, débranchez-le de l'alimentation AC.

Surcharge

Cet écran LCD est conçu pour fonctionner sur une alimentation de 120V CA uniquement. S'il y a trop d'appareils branchés sur la même prise secteur CA, ceci peut provoquer un incendie ou un choc électrique.



Équipement en option

Si des équipements optionnels sont installés, laissez un espace entre l'équipement optionnel et l'écran LCD. Il peut se produire une distorsion de l'image et/ou du bruit dans le son si l'écran LCD est placé à proximité de tout équipement émettant des rayonnements électromagnétiques.

Petits accessoires

Gardez les petits accessoires dans un endroit sûr inaccessible des enfants.

Influence magnétique

Le haut-parleur de cet écran LCD contient un aimant puissant créant un fort champ magnétique. Gardez tous les éléments sensibles aux champs magnétiques éloignés du haut-parleur.

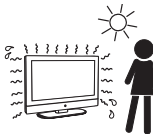
Son

Si vous entendez un son de claquement ou d'encliquetage provenant de l'écran LCD en continu ou fréquemment pendant que l'écran LCD est en marche, débranchez-le et consultez votre revendeur ou un technicien de réparation. Il est normal que certains écrans LCD à l'occasion émettent de tels sons, en particulier lorsqu'ils sont activés ou désactivés.



Utilisation en extérieur

Cet écran LCD n'est pas conçu pour une installation en extérieur. Ne pas exposer l'écran LCD à la pluie, car ceci pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne pas non plus exposer l'écran LCD à la lumière directe du soleil, car il pourrait chauffer et s'endommager.



Véhicules, navires et autres bateaux

Ne pas installer cet écran LCD dans un véhicule.

Les accidents de voiture peuvent faire tomber l'écran LCD et provoquer des blessures.

Ne pas installer cet écran LCD à bord d'un navire ou d'un bateau.

Si l'écran LCD est exposé à l'eau de mer, cela peut provoquer un incendie ou endommager l'écran LCD.



Les institutions médicales

Ne pas placer cet écran LCD dans un endroit où des appareils médicaux sont utilisés. Cela peut provoquer un dysfonctionnement du matériel médical.

Réglage du volume

- Réglez le volume pour éviter de déranger vos voisins. Le son porte facilement la nuit. Par conséquent, nous vous suggérons de fermer les fenêtres ou d'utiliser des écouteurs.
- Lorsque vous utilisez des écouteurs, réglez le volume à un niveau approprié, sous peine de provoquer des troubles de l'ouïe.

ANTENNES

Antenne extérieure de terre

Si une antenne extérieure est installée, suivez les précautions ci-dessous.

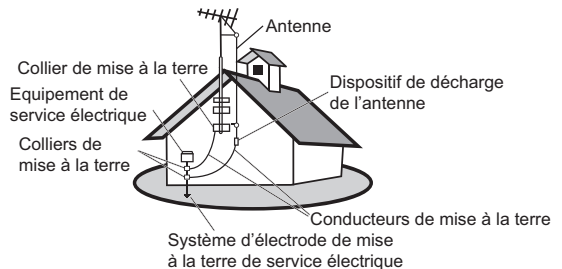
Ne pas installer le système d'antenne extérieure à proximité de lignes électriques ou d'autres lumières électriques ou circuits de puissance, ni là où il pourrait entrer en contact avec des lignes ou des circuits électriques.

LORS DE L'INSTALLATION D'UN SYSTÈME D'ANTENNE EXTÉRIEURE, UNE EXTRÊME PRUDENCE DOIT ÊTRE OBSERVÉE POUR ÉVITER TOUT CONTACT AVEC DE TELLES LIGNES OU CIRCUITS ÉLECTRIQUES CAR UN TEL CONTACT SERAIT PRESQUE TOUJOURS FATAL.

Assurez-vous que le système d'antenne est relié à la terre afin qu'il puisse fournir une certaine protection contre les surtensions et les charges statiques accumulées.

La section 810 du National Electrical Code (NEC) aux États-Unis et la section 54 du Code canadien de l'électricité au Canada fournissent des informations en ce qui concerne la bonne mise à la terre du mât et sa structure de support, la mise à la terre du cordon vers une unité de décharge d'antenne, la taille des conducteurs de terre, l'emplacement de l'unité de décharge de l'antenne, la connexion à la terre des électrodes, et les exigences pour l'électrode de terre.

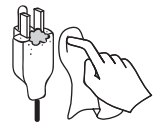
Mise à terre de l'antenne selon National électrique Code, ANS/NFPA 70



NETTOYAGE

Nettoyage de la fiche d'alimentation AC

Débranchez la fiche d'alimentation AC et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche est couverte de poussière et concentrée de l'humidité, son isolant peut se détériorer et entraîner un incendie.



Nettoyage de la surface de l'écran/du boîtier de l'appareil LCD

Lors du nettoyage de cet écran LCD, débranchez le cordon d'alimentation AC. Sinon, il peut entraîner un choc électrique. Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le boîtier de l'écran LCD. Pour enlever la poussière près de l'écran, essuyez-la délicatement avec un chiffon doux. Les tâches tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement humidifié avec une solution de savon doux et de l'eau chaude. Les tâches tenaces peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement humidifié avec une solution de savon doux et de l'eau chaude. Ne jamais utiliser de solvants forts, tels que des diluants ou de l'essence pour le nettoyage. Si vous utilisez un tissu prétraité chimiquement, veuillez suivre les instructions fournies sur l'emballage. Les trous de ventilation peuvent accumuler de la poussière au fil du temps.



Pour assurer une ventilation adéquate, nous vous recommandons d'enlever la poussière périodiquement (une fois par mois) à l'aide d'un aspirateur, tandis que l'écran LCD est éteint.

Exclusion de responsabilité

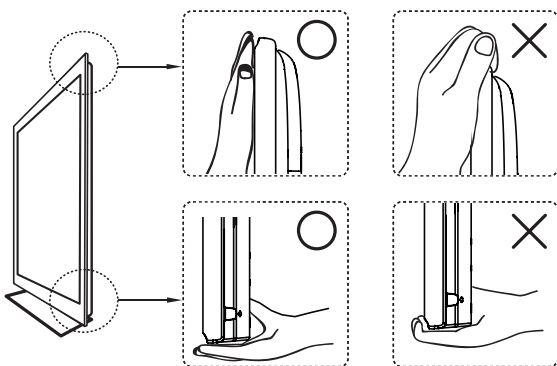
Il a été rapporté que certains produits de nettoyage chimiques pouvaient endommager l'écran et/ou le boîtier de l'écran LCD. ViewSonic ne sera pas responsable des dommages liés à l'utilisation de ces produits de nettoyage.

TRANSPORTER L'ÉCRAN LCD

Transportez l'écran LCD selon les instructions

Pour éviter de faire tomber l'écran LCD et ainsi de causer des blessures graves, vous devez suivre ces consignes:

- Débranchez tous les câbles avant de transporter l'écran LCD.
- Le fait de transporter un écran LCD de grande taille nécessite au moins deux ou trois personnes.
- Lorsque vous transportez l'écran LCD, placez votre main comme illustré et maintenez-le fermement. Ne pas exercer d'effort sur la dalle LCD ni sur le cadre autour de l'écran.
- Lors du transport de l'écran LCD, ne le soumettez pas aux chocs, aux vibrations, ni aux forces excessives.
- Lors de levage ou du déplacement de l'écran LCD, tenez-le solidement à partir de la base. Placez la paume de votre main directement sous l'écran.



VENTILATION

Les ouvertures et les fentes de l'écran LCD sont prévues pour la ventilation.

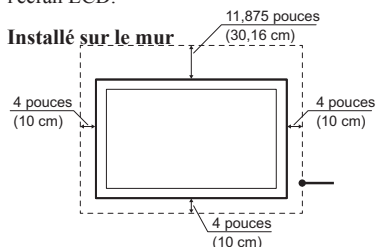
Pour assurer un fonctionnement fiable de l'écran LCD et le protéger de la surchauffe, assurez-vous que ces ouvertures ne sont ni couvertes ni bloquées.

L'écran LCD peut accumuler la poussière et se salir en cas de défaut de ventilation. Pour une bonne ventilation, suivez les consignes suivantes:

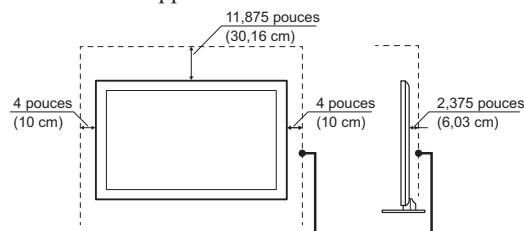
- Ne jamais installer l'écran LCD face vers le haut, vers le bas ou sur le côté.
- Ne jamais installer l'écran LCD retourné ou tête en bas.
- Ne pas couvrir les fentes ni les ouvertures avec un chiffon ou d'autres matériaux.
- Ne jamais bloquer les fentes ni les ouvertures en plaçant l'écran LCD sur un lit, un sofa, un tapis ou une autre surface similaire.
- Ne jamais placer l'écran LCD dans un espace confiné, comme une bibliothèque ou un meuble encastré, à moins que la ventilation soit suffisante.



Laissez de l'espace autour de l'écran LCD comme indiqué ci-dessous. Sinon, la circulation d'air peut être inadaptée et causer une surchauffe, ce qui peut provoquer un incendie ou endommager l'écran LCD.



Installé avec support

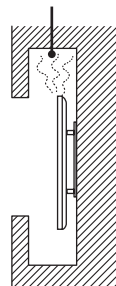
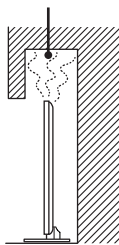


Laissez au moins cet espace autour du téléviseur.

Ne pas installer l'écran LCD comme suit:

La circulation de l'air est bloquée.

La circulation de l'air est bloquée.



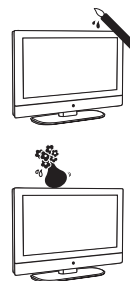
Les objets et les trous de ventilation

Ne jamais enfoncer d'objets dans les fentes sur l'écran LCD car ils peuvent entrer en contact avec des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces qui pourraient causer un incendie ou un choc électrique. Ne placez aucun objet sur l'écran LCD.

HUMIDITÉ

L'humidité et les objets inflammables

- Conserver le produit loin de l'humidité. Ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Ne pas placer d'objet rempli de liquide, tels que des vases, sur l'écran LCD.
- Ne pas utiliser d'écran LCD alimenté par le secteur à proximité d'eau, tels que dans des endroits où il y a une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une cuve à lessive, un sous-sol humide ou près d'une piscine, etc. Ceci pourrait causer un incendie ou un choc électrique.
- Ne laissez pas cet écran LCD devenir humide. Ne jamais répandre de liquide sur l'écran LCD. Si de l'eau pénètre dans le produit, débranchez le cordon d'alimentation et contactez ViewSonic.
- Ne pas faire fonctionner l'écran LCD lorsqu'il est mouillé. Ceci peut provoquer un choc électrique ou des dégâts à l'écran LCD.
- Pour prévenir les incendies, maintenir les objets inflammables ou les flammes nues (par exemple les bougies) loin de l'écran LCD.



INSTALLATION

Montage mural optionnel

Pour effectuer une installation murale, vous aurez besoin d'un Support pour montage mural. Lors de l'installation ou de la dépose de l'écran LCD à l'aide du Support pour montage mural, assurez-vous d'utiliser du personnel qualifié. Si le Support pour montage mural n'est pas correctement fixé pendant l'installation ou la dépose, l'écran LCD peut tomber et causer des blessures graves.

- Lors de l'installation de l'écran LCD au moyen d'un Support pour montage mural, assurez-vous de suivre le mode d'emploi fourni avec le Support pour montage mural.
- Fixez les crochets fournis avec le Support pour montage mural.
- L'écran LCD n'est pas conçu pour être suspendu au plafond. Il peut tomber et causer des blessures graves.

Placement

L'écran LCD doit être installé à proximité d'un accès facile à une prise secteur AC.

Respectez la suite pour éviter que l'écran LCD ne tombe du pied ou du support mural.

- Placez l'écran LCD sur une surface plane et stable.
- Ne suspendez rien à l'écran LCD. Ne laissez pas les enfants grimper sur l'écran LCD. Ne pas installer l'écran LCD dans des lieux soumis à des températures extrêmes, comme à la lumière directe du soleil, près d'un radiateur, d'un chauffage ou d'une ventilation. Si l'écran LCD est exposé à des températures extrêmes, l'écran LCD peut surchauffer et provoquer la déformation du boîtier ou provoquer un dysfonctionnement.



- Ne pas installer l'écran LCD dans un endroit exposé à l'air conditionné direct.
- Si l'écran LCD est installé dans un tel endroit, de l'humidité peut se condenser à l'intérieur et provoquer un dysfonctionnement.
- Ne pas placer l'écran LCD dans des endroits chauds, gras, humides ou trop poussiéreux.
- Ne pas installer l'écran LCD là où des insectes peuvent pénétrer.
- Ne pas installer l'écran LCD là où il peut être exposé à des vibrations mécaniques.
- Ne pas installer l'écran LCD à un endroit où il peut être renversé, comme derrière un pilier, ou à un endroit où vous pourriez vous cogner la tête dessus. Ceci pourrait causer des blessures.



Prévention du renversement de l'écran LCD

Pour éviter que l'écran LCD ne se renverse, fixez-le au mur ou sur un pied.

Positionnement pour le regarder

Nous vous suggérons de regarder l'écran LCD à une distance de 3,7 fois celle de la hauteur de l'écran, et pas avec trop de luminosité. Il est facile de provoquer de la fatigue oculaire si vous regardez l'écran LCD trop longtemps ou dans une pièce sombre. Pour obtenir une image nette, ne pas exposer l'écran à un éclairage direct ni à la lumière du soleil. Utilisez un spot d'éclairage dirigé vers le bas depuis le plafond si possible.

ÉCRAN LCD

- Bien que l'écran LCD soit fait avec une technologie de grande précision et ait un taux de pixels effectifs de 99,99% ou plus, des points noirs ou des points brillants ou lumineux (rouge, bleu ou vert) peuvent apparaître constamment sur l'écran LCD. Il s'agit d'une propriété structurelle de la dalle LCD et n'est pas un défaut de fonctionnement.
- L'écran LCD est fait avec une grande précision technique. Pour atteindre un niveau élevé de performance et de qualité d'image, le rétroéclairage de cet écran LCD est réglé pour maximiser la luminosité de l'écran LCD. Toutefois, on peut observer une luminosité inégale lorsqu'on regarde l'écran LCD dans un environnement sombre sans source d'entrée ou avec un écran vide. Ceci est un état normal, et non un défaut de fonctionnement de l'écran LCD. Afin d'améliorer cet état, modifiez le mode d'image, le réglage du rétroéclairage, activez le capteur de lumière, ou allumez la gestion de l'alimentation.
- Évitez d'exposer la surface de l'écran LCD à la lumière directe du soleil. L'écran LCD est susceptible de s'endommager.
- Ne pas enfoncer ni rayer l'écran LCD, ne pas placer d'objets sur le dessus de l'écran LCD. L'image peut être inégale ou la dalle LCD peut s'endommager.
- Si l'écran LCD est utilisé dans un endroit froid, une marbrure peut se produire dans l'image ou l'image peut s'assombrir. Ceci n'est pas causé par un échec. Cet état s'améliore à mesure que la température s'élève.
- Lorsque des images fixes sont toujours affichées en continu, des images fantômes peuvent survenir. Ceci doit disparaître après un court moment.
- L'écran et le boîtier deviennent chauds lorsque l'écran LCD est en service. C'est un état normal.
- La pulvérisation d'un insecticide avec des matériaux volatils sur l'écran peut causer des dégâts.
- Ne pas faire de contact prolongé avec du caoutchouc ou du plastique.

Pièces cassées

Ne jetez rien vers l'écran LCD.

Ceci peut briser l'écran de verre et causer des blessures graves.

Si la surface de l'écran LCD se fissure, débranchez le cordon d'alimentation AC avant de toucher l'écran LCD. Sinon, il peut en résulter des chocs électriques.



Traitement du verre brisé et des fuites de cristal liquide

Si l'écran LCD est endommagé, une fuite de liquide cristallin peut se produire, ou des éclats de verre dispersés peuvent en résulter. Ne touchez pas au verre brisé ni au cristallin liquide qui est toxique avec les mains nues sous peine de coupures, d'intoxication ou d'irritation de la peau. Ne laissez pas de fragments de verre ni de liquide cristallin de la fuite pénétrer dans les yeux ou la bouche. En cas de contact avec les yeux ou la bouche, rincez soigneusement la zone en contact avec de l'eau et consultez votre médecin.

RÉPARATION

Ne pas tenter de réparer l'écran LCD vous-même, car l'ouverture du boîtier peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres dangers. Demandez à du personnel qualifié d'effectuer la réparation de votre écran LCD.



Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de réparation certifié par écrit qu'il ou elle a utilisé des pièces spécifiées par le fabricant et qui ont les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Les remplacements non autorisés peuvent provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres dangers.

Contrôle de sécurité

À la fin des réparations de l'écran LCD, demandez au technicien de réparation d'effectuer des contrôles de sécurité de routine (tels que spécifiés par le fabricant) pour déterminer si l'écran LCD est sûr en fonctionnement, et pour le certifier.

Demandez à un technicien de réparation qualifié pour la mise au rebut de votre écran LCD.

Mise en service

Contenu du pack

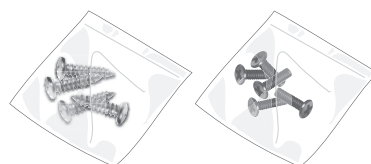
Vérifiez que toutes les pièces suivantes sont présentes dans la boîte de votre écran LCD. S'il manque une ou plusieurs pièces, veuillez contacter votre revendeur.



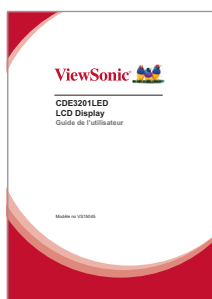
Écran LCD



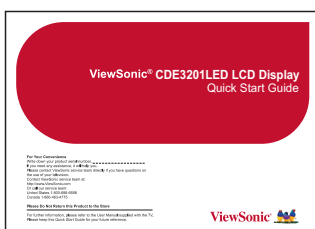
Télécommande avec piles



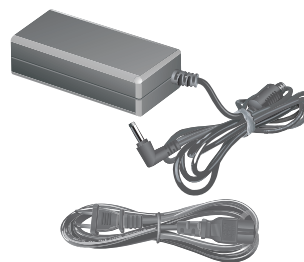
Vis du pied



Guide utilisateur ViewSonic



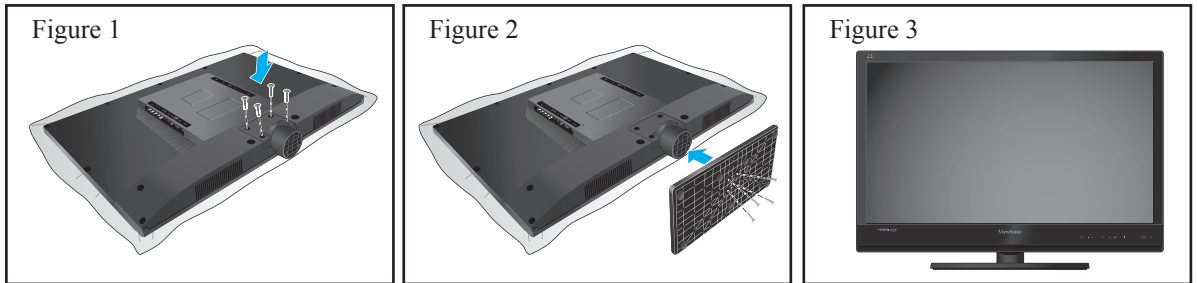
Guide rapide de démarrage ViewSonic



Adaptateur secteur

Installation de l'écran LCD

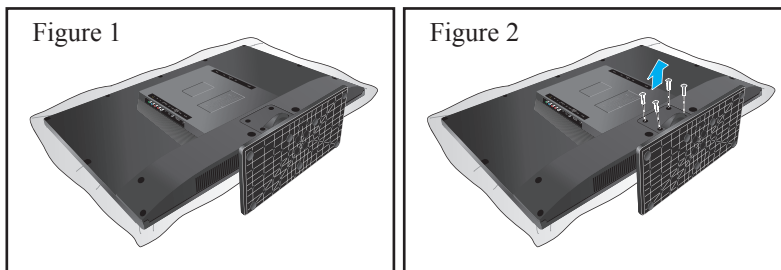
Installer le pied de l'écran



1. En faisant attention, posez l'écran LCD face à terre sur une surface douce et molle pour protéger l'écran contre les dommages. (Voir Figure 1)
2. Attachez le pied du téléviseur en utilisant les vis fournies. Veuillez bien serrer les vis avec un tournevis cruciforme. (Voir Figure 2)
3. Posez l'écran LCD verticalement. (Voir Figure 3)

Enlever le pied de l'écran

1. En faisant attention, posez l'écran LCD face à terre sur une surface douce et molle pour protéger l'écran contre les dommages. (Voir Figure 1)
2. Dévissez les vis et séparez le pied de l'écran. (Voir Figure 2)



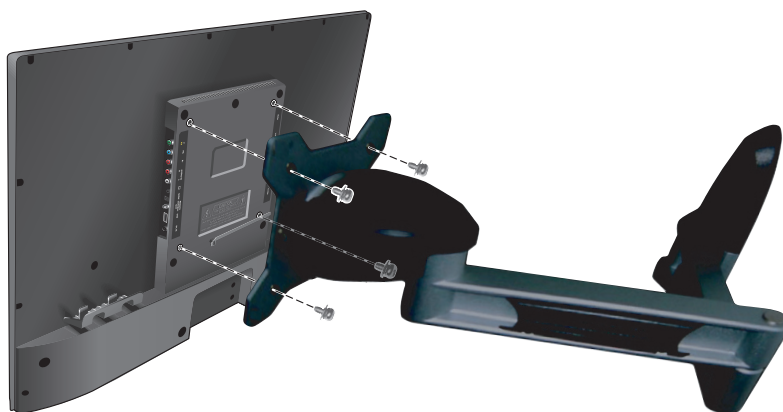
Montage au mur de l'écran LCD ViewSonic

L'écran LCD peut être utilisée sur pied ou montée au mur. Avant de monter le produit au mur, veuillez prendre en compte les instructions suivantes :

- Veuillez lire les instructions de sécurité importantes, au début de ce guide.
- Ne pas installer dans un endroit humide ou mouillé. Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur.
- Ne pas l'installer près d'une source de chaleur ou de champs magnétiques forts.
- Utilisez exclusivement les supports de montage mural fournis par ViewSonic pour supporter le poids de l'écran LCD.
- Avant de fixer la plaque de montage mural au couvercle arrière, assurez-vous que le produit fonctionne.
- Si votre écran LCD est déjà réglé pour un fonctionnement sur pied, vous devez d'abord enlever le pied avant de monter l'appareil au mur.

Veuillez suivre les instructions suivantes pour fixer en toute sécurité les supports muraux à l'écran LCD :

- Débranchez le courant et tous les câbles susceptibles de gêner les mouvements de l'écran LCD.
- Posez l'écran LCD sur une table ou sur un plan de travail, face vers le bas, sur une serviette de toilette ou une couverture en laine de manière à protéger l'écran lors de l'installation de la plaque.
- Avant de monter l'écran LCD au mur, assurez-vous que vous avez enregistré le numéro de série du produit sur la page (i) du guide utilisateur, vous aurez besoin de ce numéro de série pour accéder au service en cas de besoin.
- Montez la plaque de montage sur l'écran LCD en utilisant des vis NE DEPASSANT PAS les 12mm, les vis plus longues que vous trouverez dans des kits universels de montage mural (et non ViewSonic) peuvent endommager l'alimentation électrique et générer ainsi des pannes. Les vis de montage mural sont de type M6 x L12.

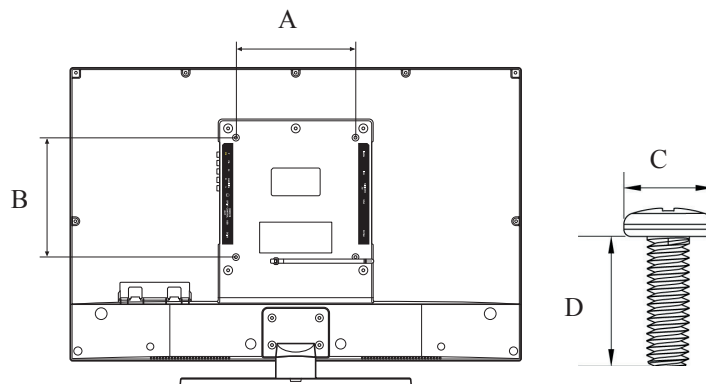


- Fixez les supports de montage mural au mur en vous assurant d'utiliser des vis appropriées au poids de l'installation. Assurez-vous de laisser au moins 3 cm d'espace autour de toutes les aérations de votre écran LCD et de permettre ainsi un bon refroidissement pendant le fonctionnement.
- Accrochez la plaque de montage mural de l'écran aux supports de montage mural, terminer l'installation. Beaucoup de plaisir avec votre écran LCD !

Mise en service

Spécifications du kit de montage mural (VESA)

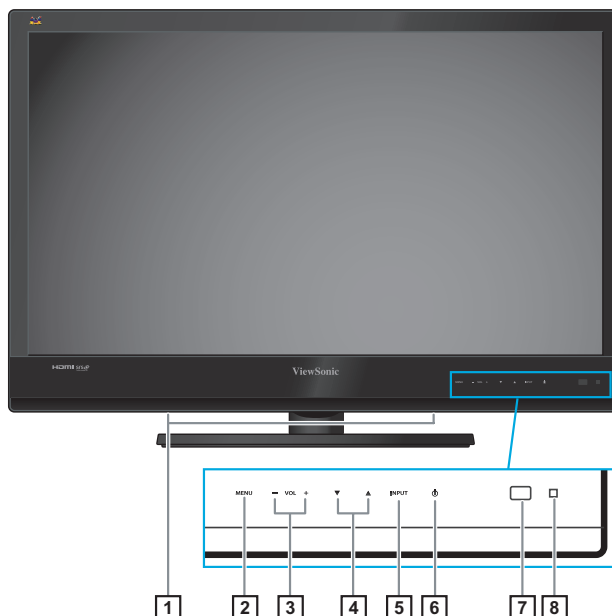
Si vous souhaitez le fixer à d'autres appareils montés, veuillez contacter votre revendeur le plus proche.




Famille de produit	pouce	Spec. VESA (A x B)	Vis standard (C x D)	Quantité
Écran LCD	32	200 x 200 mm	M6 x L12	4

- ViewSonic fournit les dimensions standard des kits de montage mural tels listés dans le tableau ci-dessous.
- Pour trouver le montage idéal, veuillez visiter www.viewsonic.com ou appeler notre équipe de service : États-Unis 1-800-688-6688, Canada 1-866-463-4775.
- Lors de l'achat de notre kit de montage mural, un manuel d'installation détaillé est fourni ainsi que toutes les pièces nécessaires à l'assemblage.
- N'utilisez pas de vis plus longues que celles de la dimension standard, elles sont susceptibles d'endommager l'intérieur de votre écran LCD.

Vue de l'avant de l'appareil



Point	Icône	Description
1	Haut-parleurs	Sortie du son audio
2	Menu	MENU Ouvre/ferme le menu à l'écran (OSD).
3	Volume	VOL - Baisse le volume. Va vers la gauche ou ajuste un réglage dans le menu OSD.
		VOL + Augmente le volume. Va vers la droite ou ajuste un réglage dans le menu OSD.
4	Sélection d'élément de l'OSD	▼ Déplacez vers le bas pour faire défiler les options de menu.
		▲ Déplacez vers le haut pour faire défiler les options de menu.
5	Entrée	INPUT Sélectionne la source d'entrée. Ouvre le sous-menu.
6	Puissance	 Rallume le téléviseur du mode veille. Appuyez à nouveau pour retourner en mode veille.
7	Récepteur de la télécommande	Reçoit les signaux IR de la télécommande.
8	Voyant LED	Bleu indique allumé. Rouge indique mode veille.

Vue de l'arrière de l'appareil



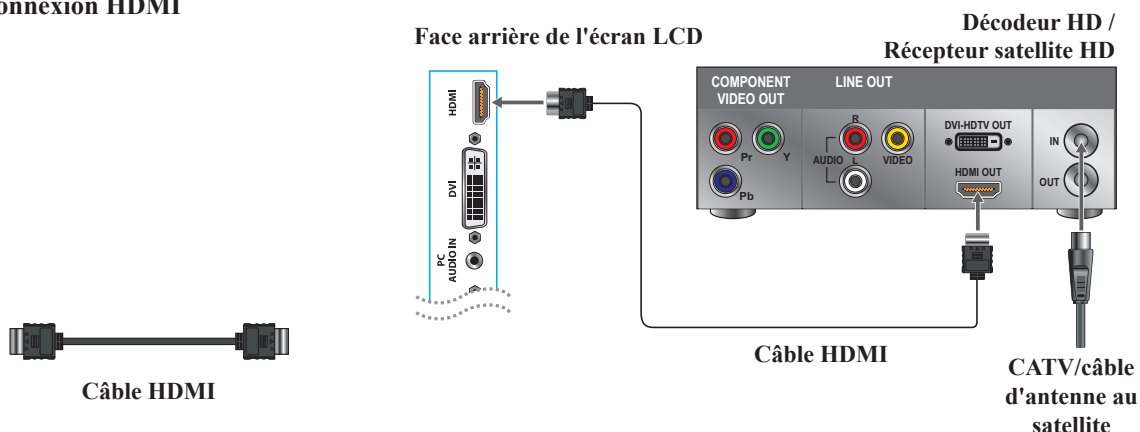
Point	Description
1 Entrée de signal YPbPr	Pour connecter à la sortie YPbPr d'un appareil AV. * Composite et Y utilisent le même connecteur.
2 Entrée audio (gauche/droite)	Pour connecter aux connecteurs audio correspondants sur votre appareil AV.
3 Prise écouteurs	Pour brancher des écouteurs. En connectant les écouteurs, vous pouvez entendre le son de l'écran LCD sur vos écouteurs. * Si vous branchez les écouteurs, les haut-parleurs de l'écran LCD passent en mode muet.
4 Sortie SPDIF optique	Pour connecter à l'entrée SPDIF d'un appareil AV.
5 Sortie télécommande	Pour brancher un émetteur IR. Cela permet de contrôler à distance un appareil externe.
6 USB	Pour brancher des appareils USB, par exemple une clé USB.
7 Entrée CC	Pour connecter à une source d'alimentation CC.
8 Entrée HDMI	Pour connecter à la sortie HDMI des appareils AV.
9 Entrée DVI	Pour connecter à la sortie DVI des PC.
10 Entrée audio PC	Pour connecter au port audio/ligne d'un PC.
11 Entrée de signal VGA	Pour connecter au port VGA d'un PC.
12 Entrée de signal RS232	Réservé pour les techniciens d'entretien.

Connexion de l'écran LCD

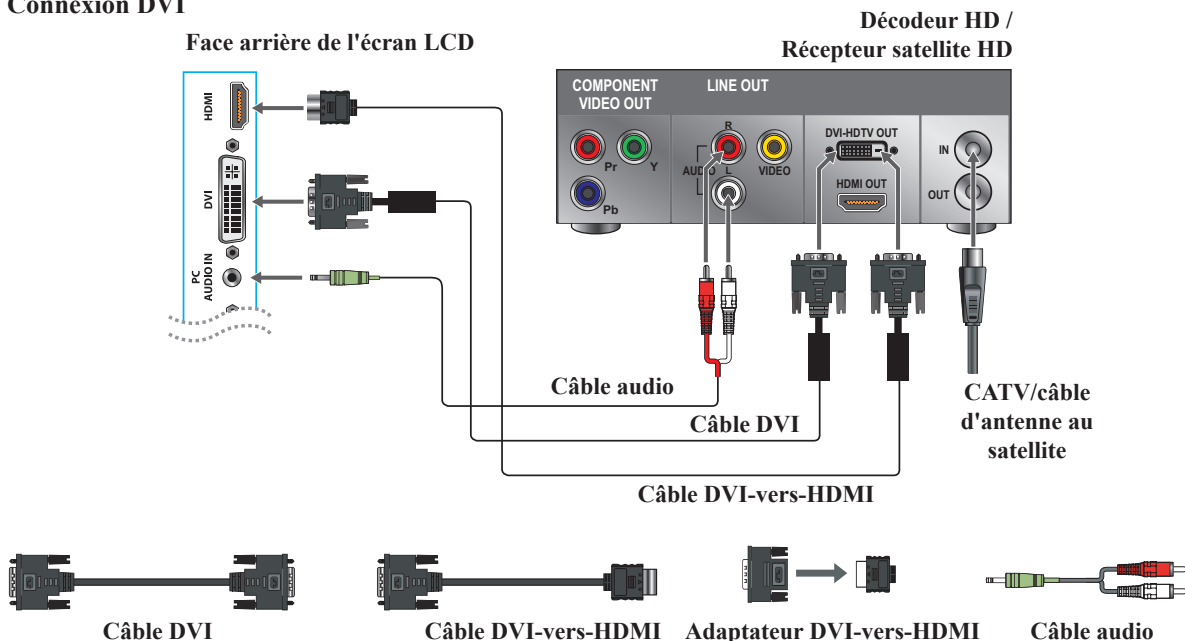
Boîte de câble HD/boîte satellite HD

Vous pouvez également apprécier la programmation haute définition en souscrivant un service de haute définition par câble ou un service de haute définition par satellite. Pour une qualité d'image optimale, assurez-vous de connecter cet appareil à votre écran LCD en utilisant l'entrée HDMI ou vidéo composante (avec l'audio) à l'arrière de votre écran LCD.

Connexion HDMI



Connexion DVI



- ☀ Pour une connexion DVI, utilisez la prise HDMI (avec un câble DVI, DVI/HDMI ou un adaptateur DVI/HDMI) et connectez la prise audio à la prise ENTRÉE AUDIO d'une entrée Audio PC.

Mise en service

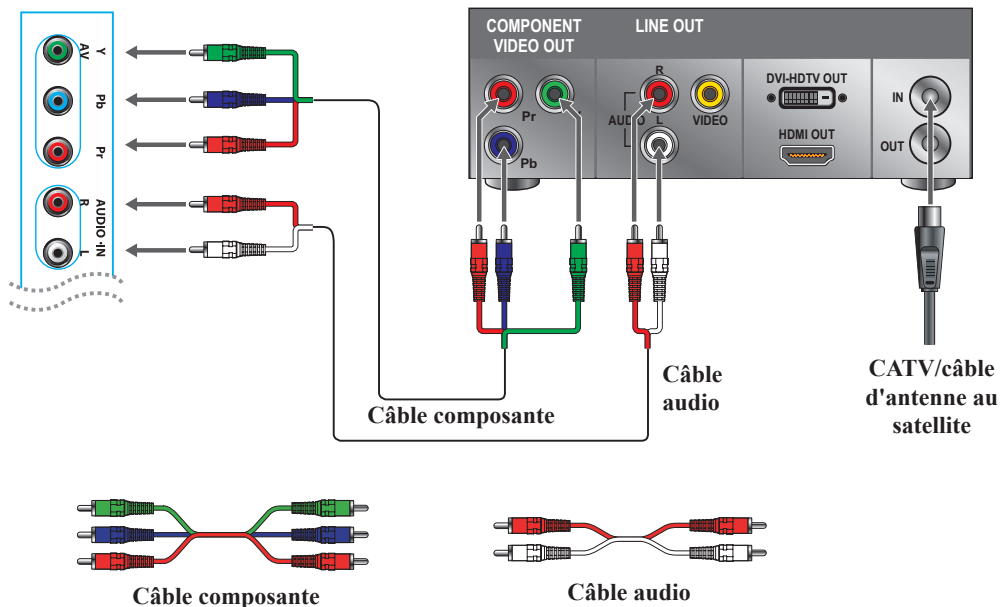
Tableau de référence de synchronisation HDMI

N°	Mode	HDMI	DVI
1	VGA60 (640x480)	V	V
2	SVGA60 (800x600)	V	V
3	XGA60 (1024x768)	V	V
4	SXGA60 (1280x1024)	V	V
5	WXGA60 (1360x768)	V	V
6	1280 x 800	V	V
7	1440 x 900	V	SO
8	1680 x 1050	V	SO
9	1920 x 1080	V	SO
10	480i60	V	SO
11	576i50	V	SO
12	480P60	V	V
13	576P50	V	V
14	720P50	V	V
15	720P60	V	V
16	1080I50	V	SO
17	1080I60	V	SO
18	1080P50	V	SO
19	1080P60	V	SO
20	1080P24	V	SO

YpbPr ou Connexion composant

Face arrière de l'écran LCD

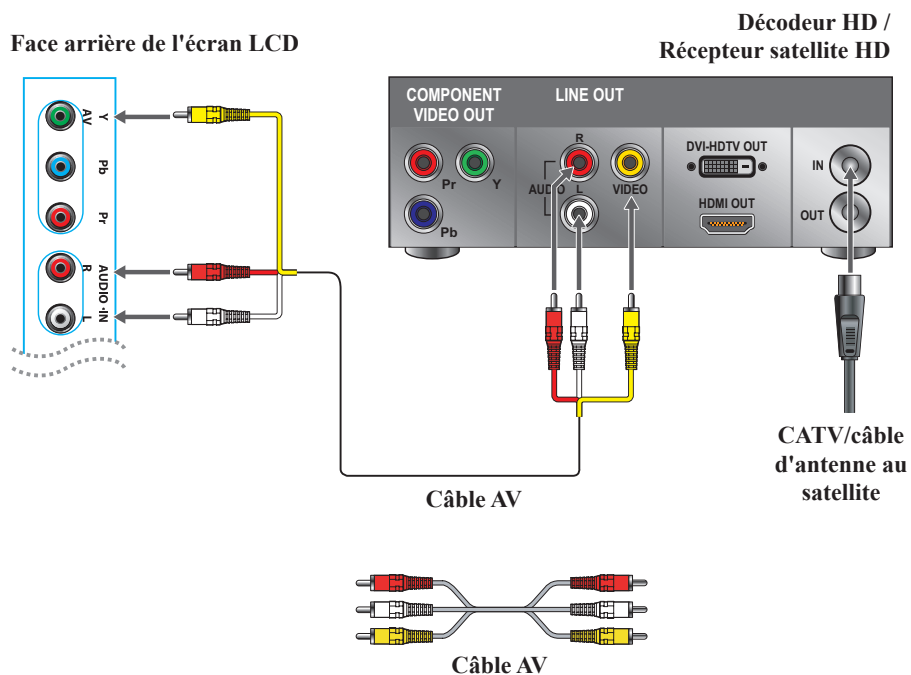
Décodeur HD /
Récepteur satellite HD



• YpbPr fournit une meilleure qualité que la connexion AV.

Mise en service

Connexion AV



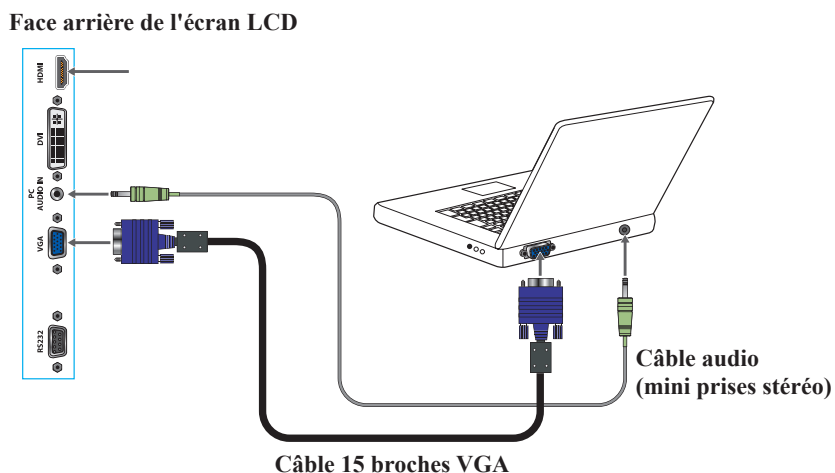
Programmation de votre boîtier câble ou satellite à distance

Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre fournisseur de service pour déterminer les réglages. S'il nécessite :

- 3 chiffres, essayez "566", "565", "556", ou "688". Il fonctionne généralement avec le réseau DISHNetwork.
- 4 chiffres, essayez "0054". Il fonctionne généralement avec Cox.
- 5 chiffres, essayez "11454", "11054" ou "10690". Il fonctionne généralement avec DIRECTV.

Ordinateur personnel

Utilisez l'écran LCD comme moniteur de votre ordinateur.



- Connectez la prise PC IN au PC à l'aide d'un câble 15 broches et d'un câble audio.

Mise en service

Grille de référence de temporisation PC

<i>Non</i>	<i>Synchronisation VGA</i>		<i>Prise en charge du panneau FullHD (1920 x 1080)</i>				<i>Support</i>
	<i>Mode</i>	<i>Résolution</i>	<i>Sync H (KHz)</i>	<i>Sync V (Hz)</i>	<i>Horloge pixel (MHz)</i>	<i>Polarité</i>	
1	IBM VGA	720 x 400	31,47	70,09	28,32	N/P	V
2	VESA DMT	640 x 480	31,5	59,94	25,175	N/N	V
3	VESA DMT	800 x 600	37,88	60,32	40	P/P	V
4	VESA DMT	1024 x 768	48,36	60	65	N/N	V
5	VESA DMT	1280 x 768	47,77	59,8	79,5	N/P	V
6	VESA DMT	1280 x 800	49,7	59,81	83,5	N/P	V
7	VESA DMT	1280 x 1024	63,98	60,02	108	P/P	V
8	VESA DMT	1360 x 768	47,71	60,01	85,5	P/P	V
9	VESA DMT	1440 x 900	55,94	59,89	106,5	N/P	V
10	VESA DMT	1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	N/P	V
11	CEA	1920 x 1080	67,5	60	148,5	P/P	V



- Cette entrée VGA ne supporte pas les signaux entrelacés.

Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Télécommande et commandes de l'écran LCD

Insérer les piles de la télécommande

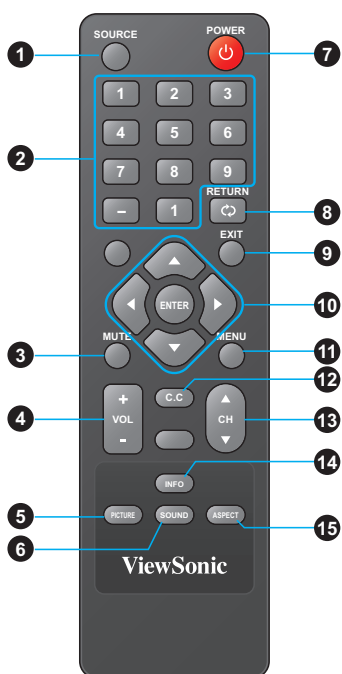
1. Enlevez le couvercle du compartiment à pile en appuyant puis en tirant le bouton sur le couvercle.
2. Insérez les piles en respectant les marques (+) et (-) sur le compartiment à piles.
3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.



⚠ ATTENTION

- Utilisez exclusivement des piles AAA.
- Ne mélangez pas de piles usagées avec des piles neuves. Ceci pourrait endommager les piles ou générer des fuites qui pourrait conduire à un feu ou vous blesser.
- Insérez les piles en respectant les marquages (+) et (-). une mauvaise insertion des piles pourrait générer des fuites qui pourrait conduire à un feu ou vous blesser.
- Veuillez évacuer les piles conformément aux lois et règlements en vigueur dans votre pays.
- Tenez les piles éloignées des enfants et des animaux de compagnie.
- Enlevez les piles si vous restez longtemps sans utiliser la télécommande.

Télécommande et commandes de l'écran LCD



Les boutons situés à l'avant de l'écran LCD marchent de la même manière que les boutons de la télécommande.



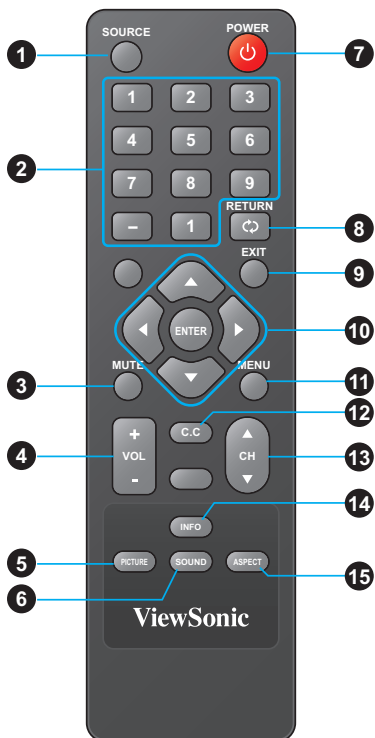
Bouton	Description
--------	-------------

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1 | SOURCE | Appuyez pour afficher la liste
Sélection de source
et sélectionnez la source désirée avec
▲/▼. |
| | | Appuyez sur ENTER (Entrée) pour
valider la sélection. |

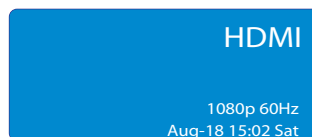
Source Select

AV
YPbPr
DVI
HDMI
PC
USB

Utilisation des fonctions de l'écran LCD



Bouton	Description
2 0~9, - boutons numériques	Appuyez sur le bouton correspondant pour saisir un caractère ou un chiffre.
3 MUTE	Appuyez pour passer en mode muet. Pour restaurer le son, appuyez à nouveau sur ce bouton ou sur le bouton VOL+/- .
4 - VOL +	Appuyez pour régler le volume.
5 PICTURE	Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour choisir un mode d'image prédéfini. Options disponibles : Standard, Film, Utilisateur, Power Saving, ou Dynamique.
6 SOUND	Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour choisir un mode de son prédéfini. Options disponibles : Standard, Doux, Utilisateur, Utilisateur SRS, ou Dynamique.
7 POWER	Appuyez sur cette touche pour mettre sous tension à partir du mode standby. Appuyez à nouveau pour retourner en mode veille.
8 RETURN	Appuyez pour retourner à la chaîne précédente.
9 EXIT	Appuyez pour quitter l'écran du menu OSD.
10 Boutons ▲▼◀▶/ ENTER	Appuyez ce bouton pour naviguer entre les menus OSD. <ul style="list-style-type: none"> • ▲/▼ - Aller vers le haut/bas pour sélectionner des options de menu. • ◀/▶ - Aller vers la droite/gauche pour sélectionner le menu principal ou ajuster des réglages. Vous pouvez aussi utiliser ▶ pour ouvrir le sous-menu correspondant. • ENTER : Pour confirmer la sélection ou ouvrir le sous-menu correspondant.
11 MENU	Appuyez pour mettre en service le menu OSD (On-Screen Display).
12 C.C.	Appuyez pour sélectionner le menu Sous-titres dans le mode AV.
13 ▼ CH ▲	Appuyez pour changer de chaîne vers le haut ou vers le bas.
14 INFO	Appuyez pour afficher l'état actuel de l'écran LCD.
15 ASPECT	Appuyez plusieurs fois sur ce bouton pour choisir le format de l'écran. Options disponibles : Normal, Large, Cinéma, Zoom, ou Full 100%. <i>* Pour l'option Full 100%, elle est uniquement disponible avec une source d'entrée HDMI / DVI.</i>



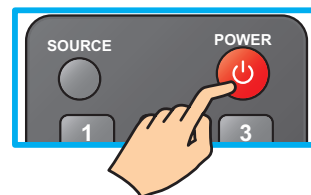
Fonctionnement

Allumer et éteindre l'écran LCD

Appuyez sur  de la télécommande.

Vous pouvez également utiliser le bouton  sur le panneau frontal.

* S'il n'y a aucun signal pendant 10 minutes, l'écran LCD s'éteindra automatiquement.

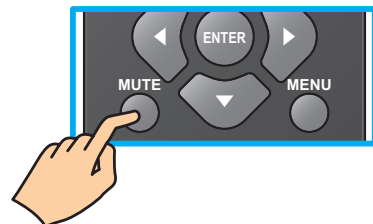


Réglage du volume

Appuyez sur **VOL +/-** pour régler le volume.

Pour éteindre le volume, appuyez sur **MUTE**.

Pour rétablir le son, appuyez à nouveau sur **MUTE** ou directement sur le bouton **VOL +/-**.



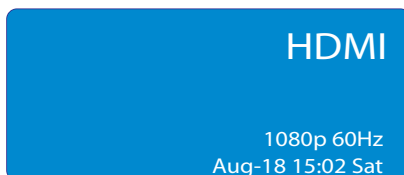
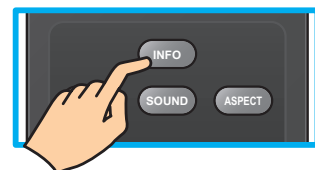
Visualiser les informations affichées

Pour afficher les informations de l'écran LCD :

Appuyez sur **INFO** et l'état actuel est affiché sur l'écran.

(vous verrez toutes ou certaines informations concernant l'entrée, la résolution, etc. en fonction de votre source d'entrée)

* L'illustration suivante montre un exemple de l'écran INFO avec une source HDMI.



Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Sélection de la source d'entrée

Pour choisir les sources d'entrée connectées à l'écran LCD :

1. Appuyez sur **SOURCE** sur la télécommande.
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la source d'entrée désirée.
3. Appuyez sur **ENTER** pour valider la sélection.



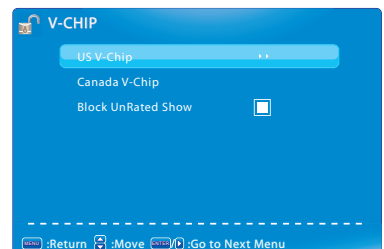
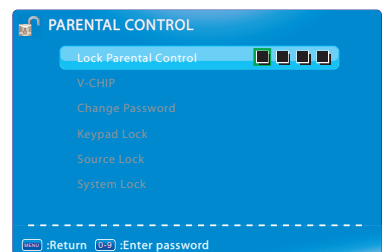
Utilisation des contrôles principaux

Avec **CONTRÔLE PARENTAL**, vous pouvez bloquer l'écran LCD et les programmes de films en fonction du niveau de classification du film.

Un mot de passe est nécessaire pour accéder au menu **CONTRÔLE PARENTAL**. Le mot de passe par défaut est "0000".

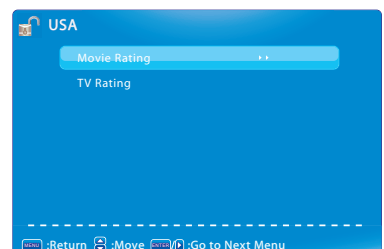
Pour bloquer des programmes en utilisant la classification TV US :

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Utilisez ◀ ou ▶ pour choisir le menu **PARENTAL**, puis appuyez sur **ENTER** pour entrer dans le menu.
3. Entrez le mot de passe
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-CHIP**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu **V-CHIP**.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **US V-Chip**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu **Classif US**.



Estimation film

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Estimation film**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu.



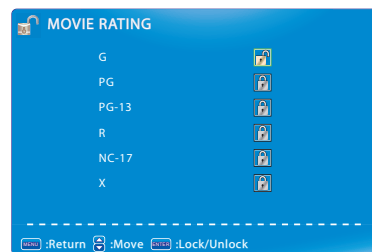
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de classification MPAA désiré.

Les niveaux de classification MPAA sont décrits ci-dessous :

- G (tout public)
- PG (conseil parent suggéré)
- PG-13 (recommandé aux enfant de 14 ans et plus)

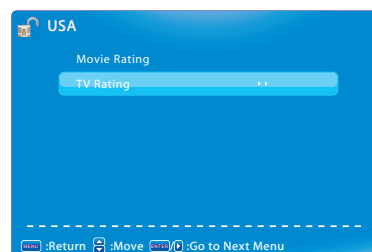
Utilisation des fonctions de l'écran LCD

- R (public averti)
 - NC-17 (interdit aux moins de 17 ans)
 - X (public adulte uniquement)
3. Appuyez sur **ENTREER** pour verrouiller (🔒) / déverrouiller (🔓) votre sélection.
 4. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.



Estimation télé

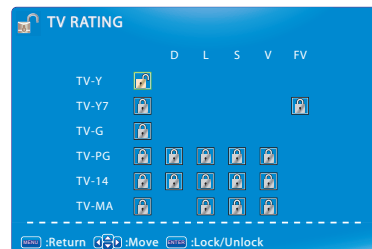
1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Estimation télé**, puis appuyez sur ► pour ouvrir le sous-menu.



2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de classification télé désiré et appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner la case désirée.

Les niveaux de classification de télé et les contenus sont décrits ci-dessous :

Niveau de classification TV	Contenu de classification TV
• TV-Y (tous ages)	• D (langage sexuel)
• TV-Y7 (les enfants les plus âgés)	• L (langage adulte)
• TV-G (audience générale)	• S (pornographie)
• TV-PG (guidance recommandée)	• V (violence)
• TV-14 (avertissement)	• FV (violence légère)
• MA (adulte seulement)	

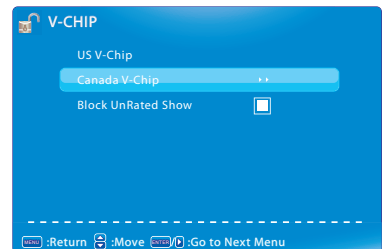
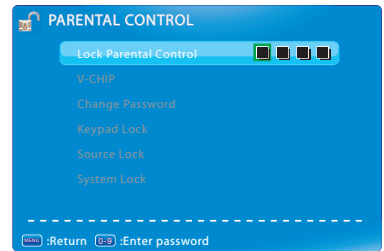


3. Appuyez sur **ENTER** pour verrouiller (🔒) / déverrouiller (🔓) votre sélection.
4. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.

Utilisation des fonctions de l'écran LCD

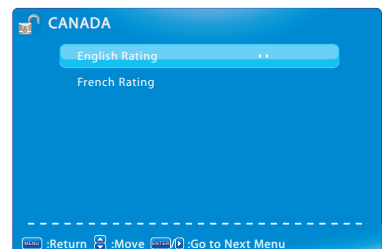
Pour bloquer des programmes en utilisant le système de classification du Canada :

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu **PARENTAL** puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu.
3. Entrez le mot de passe
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-CHIP**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu **V-CHIP**.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Canada V-Chip**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu **Classif Canada**.



Estimation anglaise

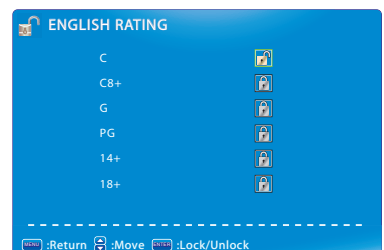
1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Estimation anglaise**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu.



2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de classification Canadien Anglais désiré.

Les niveaux de la classification Canadien Anglais sont décrits ci-dessous :

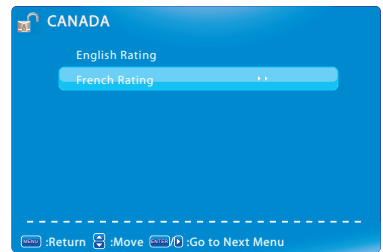
- C (enfants)
 - C8+ (enfants de 8 ans et plus)
 - G (programme général, tout public)
 - PG (conseil parental)
 - 14+ (14 ans et plus)
 - 18+ (programmes adultes)
3. Appuyez sur **ENTER** pour verrouiller (🔒) / déverrouiller (🔓) votre sélection.
 4. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.



Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Estimation française

1. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Estimation française**, puis appuyez sur ► pour ouvrir le sous-menu.



2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le niveau de classification Canadien Français désiré.

Les niveaux de la classification Canadien Français sont décrits ci-dessous :

- G (tout public)
- 8 ans+ (enfants de huit ans et plus)
- 13 ans+ (pas approprié aux enfants de moins de 13 ans)
- 16 ans+ (pas approprié aux enfants de moins de 16 ans)
- 18 ans+ (réservé aux adultes)



3. Appuyez sur **ENTER** pour verrouiller (🔒) / déverrouiller (🔓) votre sélection.

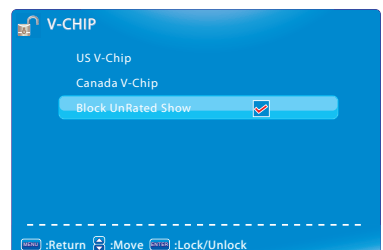
4. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.

Pour bloquer un film sans classification

Pour bloquer un film sans classification :

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu **PARENTAL** puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu.
3. Entrez le mot de passe
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **V-CHIP**, puis appuyez sur ► pour ouvrir le sous-menu **V-CHIP**.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Bloquer sans classif.**
6. Appuyez sur **ENTER** pour bloquer tous les programmes ou films sans classification.

Une icône ✓ indique que tous les programmes ou émissions sans classification seront bloqués.

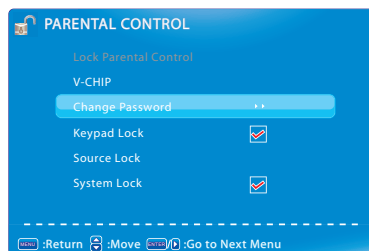


Utilisation des fonctions de l'écran LCD

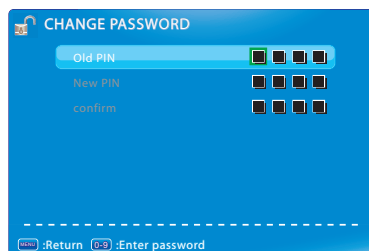
Changer le mot de passe

Pour changer à un nouveau mot de passe :

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu **PARENTAL** puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu.
3. Entrez le mot de passe
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Changer le mot de passe**, puis appuyez sur ▶ pour ouvrir le sous-menu.



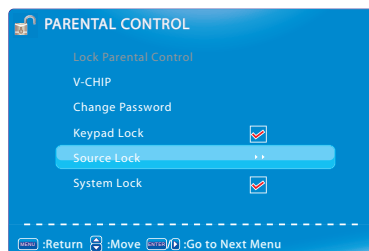
5. Entrez l'ancien mot de passe dans **Vieux Passe**.
6. Entrez votre nouveau mot de passe dans **Viejo Passe**.
7. Entrez à nouveau votre nouveau mot de passe dans **Confirmez**.
L'écran du menu CONTRÔLE PARENTAL s'affichera à nouveau. Cela indique que le mot de passe a été changé.
8. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.



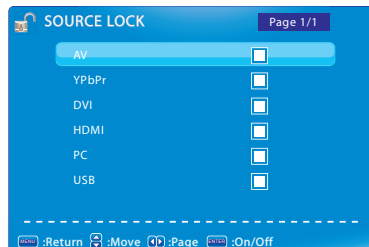
Bloquer la sources d'entrée sélectionnée

Pour bloquer la source d'entrée sélectionnée :

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu **PARENTAL** puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu.
3. Entrez le mot de passe
4. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Serrure de source**, puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le sous-menu.



5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir la source d'entrée que vous voulez bloquer.
6. Appuyer sur **ENTER** pour confirmer.
Une icône ✓ indique que la source d'entrée sélectionnée a été bloquée.
7. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.

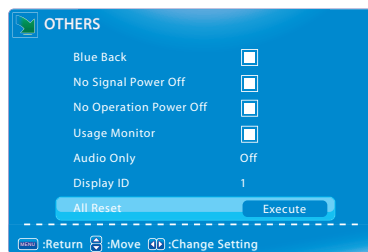


Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Restaurer les réglages originaux d'usine

Pour restaurer tous les réglages originaux d'usine :

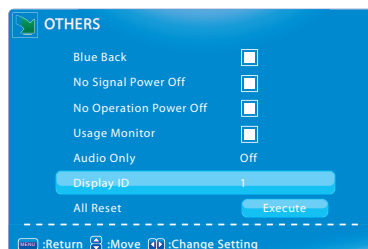
1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Utilisez ◀ ou ▶ pour choisir le menu **AUTRES**, puis appuyez sur **ENTER** pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Tout ont Réinitialisé** puis appuyez sur **ENTER** pour restaurer les réglages originaux.



Réglage de l'ID de l'écran

Pour régler le numéro de l'ID de l'écran LCD pour la fonction RS232 :

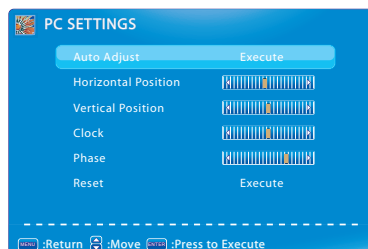
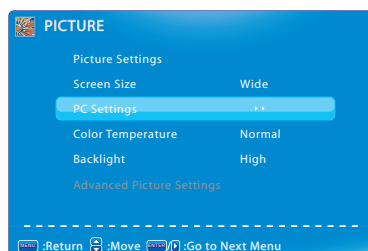
1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
2. Utilisez ◀ ou ▶ pour choisir le menu **AUTRES**, puis appuyez sur **ENTER** pour entrer dans le menu.
3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour choisir **ID écran**.
4. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le numéro de l'ID (1~98).
Pour plus d'informations sur l'utilisation, référez-vous au Protocole RS232 à la page 29~36.
5. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.



Personnaliser l'affichage du PC

Connectez le PC à votre écran LCD en utilisant le câble VGA. Voir "Ordinateur personnel" à la page 9.

1. Appuyez sur **SOURCE** pour afficher le menu **Sélectionner la source**.
2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner **PC**, puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer le réglage.
3. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.
4. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu **IMAGE** puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu.
5. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **Réglage PC**, puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le sous-menu.
6. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner **L'auto Ajuste**, **Place horizontale**, **Place verticale**, **Horloge**, ou **Phase** et appuyez sur ◀ ou ▶ pour ajuster les réglages comme désiré.
7. Appuyez sur **EXIT** pour quitter les menus.



Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Utiliser la fonction USB

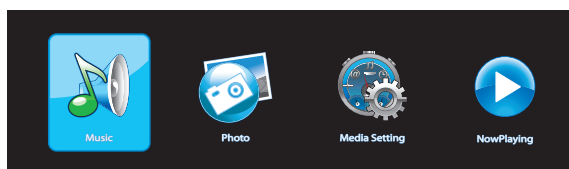
Votre écran LCD est doté d'un connecteur USB qui vous permet d'afficher des photos ou d'écouter de la musique enregistrée sur un appareil de stockage USB.

* USB ne supporte que les fichiers JPEG et MP3.

Formats multimédia pris en charge

Catégories multimédia	Extension de fichier	Décodeur	Notes
Musique	*.mp3	MPEG1 Audio LAYERIII (Ne correspondant pas au MP3 Pro)	Fréquence d'échantillonnage [KHz] : 32 / 44,1 / 48 Débit binaire [kbit/s] : 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 160 / 192 / 224 / 256 / 320 / VBR
Photo	*.jpg	Base	Maxi horizontal : moins de 5000 Maxi vertical : moins de 5000 Mini horizontal : plus de 8 Mini vertical : plus de 8

1. Branchez un appareil USB sur le connecteur USB à l'arrière de l'écran LCD.
2. Appuyez sur **SOURCE** pour afficher le menu **Sélectionner la source**.
3. Appuyez sur **▲** ou sur **▼** pour sélectionner **USB**, puis appuyez sur **ENTER** pour confirmer le réglage. Le menu USB apparaît à l'écran.

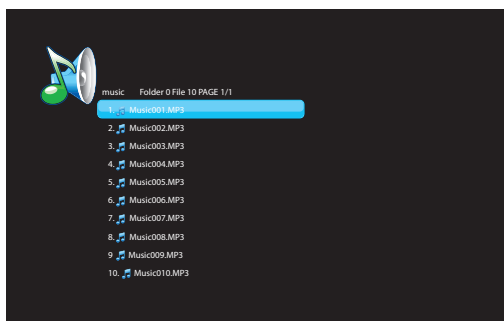


4. Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner l'élément du menu puis appuyez sur **ENTER**.
5. Appuyez sur **EXIT** pour revenir à l'écran précédent.

Jouer de la musique

1. Appuyez sur **◀** ou **▶** pour sélectionner **Musique**, puis appuyez sur **ENTER**.

S'il y a plusieurs dossiers disponibles, appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner le dossier désiré puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le contenu du sous-dossier.

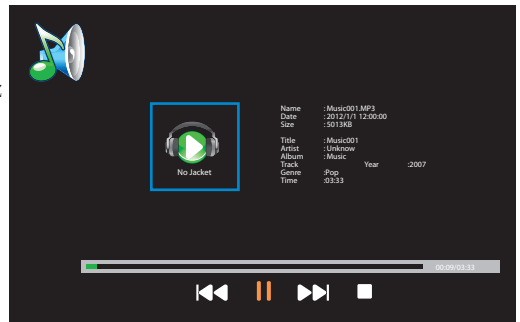


2. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner une chanson puis appuyez sur **ENTER** pour commencer à la jouer. La lecture automatique commence à partir de la chanson sélectionnée.

Utilisation des fonctions de l'écran LCD

3. Pendant la chanson, vous pouvez faire ce qui suit :

- Pour pauser la chanson, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône || puis appuyez sur ENTER. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône ▶, puis appuyez sur ENTER pour continuer.
- Pour retourner à la chanson précédente, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône ◀◀ puis appuyez sur ENTER.
- Pour aller à la chanson suivante, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône ▶▶ puis appuyez sur ENTER.
- Pour arrêter la chanson, appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'icône ■ puis appuyez sur ENTER.



* Vous pouvez consulter directement la liste de lecture en sélectionnant **En cours de lecture**, puis en appuyant sur ENTER.

Regarder des photos

1. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner **Photo**, puis appuyez sur ENTER.

S'il y a plusieurs dossiers disponibles, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le dossier désiré puis appuyez sur ENTER pour ouvrir le contenu du sous-dossier.

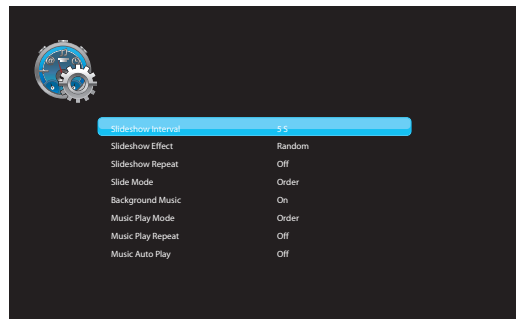
2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une photo puis appuyez sur ENTER pour afficher la photo en plein écran.

- Appuyez sur EXIT pour arrêter le diaporama.

Personnaliser les réglages du diaporama

1. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner **Media Setting**, puis appuyez sur ENTER.

2. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément du menu et appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer le réglage.

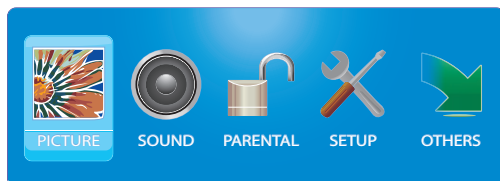


Élément du menu	Description
Diaporama Intervalle	Réglez l'intervalle entre les images du diaporama (3 S / 5 S / 10 S / 30 S / 1 Min / 30 Min).
Effet diaporama	Choisissez le type d'effet de transition entre les images du diaporama (Random / Arrêt / Essayez droit / Essayez gauche / Essuyer Up / Essuyez / Side Comb / Peigne UpDown / Vérificateur / Mosaïque / Fade / Blind droit / Blind gauche / Blind Up / Blind Down / Fort dans la / Box Out / Glissez dans Droit / Faites glisser à gauche / Faites glisser jusqu'à / Faites glisser vers le bas).
Répéter le diaporama	Pour activer/désactiver la fonction de répétition du diaporama (Arrêt/Marche).
Mode diaporama	Pour régler le mode d'affichage des images (Ordre / Random).
Musique de fond	Pour activer/désactiver la musique de fond pendant le diaporama (Marche/Arrêt).
Mode de lecture musicale	Pour régler le mode de lecture (Ordre / Random / Une fois).
Répétez Musique	Pour activer/désactiver la répétition de la musique (Arrêt/Marche).
Auto Play Music	Pour activer/désactiver la lecture auto de la musique (Arrêt/Marche).

Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Réglage du système de menus OSD (Affichage à l'écran)

1. Appuyez sur **MENU** pour ouvrir le menu OSD.



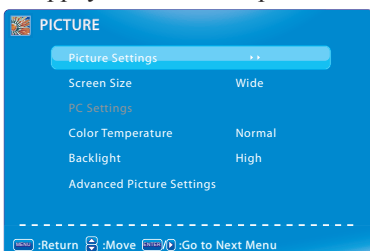
2. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner le menu principal puis appuyez sur **ENTER** pour ouvrir le menu sélectionné.

3. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément du menu et appuyez sur ◀ ou ▶ pour changer le réglage.

Lorsque vous sélectionnez un élément d'un menu avec un sous-menu (▶ ▶), appuyez sur ▶ ou sur **ENTER** pour ouvrir le sous-menu.

(“▶ ▶” n'apparaîtra que lorsque l'élément du menu est en surbrillance)

4. Appuyez sur **MENU** pour retourner au menu précédent ou appuyez sur **EXIT** pour quitter le menu.



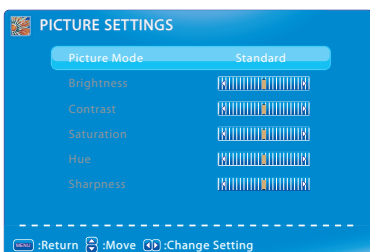
Menu Image

Élément du menu Description

Mettre De l'image Utilise un mode d'image prédéfini optimisé pour différents types de contenu (Standard / Film / Utilisateur / Power Saving / Dynamique).

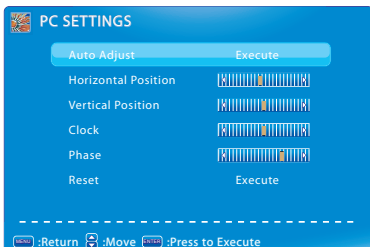
* Si **Mettre De l'image** est réglé sur **Utilisateur**, vous pouvez ajuster les paramètres suivants :

- **Brillance** : Pour régler la luminosité.
- **Contraste** : Pour régler la différence entre les niveaux sombres et brillants sur l'image.
- **Saturation** : Pour régler les détails des couleurs des images.
- **Teinte** : Pour ajuster la teinte bleue.
- **Netteté** : Pour régler la netteté et améliorer les détails de l'image.



Dimension de l'écran Sélectionnez le rapport d'aspect de l'affichage (Zoom / Normal / Wide / Cinema / Full 100%).

* Pour l'option **Full 100%**, elle est uniquement disponible avec une source d'entrée HDMI / DVI.

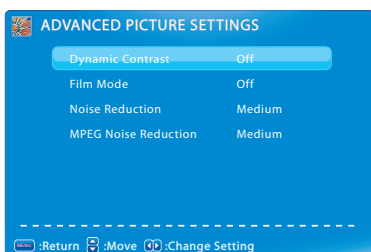


Réglage PC (seulement disponible avec une source VGA) Pour régler les réglages d'affichage PC.

- **L'Auto Ajuste** : Synchronise automatiquement l'affichage.
- **Place horizontale** : Déplace la position de l'écran horizontalement.
- **Place verticale** : Déplace la position de l'écran verticalement.
- **Horloge** : Ajuste le temps de délai de l'horloge pour réduire les bruits de l'image.
- **Phase** : Ajuste le temps de délai de la phase pour réduire les bruits de l'image.
- **Remettre à zéro** : Pour restaurer les réglages par défaut.

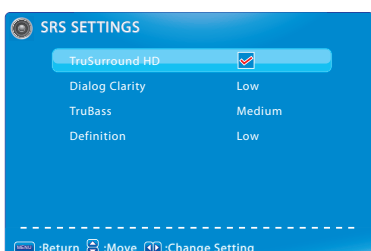
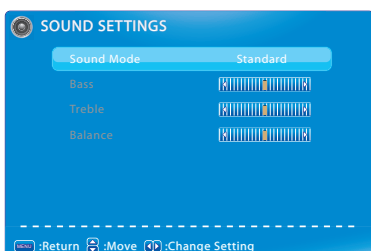
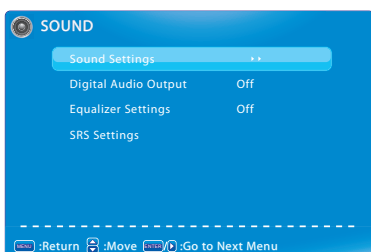
Température des couleurs Pour appliquer une température de couleur prédéfinie (Neutre / Vivac. / Froid).

Utilisation des fonctions de l'écran LCD



Elément du menu	Description
Rétro-éclairage	Pour ajuster le rétroéclairage qui affecte la brillance générale de l'image (Haut / Milieu / Bas).
Réglages avancés d'image	Pour régler d'autres paramètres avancés de l'image : <ul style="list-style-type: none"> • Contraste dynamique : Améliore automatiquement l'image pour plus de détails. • Film Mode : Donne une image avec un effet plus doux lorsque vous regardez des films. • Réduction du bruit : Pour réduire le niveau du bruit. • MPEG Réduction du bruit : Pour réduire le niveau du bruit pendant les films.

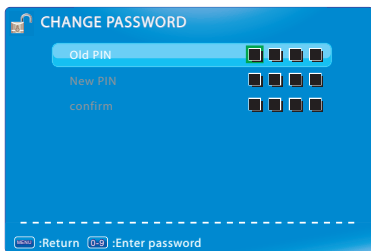
Menu Son



Elément du menu	Description
Son Mettre	Utilise un mode audio prédéfini optimisé pour différents types de contenu (Standard / Soft / Utilisateur / Utilisateur SRS / Dynamique). <ul style="list-style-type: none"> * Si Son Mettre est réglé sur Utilisateur, vous pouvez ajuster les paramètres suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Basses : Pour ajuster le niveau des basses selon votre préférence. • Triple : Pour ajuster le niveau des sons aigus selon votre préférence. • Équilibre : Pour changer l'équilibre du son entre les haut-parleurs gauche et droit.
Sortie audio numérique	Pour régler le type de sortie audio numérique sur un système audio externe (Arrêt / PCM / Original).
Equalizer Settings	Pour appliquer un réglage d'égalisateur prédéfini (Désactivé / Piedra / Pop / Jazz / Utilisateur SRS). <ul style="list-style-type: none"> * Lorsque TruSurround HD est activé, les Equalizer Settings sont réglés sur SRS Utilisateur.
SRS SETTINGS	Pour régler les réglages du son SRS. <ul style="list-style-type: none"> • TruSurround HD: Sélectionnez pour activer la fonction TruSurround HD. • Dialog Clarity: Réglez la clarté des dialogues pour assurer un son vocal net. • TruBass: Réglez le niveau de sortie des basses en fonction de la capacité des haut-parleurs. • Definition: Réglez le niveau de la définition pour les sons à haute fréquence.

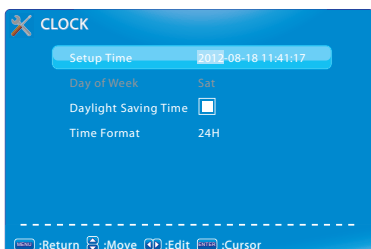
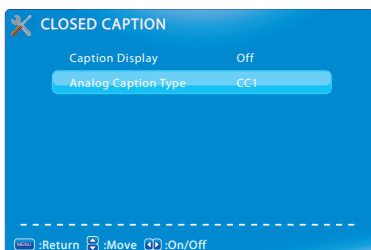
Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Menu Contrôle parental



Elément du menu	Description
Définir le mot de passe.	Entrez le mot de passe pour accéder au menu de contrôle parental. Le réglage par défaut est "0000".
V-CHIP	Réglez les réglages des chaînes. <ul style="list-style-type: none"> • US V-Chip: Réglez le type de classification TV/Film US pour bloquer la visualisation. • Canada V-Chip: Réglez le type de classification Film Canada pour bloquer la visualisation. • Bloquer sans classif: Pour bloquer toutes les émissions sans classification.
Changer le mot de passe	Changer le nouveau mot de passe.
Verr pan avant	Sélectionnez pour verrouiller les boutons du panneau avant.
Serrure de source	Sélectionnez la source d'entrée que vous voulez bloquer.
Verrouillage système	Pour activer/désactiver la fonction Verrouillage du contrôle parental

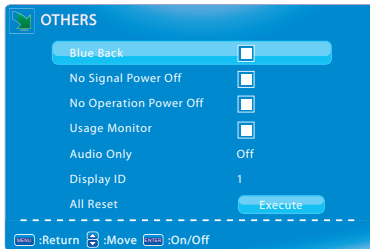
Menu Réglage



Elément du menu	Description
Sous-titrage	Pour régler les réglages du Sous-titrage (CC). <ul style="list-style-type: none"> • Mode St.: Pour activer/désactiver l'affichage des sous-titres. • Analogi. Type St.: Pour régler le type d'affichage des sous-titres analogiques.
Langue	Sélectionnez la langue du menu à l'écran.
Horloge	Réglez l'heure. <ul style="list-style-type: none"> • Temps d'installation: Réglez l'heure et la date. • Réveillez Canal: Affiche le jour de la semaine. • L'heure d'été: Pour activer/désactiver la fonction d'heure d'été. • Format de l'heure: Sélectionnez le format de l'heure. * <i>L'heure d'été est seulement disponible si Horloge Automobile est activé.</i>
Transparence OSD	Réglez le niveau de transparence de l'OSD.
OSD Timer	Réglez la durée d'affichage du menu OSD à l'écran.

Utilisation des fonctions de l'écran LCD

Menu Autres



Elément du menu	Description
Bleuissez En arrière	Sélectionnez pour activer un fond bleu lorsqu'il n'y a aucun signal.
Aucun Sig. P FERMÉ	Sélectionnez pour permettre à l'écran LCD de s'éteindre automatiquement s'il n'y a aucun signal pendant 10 minutes.
Aucun Ope. P FERMÉ	Sélectionnez pour permettre à l'écran LCD de s'éteindre automatiquement si il n'est pas utilisé pendant 3 heures.
Usage Monitor	Sélectionnez pour calculer l'utilisation totale du moniteur.
Audio seulement	Écoute l'audio avec les haut-parleurs de l'écran LCD, mais éteint l'affichage de l'écran LCD (Arrêt / Marche).
ID d'affichage	Réglez l'ID de l'écran LCD pour le paramètre RS232.
Tout ont Réinitialisé	Sélectionnez pour restaurer les réglages originaux d'usine.

Autres informations

Diagnostic des pannes

Veillez contacter directement l'équipe de service ViewSonic en cas de questions, de besoins de dépannage ou d'assistance technique concernant l'utilisation de votre écran LCD.

Veillez contacter l'équipe de service ViewSonic via :

<http://www.ViewSonic.com>


Ou appelez-nous au :

Etats-Unis 1-800-688-6688

Canada 1-866-463-4775

Problème	Solution possible
Pas de puissance	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le cordon d'alimentation AC est bien connecté à la prise murale.• Branchez un autre appareil électrique (comme une radio) à la prise de courant pour vous assurer que cette prise fournit la tension appropriée.
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les câbles sont correctement branchés sur les bonnes prises.• Assurez-vous que les réglages ont bien été effectués après les connexions.• Assurez-vous d'avoir sélectionné la bonne entrée et que le signal d'entrée est compatible.
Couleur étrange, couleur claire ou mauvais alignement des couleurs	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que la connexion du câble vidéo est sûre.• L'image apparaît peut-être floue dans une pièce très éclairée.• Réglez les paramètres d'affichage.• Vérifiez le réglage du signal d'entrée.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les câbles audio sont correctement branchés sur les bonnes prises.• Le bouton MUTE peut avoir été appuyé, essayez d'appuyer à nouveau dessus pour annuler la fonction.• Vérifiez vos réglages audio, l'audio de votre écran LCD est peut-être réglée au minimum.• Appuyez sur VOL + sur la télécommande.

Autres informations

Problème	Solution possible
L'unité de télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que les piles sont insérées correctement.• Les piles peuvent être usées ou mortes. Remplacez-les par des piles neuves.• Vérifiez s'il n'y a pas une lumière fluorescente qui illumine le capteur de télécommande.• La trajectoire du faisceau de la télécommande est peut-être bloquée. Assurez-vous que la trajectoire est sans encombre et que la télécommande est dirigée vers le capteur de télécommande sur votre écran LCD.• Appuyez sur  sur la télécommande pour voir si vous pouvez allumer l'écran LCD.• Appuyez sur MENU sur la télécommande pour vérifier si le menu OSD s'ouvre et s'affiche sur l'écran.• N'appuyez que sur un bouton à la fois, celui de l'opération que vous souhaitez effectuer.
L'unité ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Des influences extérieures telles qu'un orage ou de l'électricité statique empêchent peut-être le bon fonctionnement. Le cas échéant, utilisez l'appareil après avoir d'abord allumé l'alimentation de l'écran LCD et le système AV, ou débranchez le cordon d'alimentation CA pendant une ou deux minutes puis rebranchez-le.
La puissance s'est coupée d'un seul coup	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que la minuterie de veille est éteinte.• Vérifiez que le câble de signal PC ou vidéo est correctement branché.• La température interne de l'unité a augmenté. Enlevez tous les objets bloquant les aérations ou nettoyez-les si nécessaire.
L'image est coupée/ a des barres d'écran	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble de signal vidéo est correctement branché.• Réglez Dimension de l'écran dans le menu Image.• Appuyez plusieurs fois sur ASPECT sur la télécommande pour changer au mode d'affichage préféré.

Spécifications

Modèle		CDE3201LED
LCD (rétroéclairage LED)	Dimension de l'écran	32 pouces FHD 60Hz
	Rapport d'aspect	16:9
Signal d'entrée	RGB	1 DVI, RVB analogique (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohms) Synchro séparée, fh : 31,47-63,98 kHz, fv :59,8-70,09 Hz
	Vidéo	1 RCA composite, 1 YPbPr composante, 1 HDMI
	Audio	1 mini stéréo, 1 paires de RCA (G/D) stéréo
	USB	Format JPEG / MP3
Compatibilité	PC	Jusqu'à 1920 x 1080 (mode CEA)
Sortie haut-parleur		5W x 2 @ THD=10% (max)
Sortie audio		1 prise écouteurs, 1 SPDIF (optique)
Sortie RS232		Communication RS232
Sortie de contrôle IR		Signal IR passthrough (NEC 38KHz / RC5 38KHz)
Puissance	Tension	100~240V CA (50/60Hz)
Fonctionnement conditions	Température	0°C à + 40°C
	Humidité	20% à 90% (sans condensation)
Stockage conditions	Température	-20°C à + 60°C
	Humidité	20% à 90% (sans condensation)
Dimensions	Physiques (L) x (l) x (H)	752,9mm x 535,6mm x 184,1 mm (29,64" x 21,1" x 7,25")
Poids	Avec le pied	7,76kg
	Sans le pied	7,24kg
Régulations		UL/cUL, FCC-B (Doc-B), ICES-003, ENERGY STAR®, Mexico Energy
Puissance consommation	Allumé	45 W (typ.), 65 W (max),
	Veille	1 W
Avertissement : Ne paramétrez pas la carte graphique dans votre ordinateur pour augmenter ces taux de rafraîchissement ; ceci peut occasionner des dommages permanents sur votre écran LCD.		

Note : Les caractéristiques du produit sont sujettes à des modifications sans préavis.

Protocole RS232

1. Introduction

Ce document décrit les spécifications d'interface matérielle et les protocoles de logiciel de l'interface de communication RS232 entre l'écran commercial Viewsonic et un PC ou une autre unité de contrôle avec le protocole RS232.

Le protocole se divise en trois sections :

- Régler-Fonction
- Obtenir-Fonction
- Mode pass-through télécommande

* Dans le présent document, "PC" représente toutes les unités de contrôle qui peuvent envoyer ou recevoir la commande de protocole RS232.

2. Description

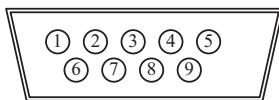
2.1 Spécifications du matériel

Port de communication LCD de Viewsonic sur le côté arrière

(1) Type de connecteur : DSUB 9 broches mâle

(2) Affectation des broches

**DSUB mâle 9 broches
(vue extérieure)**



Trou #	Signal	Remarque
1	NC	
2	RXD	Entrée vers moniteur LCD
3	TXD	Sortie du moniteur LCD
4	NC	
5	MASSE	
6	NC	
7	NC	
8	NC	
9	NC	
cadre	MASSE	

* L'utilisation d'un câble crossover (modem nul) est requis pour l'utilisation avec un PC.

2.2 Réglages de communication

- Sélection du débit en bauds : 9600bps (fixe)
- Bits de données : 8bits (fixe)
- Parité : Aucune (fixe)
- Bits d'arrêt : 1 (fixe)

2.3 Référence de message de commande

Le PC envoie au moniteur un paquet de commande suivi de "CR". Chaque fois que le PC envoie une commande de contrôle au moniteur, le moniteur doit répondre comme suit :

1. Si le message est reçu correctement il va envoyer "+" (02Bh) suivi par "CR" (00Dh)
2. Si le message est reçu incorrectement il va envoyer "-" (02Dh) suivi par "CR" (00Dh)

Autres informations

3. Protocole

3.1 Liste Régler-Fonction

Le PC peut contrôler l'écran LCD pour faire des actions spécifiques. La commande Régler-Fonction vous permet de contrôler le fonctionnement de l'écran LCD à distance via le port RS232. Le format du paquet Régler-Fonction est composé de 9 octets.

Description de Régler-Fonction :

Longueur : Nombre total d'octet du message hors "CR"
ID : Identification de chaque écran LCD
Si nous voulons régler tous les paramètres de l'écran LCD, l'ID peut utiliser "99" pour faire cela, et il n'y aura aucune commande Réponse à cette fonction.
L'ID peut être réglée via le menu OSD pour chaque appareil.
Type de commande : Identifie le type de commande,
"s" (0x73h) : Commande Régler
"+" (0x2Bh) : Commande Répondre valide
"-" (0x2Dh) : Commande Répondre non valide
Commande : Code de commande de fonction : Code ASCII un octet
Valeur [1~3] : Trois octets ASCII qui définissent la valeur
CR : 0x0D

Format Régler-Fonction :

Envoyer : (Type de commande= "s")

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Répondre : (Type de commande= "+" or "-")

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5

[REMARQUE]La réponse à la commande "Allumer" est l'exception. C'est 0x322B0D (2+<CR>).

Exemple 1 : Régler la Luminosité sur 76 pour la TV-02 et cette commande est valide

Envoyer (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Hex	<u>0x38</u>	<u>0x30</u> <u>0x32</u>	<u>0x73</u>	<u>0x24</u>	<u>0x30</u>	<u>0x37</u>	<u>0x36</u>	<u>0x0D</u>

Répondre (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Type de commande	CR
Hex	<u>0x34</u>	<u>0x30</u> <u>0x32</u>	<u>0x2B</u>	<u>0x0D</u>

Autres informations

Exemple 2 : Régler la Luminosité sur 176 pour la TV-02 et cette commande n'est PAS valide Envoyer (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Hex	<u>0x38</u>	<u>0x30</u> <u>0x32</u>	<u>0x73</u>	<u>0x24</u>	<u>0x31</u>	<u>0x37</u>	<u>0x36</u>	<u>0x0D</u>

Répondre (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	CR
Hex	<u>0x34</u>	<u>0x30</u> <u>0x32</u>	<u>0x2D</u>	<u>0x0D</u>

Tableau Régler-Fonction

Régler Fonction	Longueur	ID	Type de commande (ASCII)	Commande		Plage de valeur (Trois octets ASCII)	Commentaires
				Code (ASCII)	Code (Hex)		
Marche/ Arrêt(veille)	8		s	!	21	000 : VEILLE 001 : MARCHE	
Sélection de l'entrée	8		s	“	22	000 : TV 001 : AV 002 : S-Video 003 : YPbPr 004 : HDMI 014 : HDMI2 024 : HDMI3 005 : DVI 006 : PC/VGA	1. Pas besoin de USB 2. Dans le cas de deux ou plus de deux sources identiques, la 2 ^{ème} numérique est utilisée pour indiquer l'extension.
Contraste	8		s	#	23	000 ~ 100	
Luminosité	8		s	\$	24	000 ~ 100	
Netteté	8		s	%	25	000 ~ 100	
Couleur	8		s	&	26	000 ~ 100	
Teinte	8		s	‘	27	000 ~ 100	
Mode de couleur	8		s)	29	000 : Normal 001 : Chaud 002 : Froid 003 : Personnel	
Son	8		s	-	2D	000 : SRS Marche 001 : SRS Arrêt	
Graves	8		s	.	2E	000 ~ 100	
Aigus	8		s	/	2F	000 ~ 100	
Balance	8		s	0	30	000 ~ 100	Règle la position de la balance
Langue OSD	8		s	2	32	000 : Français 001 : Français 002 : Espagnol	Étend la valeur pour plus de langues supportées
Verrouillage de l'alimentation	8		s	4	34	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Volume	8		s	5	35	000 ~ 100	

Autres informations

Muet	8		s	6	36	000 : ARRÊT 001 : MARCHE (muet)	
Verrouillage bouton	8		s	8	38	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Chaîne TV (DTV)	8		s	<	3C	<u>Pour -0 :</u> 001~999 A00~F99 (1000~1599) <u>Pour -k :</u> 1 ^{er} et 2 ^{ème} char sont les mêmes que -0 3 ^{ème} char est CHAR[ASC(3ème chiffre)+ k x 10]	C'est le numéro de l'OSD du canal et pas le numéro de la fréquence.
Chaîne TV (ATV)	8		s	=	3D	001~999	
Verrouillage menu	8		s	>	3E	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Numéro	8		s	@	40	000~009	
Clavier	8		s	A	41	000 : HAUT 001 : BAS 002 : GAUCHE 003 : DROITE 004 : ENTRÉE 005 : ENTRÉE 006 : MENU/ QUITTER	
Télécommande	8		s	B	42	000 : Désactiver 001 : Activer 002 : Pass through	Désactiver : La télécommande n'a aucun effet sur la TVHD. Activé : La télécommande contrôle la TVHD. C'est le réglage par défaut pour la TVHD. Pass through: La télécommande n'a aucun effet sur la TVHD et tous les codes de commande de télécommande sont transmis au FC via le port RS232.
Assistant d'installation	8		s	C	43	000 : Désactiver 001 : Activer	Désactiver : pour sauter l'assistant d'installation
Restaurer défauts	8		s	~	7E	000	Restaure les réglages d'usine de la TVHD

[REMARQUE]

1. Fonctionnement des modes de verrouillage

Mode de verrouillage	Fonctionnement
Verrouillage bouton	1. Verrouille tous les boutons du panneau frontal et de la télécommande, sauf "Marche". 2. Toutes les fonctions RÉGLER devraient fonctionner via RS232, même celles qui utilisent les touches de la télécommande comme Muét, etc.

Autres informations

Verrouillage menu	1. Verrouille le bouton "MENU" du panneau frontal et de la télécommande. 2. Les modes Usine et Hospitalité ne seront pas bloqués pour le modèle utilisant un bouton MENU combiné pour accéder à ces deux modes. Une autre méthode sera indiquée séparément si limité par le modèle.
Verrouillage de l'alimentation	1. Verrouille le bouton "MARCHE" du panneau frontal et de la télécommande. 2. La commande SET_POWER marche/arrêt devrait toujours fonctionner via RS232, mais cela n'indique pas que le verrouillage de l'alimentation n'est pas actif. 3. Pas possible de déverrouiller même en réinitialisant les réglages de l'OSD. 4. S'allume automatiquement en mode verrouillage de l'alimentation 5. En mode verrouillage de l'alimentation, le téléviseur ne pourra pas entrer en mode d'économie d'énergie lorsqu'il n'y a aucun signal de PC ou aucun signal vidéo n'est détecté pendant plus de 15 min.
Désactiver télécommande	Verrouille les boutons de la télécommande, les boutons du panneau frontal marcheront toujours.

2. Exemple de réglage de SET_TV pour canal DTV

012-0 : 0x 30 31 32

012-1 : 0x 30 31 42

1012-2 : 0x 41 31 52

1512-3 : 0x 46 31 62

3.2 Liste Obtenir-Fonction

Le PC peut demander à l'écran LCD des informations spécifiques. Le format du paquet Obtenir-Fonction est composé de 9 octets, similaire à la structure du paquet Régler-Fonction. Veuillez noter que l'octet "Valeur" est toujours = 00.

Description de Obtenir-Fonction :

Longueur : Nombre total d'octet du message hors "CR"
ID : Identification de chaque écran LCD
Type de commande : Identifie le type de commande,
 "g" (0x67h) : Obtenir commande
 "r" (0x72h) : Commande Répondre valide
 "-" (0x2Dh) : Commande Répondre non valide
Commande : Code de commande de fonction : Code ASCII un octet
Valeur [1~3] : Trois octets ASCII qui définissent la valeur
CR : 0x0D

Format Obtenir-Fonction :

Envoyer : (Type de commande= "g")

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Répondre : (Type de commande= "r" or "-")

Si la commande est valide, le Type de commande = "r"

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5	6	7	8	9

Autres informations

Si la commande n'est pas valide, le Type de commande = “-”

Nom	Longueur	ID	Commande Type	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5

**Exemple 1 : Obtenir la Luminosité de la TV-05 et cette commande est valide.
La valeur de la Luminosité est 67.**

Envoyer (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Hex	<u>0x38</u>	<u>0x30</u> <u>0x35</u>	<u>0x67</u>	<u>0x62</u>	<u>0x30</u>	<u>0x30</u>	<u>0x30</u>	<u>0x0D</u>

Répondre (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Hex	<u>0x38</u>	<u>0x30</u> <u>0x35</u>	<u>0x72</u>	<u>0x62</u>	<u>0x30</u>	<u>0x36</u>	<u>0x37</u>	<u>0x0D</u>

Exemple 2 : Obtenir la Luminosité de la TV-05, mais il y a une erreur dans l'ID de commande de la Luminosité et elle n'est PAS dans le tableau de commande.

Envoyer (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	Commande	Valeur1	Valeur2	Valeur3	CR
Hex	<u>0x38</u>	<u>0x30</u> <u>0x35</u>	<u>0x67</u>	<u>0XD3</u>	<u>0x30</u>	<u>0x30</u>	<u>0x30</u>	<u>0x0D</u>

Répondre (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	CR
Hex	<u>0x34</u>	<u>0x30</u> <u>0x35</u>	<u>0x2D</u>	<u>0x0D</u>

Tableau Obtenir-Fonction

Obtenir Fonction	Longueur	ID	Type de commande	Commande		Plage de réponse (Trois octets ASCII)	Commentaires
				Code (ASCII)	Code (Hex)		
Obtenir-Contraste	8		g	a	61	000 ~ 100	
Obtenir-Luminosité	8		g	b	62	000 ~ 100	
Obtenir-Netteté	8		g	c	63	000 ~ 100	
Obtenir-Couleur	8		g	d	64	000 ~ 100	
Obtenir-Teinte	8		g	e	65	000 ~ 100	
Obtenir-Volume	8		g	f	66	000 ~ 100	

Autres informations

Obtenir-Muet	8		g	g	67	000 : Arrêt 001 : Marche (muet)	
Obtenir-Sélection de l'entrée	8		g	j	6A	000~	Voir le tableau Obtenir-Fonction
Obtenir-Statut d'alimentation : MARCHÉ/VEILLE	8		g	l	6C	001 : MARCHÉ 000 : VEILLE	
Obtenir-Télécommande	8		g	n	6E	000 : Désactiver 001 : Activer 002 : Pass through	Obtient le statut du mode de la télécommande
Obtenir-Verrouillage de l'alimentation	8		g	o	6F	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Obtenir-Verrouillage bouton	8		g	p	70	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Obtenir-Verrouillage menu	8		g	q	71	000 : Déverrouiller 001 : Verrouiller	
Obtenir-Assistant d'installation	8		g	s	73	000 : Désactiver 001 : Activer	
Obtenir-ACK	8		g	z	7A	000	Cette commande est utilisée pour tester le lien de communication.

3.3 Mode pass-through télécommande

Lorsque le PC règle l'écran LCD sur Pass through télécommande, l'écran LCD enverra un paquet de 7 octets (suivi par "CR") pour répondre à l'activation du bouton RCU. Remarque, dans ce mode, la télécommande n'aura aucun effet sur le fonctionnement de l'écran LCD. Par exemple : "Volume+" ne changera pas le volume du téléviseur LCD, et enverra seulement un code "Volume+" au PC via le port RS232.

Format de la fonction IR Pass Through

Répondre : (Type de commande= "p")

Nom	Longueur	ID	Commande Type	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Nombre d'octets	1 octet	2 octet	1 octet	1 octet	1 octet	1 octet
Ordre d'octet	1	2~3	4	5	6	7

Exemple 1 : Pass-through télécommande lorsque le bouton "VOL+" est appuyé pour la TV-05

Répondre (Format Hex)

Nom	Longueur	ID	Commande Type	RCU Code1 (MSB)	RCU Code2 (LSB)	CR
Hex	<u>0x36</u>	<u>0x30</u> <u>0x35</u>	<u>0x70</u>	<u>0x31</u>	<u>0x30</u>	<u>0x0D</u>

Touche	Code (HEX)
1	01
2	02
3	03
4	04
5	05

Autres informations

6	06
7	07
8	08
9	09
0	0A
-	0B
RESTAURE (DERNIER)	0C
	0D
	0E
ASPECT (ZOOM)	0F
VOLUME PLUS (+)	10
VOLUME MOINS (-)	11
MUET	12
CANAL/PAGE PLUS (+)	13
CANAL/PAGE MOINS (-)	14
ALIMENTATION	15
SOURCES (ENTRÉES)	16
	17
	18
SOMMEIL	19
MENU	1A
HAUT	1B
BAS	1C
GAUCHE	1D
DROITE	1E
OK (ENTER)	1F
QUITTER	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	2A
	2B
	2C
	2D
	2E
	2F

[REMARQUE]

1. Ce code IR passthrough est différent du code de bouton de télécommande

2. Séquence de contrôle spéciale pour le bouton MARCHE dans le mode IR Passthrough.

2-1. Lorsque écran LCD est éteint et reçoit le code MARCHE : L'écran LCD s'allumera puis enverra le code MARCHE à l'hôte via RS232.

2-2. Lorsque écran LCD est allumé et reçoit le code MARCHE : L'écran LCD transférera le code MARCHE à l'hôte via RS232, puis s'éteindra.

Assistance clientèle

Pour l'assistance technique ou les services sur le produit, voir le tableau ci-dessous ou contactez votre vendeur.

Note : Vous aurez besoin du numéro de série de votre appareil.

L'utilisation d'un autre kit de montage mural peut générer un manque de stabilité et entraîner des blessures.

Pour trouver le montage idéal du CDE3201LED, veuillez parcourir www.viewsonic.com ou appeler notre équipe de service au : Etats-Unis 1-800-688-6688, Canada 1-866-463-4775

Pays/ Région	Site Web	T = Téléphone F = FAX	Email
Etats-Unis	www.viewsonic.com	T (hors frais de douane) = 1-800-688-6688 T (frais de douane) = 1-424-233-2530 F = 1-909-468-3757	service.us@viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T (hors frais de douane) = 1-866-463-4775 T (frais de douane) = 1-424-233-2533 F = 1-909-468-3757	service.ca@viewsonic.com
Amérique latine (Argentine)	www.viewsonic.com/la/	T= 0800 -4441185	soporte@viewsonic.com
Amérique latine (Chili)	www.viewsonic.com/la/	T= 1230-020-7975	soporte@viewsonic.com
Amérique latine (Colombie)	www.viewsonic.com/la/	T= 01800-9-157235	soporte@viewsonic.com
Amérique latine (Mexique)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-8882328722	soporte@viewsonic.com
Renta y Datos, 29 SUR 721, COL. LA PAZ, 72160 PUEBLA, PUE. Tél. : 01.222.891.55.77 AVEC 10 LIGNES Electroser, Av Reforma No. 403Gx39 y 41, 97000 Mérida, Yucatán. Tél. : 01.999.925.19.16 Pour plus de sites, veuillez consulter http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm#Mexico			
Amérique latine (Pérou)	www.viewsonic.com/la/	T= 0800 -54565	soporte@viewsonic.com

Garantie limitée

Écran LCD de VIEWSONIC

Couverture de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la garantie. En cas de défaut de matériel ou de malfaçon pendant la période de garantie, ViewSonic réparera ou remplacera à ses frais ou remplacera le produit par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

Durée de la garantie :

Les écrans LCD de ViewSonic sont garantis pendant 3 ans pour toutes les pièces sauf la source lumineuse, et 3 ans pour la main d'œuvre, à partir de la date de l'achat du premier client.

Protection de la garantie :

La présente garantie vaut uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou enlevé.
2. Les dommages, la détérioration ou un mauvais fonctionnement dus à :
 - a. Un accident, abus, négligence, feu, eau, foudre ou tout autre cas de force majeure, une modification non autorisée du produit ou le non-respect des instructions livrées avec le produit.
 - b. Une réparation ou une tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic
 - c. Les dommages au produit pendant le transport.
 - d. La désinstallation ou l'installation du produit.
 - e. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations électriques ou une panne de courant.
 - f. Utilisation d'accessoires ou de pièces non conformes aux spécifications de ViewSonic.
 - g. L'usure normale.
 - h. Toute autre cause qui n'est pas directement à cause d'un défaut du produit.
3. Tout appareil sujet à la condition généralement appelée « Brûlure d'image », qui est le résultat d'une image qui a été exposée sur l'écran de l'appareil pendant une longue période.
4. Les frais de déplacement, d'installation et de montage.
5. Lorsque vous l'installez sur le mur, ce qui suit doit être pris en compte :
 - a. Les accessoires fournis avec ce produit ne sont valables que pour ce produit.
 - b. Lors du montage du produit au mur, les perçages et les vis fixées restent dans le corps du mur.
 - c. Le mur est susceptible de se décolorer en surface lorsque le produit y est monté pour une longue période.

Assistance :

1. Pour plus d'informations sur le service sous garantie, contactez le service clientèle de ViewSonic (veuillez vous référer à la page Support Clientèle). Vous aurez besoin du numéro de série de votre appareil.
2. Pour obtenir un service de garantie, il vous sera demandé de fournir (a) de la facture originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème, et (e) le numéro de série de l'appareil.
3. Veuillez rapporter ou envoyer l'appareil, frais payés en avance, dans la boîte originale, à un centre de réparation agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour plus d'informations ou le nom du centre de service ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

ViewSonic exclut toutes les garanties, expresse ou implicite, qui s'étendent au-delà de la description contenue dans ce document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Exclusion des dommages :

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de la réparation ou de remplacement de l'appareil. La société ViewSonic ne pourra pas être tenue responsable :

1. Les dommages causés à un autre bien du fait de quelque défaut du produit que ce soit, les dommages consécutifs à toute nuisance, perte de jouissance de l'appareil, perte de temps, perte de bénéfice, dévalorisation de fonds de commerce, perturbation dans les relations commerciales ou toute autre perte de nature commerciale, même si nous avons été avertis de telle possibilité de dommage.
2. Tout autre dommage, direct ou indirect, consécutif ou autre.
3. Toute réclamation effectuée par une autre partie.

Effet de la loi des États :

La présente garantie vous accorde des droits juridiques spécifiques, mais vous pouvez également jouir d'autres droits qui varient en fonction de la législation de chaque pays. Certains pays n'autorisent pas les limites sur les garanties implicites et/ou n'admettent pas l'exclusion de dommages directs ou indirects. De ce fait, les exclusions énoncées ci-dessus peuvent ne pas être applicables dans votre cas.

Ventes hors États-Unis et Canada :

Pour plus d'informations concernant la garantie et les services proposés pour les produits ViewSonic vendus en dehors des États-Unis ou du Canada, veuillez contacter ViewSonic ou votre revendeur ViewSonic agréé.

La période de garantie pour ce produit en Chine continentale (Hong Kong, Macao et Taiwan exclus) est sujette aux termes et conditions de la Carte de garantie d'entretien.

Pour les utilisateurs en Europe et en Russie, vous trouverez plus d'informations sur la garantie sur www.viewsoniceurope.com sous Support/Warranty Information.

Limites de garantie pour le Mexique

Écran LCD de VIEWSONIC

Couverture de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la garantie. En cas de défaut de matériel ou de malfaçon pendant la période de garantie, ViewSonic réparera ou remplacera à ses frais ou remplacera le produit par un produit similaire. Le produit de remplacement ou les pièces détachées utilisées pour la réparation peuvent inclure des éléments recyclés ou remis en état.

Durée de la garantie :

Les écrans LCD de ViewSonic sont garantis pendant 3 ans pour toutes les pièces sauf la source lumineuse, et 3 ans pour la main d'œuvre, à partir de la date de l'achat du premier client.

Protection de la garantie :

La présente garantie vaut uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou enlevé.
2. Les dommages, la détérioration ou un mauvais fonctionnement dus à :
 - a. Un accident, abus, négligence, feu, eau, foudre ou tout autre cas de force majeure, une modification non autorisée du produit ou le non-respect des instructions livrées avec le produit.
 - b. Les dommages au produit pendant le transport.
 - c. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations électriques ou une panne de courant.
 - d. Utilisation d'accessoires ou de pièces non conformes aux spécifications de ViewSonic.
 - e. L'usure normale.
 - f. Toute autre cause qui n'est pas directement à cause d'un défaut du produit.
3. Tout appareil sujet à la condition généralement appelée « Brûlure d'image », qui est le résultat d'une image qui a été exposée sur l'écran de l'appareil pendant une longue période.
4. Les frais de déplacement, d'installation, d'assurance et de montage.

Assistance :

Veillez contacter le support client ViewSonic (veuillez vous référer à la page du support client joint) pour plus d'informations sur le dépannage pendant la garantie. Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit, veuillez donc enregistrer cette information dans l'espace dédié du formulaire d'achat. Veuillez conserver votre facture comme preuve de l'achat pour les réclamations de garantie.

Pour votre information

Nom du produit: _____ Numéro de modèle : _____
Numéro de document : _____ Numéro de série : _____
Date d'achat: _____ Achat de l'extension de garantie ? _____ (O/N)
Si oui, quelle est la date d'expiration de la garantie ? _____

1. Pour obtenir un service de garantie, il vous sera demandé de fournir (a) de la facture originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) une description du problème, et (e) le numéro de série de l'appareil.
2. Amenez ou envoyez le produit emballé dans son carton d'origine à un centre de dépannage agréé ViewSonic.
3. Les frais d'aller/retour des produits sous garantie sont pris en charge par ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

ViewSonic exclut toutes les garanties, expresse ou implicite, qui s'étendent au-delà de la description contenue dans ce document, y compris la garantie implicite de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.

Exclusion des dommages :

La responsabilité de ViewSonic est limitée au coût de la réparation ou de remplacement de l'appareil. La société ViewSonic ne pourra pas être tenue responsable :

1. Les dommages causés à un autre bien du fait de quelque défaut du produit que ce soit, les dommages consécutifs à toute nuisance, perte de jouissance de l'appareil, perte de temps, perte de bénéfice, dévalorisation de fonds de commerce, perturbation dans les relations commerciales ou toute autre perte de nature commerciale, même si nous avons été avertis de telle possibilité de dommage.
2. Tout autre dommage, direct ou indirect, consécutif ou autre.
3. Toute réclamation effectuée par une autre partie.
4. Une réparation ou une tentative de réparation par une personne non autorisée par ViewSonic

Contacts pour la Vente et les Centres de service agréés (Centro Autorizado de Servicio) au Mexique :

Nom, adresse du fabricant et des importateurs :

México, Av. de la Palma #8 Piso 2 Despacho 203, Corporativo Interpalmas,
Col. San Fernando Huixquilucan, Estado de México
Tél. : (55) 3605-1099
<http://www.viewsonic.com/la/soporte/index.htm>

Autres informations

NÚMEROS GRATUITOS D'ASISTENCIA TÉCNICA PARA TODO EL MÉXICO : 001.866.823.2004	
<p>Hermosillo : Distribuciones y Servicios Computacionales SA de CV. Calle Juarez 284 local 2 Col. Bugambilias C.P: 83140 Tél. : 01-66-22-14-9005 E-Mail : disc2@hmo.megared.net.mx</p>	<p>Villahermosa : Compumantenimientos Garantizados, S.A. de C.V. AV. GREGORIO MENDEZ #1504 COL, FLORIDA C.P. 86040 Tél. : 01 (993) 3 52 00 47 / 3522074 / 3 52 20 09 E-Mail : compumantenimientos@prodigy.net.mx</p>
<p>Puebla, Pue. (Matriz): RENTA Y DATOS, S.A. DE C.V. Domicilio: 29 SUR 721 COL. LA PAZ 72160 PUEBLA, PUE. Tél. : 01(52).222.891.55.77 CON 10 LINEAS E-Mail : datos@puebla.megared.net.mx</p>	<p>Veracruz, Ver.: CONEXION Y DESARROLLO, S.A DE C.V. Av. Americas # 419 ENTRE PINZÓN Y ALVARADO Fracc. Reforma C.P. 91919 Tél. : 01-22-91-00-31-67 E-Mail : gacosta@qplus.com.mx</p>
<p>Chihuahua Soluciones Globales en Computación C. Magisterio # 3321 Col. Magisterial Chihuahua, Chih. Tél. : 4136954 E-Mail : Cefeo@soluglobales.com</p>	<p>Cuernavaca Compusupport de Cuernavaca SA de CV Francisco Leyva # 178 Col. Miguel Hidalgo C.P. 62040, Cuernavaca Morelos Tél. : 01 777 3180579 / 01 777 3124014 E-Mail : aquevedo@compusupportcva.com</p>
<p>Distrito Federal: QPLUS, S.A. de C.V. Av. Coyoacán 931 Col. Del Valle 03100, México, D.F. Tél. : 01(52)55-50-00-27-35 E-Mail : gacosta@qplus.com.mx</p>	<p>Guadalajara, Jal.: SERVICRECE, S.A. de C.V. Av. Niños Héroes # 2281 Col. Arcos Sur, Sector Juárez 44170, Guadalajara, Jalisco Tél. : 01(52)33-36-15-15-43 E-Mail : mmiranda@servicrece.com</p>
<p>Guerrero Acapulco GS Computación (Grupo Sesicomp) Progreso #6-A, Colo Centro 39300 Acapulco, Guerrero Tél. : 744-48-32627</p>	<p>Monterrey: Global Product Services Mar Caribe # 1987, Esquina con Golfo Pérsico Fracc. Bernardo Reyes, CP 64280 Monterrey N.L. México Tél. : 8129-5103 E-Mail : aydeem@gps1.com.mx</p>
<p>MÉRIDA: ELECTROSER Av Reforma No. 403Gx39 y 41 Mérida, Yucatán, México CP97000 Tél. : (52) 999-925-1916 E-Mail : rrrb@sureste.com</p>	<p>Oaxaca, Oax.: CENTRO DE DISTRIBUCION Y SERVICIO, S.A. de C.V. Murguía # 708 P.A., Col. Centro, 68000, Oaxaca Tél. : 01(52)95-15-15-22-22 Fax : 01(52)95-15-13-67-00 E-Mail. gpotai2001@hotmail.com</p>
<p>Tijuana : STD Av Ferrocarril Sonora #3780 L-C Col 20 de Noviembre Tijuana, Mexico</p>	<p>FOR USA SUPPORT : ViewSonic Corporation 381 Brea Canyon Road, Walnut, CA. 91789 USA Tél. : 800-688-6688 (anglais) ; 866-323-8056 (espagnol) ; Fax : 1-800-685-7276 E-Mail : http://www.viewsonic.com</p>

4.3 : Limites de garantie ViewSonic pour le Mexique

LTV_LW02 Rév. 1A 06-25-07



ViewSonic®