
MultiSync LCD1525M

Manuel Utilisateur

NEC

Declaration

Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitor
MultiSync LCD1525M (LA-1528HMW)
(LA-1528HMW-BK)

are in compliance with

Council Directive 73/23/EEC:

- EN 60950

Council Directive 89/336/EEC:

- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 55024

and marked with



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

For the Customer to use in U.S.A. or Canada

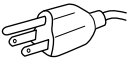
Canadian Department of Communications Compliance Statement

DOC: This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

C-UL: Bears the C-UL Mark and is in compliance with Canadian Safety Regulations according to C.S.A. C22.2 #950.
Ce produit porte la marque 'C-UL' et se conforme aux règlements de sûreté Canadiens selon CAN/CSA C22.2 No. 950.

FCC Information

1. Use the attached specified cables with the MultiSync LCD1525M colour monitor so as not to interfere with radio and television reception.
- (1) The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of U.S.A., and meet the following condition.

Power supply cord	Non shield type, 3-conductor
Length	1.8 m
Plug shape	

- (2) Please use the supplied AC Adapter which is include in stand.
- (3) Shielded video signal cable.
Use of other cables and adapters may cause interference with radio and television reception.
- (4) Please use supplied USB cable.
- (5) Please use supplied audio cable.

2. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your dealer or an experienced radio/TV technician for help.

If necessary, the user should contact the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

DECLARATION OF CONFORMITY

This device complies with Part 15 of FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions. (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

U.S. Responsible party:	NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc.
Address:	1250 N. Arlington Heights Road Itasca, Illinois 60143-1248
Tel. No.:	(630)467-3000

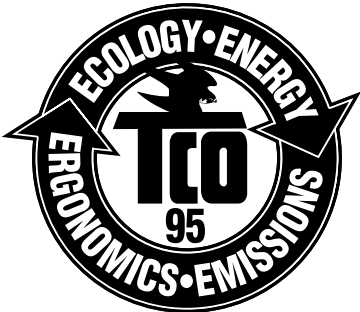
Type of Product:	Computer Monitor
Equipment Classification:	Class B Peripheral
Models:	MultiSync LCD1525M

 *We hereby declare that the equipment specified above conforms to the technical standards as specified in the FCC Rules.*

LA-1528HMW-BK only

TCO'95

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 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. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during the manufacturing. Since it is as yet not possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances will eventually enter the environment.

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. Since all methods of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.), it is vital to conserve energy. Electronics equipment in offices consume an enormous amount of energy since they are often left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a directive that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

On the back page of this folder, you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-114 94 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

Current information regarding TCO'95 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

TCO'95 is a co-operative project between **TCO** (The Swedish Confederation of Professional Employees), **Naturskyddsforeningen** (The Swedish Society for Nature Conservation) and **NUTEK** (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

Environmental Requirements

Brominated flame retardants

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

TCO'95 directive requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

TCO'95 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colourgenerating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colourgenerating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches and back-light system. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

TCO'95 requirement states that batteries must not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit except the back-light system.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased ultraviolet light to enter the earth's atmosphere with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

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

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

LA-1528HMW only

TCO'99

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. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is as yet not possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances will eventually enter the environment.

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. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for international and environmental labelling of personal computers. 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: environment, ergonomics, usability, emission of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons) and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a directive that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example, in respect of the reduction of electric and magnetic fields, physical and visual ergonomics and good usability.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address:

<http://www.tco-info.com/>

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bioaccumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 directive requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries must 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.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased ultraviolet light to enter the earth's atmosphere with increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

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

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

ENERGYSTAR is a U.S. trademark,

As an ENERGYSTAR® Partner, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. has determined that this product meets the ENERGYSTAR guidelines for energy efficiency. The ENERGYSTAR emblem does not represent EPA endorsement of any product or service.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A and XGA are registered trademarks of International Business Machines Corporation.

Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc.

Microsoft and Windows are registered trademarks of the Microsoft Corporation.

NEC is a registered trademark of NEC Corporation.

All other trademarks or registered trademarks are property of their respective owners.

Introduction au moniteur NEC MultiSync LCD1525M

Toutes nos félicitations pour votre acquisition du moniteur
« true colour » NEC MultiSync LCD1525M!

Compatibilité étendue

Du fait que le moniteur MultiSync LCD est intégralement analogique, il n'a besoin d'aucune carte spécifique d'affichage ou d'interface avec conversion analogique/digital, mais autorise une entrée RVB directe.

Encombrement réduit

Constitue la solution idéale pour les environnements qui nécessitent une image de haute qualité et un encombrement et un poids limité. L'encombrement réduit et le faible poids du moniteur permettent de le déplacer ou de le transporter rapidement d'un point à un autre.

Système de contrôle des couleurs

Vous permet de régler les couleurs sur l'écran et de définir la précision des couleurs de votre moniteur suivant toute une gamme de standards.

Réglages OSM (On-Screen Manager)

Vous permettent de régler rapidement et facilement tous les éléments de votre image écran à l'aide de menus simples à utiliser.

Caractéristiques ErgoDesign

L'ergonomie est poussée pour améliorer l'environnement de travail, protéger la santé de l'utilisateur et induire des économies. Le concept ErgoDesign se traduit par les différents contrôles de l'OSM pour un réglage rapide et facile de l'image, une base inclinable pour une configuration de l'angle de vision, une embase réduite et une conformité aux normes MPR2 et les recommandations TCO en ce qui concerne les émissions basse fréquences.

Plug and Play

La solution Microsoft® avec le système d'exploitation Windows® facilite la configuration et l'installation en permettant au moniteur d'envoyer directement ses caractéristiques (comme la taille de l'écran et les résolutions supportées) à votre ordinateur, optimisant ainsi automatiquement les performances de l'affichage.

Système IPM (Intelligent Power Manager)

Fournit des méthodes innovantes d'économie d'énergie qui permettent au moniteur de passer dans un mode à faible consommation électrique lorsqu'il est sous tension sans être utilisé, ce qui économise les deux tiers du coût de la consommation électrique du moniteur, réduit les émissions et diminue le coût de la climatisation de la salle.

Technologie multifréquences

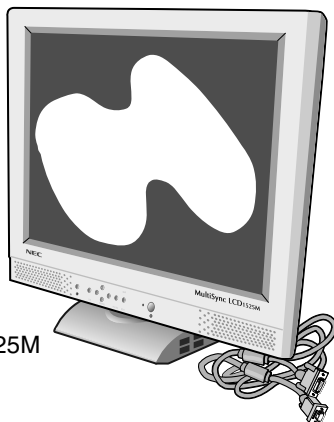
Règle automatiquement le moniteur sur la fréquence de balayage de la carte vidéo, ce qui procure un affichage à la résolution requise.

Caractéristique FullScan

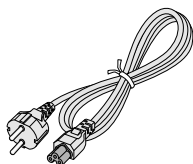
Vous permet d'utiliser toute la surface de l'écran avec la plupart des résolutions, ce qui agrandit l'image de façon significative.

Contenu de la boîte

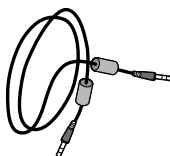
Le contenu de la boîte de votre nouveau moniteur MultiSync LCD doit être le suivant :



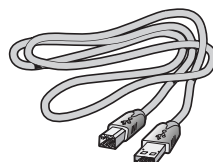
Moniteur MultiSync LCD1525M
avec câble de signal vidéo.



Cordon secteur



Câble audio



Câble USB

- NEC MultiSync LCD 1525M.
- Cordon secteur.
- Câble de signal vidéo.
- Câble audio.
- Câble USB.
- Manuel de l'utilisateur.
- CD ROM (contient le Manuel Utilisateur complet au format PDF).

Utilisez la boîte et les matériaux d'emballage originaux pour transporter ou expédier ce matériel.

Utilisation recommandée

Précautions d'emploi et maintenance

Pour des performances optimales, prenez les éléments suivants en considération pour installer et utiliser le moniteur couleur MultiSync LCD1525M.

- **N'OUVREZ PAS LE MONITEUR.** Il ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. En l'ouvrant, vous vous exposeriez au risque de décharges électriques dangereuses ou autres. Faites appel à un mainteneur qualifié pour tout ce qui concerne la maintenance.
- La position optimale du moniteur est obtenue en l'orientant dans la direction opposée à celle des rayons du soleil.
- Ne mettez rien sur le moniteur et ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- Une ventilation adéquate est nécessaire autour du moniteur pour pouvoir évacuer convenablement la chaleur. Ne bouchez pas les orifices de ventilation et ne placez pas le moniteur près d'un radiateur ou d'autres source de chaleur. Ne posez aucun objet sur le moniteur.
- Ne versez aucun liquide dans le coffret et n'utilisez jamais votre moniteur près de l'eau.
- N'introduisez aucun objet dans les fentes du coffret étant donné que ceux-ci risquent alors de toucher des éléments sous haute tension, ce qui peut causer des lésions graves ou fatales, ou des décharges électriques, un incendie ou une panne.
- Ne placez aucun objet lourd sur le cordon secteur. Un cordon endommagé peut causer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez pas ce produit sur un support ou une table inclinés ou instables, étant donné que le moniteur risque alors de tomber, ce qui endommagerait le moniteur sérieusement.
- Utilisez le moniteur dans un endroit propre et sec.
- Manipulez le moniteur avec précaution pendant le transport. A cette fin, conservez les matériaux d'emballage.
- Saisissez le cordon secteur par sa fiche pour le débrancher de la prise de courant. Le moniteur doit être installé près d'une prise de courant facilement accessible.
- L'intérieur du tube fluorescent à l'intérieur du moniteur contient du mercure. Suivez les lois ou règles appliquées dans la région où vous résidez pour jeter le tube de manière correcte.

- Nettoyez la surface du moniteur LCD avec un chiffon non pelucheux et non abrasif. N'utilisez pas de liquide de nettoyage, de produit nettoyant pour vitres ou de papier de soie.
- Pour des performances optimales, laissez préchauffer l'appareil pendant 20 minutes.
- N'affichez pas une image fixe pendant une longue période afin d'éviter une persistance de l'image sur l'écran.
- Evitez d'exercer toute pression sur la surface du moniteur LCD.

Déconnectez votre moniteur de la prise murale immédiatement et consultez un personnel technique qualifié dans les circonstances suivantes :

- Lorsque le cordon secteur est endommagé.
- Si le liquide a été répandu ou un objet est tombé à l'intérieur du moniteur.
- Si le moniteur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
- Si le moniteur est tombé ou le coffret est endommagé.
- Si le moniteur ne fonctionne pas correctement en suivant les instructions de mise en marche.
- Ne pas courbez la ficelle de puissance.
- N'utiliser pas l'écran aux hautes températures, humidité, dans un espace poussiéreux ou onctueux.
- Ne pas couvrir l'ouverture sur l'écran.
- Si l'écran est cassé, évitez de vous trouver au contact avec le cristal liquide.



UN POSITIONNEMENT ET UN REGLAGE
CORRECTS DU MONITEUR PEUVENT
REDUIRE LA FATIGUE OCULAIRE ET CELLE
AFFECTANT LES EPAULES ET LE COU.
CONTROLEZ LES ELEMENTS SUIVANTS
LORSQUE VOUS POSITIONNEZ LE
MONITEUR :



- Réglez la hauteur du moniteur de façon à ce que le haut de l'écran soit situé à la hauteur des yeux ou juste en dessous. La direction de votre regard doit être légèrement inclinée vers le bas lorsque vous regardez le centre de l'écran.
- Votre moniteur doit être placé à une distance comprise entre 40 et 70 cm de vos yeux. La distance optimale est 53 cm pour le MultiSync LCD1525M.

- Reposez vos yeux régulièrement en fixant un objet situé à 6 m de distance au moins.
- Orientez le moniteur suivant une direction perpendiculaire aux fenêtres ou aux autres sources lumineuses pour minimiser les éblouissements et les reflets. Réglez l'angle de basculement du moniteur de façon à éviter que les lumières du plafond ne se reflètent sur l'écran.
- Utilisez un filtre anti-reflets si les lumières réfléchies vous empêchent de voir correctement votre écran.
- Réglez la luminosité et le contraste du moniteur pour améliorer la lisibilité.
- Utilisez un accessoire porte-document placé près de l'écran.
- Placez directement en face de vous ce que vous utilisez le plus (l'écran ou le document de référence), pour minimiser les rotations de la tête pendant la frappe.
- Faites contrôler régulièrement votre vue.

Installation

Pour connecter le MultiSync LCD1525M à votre système, suivez les instructions suivantes :

1. Eteignez votre ordinateur.
2. **Sur PC :** Raccordez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble de signal approprié au connecteur de la carte d'affichage de votre système (Figure A.1). Serrez toutes les vis.
Sur Mac : Raccordez l'adaptateur de câble Macintosh MultiSync LCD1525M à l'ordinateur (Figure B. 1). Fixez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble de signal approprié à l'adaptateur de câble Macintosh MultiSync LCD1525M (Figure B.1). Serrez toutes les vis.
3. Enlevez le couvercle de connecteur et le couvercle de câble. Raccordez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble de signal vidéo au connecteur approprié à l'arrière du moniteur (Figure C.1). Placez le câble de signal vidéo sous le clip B.
4. Raccordez le câble audio à « AUDIO INPUT » à l'arrière du moniteur et l'autre extrémité à la prise « Audio out » de l'ordinateur. Mettez en place le câble audio sous le clip C (Figure D.1). Remettez le cache-prises et le protège-câbles.
5. Le casque doit être raccordé à la sortie « Headphones » à l'avant du cadran du moniteur portant l'inscription «  » (Figure E.1). Tant que le casque est branché, le son ne sera pas fourni par les haut-parleurs. Le casque peut être acheté chez votre fournisseur de matériel électronique.
6. A l'aide du câble USB, raccordez la prise de type B au port USB en amont à l'arrière du moniteur à la prise de type A en aval de l'ordinateur (Figure F.1). Si vous utilisez le câble à partir du port USB, utilisez un des ports en aval sur le côté du moniteur (Figure G.1).

REMARQUE : Une mauvaise connexion des câbles peut entraîner un dysfonctionnement, réduire la qualité et endommager les composants du module LCD et/ou réduire la durée de service du module.

7. Raccordez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur LCD

MultiSync et l'autre extrémité à une prise d'alimentation (Figure H.1). Le cordon d'alimentation utilisé doit être agréé et en conformité avec les normes de sécurité de son pays. (Il doit être du type H05VV-F (sauf pour le Royaume-Uni)).

8. Allumez le moniteur (Figure I.1) et l'ordinateur.
9. Pour terminer l'installation du moniteur LCD MultiSync, utilisez les commandes OSM suivantes :
 - Réglage automatique du contraste
 - Réglage automatique

Reportez-vous à la section Boutons de réglage de ce mode d'emploi pour une description complète des commandes OSM.

REMARQUE : Si vous avez des problèmes en ce qui concerne la configuration, reportez-vous à la section **Dépannage/Support** de ce manuel.

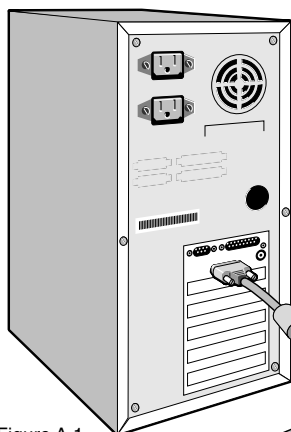


Figure A.1

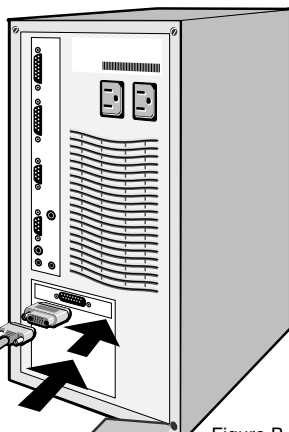


Figure B.1

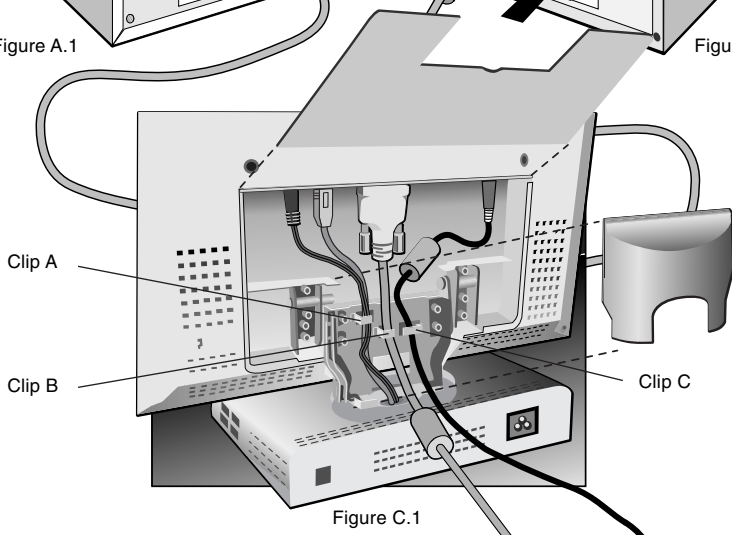


Figure C.1

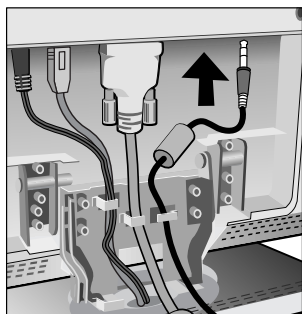
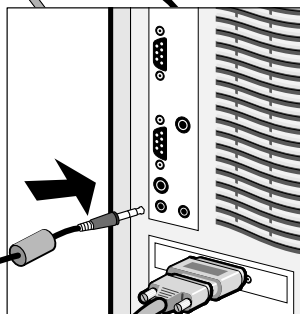


Figure D.1



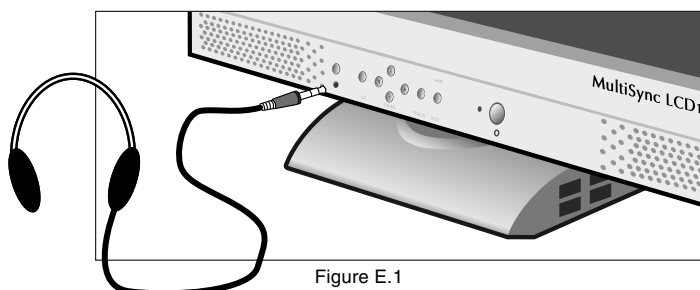


Figure E.1

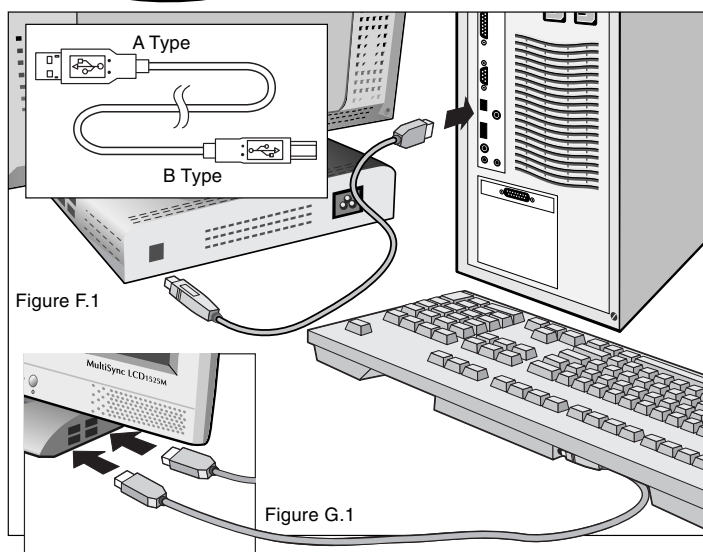


Figure F.1

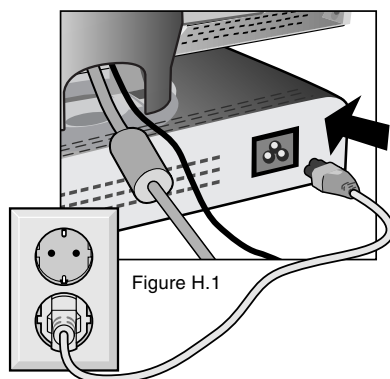


Figure H.1

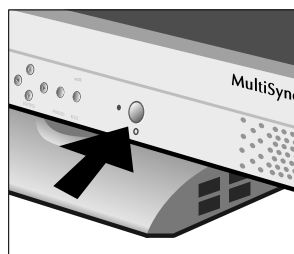
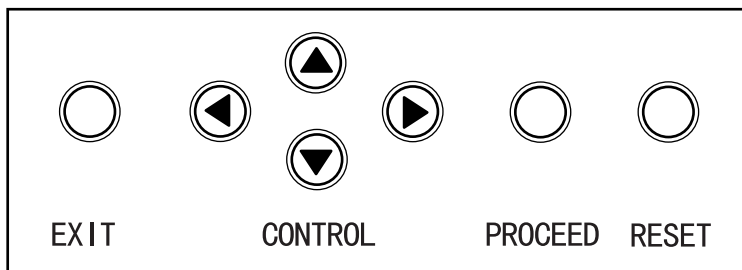


Figure I.1

Boutons de réglage

Réglages OSM



Les boutons de réglage OSM situés sur l'avant du moniteur procurent les fonctions suivantes :

Pour accéder à l'OSM, appuyez sur une des touches de commande (◀, ▶, ▲, ▼) ou sur la touche PROCEED.

Pour couper le son, appuyez sur le bouton RESET.

	Menu principal	Sous-menu
EXIT	Quitte les réglages OSM.	Revient au menu principal des réglages OSM.
CONTROL ▲/▼	Déplace la zone de surbrillance vers le haut ou le bas pour sélectionner l'un des réglages.	Déplace la zone de surbrillance vers le haut ou le bas pour sélectionner l'un des réglages.
CONTROL ◀▶	Déplace la zone de surbrillance à gauche/droite bas pour sélectionner les menus de commande.	Déplace la barre dans le sens + ou - pour augmenter ou diminuer la valeur.
PROCEED	Aucune fonction.	Active le Réglage automatique. Dans le mode Outils et Informations, ouvre une autre fenêtre.

	Menu principal	Sous-menu
RESET	Initialisation de la zone en surbrillance sur le menu de commande aux réglages d'usine.	Initialise tous les réglages inclus dans la zone en surbrillance du menu.

REMARQUE : Lorsque l'on appuie sur **RESET**, une fenêtre d'alerte apparaît pour permettre d'annuler la demande d'initialisation.

Commandes des haut-parleurs

 **Volume**
Augmente ou diminue le volume sonore des haut-parleurs.

 **Treble**
Augmente ou diminue l'aigu.

 **Bass**
Augmente ou diminue le grave.

 **Balance**
Ajuste l'équilibre entre les haut-parleurs droit et gauche.

Luminosité et contraste

 **Luminosité**
Règle la luminosité de toute l'image et de l'arrière-plan.

 **Contraste**
Règle la luminosité de l'image par rapport à l'arrière-plan.

AUTO **Réglage automatique**
Corrige l'image affichée des entrées vidéo non standard.

AUTO **Réglage automatique**
Réglage automatique des commandes de Position, Format horizontal et Fin.



Position

Contrôle la position horizontale et verticale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran.



Gauche/Droit

Contrôle la position horizontale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran.



Commandes Haut/Bas

Contrôle la position verticale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran.

AUTO

Réglage automatique

Règle automatiquement la position horizontale et verticale de l'image dans la zone d'affichage de l'écran.



Réglage de l'image



FORMAT H

Ajuste le Format horizontal en augmentant ou diminuant la valeur.



FIN

Améliore la netteté, la clarté et la stabilité de l'image en augmentant ou diminuant la valeur Fin.

AUTO

Réglage automatique

Ajuste automatiquement les réglages Format H et Fin.



Système de contrôle des couleurs

Les cinq pré-réglages de couleurs sélectionnent la configuration de couleur souhaitée.

Lorsqu'une couleur est changée, le nom du réglage change et devient un Réglage personnalisé.

Gain de couleur (Rouge, Vert, Bleu) : Augmente ou diminue la valeur du Rouge, Vert ou Bleu selon la couleur sélectionnée. Le changement de couleur apparaît à l'écran et le sens du changement (augmentation et diminution) est indiqué par les barres de couleur.



Outils

Langue : Les menus de commande OSM sont disponibles en sept langues.

Position OSM

Vous pouvez choisir la position de la fenêtre de commande OSM sur votre écran. En sélectionnant OSM Location, vous pourrez placer le menu de commande OSM à gauche, à droite, en haut et en bas de l'écran.

Délai OSM

Le menu de commande OSM reste affiché tant qu'il est utilisé. Dans le sous-menu OSM Turn Off Time, vous pouvez sélectionner le délai entre la dernière pression de touche et l'annulation du menu de commande OSM. Les délais préréglés sont les suivants : 10, 20, 30, 60 et 120 secondes.

Verrouillage OSM

Cette commande verrouille complètement l'accès aux commandes OSM.

Si vous essayez d'activer les commandes OSM lorsqu'elles sont verrouillées, un écran apparaîtra pour indiquer que les commandes sont verrouillées. Pour activer la fonction de verrouillage OSM, appuyez simultanément sur les touches PROCEED et ▲ et maintenez la pression. Pour désactiver le verrouillage OSM, appuyez simultanément sur les touches PROCEED et ▲ une nouvelle fois.

Préréglage usine

La sélection du préréglage usine permet d'initialiser tous les réglages OSM. La touche RESET doit être maintenue plusieurs secondes enfoncée pour que l'initialisation prenne effet. Les réglages peuvent être initialisés séparément en mettant en surbrillance la commande à initialiser et en appuyant sur la touche RESET.

Notification de la résolution

La résolution optimale est de 1024 x 768. Si l'option « ON » est sélectionné, un message apparaîtra sur l'écran après 2 minutes, vous indiquant que la résolution n'est pas de 1024 x 768.



Informations

Mode d'affichage : Fournit des informations sur la résolution actuelle et les données techniques, y compris le pré réglage de synchronisation utilisé et les fréquences horizontales et verticales.

Spécifications

Spécifications		MultiSync LCD1525M
Affichage		Dimensions de l'image affichable : 38 cm (15,0") ; résolution native 1024 x 768 (pixels) ; matrice active ; transistor à film fin (TFT) ; affichage à cristaux liquides (LCD) ; pas 0,30 mm ; luminance blanche 200 cd/m ² ; taux de contraste caractéristique 350 :1
Signal d'entrée	Vidéo : Synchro :	Analogique 0,7 Vp-p 75 Ω Synchro séparée niveau TTL Horizontale positive/négative Verticale positive/négative
Nombre de couleurs	Entrée analogique :	16777216 couleurs (dépend de la carte graphique)
Plage de synchronisation	Horizontale : Verticale :	24,8 kHz à 60,0 kHz (automatique) 56,2 Hz à 75,1 Hz (automatique)
Résolutions supportées		720 x 400* : texte VGA 640 x 480* de 60 Hz à 75 Hz 800 x 600* de 56 Hz à 75 Hz 832 x 624* à 75 Hz 1024 x 768 de 60 Hz à 75 Hz
Zone d'affichage active**	Horizontalement : Verticalement :	304 mm 228 mm
Alimentation		AC 100-240 V 50/60 Hz
Tension		0,9 A à 100-120 V / 0,47 A à 220-240 V
Dimensions		370 mm (L) x 360 mm (H) x 158 mm (P)
Poids		4,5 kg
Environnement de travail	Température : Humidité :	+5 °C à +35 °C 30% à 80%
Environnement de stockage	Température : Humidité :	-10 °C à +60 °C 10% à 85%
USB	Hub I/F : Port : Courant d'entrée/tension :	USB Specification Revision 1.1 Amont 1 Aval 4 maximum 0,5A par port
Sortie audio des hauts-parleurs		1,0W + 1,0W

* Résolutions interpolées : Quand les résolutions indiquées sont inférieures au nombre de pixels du module LCD, le texte peut paraître différent. C'est normal et nécessaire pour toutes les technologies d'affichage sur écran plat lors de l'affichage plein écran à une résolution différente. Dans les technologies des écrans plats, chaque point sur l'écran correspond à un pixel. Aussi, pour augmenter la résolution et obtenir un affichage plein écran, il est nécessaire d'effectuer une interpolation de la résolution.

** La zone d'affichage active dépend de la fréquence de synchronisation du signal.

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Dépannage/Support

Pas d'image

- Le câble vidéo doit être bien connecté à la carte graphique et à l'ordinateur.
- La carte graphique doit être insérée à fond dans son logement.
- Les interrupteurs d'alimentation du moniteur et de l'ordinateur doivent être sur la position « Marche ».
- Vérifiez qu'un mode d'affichage supporté a été sélectionné pour la carte d'affichage ou le système utilisé (veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour modifier le mode graphique).
- Vérifiez la compatibilité et les réglages recommandés de votre moniteur et de votre carte graphique.
- Vérifiez que le connecteur du câble vidéo ne comporte aucune broche tordue ou rentrée.

L'interrupteur d'alimentation ne fonctionne pas

Déconnectez le cordon secteur de la sortie AC pour mettre le moniteur sous puis hors tension, ou appuyez simultanément sur les touches RESET et d'alimentation.

Persistance de l'image

La persistance de l'image se produit lorsque « le fantôme » d'une image reste sur l'écran même après la mise hors tension du moniteur. A la différence de la persistance d'image sur les moniteurs CRT, celle observée sur les moniteurs LCD n'est pas permanente.

Pour remédier à la persistance de l'image, mettre le moniteur hors tension pendant une durée égale à celle de l'affichage de l'image. Si une image est restée affichée sur l'écran pendant une heure et qu'un « fantôme » de cette image reste, il faut mettre le moniteur hors tension pendant une heure pour effacer l'image.

REMARQUE : tout comme dans le cas des écrans personnels, NEC-Mitsubishi Electronics Display recommande l'utilisation d'un écran de veille à intervalles réguliers lorsque l'écran n'est pas utilisé.

L'image est instable, n'est pas nette ou bouge

- Le câble vidéo doit être bien connecté à la carte graphique et à l'ordinateur.
- Utilisez les boutons **Réglage d'image OSM** pour mettre au point et régler l'affichage en augmentant ou en diminuant la valeur « Fin ». Lorsque l'affichage est réglé, le **Réglage d'image OSM** peut nécessiter un réajustement.
- Vérifier la compatibilité et les réglages recommandés de votre moniteur et de votre carte graphique.
- Si votre texte n'est pas net, configurez le mode vidéo en non entrelacé à 60 Hz.

Voyant du moniteur non éclairé (on ne voit aucune couleur verte ou ambre)

- L'interrupteur d'alimentation doit être sur la position « Marche » et le cordon secteur doit être branché.
- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas réglé dans le mode économique (touchez le clavier ou la souris). L'image affichée présente une dominante verte.

L'image n'a pas la bonne taille

- Utilisez les boutons **Réglage d'image OSM** pour augmenter ou diminuer la valeur « Grossier ».
- Vérifiez qu'un mode d'affichage supporté a été sélectionné pour la carte d'affichage ou le système utilisé (veuillez consulter le manuel de votre carte graphique ou de votre système pour modifier le mode graphique).

Aucun son

- Vérifiez si le câble de haut-parleur est bien raccordé.
- Vérifiez si la fonction de coupure de son n'est pas en service.
- Vérifiez si le volume de l'OSM n'est pas réglé sur la position minimale.

Le Hub USB ne fonctionne pas.

Vérifiez que votre cordon d'alimentation USB est correctement raccordé. Consultez le manuel utilisateur de votre appareil USB.

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT



AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, VEILLEZ À NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. N'UTILISEZ PAS LA FICHE POLARISÉE DE L'APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU AVEC UN AUTRE TYPE DE PRISE SI VOUS N'ÊTES PAS ABSOLUMENT SÛR QUE TOUTES LES BROCHES S'EMBOÎTENT PARFAITEMENT.

LE COFFRET CONTIENT DES COMPOSANTS HAUTE-TENSION, IL EST DONC PRÉFÉRABLE DE NE PAS L'OUVRIR. EN CAS DE PROBLÈME, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

ATTENTION



ATTENTION :

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST DÉBRANCHÉ DE LA PRISE MURALE. POUR ÊTRE SÛR QUE L'APPAREIL N'EST PLUS SOUS TENSION, DÉBRANCHEZ-LE. N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (NI LE DOS) DE L'APPAREIL. LES PIÈCES QUI SE TROUVENT À L'INTÉRIEUR NE VOUS SERONT D'AUCUNE UTILITÉ. EN CAS DE PROBLÈME, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



Ce symbole prévient l'utilisateur qu'une tension non isolée dans l'appareil peut avoir suffisamment de force pour causer un choc électrique. C'est la raison pour laquelle il est dangereux d'entrer en contact avec une des parties à l'intérieur du moniteur.



Ce symbole informe l'utilisateur qu'une documentation importante sur la maintenance de cet appareil a été fournie. Afin d'éviter tout problème, il est important de lire attentivement les informations qu'elle contient.

Attention :

Lorsque vous utilisez le MultiSync LCD1525M, avec une source d'alimentation 220-240V en Europe, à l'exception du Royaume-Uni, utilisez le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.

Au Royaume-Uni, les cordons d'alimentation qui correspondent aux normes britanniques pour l'utilisation de cet appareil sont assortis d'une prise moulée et un fusible noir (5 ampères). Si votre cordon d'alimentation ne correspond pas à cette description, contactez votre fournisseur.

En Australie, lorsque vous utilisez le MultiSync LCD1525M, avec une source d'alimentation de 220-240V, servez-vous du cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.

Pour tous les autres cas, utilisez un cordon d'alimentation qui correspond au voltage de la prise et qui répond aux normes en vigueur de votre pays en matière de sécurité.