

ViewSonic®

VE720m LCD Display



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Užívateľská príruka
- Kullanıcı kılavuzu
- 使用手冊
- 使用手冊
- 사용자 안내서
- دليل المستخدم

Model No. : VS10697

Table des Matières

Informations de TOC	i
Informations de conformité	1
Importantes instructions de sécurité	2
Informations de copyright	3
Enregistrement du produit	3

Introduction

Contenu de l'emballage	4
Précautions d'emploi	4
Procédure d'installation rapide	5
Pour monter ou descendre l'écran	6
Installation du support mural (optionnel)	6

Utilisation de l'écran LCD

Réglage du mode de synchronisation	7
Configuration de verrouillage de l'affichage à l'écran et du bouton d'alimentation	7
Réglage de l'image à l'écran	8
Contrôles du menu principal	10

Autres informations

Spécifications	14
Dépannage	15
Service clientèle	16
Nettoyage de l'écran LCD	17
Garantie limitée	18

Informations de TOC



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. With the growing manufacture and usage of electronic equipment throughout the world, there is a recognized concern for the materials and substances used by electronic products with regards to their eventual recycling and disposal. By proper selection of these materials and substances, the impact on the environment can be minimized.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Electronic equipment in offices is often left running continuously, resulting in unnecessary consumption of large amounts of energy and additional power generation. From the standpoint of carbon dioxide emissions alone, it is vital to save energy.

What does labelling involve?

The product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers and/or displays. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and Statens Energimyndighet (The Swedish National Energy Administration).

Approval requirements cover a wide range of issues: ecology, ergonomics, emission of electrical and magnetical fields, energy consumption and electrical safety.

Ecological criteria impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, and other substances. The product must be prepared for recycling and the manufacturing site(s) shall be certified according to ISO14001 or EMAS registered.

Energy requirements include a demand that the system unit and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the system unit shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electrical and magnetical fields as well as work load and visual ergonomics.

Below you will find a brief summary of the ecological requirements met by this product. The complete ecological criteria document can be found at TCO Development's website <http://www.tcodevelopment.com> or may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 STOCKHOLM, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail: development@tco.se

Information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained at

<http://www.tcodevelopment.com>

Ecological requirements

Flame retardants

Flame retardants may be present in printed wiring board laminates, cables, and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% by weight of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Many flame retardants contain bromine or chlorine, and these flame retardants are chemically related to PCBs (polychlorinated biphenyls). Both the flame retardants containing bromine or chlorine and the PCBs are suspected of giving rise to health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes when not disposed of in accordance with strict standards for disposal.

TCO'99 requires that plastic components weighing more than 25 grams shall not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed wiring board laminates due to the lack of commercially available alternatives.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. TCO'99 requires that batteries, the colour-generating layers of display screens, and the electrical or electronics components shall not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. TCO'99 requires that batteries shall not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as there today is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a mercury free alternative is available.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. TCO'99 permits the use of lead due to the lack of commercially available alternatives, but in future requirements TCO Development aims at restricting the use of lead.

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate in living organisms.

**Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are bio-accumulative.

Informations de conformité

Pour les Etats-Unis

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 pour 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 :

- Ré-orienter 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.

Avertissement par la FCC

Pour assurer une conformité FCC constante, l'utilisateur doit utiliser un cordon d'alimentation mis à la terre et le câble spécifié ou fournit avec l'équipement. Par ailleurs, tout changement ou modification non autorisée qui n'a pas été expressément approuvée par la partie responsable de la conformité risque d'annuler la capacité de l'utilisateur à utiliser ce dispositif.

Pour de Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Pour les pays Européens

Conformité de la CE



Le dispositif est conforme aux exigences de la directive CE 89/336/EEC telle qu'elle a été modifiée par 92/31/EEC et 93/68/EEC Art.5 concernant la "Compatibilité électromagnétique" et 73/23/EEC telle qu'elle a été modifiée par 93/68/EEC Art.13 concernant la "Sécurité".

User Information for all Countries

Notice: Use the cables which are included with the unit or specified.

Importantes instructions de sécurité

1. Lisez ces instructions.
2. Gardez ces instructions.
3. Respectez tous les avertissements.
4. Suivez toutes les instructions.
5. N'utilisez pas cette unité à proximité de l'eau. Avertissement : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
6. Nettoyez avec un tissu sec seulement.
7. Ne bloquez pas d'ouvertures d'aération. Installez selon les instructions du fabricant.
8. N'installez pas à proximité d'une source de chaleur tels que des radiateurs, bouches de chauffage, fours ou autres dispositifs (y compris des amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
9. Ne rendez pas inutile l'objectif sécuritaire la prise de type mise à terre polarisée. Une prise polarisée a deux fiches, l'une plus large que l'autre. Une prise mise à terre possède deux fiches et une troisième fourche pour la mise à terre. La fiche large et la troisième fourche sont fournies pour votre sécurité. Si la prise fournie ne correspond pas à votre prise murale, consultez un électricien pour remplacer la prise murale obsolète.
10. Protégez le cordon de secteur pour qu'on ne marche pas dessus ou qu'il soit pincé surtout au niveau des prises, des réceptacles et au point où il sort de l'unité. Assurez-vous que la source d'alimentation est proche de l'unité pour qu'elle soit facilement accessible.
11. N'utilisez que les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. Utilisez seulement avec un chariot, stand, trépied, monture ou table spécifié par le fabricant, ou vendu avec l'unité. Si vous utilisez un chariot, soyez prudent lorsque vous déplacez l'ensemble chariot/unité pour éviter des blessures ou une chute.
13. Débranchez l'unité si elle ne sera pas utilisée pour une longue période.
14. Confiez tout entretien au personnel de service qualifié. Une réparation est requise lorsque l'unité a été endommagée, par exemple si le cordon a été endommagé, si un liquide a été renversé ou si des objets sont tombés dans l'unité, si l'unité a été exposé à de la pluie de l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombée.



Informations de copyright

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2006. Tous droits réservés.

Macintosh et Power Macintosh sont des marques déposées par Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT et le logo de Windows sont des marques déposées par Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.

ViewSonic et le logo des trois oiseaux, ainsi que OnView, ViewMatch et ViewMeter sont des marques déposées par ViewSonic Corporation.

VESA est une marque déposée par Video Electronics Standards Association. DPMS et DDC sont des marques commerciales de VESA.

ENERGY STAR® est une marque déposée par la commission américaine pour la protection de l'environnement (EPA, Environment Protection Agency).

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation déclare que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® d'économie d'énergie.

Décharge de responsabilité : La société ViewSonic Corporation ne peut être tenue pour responsable d'erreurs techniques ou d'impression ni d'omissions dans le présent manuel ; dommages directs ou indirects résultant de la livraison, des performances ou de l'utilisation de ce produit; ViewSonic Corp. décline également toute responsabilité vis-à-vis des performances ou de l'utilisation de ce produit.

Dans un souci d'amélioration constant de ses produits, ViewSonic Corporation se réserve le droit de modifier les spécifications du produit sans avis préalable. Les informations contenues dans ce document peuvent changer sans préavis.

Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise par quelque moyen que ce soit, dans n'importe quel but, sans l'autorisation écrite préalable de ViewSonic Corporation.

Enregistrement du produit

Pour répondre à vos besoins à venir et pour recevoir toutes les informations supplémentaires au moment de leur parution, veuillez enregistrer votre produit par le biais d'Internet à l'adresse suivante: www.viewsonic.com. Le CD-ROM de l'assistant ViewSonic vous permet également d'imprimer le formulaire d'enregistrement que vous pouvez envoyer à ViewSonic par courrier ou par télécopie.

Pour votre information

Nom du produit :	VE720m ViewSonic 17" LCD Display
Numéro du modèle :	VS10697
Numéro du document :	VE720m-1_UG_FRN Rev. 1A 02-08-06
Numéro de série :	_____
Date d'achat :	_____

Récupération du produit à la fin de son cycle de vie

La lampe dans ce produit contient du mercure. Mettez au rebut en respectant la réglementation de protection de l'environnement en vigueur.

ViewSonic se préoccupe de la conservation et de la protection de l'environnement. Veuillez donc recycler ou mettre au rebut ce produit correctement à la fin de son cycle de vie.

Pour des informations sur le recyclage TCO'03, consultez notre site web :

1. États-Unis: www.viewsonic.com/pdf/RecyclePlus.pdf
2. Europe : www.viewsoniceurope.com
3. Taiwan : recycle.epa.org.tw

Introduction

Félicitations pour votre achat de l'écran LCD ViewSonic®.

Important! Gardez la boîte originale et tous les matériaux d'emballage pour le transport.

REMARQUE: Le terme « Windows » dans ce mode d'emploi concerne les systèmes d'exploitation de Microsoft suivants : Windows 95, Windows NT, Windows 98, Windows 2000, Windows Me (Millennium), et Windows XP.

Contenu de l'emballage

Votre emballage LCD contient :

- L'écran LCD
- Les cordons d'alimentation
- Adaptateur CA/CC
- Câble audio (mini-fiche stéréo)
- Câble vidéo
- Le CD-ROM de l'assistant ViewSonic
- Guide Rapide De Début

REMARQUE: Le CD contient les fichiers PDF du guide de l'utilisation et les fichiers d'optimisation d'affichage INF/ICM. Le fichier INF assure la compatibilité avec les systèmes d'exploitation Windows et le fichier ICM (Image Color Matching – Correspondance de couleurs d'image) et assure l'affichage correct des couleurs à l'écran. ViewSonic recommande d'installer les deux fichiers.

Précautions d'emploi

- Placez-vous à une distance d'au moins 45 cm de votre écran LCD.
 - **Évitez de toucher l'écran.** Les traces de doigts sont difficiles à enlever.
 - **N'enlevez jamais le capot arrière de l'écran.** Votre écran LCD contient des composants sous haute tension. Vous risquez de graves blessures si vous les touchez.
 - Évitez d'exposer votre écran LCD aux rayons directs du soleil ou à toute autre source de chaleur. Pour diminuer les reflets, évitez de placer l'écran LCD face à une source de lumière directe.
 - Prenez toutes les précautions nécessaires lorsque vous déplacez votre écran LCD.
 - Placez l'écran LCD dans un endroit bien ventilé. Ne placez sur l'écran LCD aucun objet susceptible d'empêcher une dissipation adéquate de la chaleur.
 - Assurez-vous que l'écran LCD se trouve dans un endroit propre et sec.
 - Ne placez pas d'objets lourds sur l'écran LCD, le câble vidéo ou le cordon d'alimentation.
 - En cas de dégagement de fumée, de bruit anormal ou d'odeurs, éteignez immédiatement l'écran LCD et contactez votre revendeur ou ViewSonic. Il serait dangereux de continuer à l'utiliser dans de telles conditions.
-

Procédure d'installation rapide

1. Connectez le cordon d'alimentation et l'adaptateur CA/CC

2. Connectez le câble vidéo

- Assurez-vous que l'écran LCD et l'ordinateur sont à l'ARRÊT.
- Connectez le câble vidéo à l'ordinateur et ensuite à l'écran LCD.

Utilisateurs de Macintosh: Les modèles préalables au G3 exigent un adaptateur Macintosh. Connectez l'adaptateur à l'ordinateur et branchez le câble vidéo sur l'adaptateur.

Contactez le Service clientèle de ViewSonic pour commander un adaptateur

ViewSonic® Macintosh.

3. Allumez l'écran LCD et l'ordinateur.

Allumez d'abord le LCD et ensuite l'ordinateur. Cet ordre (l'écran LCD puis l'ordinateur) est important.

REMARQUE: les utilisateurs de Windows verront peut-être un message leur demandant d'installer le fichier INF. Celui-ci se trouve sur le CD-ROM.

4. Insérez le CD de l'assistant ViewSonic dans le lecteur de CD de l'ordinateur.

Suivez les instructions à l'écran.

Si votre ordinateur ne dispose pas de lecteur de CD-ROM, consultez le "Service clientèle".

- Attendez le démarrage automatique du CD-ROM.

REMARQUE: si le CD-ROM ne démarre pas automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM dans l'Explorateur Windows, puis double-cliquez sur viewsonic.exe.

- Suivez les instructions à l'écran.

5. Utilisateurs de Windows : Configurez le mode de synchronisation (résolution et taux de rafraîchissement).

Exemple : 1280 x 1024 à 60 Hz.

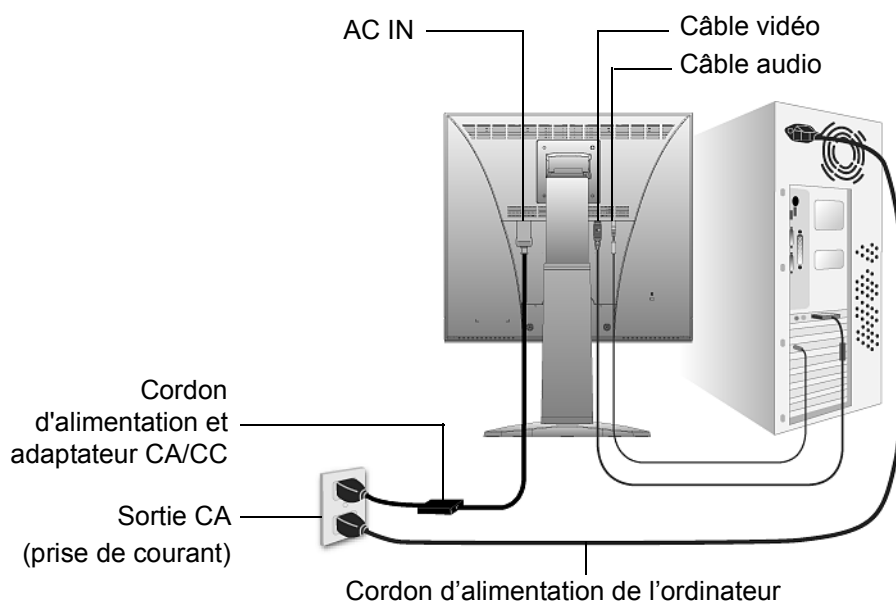
Reportez-vous au mode d'emploi de la carte graphique pour les instructions à propos de la modification de la résolution et du taux de rafraîchissement.

L'installation est terminée. Vous pouvez maintenant utiliser le LCD de ViewSonic.

Pour être mieux préparé à tout besoin de service après vente : imprimez ce mode d'emploi et notez le numéro de série dans la section « Pour votre information » à la page 3. (Voir arrière du LCD.)

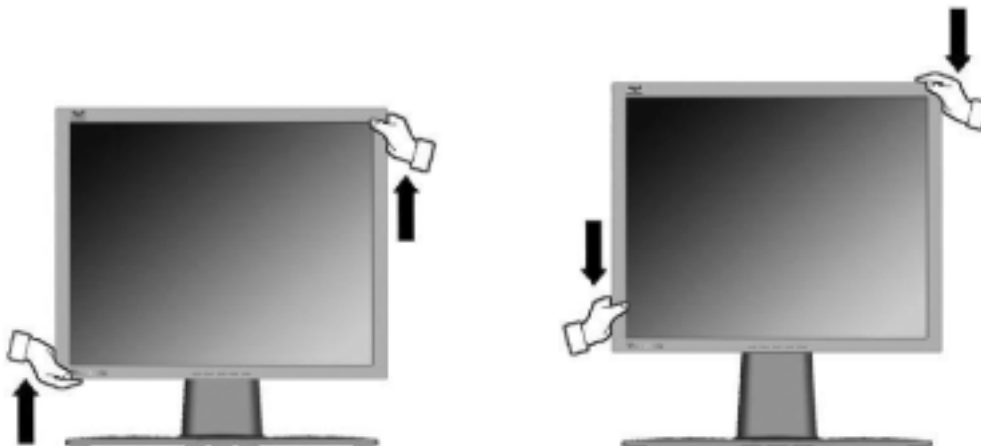
Pour enregistrer votre produit en ligne, accédez au site Web de ViewSonic pour votre région. Reportez-vous au tableau Service clientèle dans ce guide.

Le CD-ROM de l'assistant ViewSonic vous permet également d'imprimer le formulaire d'enregistrement que vous pouvez envoyer à ViewSonic par courrier ou par télécopie.



Pour monter ou descendre l'écran

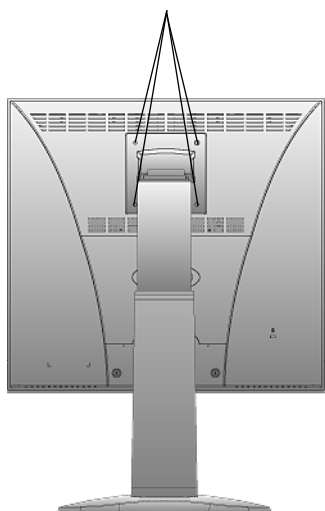
Vous pouvez facilement monter ou descendre l'écran (la tête) à la main. En vous plaçant de face à l'écran, soulevez-le ou descendez-le en tenant la tête des deux côtés. L'écran devrait bouger facilement.



Installation du support mural (optionnel)

Contactez ViewSonic® ou votre fournisseur local pour commander un support mural. Reportez-vous aux instructions accompagnant le kit de montage de la base. Pour changer le montage de votre LCD à montage mural, suivez les instructions suivantes:

Quatre trous pour vis VESA



1. Débranchez l'alimentation.
2. Placez l'écran LCD sur une serviette ou sur une couverture avec la face vers le bas.
3. Retirez les emballages plastiques de l'arrière de l'écran LCD.
4. Retirez les quatre vis fixant la base.
5. Retirez les bouchons en caoutchouc des quatre pas de vis VESA.
6. Connectez le support de montage du kit de montage mural compatible VESA (dimension 100 mm x 100 mm).
7. Attachez l'écran LCD sur le mur, en suivant les instructions du kit de montage mural.

Utilisation de l'écran LCD

Réglage du mode de synchronisation

Le réglage du mode de synchronisation est important pour optimiser la qualité de l'image et réduire la fatigue oculaire. Le **mode de synchronisation** est composé par la **résolution** (par exemple 1280 x 1024) et le **taux de rafraîchissement** (ou fréquence verticale ; par ex. 60 Hz.). Après avoir configuré le mode de synchronisation, utilisez les contrôles OSD pour ajuster l'image à l'écran.

Pour obtenir la meilleure qualité d'image, réglez le mode de synchronisation de votre écran LCD à : **VESA 1280 x 1024 à 60Hz.**

Pour régler le mode de synchronisation :

- 1. Réglage de la résolution :** cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bureau Windows > Propriétés > Paramètres, puis ajustez le curseur de réglage de la zone Bureau/Écran.
- 2. Réglage du taux de rafraîchissement :** reportez-vous au mode d'emploi de votre carte graphique pour plus d'instructions.

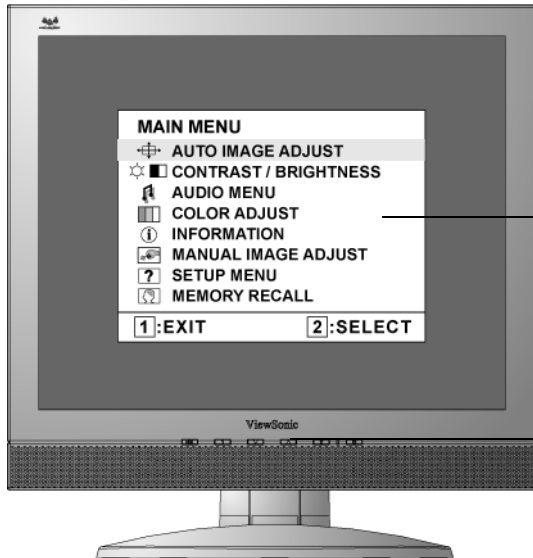
AVERTISSEMENT : Ne configurez pas la carte graphique de votre ordinateur au-delà du taux de rafraîchissement maximal de 85 Hz ; cela pourrait endommager irréparablement votre écran LCD.

Configuration de verrouillage de l'affichage à l'écran et du bouton d'alimentation

- **Verrouillage de l'affichage à l'écran :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le haut▲ pendant 10 secondes. Lorsque vous appuyez sur un bouton, *OSD Lucked (Verrouillage écran)* s'affichera pendant quelques secondes à l'écran.
- **Déverrouillage de l'affichage à l'écran :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le haut▲ pendant 10 secondes.
- **Verrouillage du bouton d'alimentation :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le bas▼ pendant 10 secondes. Lorsque ce mode est activé et que vous appuyez sur le bouton de l'alimentation, *Power Button Locked (Verrouillage alimentation)* s'affichera pendant quelques secondes à l'écran. Que ce mode soit activé ou non, après une panne de courant, votre écran LCD s'allumera automatiquement lorsque l'alimentation est restaurée.
- **Déverrouillage du bouton d'alimentation :** Appuyez et maintenez le bouton [1] et la flèche vers le bas▼ pendant 10 secondes.

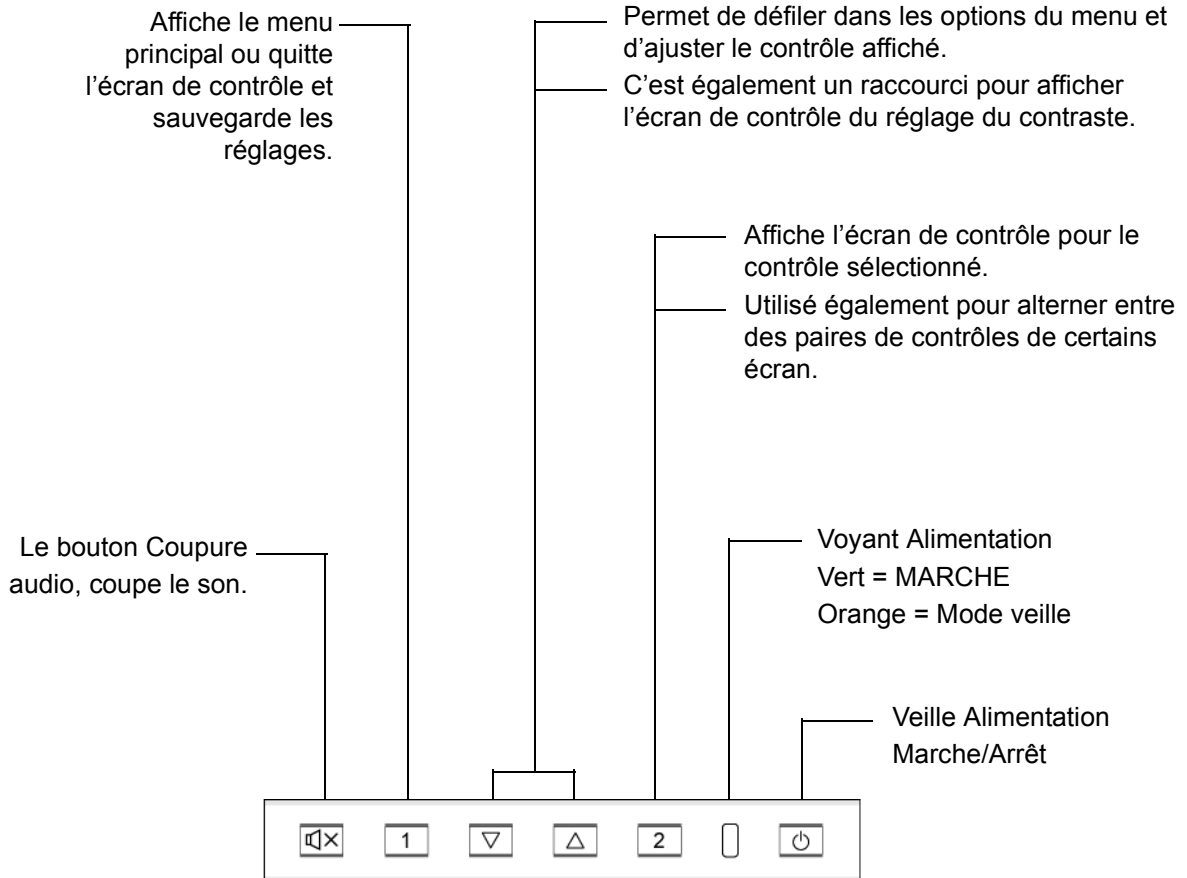
Réglage de l'image à l'écran

Utilisez les boutons sur le panneau de contrôle frontal pour afficher et ajuster les contrôles OSD qui s'affichent à l'écran. Les contrôles OSD sont expliqués en haut de la page suivante et sont définis dans la section "Contrôles du menu principal" à la page 10.



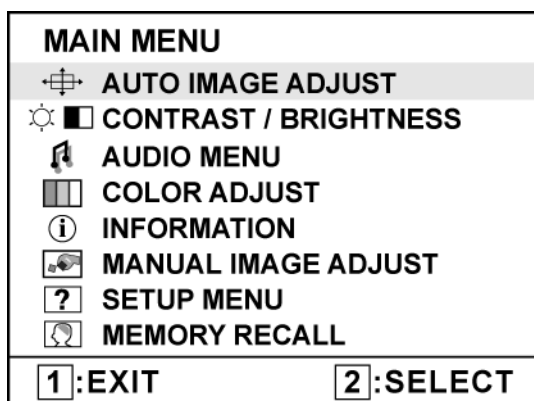
Menu principal
Avec contrôles OSD

Le panneau de contrôle frontal est illustré en détail ci-dessous



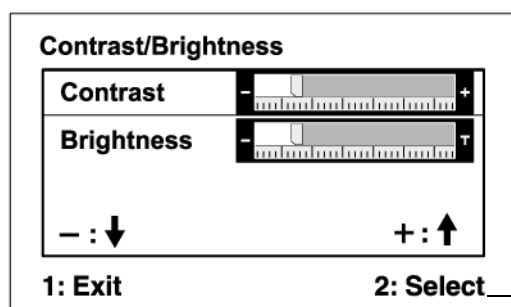
Suivez les instructions pour ajuster l'image à l'écran :

1. Appuyez sur [1] pour afficher le menu principal.



REMARQUE : tous les menus et écrans de réglage OSD disparaissent automatiquement après environ 15 secondes. Vous pouvez régler ce délai par le biais du paramètre “Temps d’attente de l’écran” du menu de configuration.

2. Pour sélectionner le contrôle que vous souhaitez régler, appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour défiler vers le haut ou le bas dans le menu principal.
3. Après avoir sélectionné le contrôle, appuyez sur [2]. Un écran de contrôle, apparaît comme celui illustré ci-dessous.



La ligne de commandes en bas de l'écran vous informe de ce que vous pouvez faire à partir de cet écran. Vous pouvez alterner entre écran de contrôle, ajuster l'option sélectionnée ou quitter l'écran.






4. Appuyez sur les boutons ▲ pour augmenter ou ▼ pour diminuer.
5. Appuyez à deux reprises sur [1] pour enregistrer les réglages et quitter le menu.

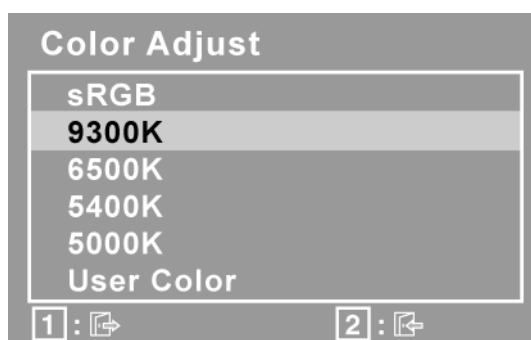
Les astuces suivantes peuvent vous aider à optimiser votre affichage :

- Ajustez la carte graphique de votre ordinateur pour qu'elle soit à une résolution de 1280 x 1024 à 60 Hz vers l'écran LCD. (Reportez-vous au mode d'emploi de la carte graphique pour les instructions à propos de la modification de la résolution et du taux de rafraîchissement.)
- Si nécessaire, faites de petits réglages en utilisant H POSITION et V POSITION, jusqu'à ce que l'image soit complètement visible à l'écran. (Le bord noir autour de l'écran doit frôler la surface illuminée "active" de l'écran LCD.)

Contrôles du menu principal

Réglez les options du menu ci-dessous à l'aide des boutons▲et▼se trouvant à l'avant du moniteur.

Contrôle	Explication
	Auto Image Adjust (Réglage automatique) dimensionne et centre automatiquement l'image à l'écran.
	Contrast (Contraste) règle la différence entre l'arrière-plan (niveau de noir) et le premier plan (niveau de blanc) de l'image.
	Brightness (Luminosité) permet de régler l'arrière-plan (niveau de noir) de l'image.
	Audio Adjust (Ajustage audio) Volume permet d'augmenter ou de diminuer le volume et de couper l'audio. Mute permet de couper temporairement la sortie audio.
	Color Adjust (Couleurs réglage) offre différents modes de réglage des couleurs. Vous pouvez sélectionner des températures de couleur prédéfinies et l'option User Color (Couleurs utilisateur) vous permet de régler le rouge (R), le vert (G) et le bleu (B). Le réglage par défaut de l'usine est de 6500 K (6500 Kelvin).



9300K-Ajoute du bleu à l'écran pour obtenir un blanc plus "froid" (utilisé dans la majorité des configurations de bureau avec éclairage fluorescent).

6500K-Ajoute du rouge à l'image de l'écran pour obtenir un blanc plus "chaud" "et des rouges plus « riches ».

5400K-Ajoute du vert à l'image de l'écran pour obtenir des couleurs plus foncées.

5000K-Ajoute du bleu et du vert à l'image de l'écran pour obtenir des couleurs plus foncées.

User Color (Couleurs utilisateur) réglages individuels pour le rouge (R), le vert (V) et le bleu (B).

1. Appuyez sur le bouton [2] pour sélectionner la couleur (R, V ou B).
2. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour régler la couleur sélectionnée.

Important : Si vous sélectionnez RECALL à partir du menu principal lorsque le produit est configuré à un mode de synchronisation prédéfini, les couleurs seront réinitialisées à la valeur de 6500 K par défaut de l'usine.



Information (Informations) affiche le mode de synchronisation (entrée du signal vidéo) provenant de la carte graphique de votre ordinateur, le numéro de modèle du LCD, le numéro de série et l'URL du site web de ViewSonic®. Reportez-vous au mode d'emploi de la carte graphique pour des instructions à propos de la modification de la résolution et du taux de rafraîchissement (fréquence verticale).

REMARQUE: VESA 1280 x1024 à 60 Hz (recommandé) signifie que la résolution est de 1280 x1024 et que le taux de rafraîchissement est de 60 Hz.

Information		
H. Frequency:	XX	kHz
V. Frequency:	XX	Hz
Resolution:	XXX	MHz
Pixel Clock:	XXXXXXXXXX	
Serial Number:	XXXXXXXXXXXX	
Model Number:	XXXXXXXXXXXX	
www.ViewSonic.com		1: Exit



Manual Image Adjust Sub-menu (Réglage manuel de l'image)

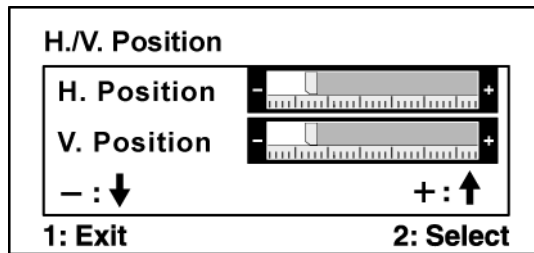
Manual Image Adjust	
	H. Size
	H./V. Position
	Fine Tune
	Sharpness
1: Exit	
2: Select	



H. Size (Taille horizontale) permet de régler la largeur de l'image.



H./V. Position (Position Horizontale/Verticale) déplace la position de l'image à gauche ou à droite et en haut ou en bas.



Fine Tune (Réglage image) focalise en alignant le texte et/ou les caractères graphiques illuminés.

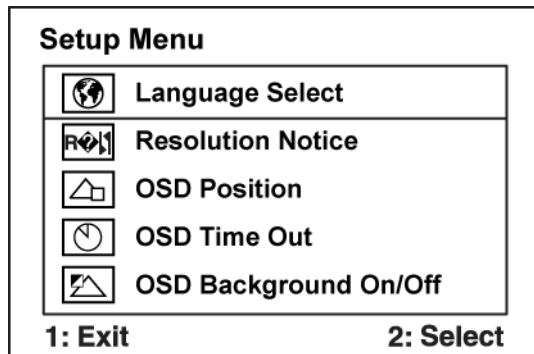
REMARQUE : Essayez d'abord l'ajustage automatique d'image.



Sharpness (Nitidezza) permet d'ajuster la clarté et la focalisation de l'image à l'écran.



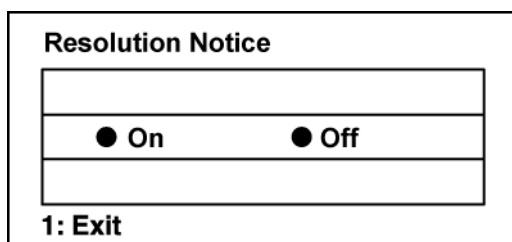
Setup Menu (Menu Setup) affiche le menu illustré ci-dessous :



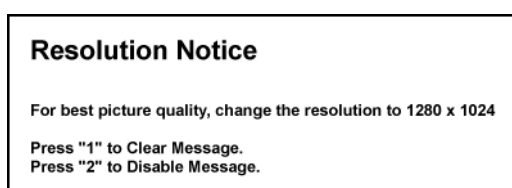
Language Select (Langue) vous permet de sélectionner la langue utilisée pour les menus et les écrans de contrôle.



Resolution Notice (Avis de résolution) vous permet d'activer ou de désactiver cette notice.



Lorsque vous activez la Notice de résolution et que votre ordinateur est configuré à une résolution différente de 1280 x 1024, l'écran suivant apparaît :



OSD Position (Position OSD) permet de positionner les menus et l'écran de réglage.



OSD Timeout (Interruption OSD) définit la durée d'affichage d'un écran de contrôle à l'écran. Par exemple, avec une configuration de '30 secondes', l'écran de contrôle disparaîtra après 30 secondes si aucun contrôle n'est touché.



OSD Background (Arrière-plan OSD) vous permet d'activer ou de désactiver l'arrière plan à l'écran.



Memory Recall (Rappel de mémoire) permet de rétablir les paramètres d'usine si l'écran fonctionne dans un mode de synchronisation prédéfini décrit dans ce guide.

Autres informations

Spécifications

Écran à cristaux liquides	Type	17" (17" en diagonale pour la zone affichable), TFT (Thin Film Transistor - transistor à pellicule fine), LCD SXGA à matrice active, pas de pixel de 0,264mm	
	Filtre de couleurs	Trait vertical RVB	
	Surface en verre	Antireflet	
Signal en entrée	Synchro vidéo	RVB analogique (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohm) Sync. séparée f_h :30-82 kHz, f_v :50-85 Hz	
Compatibilité	PC	jusqu'à 1280 x 1024, non entrelacé (NI)	
	Macintosh ¹	Power Macintosh : jusqu'à 1280 x 1024	
Résolution	Recommandée et supportée	1280 x 1024 à 60, 70, 72 Hz	
		1024 x 768 à 60, 70, 72, 75, 85 Hz	
		800 x 600 à 56, 60, 72, 75, 85 Hz	
		640 x 480 à 60, 75, 85 Hz	
		720 x 400 à 70 Hz	
Alimentation	Tension	100–240 V CA, 50–60 Hz (commutateur automatique)	
Zone d'affichage	Balayage intégral	337.9mm (H) x 270.3mm (V)	
Conditions d'exploitation	Température	0° C à + 40° C	
	Humidité	10 % à 90 % (sans condensation)	
	Altitude	Jusqu'à 3000 m	
Conditions de stockage	Température	-20° C à +60° C	
	Humidité	10 % à 90 % (sans condensation)	
	Altitude	Jusqu'à 12000 m	
Dimensions	Physiques (l'écran LCD uniquement)	386 mm (L) x 404 mm (H) x 221 mm (P)	
		15.2" (L) x 15.9" (H) x 8.7" (P)	
Poids	Physiques	4.3 kg	
Directives		BSMI, VCCI, CCC, PSB, C-Tick, MIC, CE, GS, Ergo, Gost-R/Hygienic, SASO, TCO'99, UL/cUL, FCC-B, ICES-B, NOM, TUV-S, ENERGY STAR®	
Modes d'économie d'énergie	Marche	Normale	(LED verte)
	Off	<3W	(LED orange)

Mode de synchronisation présélectionné (Préréglé à VESA® 1280 x 1024 à 60 Hz)

Avertissement : Ne pas configurer la carte graphique de votre ordinateur au-delà de ses taux de rafraîchissement ; cela pourrait endommager irréparablement votre écran LCD.

¹ Les ordinateurs Macintosh préalables au G3 exigent un adaptateur ViewSonic® Macintosh. Contactez ViewSonic pour commander un adaptateur.

Dépannage

Pas d'alimentation

- Assurez-vous que le bouton d'alimentation (ou l'interrupteur) est en position MARCHE.
- Assurez-vous que le câble d'alimentation est correctement connecté à l'écran LCD.
- Branchez un autre appareil (par exemple, une radio) sur la prise secteur pour vérifier que la tension est correcte.

Moniteur sous tension, mais pas d'image à l'écran

- Assurez-vous que le câble vidéo fourni avec le LCD est bien connecté au port de sortie vidéo à l'arrière de l'ordinateur. Si l'autre extrémité du câble vidéo n'est pas reliée en permanence au LCD, branchez-la correctement.
- Réglez la luminosité et le contraste.
- Si vous utilisez un Macintosh préalable au G3, vous aurez besoin d'un adaptateur Macintosh.

Couleurs incorrectes ou anormales

- Si l'une des couleurs (rouge, vert ou bleu) fait défaut, vérifiez que le câble vidéo est correctement branché. Si les broches du câble ont du jeu ou sont endommagées, la connexion peut être défectueuse.
- Connectez le LCD à un autre ordinateur.
- Si vous avez une carte graphique plus ancienne, contactez ViewSonic® pour obtenir un adaptateur non-DDC.

Les boutons de réglage ne fonctionnent pas

- Appuyez sur un seul bouton à la fois.

Service clientèle

Pour toute question relative au support technique ou à l'entretien du produit, reportez-vous au tableau ci-après ou contactez votre revendeur.

REMARQUE : vous devrez fournir le numéro de série du produit.

Pays / Région	Site Internet	T = Téléphone	Courrier électronique
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr	T= 03 8717 1616	
Canada	www.viewsonic.com/support	T= (866) 463 4775	service.ca@viewsonic.com

Nettoyage de l'écran LCD

- ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉCRAN LCD EST HORS TENSION.
- NE PAS VAPORISER OU NE JAMAIS VERSER DE LIQUIDE SUR L'ÉCRAN OU LE BOÎTIER.

Pour nettoyer l'écran :

1. Utilisez un chiffon propre, doux et non pelucheux, afin d'éliminer toute trace de poussière ou autres particules.
2. Si nécessaire, appliquez un peu de produit à vitres sans ammoniac et sans alcool sur un chiffon propre, doux et non pelucheux, puis essuyez l'écran.

Pour nettoyer la boîte :

3. Utilisez un chiffon doux et sec.
4. Si nécessaire, appliquez un peu de produit détergent doux non abrasif, sans alcool ni ammoniac, sur un chiffon propre, doux et non pelucheux, et essuyez la surface.

Décharge de responsabilité

- ViewSonic® déconseille vivement l'usage des produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool sur l'écran ou le boîtier du LCD. Il nous a été signalé que certains de ces produits d'entretien risquent d'endommager l'écran ou le boîtier du LCD.
- ViewSonic décline toute responsabilité en cas de dommage provoqué par l'utilisation de produits de nettoyage à base d'ammoniac ou d'alcool.

Garantie limitée

ÉCRAN LCD VIEWSONIC®

Étendue de la garantie :

ViewSonic garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication ou de malfaçon pendant toute la durée de la période de garantie. Si un produit présente un défaut matériel ou de malfaçon pendant cette période, ViewSonic devra, à sa discrétion, réparer le produit ou le remplacer 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 à cristaux liquides de ViewSonic sont garantis trois (3) ans sur pièces (y compris la source lumineuse) et main d'œuvre à partir de la date d'acquisition par le premier utilisateur.

Application de la garantie :

La présente garantie est valable uniquement pour le premier acquéreur.

Exclusions de la garantie :

1. Tout produit sur lequel le numéro de série a été effacé, modifié ou retiré.
2. Les dommages, détériorations ou dysfonctionnements dus à :
 - a. Un accident, une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, un dégât des eaux, la foudre ou toute autre catastrophe naturelle, ou résultant d'une modification non autorisée du produit ou de la non-observation des instructions fournies avec l'équipement.
 - b. Des réparations ou tentatives de réparation effectuées par du personnel non agréé par ViewSonic.
 - c. Tout dommage provoqué par le transport.
 - d. Un déplacement ou une installation non conforme du produit.
 - e. Toutes causes externes au produit, telles que des fluctuations dans l'alimentation électrique ou une panne de courant.
 - f. L'utilisation de fournitures ou de pièces qui ne correspondent pas aux spécifications de ViewSonic.
 - g. L'usure normale.
 - h. Toute autre cause qui ne peut pas être imputée à une défectuosité du produit.
3. Tout produit affichant un état connu comme "image brûlée" qui produit une image fixe affichée à l'écran pour une période prolongée.
4. Les frais de déplacement, d'installation et de mise en service.

Assistance :

1. Pour obtenir des informations sur le dépannage dans le cadre de la garantie, veuillez contacter le service clientèle de ViewSonic. Vous devrez fournir le numéro de série de votre produit.
2. Pour bénéficier du droit à la garantie, il vous sera nécessaire de fournir (a) la preuve d'achat originale datée, (b) votre nom, (c) votre adresse, (d) la description du problème rencontré et (e) le numéro de série du produit.
3. Veuillez rapporter ou envoyer le matériel (frais de port payés) dans son emballage d'origine à votre centre de maintenance agréé par ViewSonic ou à ViewSonic.
4. Pour obtenir toute autre information ou connaître les coordonnées du centre de maintenance ViewSonic le plus proche, veuillez contacter ViewSonic.

Limitation des garanties implicites :

Il n'existe aucune garantie, expresse ou implicite, qui s'étende au-delà des descriptions contenues dans le présent document, y compris la garantie implicite de commercialisation et d'adaptation à un usage particulier.

Exclusion des dommages :

La responsabilité de ViewSonic se limite au coût de réparation ou de remplacement du produit. La société ViewSonic ne pourra pas être tenue pour responsable:

1. Des dommages causés à d'autres biens en raison d'un défaut du produit, les dommages résultant d'une gêne, de l'impossibilité d'utiliser le produit, d'un manque à gagner, d'une perte de temps, d'opportunités commerciales ou de clientèle, d'impact sur des relations commerciales ou toute autre nuisance commerciale, même si elle est notifiée de l'éventualité de tels dommages.
2. De tout dommage direct, indirect ou autre.
3. Toute réclamation effectuée auprès du client par un tiers.

Législation en vigueur :

La présente garantie vous donne des droits juridiques spécifiques, mais vous pouvez également jouir d'autres droits qui varient en fonction de la législation de chaque état. Certains états n'autorisent pas les limites sur les garanties implicites et/ou n'admettent pas l'exclusion de dommages et intérêts 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.

