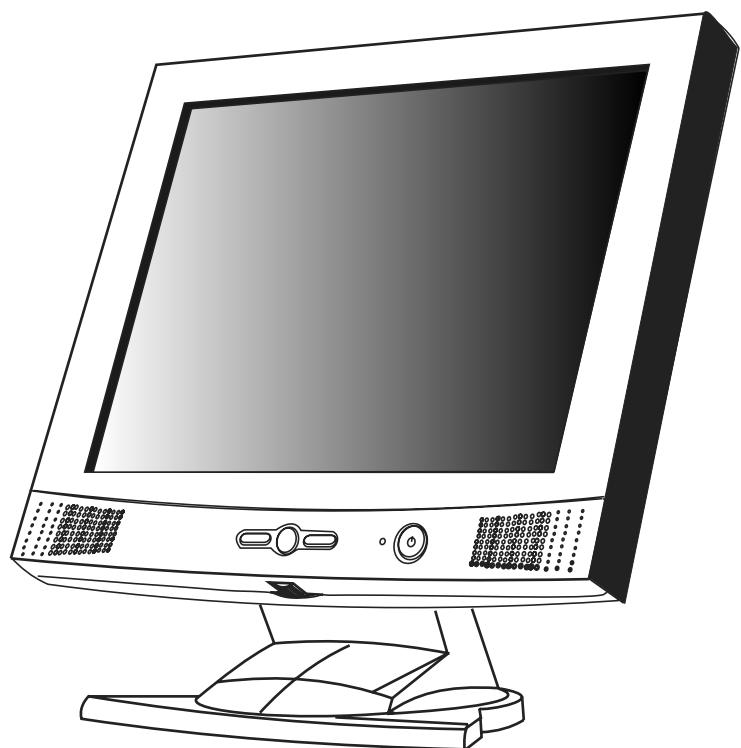




NEC



USER'S MANUAL

MultiSync® LCD1700M+™

To learn about other special offers, register online at www.necmitsubishi.com/productregistration

LCD1700M

Black

1

1.2.26, 2:41 PM





Index

Warning	1
Contents	2
Hardware Installation	3
Software Installation	5
Adjusting the Monitor	6
Monitor Security Lock Installation	9
Recommended Use	10
Specifications	12
Troubleshooting	13
References	14
Limited Warranty	15
Avertissement	17
Contenu	18
Installation De Quincaillerie	19
Installation Logicielle	21
Ajustant l'Écran	22
Sécurité D'Écran Verrouille Installation	25
Usage recommandé	26
Fiche technique	28
Dépannage	29
Références	30
Garantie limitée	31





WARNING



TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. ALSO, DO NOT USE THIS UNIT'S POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD RECEPTACLE OR OTHER OUTLETS UNLESS THE PRONGS CAN BE FULLY INSERTED.
REFRAIN FROM OPENING THE CABINET AS THERE ARE HIGH VOLTAGE COMPONENTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



CAUTION



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, MAKE SURE POWER CORD IS UNPLUGGED FROM WALL SOCKET. TO FULLY DISENGAGE THE POWER TO THE UNIT, PLEASE DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE AC OUTLET. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol warns user that uninsulated voltage within the unit may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any part inside this unit.



This symbol alerts the user that important literature concerning the operation and maintenance of this unit has been included. Therefore, it should be read carefully in order to avoid any problems.

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.

CSA: Bears the CSA Mark and is in compliance with Canadian Safety Regulations according to CSA C22.2 No. 950.

Ce produit porte la marque 'CSA' et se conforme aux règlements de sûrele Canadiens selon CAN/CSA C22.2 No. 950.

FCC Information

1. 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.

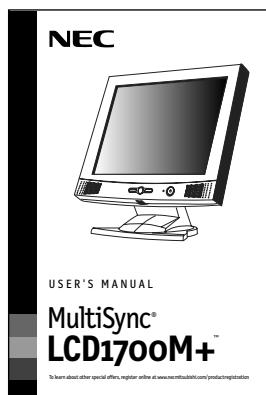
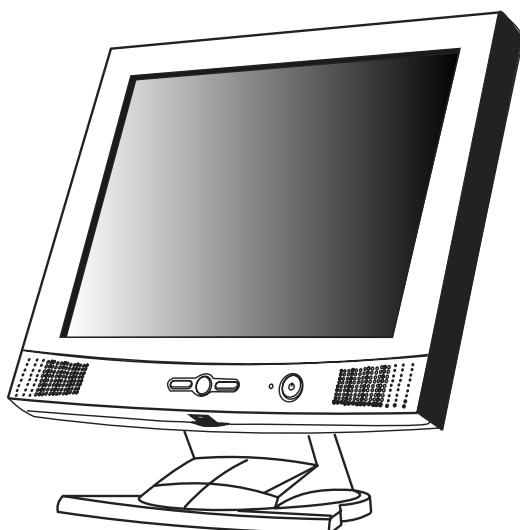
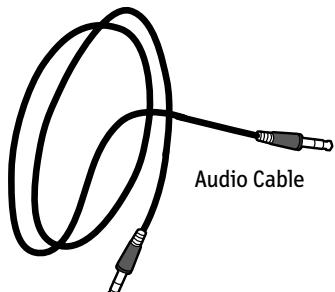
If necessary, the user should contact the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. The user may find the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is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



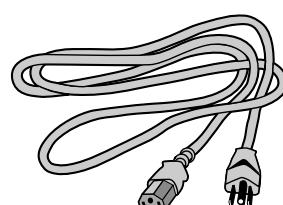
Contents

Your new NEC MultiSync® monitor box* should contain the following:

- MultiSync LCD1700M+™ Monitor
- Power Cord
- Audio Cable
- User's Manual



User's Manual



* Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor.



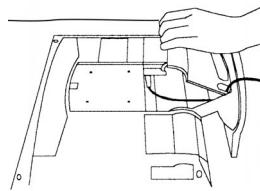
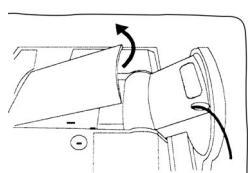


Hardware Installation

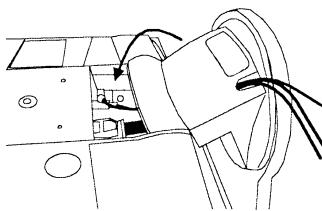
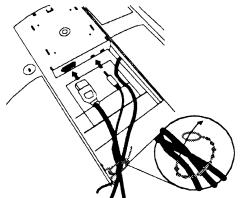
To attach the MultiSync® monitor to your system, follow these instructions:

1. Make sure that the computer and monitor's power are both turned off. Please follow the steps to install your LCD monitor.

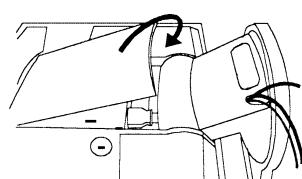
a. Place monitor face down on a non-abrasive surface. Take off the rear cover, then the base cover.



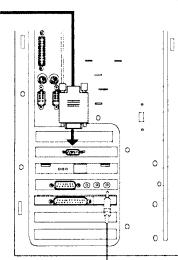
b. Connect the power cord to your LCD monitor. Then connect the audio cable into the Audio Input of the monitor. Reattach base cover.



c. Put rear cover back.



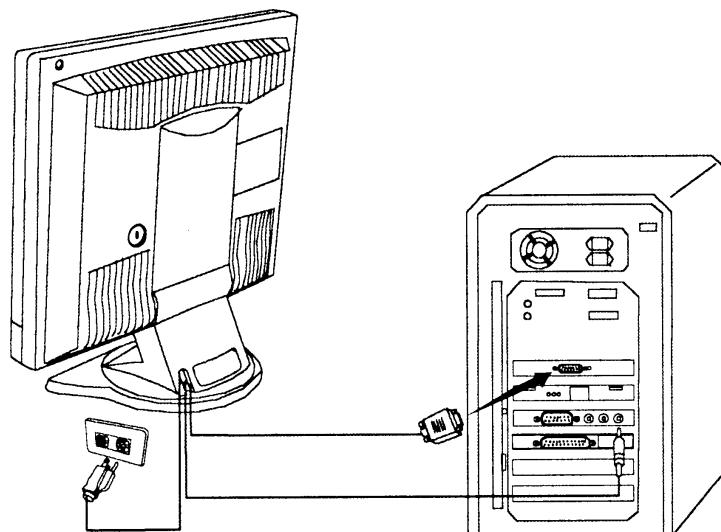
d. Plug the 15-pin Mini D-SUB cable into the signal connector of the computer.





Hardware Installation *-continued*

2. Connect the power cord at the back of the monitor to an AC power socket. Please make sure, that the socket is not blocked or covered, so you can disconnect the unit from AC supply if you need to. Your monitor is equipped with an automatic power supply for a voltage range from 100 to 240 Volt at a frequency of 50 to 60 Hz. Be sure that your local power is within the supported range. If you are unsure, ask your electricity supplier.





Software Installation

Choosing the best resolution

Due to the technology of a LCD monitor, it always provides a fixed resolution. For this monitor, it is a resolution of 1280x1024. This is called the native resolution, which also represents the maximum resolution. Lower resolutions are displayed on a full screen through an interpolation circuit. Flaws do occur with the interpolated resolution compared to the native resolution. If you want to have all the advantages of LCD technology you must use the native resolution. Using Windows 95/98/2000 you can change the resolution as follows:

1. Double-click the "Display" icon in the control panel.
2. From the "Display properties" window, select the "Settings" tab. There is a slider on the right-hand side in the middle of the window. There you can alter the resolution.
3. Set a resolution of 1280x1024.
4. In the subsequent window press: "Apply", "OK" and "Yes".
5. You can now close "Display Properties".

Refresh Rate Selection

There is no need to choose the highest possible refresh rate on a LCD monitor. It is not technically possible for a LCD display to flicker. Even at a refresh rate of 60 Hz you will get an absolutely flicker-free image. More important is that you make sure that you use one of the factory modes. In contrast to a modern CRT monitor, which is a multi-scan monitor, this model is a multi-frequency monitor. This means, the best results are only obtained by using the factory modes. You will find a table with the factory modes in this user guide. For the native resolution of 1280x1024, these, for example, are 60, 70 and 75 Hz, not 72 Hz. In Windows 95/98/2000 you can change the refresh rate as follows:

1. Double click the "Display" icon in the control panel.
2. From the "Display properties" window, select the "Settings" tab. Click the "Advanced properties" button in the bottom right corner.
3. Select the "Adapter" tab. The refresh rate selection field is located in the center at the bottom of the window.
4. Choose a refresh rate from the table with the factory modes, which can be found in the user's guide, and select this in the settings field.
5. In the subsequent window press: "Apply", "OK" and "Yes".
6. You can now close "Display Properties".

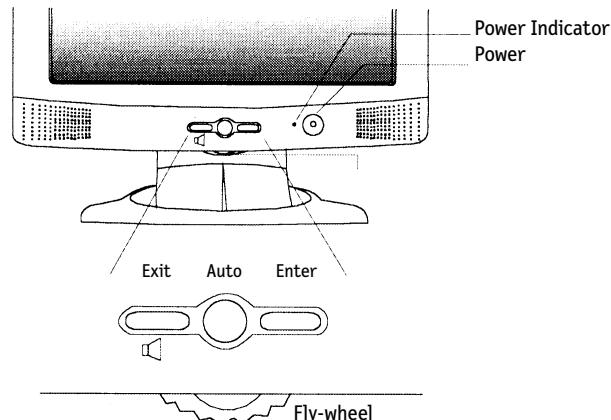




Adjusting the Monitor

There are 4 keys & one wheel for user's control that includes Power, Auto, Exit, Enter and a wheel. The following descriptions are the introduction of these keys & fly wheel.

1. **Power:** Turn the power on or off.
2. **Auto:** Adjust vertical position, phase, horizontal position and pixel clock automatically.
3. **Exit:** Back to main menus; Entering "save menu"; Exit OSD menu without saving. Hot key for Audio volume adjustment.
4. **Enter:** Enter main/sub-menus; select items; save menu.
5. **Fly-wheel:** Left/right adjustment. Hot key for Brightness/Contrast adjustment.





Adjusting the Monitor -continued

Adjustable Items

Luminance

Contrast

Adjusts the contrast.

Brightness

Adjusts the brightness.

Geometry

Hor. Position

Adjusts a displaying position in horizontal direction.

Ver. Position

Adjusts a displaying position in vertical direction.

Phase

Adjusts a phase when horizontal noise is displayed on the screen.
Also used when characters are blurred or not sharply displayed.

Pixel Clock

Expands or contracts the screen.

Color Adjustment

C 1 (9300K)

Selects the pre-set color (9300K).

C 2 (6500K)

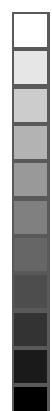
Selects the pre-set color (6500K).

C 3 (5800K)

Selects the pre-set color (5800K).

(User)

Adjusts the color proportion for red, green and blue.





Adjusting the Monitor *-continued*

Recall (Display Mode)

Displays information about the input signal.
Returns a currently displayed set value for signal to factory set one when Enter key is pressed.
(Only values adjusted at Geometry can be returned to factory set ones.)

Miscellaneous

OSD Position

Adjusts an OSD menu position.

Language Select

Switches the current language displayed on OSD menu into another.

OSD Time

Set a time in which OSD menu disappears automatically.

Zoom

Selects whether or not display is expanded to 1280 x 1024.

Volume

Adjusts the speaker volume.

SN (Serial Number)

Displays the serial number of this liquid crystal display (LCD).



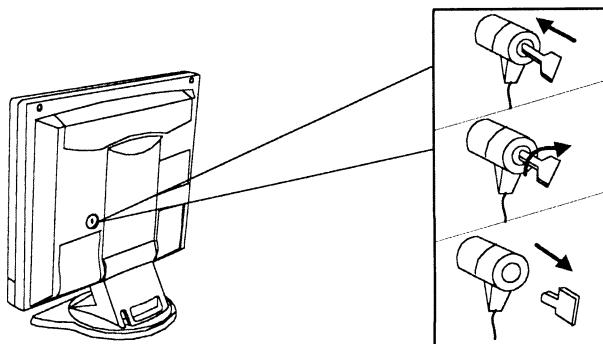


Monitor Security Lock Installation

The monitor can be secured to your desk or any other fixed objects with Kensington lock security products. The cable can be attached to a slot located on the rear of your monitor.

1. Insert the lock in the slot located on the rear of the monitor.
2. Turn the key to lock the Security Lock.
3. Remove the key and store it in a safe place.

The Kensington lock is not NEC-Mitsubishi Electronics Display Accessory. It cannot be ordered from NEC-Mitsubishi Electronics Display. Contact your reseller for more information.





Recommended Use

Safety Precautions and Maintenance



FOR OPTIMUM PERFORMANCE, PLEASE NOTE THE FOLLOWING WHEN SETTING UP AND USING THE MULTISYNC® LCD1700M COLOR MONITOR:

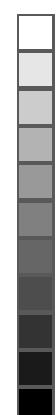


- **DO NOT OPEN THE MONITOR.** There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as the monitor may fall, causing serious damage to the monitor.
- When operating the MultiSync LCD monitor with its AC 126-240V power supply, use a power supply cord that matches the power supply voltage of the AC power outlet being used. The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of your country. (Type H05VV-F should be used in UK)
- Do not place any objects onto the monitor and do not use the monitor outdoors.
- The inside of the fluorescent tube located within the LCD monitor contains mercury. Please follow the bylaws or rules of your municipality to dispose of the tube properly.
- In UK, use a BS-approved power cord with molded plug having a black (5A) fuse installed for use with this monitor. If a power cord is not supplied with this monitor, please contact your supplier.



Immediately unplug your monitor from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged.
 - If liquid has been spilled, or objects have fallen into the monitor.
 - If the monitor has been exposed to rain or water.
 - If the monitor has been dropped or the cabinet damaged.
 - If the monitor does not operate normally by following operating instructions.
 - Do not bend power cord.
 - Do not use monitor in high temperatured, humid, dusty, or oily areas.
 - Do not cover vent on monitor.
 - If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- CAUTION**
- Allow adequate ventilation around the monitor so that heat can properly dissipate. Do not block ventilated openings or place the monitor near a radiator or other heat sources. Do not put anything on top of monitor.
 - The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet which is easily accessible.
 - Handle with care when transporting. Save packaging for transporting.





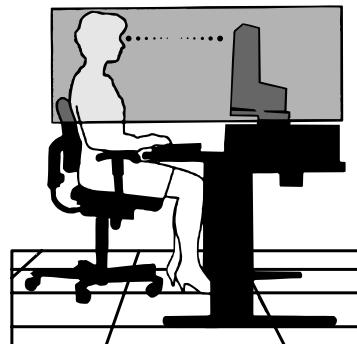
Recommended Use -continued



CORRECT PLACEMENT AND ADJUSTMENT OF THE MONITOR
CAN REDUCE EYE, SHOULDER AND NECK FATIGUE. CHECK THE
FOLLOWING WHEN YOU POSITION THE MONITOR:



- For optimum performance, allow 20 minutes for warm-up.
- Adjust the monitor height so that the top of the screen is at or slightly below eye level. Your eyes should look slightly downward when viewing the middle of the screen.
- Position your monitor no closer than 16 inches and no further away than 28 inches from your eyes. The optimal distance is 21 inches.
- Rest your eyes periodically by focusing on an object at least 20 feet away. Blink often.
- Position the monitor at a 90° angle to windows and other light sources to minimize glare and reflections. Adjust the monitor tilt so that ceiling lights do not reflect on your screen.
- If reflected light makes it hard for you to see your screen, use an anti-glare filter.
- Clean the LCD monitor surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Avoid using any cleaning solution or glass cleaner!
- Adjust the monitor's brightness and contrast controls to enhance readability.
- Use a document holder placed close to the screen.
- Position whatever you are looking at most of the time (the screen or reference material) directly in front of you to minimize turning your head while you are typing.
- Avoid displaying fixed patterns on the monitor for long periods of time to avoid image persistence (after-image effects).
- Get regular eye checkups.



Ergonomics

To realize the maximum ergonomics benefits, we recommend the following:

- Adjust the Brightness until the background raster disappears
- Do not position the Contrast control to its maximum setting
- Use the preset Size and Position controls with standard signals
- Use the preset Color Setting
- Use non-interlaced signals with a vertical refresh rate between 60-75Hz
- Do not use primary color blue on a dark background, as it is difficult to see and may produce eye fatigue to insufficient contrast

For more detailed information on setting up a healthy work environment, call NEC-Mitsubishi Electronics Display at (800) 632-4662, NEC FastFacts™ information at (800) 366-0476 and request document #900108 or write the American National Standard for Human Factors Engineering of Visual Display Terminal Workstations – ANSI-HFS Standard No. 100-1988 – The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.





Specifications

Monitor Specifications		MultiSync® LCD1700M+™ Monitor	Notes
Picture Tube	Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count):	17.0 inch 17.0 inch 1280x1024	Active Matrix; Thin Film Transistor (TFT), Liquid Crystal Display (LCD), 0.264mm dot pitch; XtraView™ Technology; 200cd/m ² , white luminance; 350:1 contrast ratio, typical.
Input Signal	Video: Sync:	ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohms Separate sync. TTL Level Horizontal sync. Positive/Negative Vertical sync. Positive/Negative	
Display Colors	Analog input:	Over 16.7 Million Colors	Depends on display card used.
Synchronization Range	Horizontal: Vertical:	31 kHz to 81.1 kHz 56 Hz to 76.6 Hz	Automatically Automatically
Resolutions Supported Resolution based on horizontal and vertical frequencies only		720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60 to 75 Hz 800 x 600 @ 60 to 75 Hz 832 x 624 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60 to 75 Hz 1152 x 870 @ 75 Hz 1280 x 1024 @ 60 to 76 Hz	Some systems may not support all modes listed. NEC-Mitsubishi Electronics Display cites recommended resolution at 60Hz for optimal display performance.
Active Display Area (Full Scan)	Horizontal: Vertical:	338 mm/13.3 inches 270 mm/10.6 inches	Dependent upon signal timing used, and does not include border area.
Power Supply		AC 100 – 240 V, 50-60 Hz	
Current Rating		1.2 A @ 100–120 V/0.5 A @ 220–240 V	
Dimensions		422 mm (W) x 451 mm (H) x 208 mm (D) 16.6 inches (W) x 17.8 inches (H) x 8.2 inches (D)	
Weight		7.5 kg 16.5 lbs	
Environmental Considerations			
Operating Temperature:		5°C to + 35°C	
Humidity:		20% to 80%	
Feet:		0 to 12,000 Feet	
Storage Temperature:		-20°C to +60°C	
Humidity:		5% to 85%	
Feet:		0 to 40,000 Feet	
Speakers Practical Audio Output		1.0 W+1.0 W	

NOTE: Technical specifications are subject to change without notice.



Troubleshooting

The image is blurred

- Refer to the Installation/Adjustment chapter and then select the correct resolution, refresh rate and make adjustments based on these instructions.
- Do you use a VGA extension cable?
Remove the extension cable for the test. Is the image now in focus? If not, optimize the image working on the description in the chapter, Installation/Adjustment. It is normal for blurring to occur due to conduction losses in extension cables. You can minimize these losses by using an extension cable with better conduction quality or with a built-in booster.
- Does the blurring only occur at resolutions lower than the native (maximum) resolution? Refer to the Installation/Adjustment chapter. Select the native resolution.

The image has a faulty color appearance

- It has a yellow, blue or pink appearance.
On the monitor press the "Enter" button and using the Fly-wheel move to the "color settings" menu. Select the "Recall" item and press "Enter". If the image is still not correct and the OSD also has a fault color appearance, then one of the three primary colors is missing in the signal input. Now check the VGA cable contacts. If any pins are bent or broken off, then contact your dealer or read the chapters for additional help and service.

No image can be seen

- Is the prompt on the display illuminated in green?
If the LED is illuminated in green, then press the "Exit" button on the monitor to access the On Screen Display. If the message "NON PRESET MODE" appears there, read the chapter Installation/Adjustment.
- Is the prompt on the display illuminated in orange?
If the LED is illuminated in orange, then the power management mode is active. Press a button on the computer keyboard or move the mouse. If that does not help, then check the VGA cable contacts. If any pins are bent or broken off, then contact your dealer or read the chapters for additional help and service.
- Is the prompt on the display not illuminated at all?
Check the power supply mains socket, the external power supply and the main switch.

The image is or distorted, flashes or flickers

- Refer to the Installation/Adjustment chapter and select the correct resolution, refresh rate and make adjustments based on these instructions.

The image is displaced in one direction

- Refer to the Installation/Adjustment chapter and then select the correct resolution, refresh rate and make adjustments based on these instructions.

No Sound

- Check to see if speaker cable is properly connected.
- Check to see if volume in OSM is set at minimum.





References

- **BBS** **(978) 742-8706**

NEC-Mitsubishi Electronics Display of America Remote Bulletin Board System is an electronic service accessible with your system and a modem. Communication parameters are: 300/1200/2400/9600/14.4k/28.8k/33.6k bps, no parity, 8-data bits, 1 stop bit

- **Customer Service/Technical Support** **(800) 632-4662**
Fax (978) 742-7049

- **Electronic Channels:**

NEC-Mitsubishi Electronics Display of America Remote Bulletin Board System
Internet e-mail: tech-support@necmitsubishi.com
Internet ftp site: [ftp.necmitsubishi.com](ftp://ftp.necmitsubishi.com)
World Wide Web: <http://www.necmitsubishi.com>
Product Registration: <http://www.necmitsubishi.com/productregistration>
European Operations: <http://www.nec-monitors.com>
Windows® 95/98/2000 INF File: <http://support.necmitsubishi.com/software.htm>
then download the file NECMSINF.ZIP

- **FastFacts™ Information** **(800) 366-0476**

INFORMATION	DESCRIPTION	DOCUMENT #
Glossary	Definition of terms related to functions, features and installation of the MultiSync® monitor	900203

More Information	Names and addresses of other groups involved in standards and features of the MultiSync monitor	900204
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

Macintosh Connection	Detailed information on connecting the MultiSync monitor to a Macintosh	153006
----------------------	-------------------------------------------------------------------------	--------

Healthy Work Environment	Detailed information on setting up a healthy work environment	900108
--------------------------	---------------------------------------------------------------	--------

- **Literature & Sales Info** **(800) NEC-INFO [(800) 632-4636]**

- **MultiSync Fulfillment** **(800) 820-1230**
[For software & accessories]

- **TeleSales** **(800) 284-4484**





Limited Warranty

NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. (hereinafter "NMD-A") warrants this Product to be free from defects in material and workmanship and, subject to the conditions set forth below, agrees to repair or replace (at NMD-A's sole option) any part of the enclosed unit which proves defective for a period of three (3) years from the date of first consumer purchase. Spare parts are warranted for ninety (90) days. Replacement parts or unit may be new or refurbished and will meet specifications of the original parts or unit.

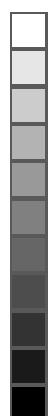
This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state to state. This warranty is limited to the original purchaser of the Product and is not transferable. This warranty covers only NMD-A-supplied components. Service required as a result of third party components is not covered under this warranty. In order to be covered under this warranty, the Product must have been purchased in the U.S.A. or Canada by the original purchaser. This warranty only covers Product distribution in the U.S.A. or Canada by NMD-A. No warranty service is provided outside of the U.S.A. or Canada. Proof of Purchase will be required by NMD-A to substantiate date of purchase. Such proof of purchase must be an original bill of sale or receipt containing name and address of seller, purchaser, and the serial number of the product.

It shall be your obligation and expense to have the Product shipped, freight prepaid, or delivered to the authorized reseller from whom it was purchased or other facility authorized by NMD-A to render the services provided hereunder in either the original package or a similar package affording an equal degree of protection. All Products returned to NMD-A for service MUST have prior approval, which may be obtained by calling 1-800-632-4662. The Product shall not have been previously altered, repaired, or serviced by anyone other than a service facility authorized by NMD-A to render such service, the serial number of the product shall not have been altered or removed. In order to be covered by this warranty the Product shall not have been subjected to displaying of fixed images for long periods of time resulting in image persistence (afterimage effects), accident, misuse or abuse or operated contrary to the instructions contained in the User's Manual. Any such conditions will void this warranty.

NMD-A SHALL NOT BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR OTHER TYPES OF DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF ANY NMD-A PRODUCT OTHER THAN THE LIABILITY STATED ABOVE. THESE WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES OR THE LIMITATION OR EXCLUSION OF LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

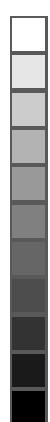
This Product is warranted in accordance with the terms of this limited warranty. Consumers are cautioned that Product performance is affected by system configuration, software, the application, customer data, and operator control of the system, among other factors. While NMD-A Products are considered to be compatible with many systems, specific functional implementation by the customers of the Product may vary. Therefore, suitability of a Product for a specific purpose or application must be determined by consumer and is not warranted by NMD-A.

For the name of your nearest authorized NEC-Mitsubishi Electronics Display service facility, contact NEC-Mitsubishi Electronics Display at 1-800-632-4662.





Notes



16





AVERTISSEMENT



AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. NE PAS UTILISER LA FICHE D'ALIMENTATION POLARISÉE AVEC UNE PRISE DE CORDON DE RALLONGE OU AUTRE PRISE SAUF SI LES BROCHES PEUVENT ÊTRE ENTIÈREMENT INTRODUITES.
NE PAS OUVrir LE BOÎTIER, LEQUEL CONTIENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION. CONFIER TOUS TRAVAUX À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



ATTENTION

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE • NE PAS OUVrir



ATTENTION : POUR ÉVITER TOUT RISQUE D'ÉLECTROCUTION, NE PAS OUVrir LE COUVERCLE (L'ARRIÈRE). À L'INTÉRIEUR, AUCUNE PIÈCE NE NÉCESSITE L'INTERVENTION DE L'UTILISATEUR. EN CAS DE PROBLÈME, S'ADRESSER À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



Ce symbole est une mise en garde contre les risques d'électrocution que présentent certaines parties dépourvues d'isolation à l'intérieur de l'appareil. Il est donc dangereux d'établir le moindre contact avec ces parties.



Ce symbole prévient l'utilisateur que des directives d'utilisation et de maintenance de cet appareil sont fournies avec ce guide d'utilisateur. Par conséquent, celles-ci doivent être lues attentivement pour éviter tout incident.

Déclaration de conformité - Département des Communications du Canada

DOC: Cet appareil numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel à l'origine d'interférences du Canada.

CSA: Ce produit porte la marque «CSA» et est conforme aux règlements de sécurité canadiens selon CAN/CSA 22.2 No. 950.

Informations FCC

1. Cet appareil a été testé et s'avère conforme avec les spécifications d'équipements de Classe B, section 15 de la réglementation FCC. Ces spécifications ont été établies pour garantir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les directives de ce guide, il peut perturber les communications radio. Cependant, il n'est pas garanti qu'aucune interférence ne se produira dans une installation donnée.

Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce que vous pouvez déterminer en allumant et en éteignant l'appareil, essayez de remédier au problème en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consulter son revendeur ou un technicien radio/TV pour obtenir de l'aide.

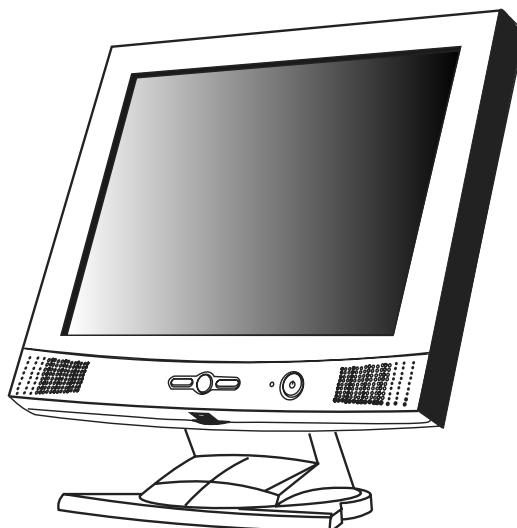
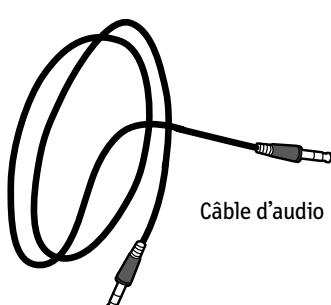
Si nécessaire, l'utilisateur doit contacter le revendeur ou un technicien radio/TV afin d'obtenir des informations supplémentaires. L'utilisateur peut se procurer le livret utile suivant, préparé par la Federal Communications Commission : «How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems» (Comment cerner et résoudre les problèmes d'interférences radio/TV). Ce livret est disponible auprès du U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.



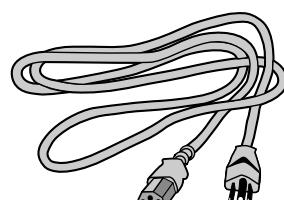
Contenu

La boîte* de votre nouveau moniteur NEC MultiSync® contient :

- Moniteur MultiSync LCD1700M+^{MC} avec socle inclinable
- Cordon d'alimentation
- Câble d'audio
- Manuel de l'utilisateur



Manuel de l'utilisateur



* Ne pas oublier de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour transporter ou expédier le moniteur.



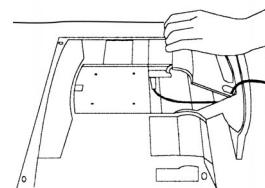
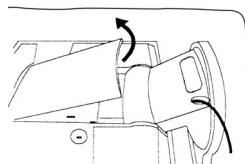


Installation De Quincaillerie

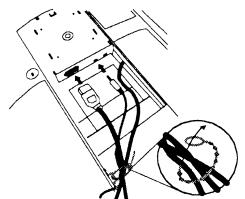
À adjoindre le MultiSync® l'écran à votre système, suis ces instructions:

1. Assure que l'ordinateur et écran s power sommes des et. Please suivez pour installer vos LCD l'écran les étapes.

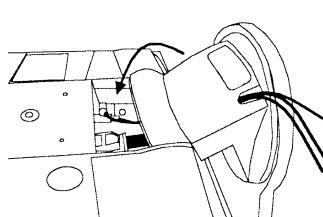
a. Placez le moniteur la face vers le bas sur une surface non-abrasive. Enlève l'arrière de l'étui, l'étui puis bas.



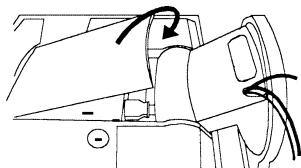
b. Relie le pouvoir du cordon à vos LCD l'écran. Puis relie le son le câble dans l'Entrée Sonore de l'écran. Reattach base de l'étui.



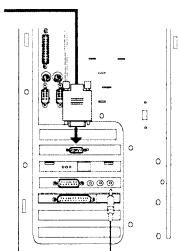
Mettre les câbles en faisceau ici.



c. Remets de l'étui arrière.



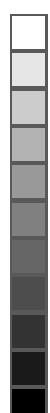
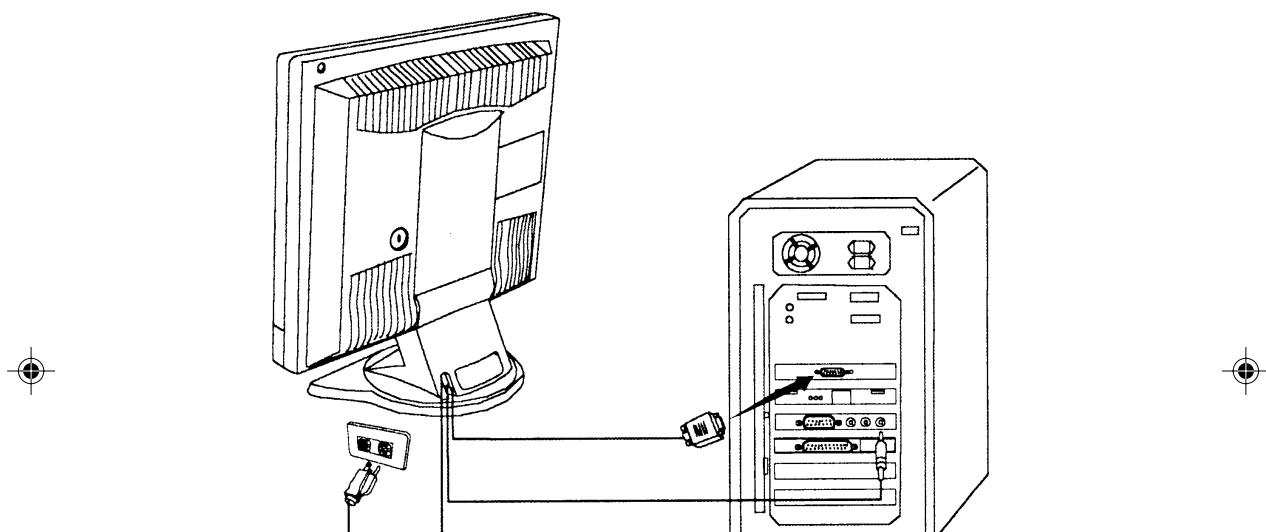
d. Prise 15 l'épingle la Mini D SUB cable dans le signal connecteur d'informatique.





Installation De Quincaillerie (suite)

2. Relie le pouvoir du cordon au dos de l'écran à un AC power prise. Please assurez, que bloqué ou la prise pas couvrez, que tellement vous pouvez déconnecter l'unité de AC fournissez si vous need ! Votre écran est équipé sur un power supply automatique pour un voltage range de 100 à 240 Volt à une fréquence de 50 à 60 Hz. Sommes sûr que votre pouvoir local est au-dedans le soutenu éventail. Si vous êtes unsure, demande vos de l'électricité le fournisseur.





Installation Logicielle

Choisissant la la plus meilleure résolution

Au compte de la technologie d'un LCD contrôle, le toujours fournit fixe une résolution. Pour le cet écran, c'est une résolution de 1280x1024. Ça s'appelle soi-disant natif de la résolution, qui aussi représente maximal la résolution. Des résolutions plus basses sont affichées un écran dessus plein à travers d'un circuit d'interpolation. Des défauts supportent arriver que l'interpolé résolution compared to la résolution native. Si vous voulez avoir tout les avantages de technologie de LCD que vous devez utiliser la résolution native. Utiliser Windows 95/98/2000 ou ou vous pouvez transformer comme il suit la résolution:

1. Le sosie clique que l'icône "d'Affichage" dans le réglage panel.
2. De la fenêtre, de propriétés" "d'Affichage sélectionne les "Réglages" patte. There a un glisseur sur la main droite le côté au sein de la fenêtre. Là vous pouvez modifier la résolution.
3. Mets une résolution de 1280x1024.
4. Dans la fenêtre subséquente presse: "Appliquer," "OK" et "Oui".
5. Vous pouvez maintenant près "Affichage des Propriétés".

Rafraîchis Taux Sélection

There est no need pour choisir le haut possible rafraîchis taux sur un LCD contrôle. Ça n'est pas que possible pour un LCD affiche techniquement pour vaciller. Égalise à rafraîchis taux de 60 Hz que vous obtiendrez un complètement vacille image gratuite. Plus important est one of factory que vous vous assurez que vous utilisez des modes. In contrast to a modern CRT monitor, which is a multi-scan monitor, this model is a multi-frequency monitor. Ce moyen, les les plus meilleurs résultats ne sont obtenus by qu'en utilisant les modes factory. Vous trouverez une table sur dedans les modes factory le guide de l'utilisateur. Pour la résolution native de 1280x1024, ceux-ci, sommes ainsi, 60, 70 Hz et 75, pas 72, cependant. Dans Windows 95/98/2000 ou ou vous pouvez se transformer le rafraîchis comme il suit taux:

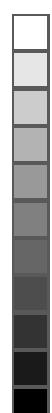
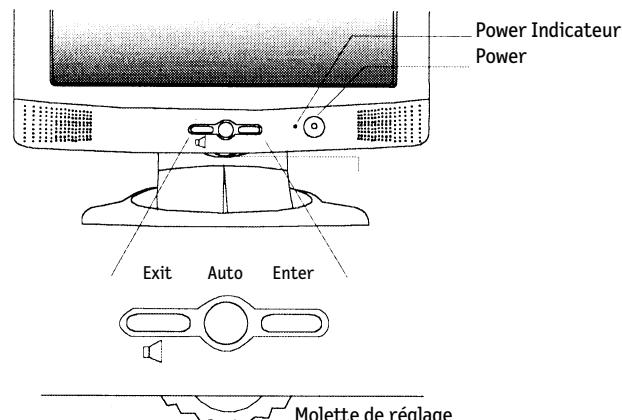
1. Le sosie clique que l'icône "d'Affichage" dans le réglage panel.
2. De la fenêtre, de propriétés" "d'Affichage sélectionne les Réglages" patte. Clic les propriétés" "Avancées boutonnent dans le coin inférieur droit.
3. "L'Adaptateur" sélectionne patte. Le rafraîchis taux de la sélection field est localisé centralement au bas de la fenêtre.
4. Choisis rafraîchir taux de la table sur les modes factory, qui sont trouvées dans le guide, de l'utilisateur et à bidon sélectionne ça dans les réglages field.
5. Dans la fenêtre subséquente presse : "Appliquer," "OK" et "Oui".
6. Vous pouvez maintenant près "Affichage des Propriétés"



Ajustant l'Écran

There a 4 clés et un volant pour l'utilisateur contrôle qu'inclut Pouvoir, Auto, Sortie, Enter et un volant. Ce qui suivi des descriptions sont l'introduction de ces clés et mouche volant.

1. **Power:** Pour mettre sous or hors tension.
2. **Auto:** Ajuste de la position verticale, phase, position horizontale et pixel chronomètre automatiquement.
3. **Exit:** Back à menus; Pénétrant save menu de OSD sans épargne principaux menu; Sort. Hot clé pour le volume Sonore adjustment.
4. **ENTER:** Pour passer du menu principal au sous-menu, sélectionner les articles, sauvegarder un menu.
5. **Molette de réglage:** réglage gauche/droite; touche de réglage direct de la luminosité et du contraste.





Ajustant l'Écran (suite)

Points de réglage

Luminescence

Contraste

Réglage du contraste.

Luminosité

Réglage de la luminosité.

Géométrie

Position Hor.

Réglage de la position d'affichage dans la direction horizontale.

Position Vert.

Réglage de la position d'affichage dans la direction verticale.

Phase

Réglage de la phase quand l'écran présente des parasites horizontaux. A utiliser également quand les caractères apparaissent flous ou peu nets.

Horloge de pixels

Pour élargir ou rétrécir la partie affichage.



Couleur

C 1 (9300K)

Sélection du jeu de couleurs pré-réglé (9300K).

C 2 (6500K)

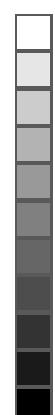
Sélection du jeu de couleurs pré-réglé (6500K).

C 3 (5800K)

Sélection du jeu de couleurs pré-réglé (5800K).

(Utilisaeu)

Réglage de la répartition couleur du rouge, du vert et du bleu.





Ajustant l'Écran (suite)



Rappeler (Mode affichage)

Affichage des informations relatives au signal entrant.
Ramène la valeur de réglage du signal en cours d'affichage à la valeur de réglage usine par action sur la touche Enter.
(Seules les valeurs ajustées en Géométrie peuvent être ramenées à leur valeur usine.)



Divers



Position OSD

Réglage de la position du menu OSD.



Langue

Passage du menu OSD de la langue en cours à une autre langue.



OSD Temps

Réglage de la durée d'affichage du menu OSD.



Zoom

Réglage de l agrandissement ou non de l'affichage à 1280 x 1024.



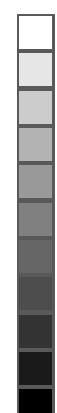
Volume

Régulation du volume du haut-parleur.



SN SN (Numéro de série)

Affichage du numéro de série de l'écran à cristaux liquides.



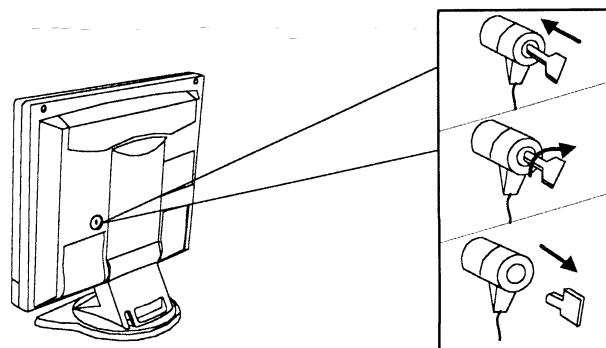


Sécurité D'Écran Verrouille Installation

L'écran peut être arrimé à votre bureau ou plus autrement réparai la sécurité à de verrouiller des produits des objets sur Kensington. Le câble peut être adjoint à une rainure localisai sur l'arrière de votre écran.

1. Encart l'enferme la rainure localisai sur arrière de l'écran.
2. Tourne la Sécurité pour verrouiller Verrou la clé.
3. La clé de Remove et le stockent dans un endroit safe.

Le Kensington ne verrouille pas n'est pas un NEC-Mitsubishi Accessoire. Ça cannot être ordered de NEC-Mitsubishi. Touche votre reseller pour la plus nombreuse information.





Usage recommandé

Consignes de sécurité et d'entretien



POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL, PRIÈRE DE NOTER
CE QUI SUIT POUR LE RÉGLAGE ET L'UTILISATION DU

MONITEUR COULEUR MULTISYNC® LCD :



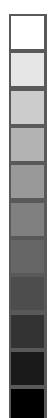
- **NE PAS OUVRIR LE MONITEUR.** Aucune pièce intérieure ne nécessite l'intervention de l'utilisateur, et l'ouverture ou la dépose des couvercles peut entraîner des risques de décharges électriques dangereuses ou d'autres risques. Confier tous travaux à du personnel technique qualifié.
- Ne pas renverser de liquides dans le boîtier, ni utiliser le moniteur près de l'eau.
- Ne pas introduire d'objets de quelque nature que ce soit dans les fentes du boîtier car ceux-ci pourraient toucher des endroits sous tension dangereuse, ce qui peut provoquer des blessures, voire être fatal, ou peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou une panne de l'appareil.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
- Ne pas placer cet appareil sur un chariot, un support ou une table inclinée ou instable, afin d'éviter que le moniteur ne tombe, occasionnant de sérieux dommages au moniteur.
- Pour l'utilisation du moniteur MultiSync LCD avec l'alimentation CA mondiale de 126-240 V, utiliser un cordon d'alimentation qui correspond à la tension de l'alimentation fournie à la prise de courant CA. Le cordon d'alimentation utilisé doit être agréé et en conformité avec les normes de sécurité de son pays. (Type H05VV-F à utiliser sauf au Royaume-Uni.)
- Ne placer aucun objet sur le moniteur et ne pas l'utiliser en extérieur.
- L'intérieur du tube fluorescent situé dans le moniteur contient du mercure. Pour l'élimination appropriée, observez les règlements en vigueur dans votre région.
- Au R, -U., utilisez avec ce moniteur un cordon d'alimentation approuvé BS avec fiche moulée d'un fusible noir (5A). Si un cordon d'alimentation n'a pas été fourni avec ce moniteur, veuillez contacter votre fournisseur.



Débrancher immédiatement le moniteur de la prise murale et confier la réparation à du personnel technique qualifié dans les cas suivants :

- Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé(e).
- Si du liquide a été renversé ou des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur.
- Si le moniteur a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si le moniteur est tombé ou le boîtier est endommagé.
- Si le moniteur ne fonctionne pas normalement en suivant les directives d'utilisation.
- Ne courbe pas le pouvoir du cordon.
- N'utilise pas votre écran dans de hautes températures humides poussiéreuses près d'huile ou.
- Ne couvre pas l'armoire fente ou usage rayonnai mauvaise chaleur.
- Si écran ou verre est rodé, ne supporter pas ne venir pas touche le liquide crystal et manche sur soin.
 - Prévoir une aération suffisante autour du moniteur pour que la chaleur puisse se dissiper correctement. Ne pas obstruer les ouvertures de ventilation ni placer le moniteur près d'un radiateur ou autre source de chaleur. Ne rien poser sur le moniteur.
 - La fiche du cordon d'alimentation est le moyen principal de débrancher le système de l'alimentation. Le moniteur doit être installé à proximité d'une prise de courant facilement accessible.
 - Manipuler avec soin lors du transport. Conserver l'emballage pour le transport.

AVERTISSEMENT





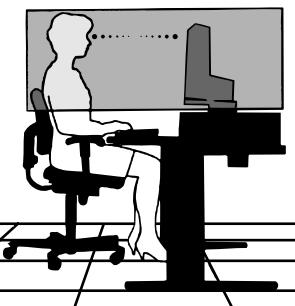
Usage recommandé (suite)



LA MODIFICATION DE LA POSITION ET DU RÉGLAGE DU MONITEUR PEUT
RÉDUIRE LA FATIGUE DES YEUX, DES ÉPAULES ET DE LA NUQUE. OBSERVER
LES DIRECTIVES CI-APRÈS LORS DU POSITIONNEMENT DU MONITEUR:



- Pour une performance optimale, laissez le moniteur se réchauffer pendant 20 minutes.
- Régler la hauteur du moniteur de sorte que le dessus de l'écran soit au niveau ou légèrement en-dessous du niveau des yeux. Les yeux doivent regarder légèrement vers le bas lorsque l'on regarde le milieu de l'écran.
- Positionner le moniteur à une distance minimale de 40 cm (16 po) et maximale de 70 cm (28 po) des yeux. La distance optimale est de 53 cm (21 po).
- Reposer ses yeux régulièrement en regardant vers un objet situé à au moins 6 m (20 pieds). Cligner régulièrement.
- Positionner le moniteur à un angle de 90° par rapport aux fenêtres et autres sources de lumière, afin de réduire au maximum les reflets et l'éblouissement. Régler l'inclinaison du moniteur de sorte que l'éclairage du plafond ne soit pas reflété sur l'écran.
- Si une lumière réfléchie rend la vision de l'écran difficile, utiliser un filtre anti-reflet.
- Nettoyer régulièrement le moniteur. Utiliser un chiffon sans peluches et non abrasif et une solution de nettoyage sans alcool, neutre, non abrasive ou un produit nettoyant pour vitres pour éliminer au maximum la poussière.
- Régler les commandes de luminosité et de contraste du moniteur pour améliorer la lisibilité.
- Utiliser un support de document placé près de l'écran.
- Positionner ce que l'on regarde le plus souvent (l'écran ou les documents de référence) directement devant soi pour réduire au maximum les mouvements de la tête lorsque l'on dactylographie.
- Pour éviter la persistance d'images (images rémanentes), n'affichez pas des motifs fixes sur le moniteur pendant de longues périodes.
- Consulter régulièrement un ophtalmologiste.

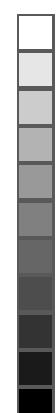


Ergonomie

Pour optimiser les avantages ergonomiques, observez les directives suivantes :

- Régler la luminosité jusqu'à ce que la trame de fond disparaisse.
- Ne pas placer la commande de contraste à son réglage maximum.
- Utiliser les commandes de format et position préprogrammées avec signaux standard .
- Utiliser le réglage couleur et les commandes gauche/droite préprogrammés.
- Utiliser des signaux non entrelacés avec fréquence de rafraîchissement vertical de 60 à 75 Hz.
- Ne pas utiliser la couleur bleu primaire sur fond foncé car cela rend la lecture difficile et peut occasionner de la fatigue oculaire en raison de contraste insuffisant.

Pour des informations plus détaillées sur l'établissement d'un environnement de travail sain, appeler NEC au (800) 820-1230, demander le service d'information par télécopieur NEC FastFacts au (800) 366-0476 et demander le document n° 900108 ou écrire à American National Standard for Human Factors Engineering of Visual Display Terminal Workstations - ANSI-HFS Standard No. 100-1988 - The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406.





Fiche technique

Caractér. techn. du moniteur		Moniteur MultiSync® LCD1700M+™	Remarques
Module LCD	Diagonale : Surface utile : Résolution (nombre de pixels) :	17,0 po 17,0 po 1280 x 1024	Matrice active; transistor à film fin (TFT); affichage à cristaux liquides (LCD); pas 0,264 mm; technologie XtraView™; luminance blanche 200 cd/m²; taux de contraste caractéristique 350:1.
Signal d'entrée	Vidéo : Sync :	ANALOGIQUE 0,7 Vp-p/75 Ohms Synchro séparée niveau TTL Positif/négatif sync. horizontale Positif/négatif sync. verticale	
Couleurs d'affichage	Entrée analogique :	Sur 16,7 million de couleurs	Dépend de la carte vidéo utilisée.
Gamme de synchronisation	Horizontale : Verticale :	31 kHz à 81,1 kHz 56 Hz à 76,6 Hz	Automatique Automatique
Résolutions acceptées		720 x 400 @ 70 Hz 640 x 480 @ 60 Hz à 75 Hz 800 x 600 @ 60 Hz à 75 Hz 832 x 624 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz à 75 Hz 1152 x 870 @ 75 Hz 1280 x 1 024 @ 60 Hz à 76 Hz	NEC-Mitsubishi Electronics Display recommande une résolution à 60 Hz pour des performances d'affichage optimales.
Zone d'affichage active	Horizontale : Verticale :	338 mm/13,3 po 270 mm/10,6 po	
Alimentation	AC 100-240 V, 50-60 Hz		
Tension d'alimentation	1,2 A @ 100-120 V/0,5 A @ 220-240 V		
Dimensions	422mm (L) x 451 mm (H) x 208 mm (P) 16,6 po (L) x 17,8 po (H) x 8,2 po (P)		
Poids	7,5 kg 16,5 livres		
Considérations environnementales			
Température de fonctionnement :	5 °C à +35 °C		
Humidité :	20 % à 80 %		
Altitude :	0 à 12 000 pieds		
Température de stockage :	-20 °C à +60 °C		
Humidité :	5 % à 85 %		
Altitude :	0 à 40 000 pieds		
Sortie audio pour haut-parleurs	1,0 W+1,0 W		

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





Dépannage

L'image s'est estompée

- Lis le chapitre, installation ou réajustement ultérieurement select correct la résolution, rafraîchit taux et fais des réajustements basai sur ces instructions.
- Est-ce que vous utilisez VGA du rallongement cable ?
Le rallongement de Remove câble pour l'épreuve. Est-ce que l'image est maintenant dans foyer? Si n'optimise pas l'image ouvrière sur la description dans le chapitre, installation ou réajustement. C'est normal pour estompant pour arriver au compte de pertes de conduction dans rallongement des câbles. Vous pouvez minimiser en utilisant un rallongement du câble sur meilleure conduction ou intégré ces pertes par qualité sur un booster.
- Fait estompant qu'arrive à des résolutions bas que la résolution native (maximale) ? Lis le chapitre installation ou réajustement. L'indigène sélectionne de la résolution.

L'image a une tenue incorrecte color

- Ça a jaune, du bleu ou rose la tenue.
Sur l'écran presse le "Enter" bouton et utilisant Fly volant mouvement à "color des réglages" menu. Sélectionne aussi le "Rappel" et presse "Enter". Si l'image est le OSD l'alambic pas rectifie aussi et fait à colorer la tenue, un travers puis one of le trois primaire colore est en train de manquer dans le signal input. Maintenant contrôle le VGA des contacts cable. Si plus épingle sommes bent ou détachés, puis touche votre stockiste ou lis les chapitres pour l'aide supplémentaire et révise.

Image aucune peut être vue

- Est-ce que le prompt est sur l'affichage illuminai dans vert ?
Si MENÉ s'est illuminé dans vert, puis presse la "Sortie" bouton sur l'écran à accéde le Sur Écran Affichage. Si le "NON de de message PRÉREGLAI MODE" apparaît voilà, lis le chapitre de l'installation ou.
- Est-ce que le prompt est sur l'affichage illuminai dans orange ?
If the LED is illuminated in orange, then the power management mode is active. Un bouton de presse sur le clavier informatique ou déplace la souris. Si ça n'aide pas, puis contrôle le VGA du câble des contacts. Si plus épingle sommes bent ou détachés, puis touche votre stockiste ou lis les chapitres pour l'aide supplémentaire et révise.
- Est-ce que le prompt est sur l'affichage pas du tout illuminai ?
La prise, de canalisations de power supply de chèque le power supply externe et l'interrupteur principal.

L'image ou est déformée, flamboie ou vacille

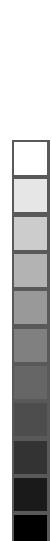
- Lis le chapitre, installation ou réajustement ultérieurement select correct la résolution, rafraîchit taux et fais des réajustements basai sur ces instructions.

L'image est déplacée dans un direction

- Lis le chapitre, installation ou réajustement ultérieurement select correct la résolution, rafraîchit taux et fais des réajustements basai sur ces instructions.

Pas de son

- Vérifier que le câble du haut-parleur est bien raccordé.
- Vérifier si le volume dans OSM n'est pas réglé au minimum.





Références

• BBS

(978) 742-8706

Le système de babilard électronique NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. est un service électronique accessible avec votre système et un modem. Les paramètres de communication sont : 300/1200/2400/9600/1,4 k/28,8 k/33,6 k bps, pas de parité, 8 bits de données, 1 bit d'arrêt

• Service à la clientèle/

Assistance technique **(800) 632-4662**
Télécopieur **(978) 742-7049**

• Canaux électroniques :

Courrier électronique

Internet (e-mail) : tech-support@necmitsubishi.com

Site internet ftp : <ftp://ftp.necmitsubishi.com>

World Wide Web : <http://www.necmitsubishi.com>

Produit enregistré: <http://www.necmitsubishi.com/productregistration>

Opérations Européennes: www.nec-monitors.com

Fichier INF Windows® 95/98/2000: <http://support.necmitsubishi.com/software.htm>

Ensuite, télécharger le fichier NECMSINF.ZIP

- **Informations FastFacts^{MC}**

(800) 366-0476

NO DOCUMENT

INFORMATION	DESCRIPTION	N° DOCUMENT
Glossaire	Définition des termes en relation avec les fonctions, les caractéristiques et l'installation du moniteur MultiSync®	900203
Informations complémentaires	Noms et adresses d'autres groupes impliqués dans les normes et les fonctions du moniteur MultiSync	900204
Connexion Macintosh	Informations détaillées sur le raccordement du moniteur MultiSync à un Macintosh	153006
Environnement de travail sain	Informations détaillées sur l'établissement d'un environnement de travail sain	900108
Info docum. & vente	(800) NEC-INFO [(800) 632-4636]	
Commande de produits MultiSync	(800) 820-1230 [Pour logiciels et accessoires]	
Téléventes	(800) 284-4484	





Garantie limitée

NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. (ci-après «NMD-A») garantit que ce produit est exempt de vice de fabrication et de main-d'œuvre et, selon les conditions énoncées ci-dessous, accepte de réparer ou remplacer, à sa discrétion, toute pièce de l'appareil concerné qui s'avérerait défectueuse et ce, pendant une période de trois (3) ans à partir de la date d'achat initial. Les pièces de rechange sont garanties pendant quatre-vingt dix (90) jours. Les pièces de rechange ou unités peuvent être neuves ou reconditionnées et seront conformes aux spécifications des pièces et des unités d'origine. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques auxquels peuvent s'ajouter d'autres droits pouvant varier d'une juridiction à l'autre. Cette garantie est limitée à l'acheteur d'origine du produit et n'est pas transférable. Cette garantie couvre uniquement les composants fournis par NMD-A. Une réparation requise à la suite de l'utilisation des pièces provenant d'un tiers n'est pas couverte par cette garantie. Pour être couvert par cette garantie, le produit doit avoir été acheté aux États-Unis ou au Canada par l'acheteur d'origine. Cette garantie couvre uniquement la distribution du produit aux États-Unis ou au Canada par NMD-A. Aucune garantie n'est offerte à l'extérieur des États-Unis et du Canada. La preuve d'achat sera exigée par NMD-A pour prouver la date d'achat. Une telle preuve d'achat doit être une facture de vente d'origine ou un reçu reprenant le nom et l'adresse du vendeur, de l'acheteur et le numéro de série du produit.

Pour obtenir un service au titre de la garantie, vous devez expédier le produit en port prépayé ou le déposer chez le revendeur agréé qui vous l'a vendu ou dans un autre centre autorisé par NMD-A, soit dans l'emballage d'origine, soit dans un emballage similaire procurant un niveau équivalent de protection. Avant de retourner tout produit à NMD-A, vous devez d'abord obtenir une autorisation de retour de marchandise en composant le 1-800-632-4662. Le produit ne pourra avoir été enlevé ou modifié, réparé ou entretenu au préalable par personne d'autre que du personnel technique autorisé par NMD-A, et le numéro de série du produit ne pourra pas avoir été enlevé. Pour être couvert par cette garantie, le produit ne pourra pas avoir été soumis à l'affichage d'une image fixe pendant de longues périodes de temps résultant en une persistance de l'image, un accident, une utilisation incorrecte ou abusive ou une utilisation contraire aux directives contenues dans le guide de l'utilisateur. Une seule de ces conditions annulera la garantie.

NMD-A NE POURRA ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCIDENTELS, SECONDAIRES OU D'AUTRES TYPES DE DOMMAGES RÉSULTANT DE L'UTILISATION D'UN PRODUIT QUI N'ENTRENT PAS SOUS LA RESPONSABILITÉ DÉCRITE CI-DESSUS. CES GARANTIES REMPLACENT TOUTE AUTRE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UNE FIN PARTICULIÈRE. CERTAINES JURIDICTIONS NE PERMETTANT PAS L'EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES OU LA LIMITATION OU L'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ POUR DOMMAGES ACCIDENTELS OU SECONDAIRES, LES EXCLUSIONS OU LIMITATIONS CI-DESSUS POURRAIENT NE PAS S'APPLIQUER DANS VOTRE CAS.

Ce produit est garanti selon les termes de cette garantie limitée. Les consommateurs doivent savoir que les performances du produit peuvent varier selon la configuration du système, le logiciel, l'application, les données du client et la manière dont le produit est utilisé par l'opérateur, ainsi que d'autres facteurs. Bien que les produits NMD-A soient considérés compatibles avec de nombreux systèmes, la mise en œuvre fonctionnelle du produit peut varier d'un client à l'autre. Par conséquent, l'adéquation d'un produit à un besoin ou une application spécifique doit être déterminée par le consommateur et n'est pas garantie par NMD-A.

Pour connaître le nom du centre de service technique agréé NEC-Mitsubishi Electronics Display le plus proche, appeler NEC-Mitsubishi Electronics Display au 1-800-632-4662.



Notes



32





Série LCD NEC

AVIS DE PROPRIÉTÉ EXCLUSIVE ET DE DÉGAGEMENT DE RESPONSABILITÉ

Les informations contenues dans ce document, y compris tous les designs et matériel s'y rapportant, sont la propriété de NEC-Mitsubishi Electronics Display et/ou ses concédants. NEC-Mitsubishi Electronics Display se réserve les droits de fabrication brevetée, les droits d'auteurs et autres propriétés exclusives à ce document, y compris tous les droits de design, de fabrication, de reproduction, d'utilisation et de vente y afférent, à condition que ces droits n'ont pas été directement délivrés à d'autres.

Les produits de NEC-Mitsubishi Electronics Display dont il est question dans ce document sont garantis conformément aux termes de la déclaration de garantie limitée accompagnant chaque produit. Cependant, les performances réelles de chaque produit dépendent de facteurs tels que la configuration du système, les données du client et la manière dont le produit est utilisé. Étant donné que la mise en œuvre fonctionnelle du produit peut varier d'un client à l'autre, l'adéquation et l'application de configurations spécifiques du produit peuvent être déterminées par le client et ne sont pas garanties par NEC-Mitsubishi Electronics Display.

Afin de permettre l'amélioration du design et des caractéristiques techniques, les informations contenues dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis. La reproduction totale ou partielle de ce document sans l'accord préalable de NEC-Mitsubishi Electronics Display est interdite.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Cet appareil est conforme à l'article 15 du règlement de la FCC. L'utilisation est soumise à deux conditions. 1) Cet appareil ne peut pas occasionner d'interférences nuisibles, et 2) cet appareil doit accepter toutes interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent occasionner un mauvais fonctionnement.

Partie responsable américaine :	NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc.
Adresse :	1250 N. Arlington Heights Road, Suite 500 Itasca, Illinois 60143-1248
N° tél. :	(630) 467-3000

Type de produit : Moniteur d'ordinateur
Classification de l'appareil : Périphérique classe B
Modèle : MultiSync LCD1700M+^{MC}



Nous déclarons par la présente que les appareils mentionnés ci-dessus sont conformes aux normes techniques spécifiées dans le règlement de la FCC.

Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation. NEC est une marque déposée de NEC Corporation. ENERGY STAR est une marque déposée aux États-Unis. Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

En tant que partenaire ENERGY STAR®, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America a veillé à ce que ce produit respecte les normes ENERGY STAR en matière de rendement énergétique. Le logo ENERGY STAR ne représente aucun aval par l'EPA de quelque produit ou service que ce soit.

NEC

Imprimé au Taiwan





NEC LCD Series

PROPRIETARY NOTICE AND LIABILITY DISCLAIMER

The information disclosed in this document, including all designs and related materials, is the valuable property of NEC-Mitsubishi Electronics Display and/or its licensors, as appropriate, reserve all patent, copyright and other proprietary rights to this document, including all design, manufacturing, reproduction, use and sales rights thereto, except to the extent said rights are expressly granted to others.

The NEC-Mitsubishi Electronics Display product(s) discussed in this document are warranted in accordance with the terms of the Limited Warranty Statement accompanying each product. However, actual performance of each such product is dependent upon factors such as system configuration, customer data and operator control. Since implementation by customers of each product may vary, the suitability of specific product configurations and applications must be determined by the customer and is not warranted by NEC-Mitsubishi Electronics Display.

To allow for design and specification improvements, the information in this document is subject to change at any time without notice. Reproduction of this document or portions thereof without prior approval of NEC-Mitsubishi Electronics Display is prohibited.

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, Suite 500
Itasca, Illinois 60143
Tel. No.: (630) 467-3000

Type of Product: Computer Monitor
Equipment Classification: Class B Peripheral
Models: MultiSync LCD1700M+™



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

MultiSync, FastFacts, FullScan and OSM are trademarks of NEC-Mitsubishi Electronics Display in the U.S. and Canada. NEC is a registered trademark of NEC Corporation Copyright 2000. OSM Display Screens Copyright 2000 by NEC-Mitsubishi Electronics Display. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation. ENERGY STAR is a U.S. registered trademark. All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

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

NEC

Printed in Taiwan



LCD1700M

36

Black



1.2.26, 2:46 PM

