



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for NEC LCD92VM. You'll find the answers to all your questions on the NEC LCD92VM in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual NEC LCD92VM
User guide NEC LCD92VM
Operating instructions NEC LCD92VM
Instructions for use NEC LCD92VM
Instruction manual NEC LCD92VM



NEC



USER'S MANUAL

AccuSync™ LCD52VM/LCD72VM/LCD92VM

To learn about other special offers, register online at www.necdisplay.com



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)
<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

Manual abstract:

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.. 12 Features ..

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.... 15 Troubleshooting

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
... 16 References ..

.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.. 17 Limited Warranty

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....18 TCO 99 .

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.... 19 Avertissement

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

22 Contenu

.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

..... 23 *Mise en marche rapide* ..

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.... 24 *Commandes*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

28 *Usage recommandé*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

... 31 *Spécifications*

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

..... 33 Fonctions

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 36 Dépannage

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

..... 37 Références

.....
.....
.....

.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....

..... 38 Garantie limitée

.....
.....
.....
.....

.....

..... 39 TCO 99 ...

. 40 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.

C-UL: Bears the C-UL Mark and is in compliance with Canadian Safety Regulations according to CAN/CSA C22.2 No. 60950-1. FCC Information 1. Use the attached specified cables with the AccuSync LCD52VM (L154F0), AccuSync LCD72VM (L174F1), or AccuSync LCD92VM (L194F2) color monitor so as not to interfere with radio and television reception.

(1) Please use the supplied power cord or equivalent to ensure FCC compliance. (2) Please use the supplied shielded video signal cable. Use of other cables and adapters may cause interference with radio and television reception. 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.

I Contents Your new NEC AccuSync LCD monitor box should contain the following: · AccuSync LCD Monitor · Audio Cable · User's Manual · Cable Holder · Video Signal Cable · Power Cord · Base Stand Power Cord Video Signal Cable Audio Cable AccuSync LCD monitor (stand not connected) AccuSync™ LCD52VM/72VM/92VM Cable Holder User's Manual * Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor. 2 Quick Start To attach the Base to the LCD Stand: 1. Insert the front of the LCD Stand into the holes in the front of the Base (Figure 1). 2. Next, position the locking tabs on the back side of the LCD Stand with the holes on the Base.*

Lower the Stand until locking tabs are secure. 3. Attach the clip into the base (Figure 2). Figure 1 Figure 2 Stand Locking Tabs Front Base To attach the AccuSync LCD monitor to your system, follow these instructions: 1. Turn off the power to your computer.

2. For the PC with Analog output: Connect the 15-pin mini D-SUB signal cable to the connector of the display card in your system (Figure A.1). Tighten all screws. For the MAC: Connect the AccuSync Macintosh cable adapter to the computer, then attach the 15-pin mini D-SUB signal cable to the AccuSync Macintosh cable adapter (Figure A.2). Tighten all screws. NOTE: To obtain the AccuSync Macintosh cable adapter, call NEC Display Solutions of America, Inc. at (800) 632-4662. 3.

Connect the 15-pin mini D-SUB of the video signal cable to the appropriate connector on the back of the monitor (Figure B.1). Connect the audio cable to AUDIO-INPUT on the back of the monitor and the other end to the "Audio out" terminal of the computer. Headphones may be connected to the "Headphones" output on the front of the monitor " ". While the headphones are connected, the sound from the speakers will be disabled. Headphones can be purchased from your local electronics store. 4. Connect one end of the power cord to the LCD and the other end to the power outlet. Place the video signal cable, power cord and audio cable between the cable holder (Figure B.1).

NOTE: Adjust the position of cables between the holder to avoid damage. NOTE: If you use this monitor at AC125-240V, please refer to Recommended Use section of this manual for proper selection of power cord. 5. Turn on the monitor with the front power button and the computer. (Figure C.

1) 6. No-touch Auto Adjust automatically adjusts the monitor to optimal settings upon initial setup for most timings. For further adjustments, use the following OSM® controls: · Auto Adjust Contrast · Auto Adjust Refer to the Controls section of this User's Manual for a full description of these OSM controls. NOTE: For download information on the Windows® 95/98/Me/2000/XP INF file for your AccuSync monitor, refer to the References section of this User's Manual.

NOTE: If you have any problems, please refer to the Troubleshooting section of this User's Manual.

3 Quick Start continued Figure A.1 Power Cable Audio input Macintosh Cable Adapter (not included) Figure A.2 Note: Some Macintosh systems do not require a Macintosh Cable Adapter Input (VGA) Figure B.1 Cable holder Figure C.1 Power button 4 Quick Start continued Tilt Grasp both sides of the monitor screen with your hands and adjust the tilt as desired (Figure TS.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

1). *NOTE: Handle with care when tilting the monitor screen. Figure TS.1 Remove Monitor Stand for Mounting To prepare the monitor for alternate mounting purposes: 1. Disconnect all cables.*

2. Place monitor face down on a nonabrasive surface (Figure R.1). 3. Remove the 4 screws connecting the monitor to the stand and slide the stand off from the LCD (Figure R.2). The monitor is now ready for mounting in an alternate manner. 4. Connect the AC cord and signal cable to the back of the monitor (Figure R.3).

5. Reverse this process to reattach stand. *NOTE: Use only VESA-compatible alternative mounting method. NOTE: Handle with care when removing monitor stand. Figure R.*

1 non-abrasive surface Figure R.2 5 Quick Start continued Removing the Base Note: Always remove the Base when shipping the LCD. 1. Place monitor face down on a non-abrasive surface. 2.

While using your thumbs, press the tabs in the direction of the arrows to unlock the stand. 3. Pull the unlocked base off the stand. Connecting a Flexible Arm This LCD monitor is designed for use with a flexible arm. Please use the attached screws (4pcs) as shown in the picture when installing. To meet the safety requirements, the monitor must be mounted to an arm which guarantees the necessary stability under consideration of the weight of the monitor. The LCD monitor should only be used with an approved arm (e.g. GS mark). Thickness of Bracket (Arm) 2.

0~3.2 mm Replace screws Tighten all screws. 75 mm (LCD52VM) 100 mm (LCD72VM) 100 mm (LCD92VM) Specifications 4-SCREWS (M4) (MAX depth: 8.5 mm) 75 mm (LCD52VM) 100 mm (LCD72VM) 100 mm (LCD92VM) If using other screws, check depth of holes. Weight of LCD assembly: 2.9 kg - LCD52VM (MAX) 4.3 kg - LCD72VM (MAX) 5.5 kg - LCD92VM (MAX) 6 Controls OSM® (On-Screen Manager) control buttons on the front of the monitor function as follows: 1. Basic key function Button OSM Off OSM On (Icon selection stage) SELECT OSM displayed Moves to Adjustment stage Moves to Icon selection stage Shortcut to bright adjust window Cursor moves left + Shortcut to volume adjust window Cursor moves right AUTO / RESET "Auto adjust" function OSM On (Adjustment stage) Adjust value decrease or Cursor for adjust moves left Adjust value increase or Cursor for adjust moves right Reset operation Mute off/on Volume adjustment window 2. OSM Structure Main Menu (Icon Select) Press "SELECT" key Press "SELECT" key VOLUME MUTE Main Menu (Adjust) % Press "SELECT" key Adjust by using "" or "+".

Press "SELECT" key Press "SELECT" key Press "" or "+" Press "" or "+" Sub Menu (Icon Select) Press "SELECT" key Adjust by using "" or "+" Sub Menu (Adjust) 7 Controls continued AUDIO Control the sound volume of speakers and headphone. To mute the speaker sound, press the AUTO/RESET key.

BRIGHTNESS Adjusts the overall image and background screen brightness. CONTRAST Adjusts the image brightness in relation to the background.

AUTO CONTRAST Adjusts the image displayed for non-standard video inputs. its AC 125-240V 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 Europe) · 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.

· 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. · Do not bend power cord. · Do not use monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas. · If glass is broken, handle with care. · Do not cover vent on monitor. 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. · If monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care. · 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.

CAUTION Image Persistence Image persistence is when a residual or "ghost" image of a previous image remains visible on the screen. Unlike CRT monitors, LCD monitors' image persistence is not permanent, but constant images being displayed for a long period of time should be avoided. To alleviate image persistence, turn off the monitor for as long as the previous image was displayed. For example, if an image was on the monitor for one hour and a residual image remains, the monitor should be turned off for one hour to erase the image. NOTE: As with all personal display devices, NEC DISPLAY SOLUTIONS recommends using a moving screen saver at regular intervals whenever the screen is idle or turning off the monitor when not in use.

10 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 20 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 antiglare filter. · Clean the LCD monitor surface with a lint-free, nonabrasive cloth.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

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 (afterimage effects). · Get regular eye checkups. Ergonomics To realize the maximum ergonomics benefits, we recommend the following: · 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, 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. 11 Specifications Monitor Specifications LCD Module Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count): Video: Sync: AccuSync LCD52VM Monitor 15.0 inch 15.0 inch 1024 x 768 ANALOG 0.

7 Vp-p/75 Ohms Separate sync TTL Level (Positive/Negative) Horizontal sync Positive/Negative Vertical sync Positive/Negative 16,194,277 60°/60° (CR>10) 45°/45° (CR>10) 31.5 kHz to 61 kHz 55 Hz to 76 Hz Notes Active matrix; thin film transistor (TFT) liquid crystal display (LCD); 0.297 mm dot pitch; 250cd/m2 white luminance; 400:1 contrast ratio, typical Input Signal Display Colors Maximum Viewing Angles Synchronization Range Resolutions Supported Analog input: Left/Right: Up/Down: Horizontal: Vertical: Depending on display card used. Automatically Automatically Some systems may not support 720 x 400*1 :VGA text 640 x 480*1 at 60 Hz to 75 Hz all modes listed. 800 x 600*1 at 56 Hz to 75 Hz 832 x 624*1 at 75 Hz 1024 x 768 at 60 Hz to 75 Hz .

.....
.....

.. NEC DISPLAY SOLUTIONS cites recommended resolution at 60 Hz for optimal display performance. Horizontal : Vertical : 304.1 mm/12.0 inches 228.1 mm/9.0 inches Active Display Area Power Supply Speaker Practical Audio Output Current Rating Dimensions Weight 100-240 V ~ 50/60 Hz 1 + 1 Watts 0.5 - 0.3A/100-240V 344.

6 mm (W) x 352.7 mm (H) x 165 mm (D) 13.6 inches (W) x 13.9 inches (H) x 6.5 inches (D) 3.

3 kg 7.3 lbs 5°C to 35°C/41°F to 95°F 30% to 80% 0 to 10,000 Feet -10°C to 60°C/14°F to 140°F 10% to 85% 0 to 40,000 Feet Environmental Considerations Operating Temperature: Humidity: Feet: Storage Temperature: Humidity: Feet: *1 Interpolated Resolutions: When resolutions are shown that are lower than the pixel count of the LCD module, text may appear different. This is normal and necessary for all current flat panel technologies when displaying nonnative resolutions full screen. In flat panel technologies, each dot on the screen is actually one pixel, so to expand resolutions to full screen, an interpolation of the resolution must be done. NOTE: Technical specifications are subject to change without notice.

12 Specifications continued Monitor Specifications LCD Module Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count): Video: Sync: AccuSync LCD72VM Monitor 17.0 inch 17.0 inch 1280 x 1024 ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohms Separate sync TTL Level (Positive/Negative) Horizontal sync Positive/Negative Vertical sync Positive/Negative 16,194,277 70°/70° (CR>10) 65°/60° (CR>10) 31.5 kHz to 81.1 kHz 55 Hz to 76 Hz Notes Active matrix; thin film transistor (TFT) liquid crystal display (LCD); 0.264 mm dot pitch; 250cd/m2 white luminance; 450:1 contrast ratio, typical Input Signal Display Colors Maximum Viewing Angles Synchronization Range Resolutions Supported Analog input: Left/Right: Up/Down: Horizontal: Vertical: Depending on display card used. Automatically Automatically Some systems may not support 720 x 400*1 : VGA text 640 x 480*1 at 60 Hz to 75 Hz all modes listed. 800 x 600*1 at 56 Hz to 75 Hz 832 x 624*1 at 75 Hz 1024 x 768*1 at 60 Hz to 75 Hz 1152 x 864*1 at 70 Hz 1152 x 870*1 at 75 Hz NEC DISPLAY SOLUTIONS cites 1280 x 960*1 at 60 Hz to 75 Hz recommended resolution at 60 Hz for 1280 x 1024 at 60 Hz to 75 Hz..

.....
.....

.... optimal display performance.

Horizontal : Vertical : 338 mm/13.3 inches 270.3 mm/10.6 inches Active Display Area Power Supply Speaker Practical Audio Output Current Rating Dimensions Weight 100-240 V ~ 50/60 Hz 1 + 1 Watts 0.6 - 0.4A/100-240V 375.4 mm (W) x 389 mm (H) x 180 mm (D) 14.8 inches (W) x 15.3 inches (H) x 7.1 inches (D) 4.7 kg 10.4 lbs 5°C to 35°C/41°F to 95°F 30% to 80% 0 to 10,000 Feet -10°C to +60°C/14°F to 140°F 10% to 85% 0 to 40,000 Feet Environmental Considerations Operating Temperature: Humidity: Feet: Storage Temperature: Humidity: Feet: *1 Interpolated Resolutions: When resolutions are shown that are lower than the pixel count of the LCD module, text may appear different. This is normal and necessary for all current flat panel technologies when displaying non-native resolutions full screen. In flat panel technologies, each dot on the screen is actually one pixel, so to expand resolutions to full screen, an interpolation of the resolution must be done. NOTE: Technical specifications are subject to change without notice.

13 Specifications continued Monitor Specifications LCD Module Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count): Video: Sync: AccuSync LCD92VM Monitor 19.0 inch 19.0 inch 1280 x 1024 ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohms Separate sync TTL Level (Positive/Negative) Horizontal sync Positive/Negative Vertical sync Positive/Negative 16,194,277 65°/65° (CR>10) 65°/65° (CR>10) 31.5 kHz to 81.1 kHz 55 Hz to 76 Hz Notes Active matrix; thin film transistor (TFT) liquid crystal display (LCD); 0.294 mm dot pitch; 250cd/m2 white luminance; 450:1 contrast ratio, typical Input Signal Display Colors Maximum Viewing Angles Synchronization Range Resolutions Supported Analog input: Left/right: Up/Down: Horizontal: Vertical: Depending on display card used. Automatically Automatically Some systems may not support 720 x 400*1 : VGA text 640 x 480*1 at 60 Hz to 75 Hz all modes listed. 800 x 600*1 at 56 Hz to 75 Hz 832 x 624*1 at 75 Hz 1024 x 768*1 at 60 Hz to 75 Hz 1152 x 864*1 at 70 Hz 1152 x 870*1 at 75 Hz NEC DISPLAY SOLUTIONS cites 1280 x 960*1 at 75 Hz recommended resolution at 60 Hz for 1280 x 1024 at 60 Hz to 75 Hz..

.....
.....

.... optimal display performance. Horizontal : Vertical : 376 mm/14.8 inches 301 mm/11.9 inches Active Display Area Power Supply Speaker Practical Audio Output Current Rating Dimensions Weight 100-240 V ~ 50/60 Hz 1 + 1 Watts 0.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)
<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

8 - 0.5A/100-240V 418 mm (W) x 427.

8 mm (H) x 199.5 mm (D) 16.5 inches (W) x 14.6 inches (H) x 7.9 inches (D) 6.5 kg 14.3 lbs 5°C to 35°C/41°F to 95°F 30% to 80% 0 to 10,000 Feet -10°C to +60°C/14°F to 140°F 10% to 85% 0 to 40,000 Feet Environmental Considerations Operating Temperature: Humidity: Feet: Storage Temperature: Humidity:

Feet: *1 Interpolated Resolutions: When resolutions are shown that are lower than the pixel count of the LCD module, text may appear different. This is normal and necessary for all current flat panel technologies when displaying non-native resolutions full screen. In flat panel technologies, each dot on the screen is actually one pixel, so to expand resolutions to full screen, an interpolation of the resolution must be done. NOTE: Technical specifications are subject to change without notice.

14 Features Reduced Footprint: Provides the ideal solution for environments requiring superior image quality but with size and weight limitations. The monitor's small footprint and low weight allow it to be moved or transported easily from one location to another. AccuColor® Control Systems: Allows you to adjust the colors on your screen and customize the color accuracy of your monitor to a variety of standards. OSM® (On-Screen Manager) Controls: Allow you to quickly and easily adjust all elements of your screen image via simple to use on-screen menus. No-touch Auto Adjust™: No-touch Auto Adjust automatically adjusts the monitor to optimal settings upon initial setup.

ErgoDesign® Features: Enhance human ergonomics to improve the working environment, protect the health of the user and save money. Examples include OSM controls for quick and easy image adjustments, tilt base for preferred angle of vision, small footprint and compliance with MPRII and TCO guidelines for lower emissions. Plug and Play: The Microsoft® solution with the Windows®95/98/Me/2000/XP operating system facilitates setup and installation by allowing the monitor to send its capabilities (such as screen size and resolutions supported) directly to your computer, automatically optimizing display performance. IPM® (Intelligent Power Manager) System: Provides innovative power-saving methods that allow the monitor to shift to a lower power consumption level when on but not in use, saving two-thirds of your monitor energy costs, reducing emissions and lowering the air conditioning costs of the workplace. Multiple Frequency Technology: Automatically adjusts monitor to the display card's scanning frequency, thus displaying the resolution required.

FullScan® Capability: Allows you to use the entire screen area in most resolutions, significantly expanding image size. VESA® Standard Mounting Interface: Allows users to connect their AccuSync monitor to any VESA standard third party mounting arm or bracket. Allows for the monitor to be mounted on a wall or an arm using any third party compliant device. OSM Display Screen Copyright 2004 by NEC Display Solutions of America, Inc. 15 Troubleshooting No . . .

· picture The signal cable should be completely connected to the display card/computer. The display card should be completely seated in its slot. Front Power Switch and computer power switch should be in the ON position. Check to make sure that a supported mode has been selected on the display card or system being used. (Please consult display card or system manual to change graphics mode.) · Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended settings.

· Check the signal cable connector for bent or pushed-in pins. Power Button does not respond · Unplug the power cord of the monitor from the AC outlet to turn off and reset the monitor. Image Persistence · Image persistence is when a residual or "ghost" image of a previous image remains visible on the screen. Unlike CRT monitors, LCD monitors' image persistence is not permanent, but constant images being displayed for a long period of time should be avoided. To alleviate image persistence, turn off the monitor for as long as the previous image was displayed. For example, if an image was on the monitor for one hour and a residual image remains, the monitor should be turned off for one hour to erase the image. NOTE: As with all personal display devices, NEC DISPLAY SOLUTIONS recommends using a moving screen saver at regular intervals whenever the screen is idle or turning off the monitor when not in use. Image is unstable, unfocused or swimming is apparent · Signal cable should be completely attached to the computer. · Use the OSM Image Adjust controls to focus and adjust display by increasing or decreasing the FINE control. When the display mode is changed, the OSM Image Adjust settings may need to be readjusted.

· Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended signal timings. · If your text is garbled, change the video mode to non-interlace and use 60Hz refresh rate. LED on monitor is not lit (no green or amber color can be seen) · Power Switch should be in the ON position and power cord should be connected. Display image is not sized properly · Use the OSM Image Adjust controls to increase or decrease the H.SIZE.

· Check to make sure that a supported mode has been selected on the display card or system being used. (Please consult display card or system manual to change graphics mode.) No Video · If no video is present on the screen, turn the Power button off and on again. · Make certain the computer is not in a power-saving mode (touch the keyboard or mouse). No . . . Sound Check to see if speaker cable is properly connected.

Check to see if mute is activated. Check to see if volume in OSM is set at minimum. 16 References NEC Monitor Customer Service & Support Customer Service and Technical Support: (800) 632-4662 Fax: (800) 695-3044 Parts and Accessories/Macintosh Cable Adapter: Warranty Information: Online Technical Support Sales and Product Information Sales Information Line: Canadian Customers: Government Sales: Government Sales email: Electronic Channels World Wide Web: Product Registration: European Operations: Drivers and Downloads (888) 632-6487 (866) 771-0266, Ext#: 4037 (800) 284-6320 gov@necdisplay.com (800) 632-4662 www.necdisplay.com www.necdisplay.com www.necdisplay.com www.necdisplay.com

necdisplay.com www.nec-display-solutions.com www.necdisplay.com 17 Limited Warranty NEC Display Solutions of America, Inc. (hereinafter "NEC DISPLAY SOLUTIONS") 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS' 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.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

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 NEC DISPLAY SOLUTIONS-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 NEC DISPLAY SOLUTIONS No warranty service is provided outside of the U.S.A. or Canada. Proof of Purchase will be required by NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 operation contrary to the instructions contained in the User's Manual.

Any such conditions will void this warranty. NEC DISPLAY SOLUTIONS SHALL NOT BE LIABLE FOR DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, OR OTHER TYPES OF DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF ANY NEC DISPLAY SOLUTIONS PRODUCT OTHER THAN THE LIABILITY STATED ABOVE. THESE WARRANTIES ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES EXPRESSED 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS. For the name of your nearest authorized NEC DISPLAY SOLUTIONS service facility, contact NEC Display Solutions of America, Inc. at 1-800-632-4662.

18 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 the manufacturing. Since it has not been possible for the majority of electronics equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature. 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'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). 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 demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the 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. Environmental Requirements Flame retardants 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.

Most flame retardants contain bromine or chloride and these are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio19 TCO'99 continued accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur. TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound chlorine and bromine.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available. 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'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed. Cadmium** Cadmium is present in rechargeable batteries and in the color generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. TCO'99 requirement states that batteries, the color 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, Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses. TCO'99 requirement states that batteries may not contain any Mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components associated with the display unit. CFCs (freons) 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 reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

The relevant TCO'99 requirement; Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing and assembly 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. To obtain complete information on the environmental criteria document, order from: TCO Development Unit SE-114 94 Stockholm SWEDEN FAX Number: +46 8 782 92 07 E-mail (Internet): development@tco.se You may also obtain current information on TCO'99 approved and labelled products by visiting their website at: <http://www.tcodevelopment.com/>

20 Declaration of the Manufacturer We hereby certify that the color monitor AccuSync LCD52VM (L154F0), AccuSync LCD72VM (L174F1), or AccuSync LCD92VM (L194F2) are in compliance with Council Directive 73/23/EEC: EN 60950-1 Council Directive 89/336/EEC: EN 55022 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024 and marked with NEC Display Solutions, Ltd. 4-13-23, Shibaura, Minato-Ku Tokyo 108-0023, Japan 21 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 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. C-UL : Ce produit porte la marque «C-UL» et est conforme aux règlements de sécurité canadiens selon CAN/CSA C22.2 No. 60950-1. Informations FCC 1. Utiliser les câbles spécifiés fournis avec les moniteur couleur AccuSync LCD52VM (L154F0), AccuSync LCD72VM (L174F1), au AccuSync LCD92VM (L194F2) afin de ne pas provoquer d'interférences avec la réception radio et télévision. (1) Prière d'utiliser le câble d'alimentation fourni ou équivalent pour assurer la conformité FCC.

(2) Veuillez utiliser le câble de signal vidéo blindé fourni. L'utilisation d'autres câbles et adaptateurs peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévision. 2. 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. 22 Contenu La boîte* de votre nouveau moniteur NEC AccuSync LCD contient : · · · · Moniteur AccuSync LCD Câble d'audio Manuel de l'utilisateur Trous à l'avant de la base · Câble pour le signal vidéo · Cordon d'alimentation · Socle de base Cordon d'alimentation Câble pour le signal vidéo Câble d'audio Moniteur AccuSync LCD (Socle non connecté) AccuSync™ LCD52VM/72VM/92VM Trous à l'avant de la base Manuel de l'utilisateur * Ne pas oublier de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour transporter ou expédier le moniteur.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)
<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

2.3 Mise en marche rapide Pour attacher la base au support LCD : 1. Insérez la partie avant du support LCD dans les trous à l'avant de la base (Figure 1). 2. Ensuite, alignez les languettes de verrouillage à l'arrière du stand LCD avec les trous de la base. Abaissez le support en place jusqu'à ce que les languettes de verrouillage soient maintenues en place. 3. Fixez l'agrafe dans la base (Figure 2). Figure 1 Figure 2 Support Languettes de verrouillage Trous à l'avant de la base Pour raccorder le moniteur AccuSync LCD au système, suivez les directives ci-après: 1. Mettez l'ordinateur hors tension. 2.

PC : Branchez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble vidéo approprié dans le connecteur de la carte vidéo de votre ordinateur (Figure A.1). Serrez toutes les vis. Macintosh : Branchez l'adaptateur de câble Macintosh pour AccuSync dans l'ordinateur. Branchez le du câble vidéo dans l'adaptateur de câble Macintosh pour AccuSync (Figure A.

2). Serrez toutes les vis. @ @ au (800) 632-4662. 3. @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ 4.

@ @ @ @ @ @ @ @ @ 5. @ @ (Figure C.1) 6. @ @ @ @ @ @ @ @ @ @ Déconnectez tous les câbles. 2. @ @ 2. @ @ @ @ @ 4. @ @ 5. @ @ @ @ Placer le moniteur partie avant en contact avec une surface non abrasive (Figure R.1).

2. À l'aide des pouces, appuyer sur les languettes inférieures en les poussant vers le bas pour déverrouiller. 3. Appuyer sur les languettes supérieures en les poussant vers le haut pour déverrouiller et tirer le support. Connexion d'un bras souple Ce moniteur LCD a été conçu pour être utilisé avec un bras flexible.

Utiliser les vis fournies (4pièces) lors de l'installation comme indiqué sur la figure. Le moniteur doit être installé sur un bras garantissant la stabilité nécessaire correspondant au poids du moniteur. Ce moniteur LCD ne peut être utilisé qu'avec un bras homologué (par ex. marque GS). L'épaisseur de

parenthèse (Arme) 2,0-3,2 mm Reemplacez des vis Tighten all screws.

75 mm (LCD52VM) 100 mm (LCD72VM) 100 mm (LCD92VM) Fiche Technique 4 vis (M4) (MAX depth: 8,5 mm) 75 mm (LCD52VM) 100 mm (LCD72VM) 100 mm (LCD92VM) Si utilisant d'autres vis, profondeur de che' que de trou. Poids of assemble: 2,9 kg - LCD52VM (MAX) 4,3 kg - LCD72VM (MAX) 5,5 kg - LCD92VM (MAX) 27 Commandes Les boutons de réglage OSM situés sur l'avant du moniteur fournissent les fonctions suivantes : 1. Fonction de la

touche de base Button Arrêt OSM OSM en marche (Étage de sélection d'icône) SELECT + AUTO / RESET Fonction "Réglage automatique" OSM affiché Permet de se déplacer à l'étage de réglage Permet de se déplacer à l'étage de sélection d'icône Raccourci à la fenêtre Raccourci à la fenêtre de de réglage de

luminosité réglage de volume Le curseur se déplace vers la gauche Régler la diminution de valeur ou Le curseur de réglage se déplace à gauche Le curseur se déplace vers la gauche Régler l'augmentation de valeur ou Le curseur de réglage se déplace à droite Opération de réinitialisation Fenêtre de réglage du

Volume marche/arrêt sourdine OSM en marche (étage de réglage) 2. Structure OSM Menu principal (Icône Sélectionner) Appuyer sur la touche « SELECT » Appuyer sur la touche « SELECT » VOLUME MUTE Menu principal (Réglage) % Appuyer sur la touche « SELECT » Ajuster en utilisant les signes « » ou « + » Appuyer sur la touche « SELECT » Appuyer sur la touche « SELECT » Appuyer sur la touche « » ou « + » Appuyer sur la touche « » ou « + » Sous-menu

(Icon Sélectionner) Appuyer sur la touche « SELECT » Ajuster en utilisant les signes « » ou « + » Sous-menu (Réglage) 28 Commandes (suite) AUDIO

Contrôle le volume sain de locuteurs et headphone. Pour mettre le haut-parleur en sourdine, appuyez sur la touche AUTO/RESET.

LUMINOSITÉ Règle la luminosité de l'image générale et de l'écran d'arrière-plan. CONTRASTE Règle la luminosité de l'image par rapport à l'arrière-plan.

RÉGLAGE AUTO Règle l'image affichée pour les modes vidéo non standard. RÉGLAGE AUTOMATIQUE Règle automatiquement la position, le format horizontal ou la résolution fine. GAUCHE/DROITET Contrôle la position horizontale de l'image dans la zone d'affichage du LCD.

BAS/HAUT Contrôle la position verticale de l'image dans la zone d'affichage du LCD. SIMPLE Corrige automatiquement la position horizontale et verticale dans la zone d'affichage du LCD. FIN Améliore la mise au point, la netteté et la stabilité de l'image en augmentant ou en diminuant la valeur Fin.

SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES COULEURS Quatre pré-réglages de couleurs (9300/7500/6500/UTILISATEUR) sélectionner la couleur désirée. COULEUR ROUGE Augmente ou diminue le Rouge. Le changement apparaît à l'écran. COULEUR VERTE Augmente ou diminue le Vert. Le changement apparaît à l'écran. COULEUR BLEUE Augmente ou diminue le Bleu. Le changement apparaît à l'écran.

OUTIL La sélection de OUTIL permet d'accéder au sous-menu. PRÉRÉGLAGE USINE Cette fonction vous permet de remettre tous les paramètres de l'OSM à leur état d'origine. Une fenêtre d'alerte vous demandera de confirmer si vous désirez rappeler tous les réglages usine. Les réglages individuels peuvent être réinitialisés en mettant en surbrillance la commande à réinitialiser, puis en appuyant sur le bouton RESET. 29 Commandes (suite) QUITTER La sélection de

QUITTER permet de quitter le menu/ sous-menu OSM. LANGUE Les menus de contrôle OSM sont disponibles en sept langues. EXTINCTION DE L'OSM Le menu de l'OSM restera actif aussi longtemps que vous l'utiliserez. Dans le menu d'extinction de l'OSM, vous pouvez choisir le temps que mettra l'affichage pour s'effacer après la dernière pression sur une touche. Les choix de pré-réglages sont entre 10 - 120 secondes à 5 secondes d'intervalle.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

VERROUILLAGE OSM Cette commande permet de verrouiller l'accès à toutes les fonctions de contrôle OSM à l'exception des fonctions Sourdis, Son, Volume, Luminosité et Contraste.

En essayant d'accéder au menu lorsqu'il est verrouillé, une fenêtre s'ouvrira à l'écran et vous indiquera que les réglages ne sont pas accessibles. Pour verrouiller, appuyer sur les touches AUTO/RESET et "+" simultanément. Pour déverrouiller, appuyer sur les touches AUTO/RESET et "+" simultanément.

RESOLUTION NOTIFIER If ON is selected, a message will appear on the screen after 30 seconds, notifying you that the resolution is not at optimal resolution. **MONITOR INFO** Indicates the model and serial numbers of your monitor.

Le numéro du modèle et le numéro de série y sont indiqués. Avertissement OSM: OSM prévenant menu disparaît sur SELECT bouton. **PAS DE SIGNAL:** Cette fonction vous avertit de l'absence de signal. Après la mise sous tension ou si le signal d'entrée a été changé ou si la vidéo est inactive, la fenêtre PAS DE SIGNAL s'affiche. **ERREUR RESOLUTION :** Cette fonction vous met en garde contre l'utilisation de la résolution optimale.

Après la mise sous tension ou si le signal d'entrée a été changé ou si le signal vidéo ne présente pas la résolution appropriée, la fenêtre Resolution Notifier window s'ouvre. Cette fonction peut être désactivée dans le menu Outils. **HORS LIMITE :** Cette fonction recommande la résolution et la fréquence de rafraîchissement optimales. Après la mise sous tension ou si le signal d'entrée a été changé ou si le signal vidéo ne présente pas la synchronisation appropriée, le menu Hors Limite s'affiche. 30 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 ACCUSYNC 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 AccuSync LCD avec l'alimentation AC mondiale de 125-240 V, utiliser un cordon d'alimentation qui correspond à la tension de l'alimentation fournie à la prise de courant AC. 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 Europe.) - 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. 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. Ne courber pas le pouvoir du cordon. N'utilisez pas votre écran dans de hautes températures humides poussiéreuses près d'huile ou. Regal toujours glass sur soin. Ne couvrez pas l'armoire fente ou usage rayonna mauvaise chaleur.

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.

· 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 AVERTISSEMENT facilement accessible. Manipuler avec soin lors du transport. Conserver l'emballage pour le transport. Persistance de l'image la persistance de l'image se présente lorsqu'une image résiduelle ou " fantôme " d'une image précédente reste visible sur l'écran. Contrairement aux moniteurs à tube cathodique, la persistance de l'image des moniteurs LCD n'est pas permanente, mais l'affichage d'images constantes pendant une longue période de temps doit être évitée.

Pour remédier à la persistance de l'image, mettez le moniteur hors tension pendant une durée égale à celle de l'affichage de l'image précédente. Par exemple, si une image est restée affichée sur l'écran pendant une heure et qu'il reste une image résiduelle, le moniteur doit être mis hors tension pendant une heure pour effacer l'image.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>

NOTA: Comme pour tous les équipements d'affichage personnels, NEC DISPLAY SOLUTIONS recommande l'utilisation d'un économiseur d'écran mobile à des intervalles réguliers, à chaque fois que l'écran est en veille, ou d'éteindre le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé. 31 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 50 cm (20 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 : · 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, 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.

32 Spécifications Caractér. techn. du moniteur Module LCD Diagonale : Surface utile : Résolution (nombre de pixels) : Vidéo : Sync : Moniteur AccuSync LCD52VM 15,0 po 15,0 po 1024 x 768 ANALOGIQUE 0,7 Vp-p/75 Ohms Synchro séparée niveau TTL. Positif/négatif sync. horizontale Positif/négatif sync. verticale 16,194,277 Remarques Matrice active; transistor à film fin (TFT); affichage à cristaux liquides (LCD); pas 0,297 mm; luminance blanche 250cd/m²; taux de contraste caractéristique 400:1. Signal d'entrée Couleurs d'affichage Angles de visionnement maximal Gamme de synchronisation Résolutions acceptées Entrée analogique : Gauche/droite: Haut/bas: Horizontale : Verticale : Dépend de la carte vidéo et synchronisation utilisée. 60°/60° (CR>10) 45°/45° (CR>10) 31,5 kHz à 61 kHz 55 Hz à 76 Hz Automatique Automatique 720 x 400*1 :texte VGA 640 x 480*1 @ 60 Hz à 75 Hz Certains systèmes peuvent ne pas prendre 800 x 600*1 @ 56 Hz à 75 Hz en charge tous les modes listés. 832 x 624*1 @ 75 Hz 1024 x 768 @ 60 Hz à 75 Hz ..

.....
.....

... NEC DISPLAY SOLUTIONS recommande une résolution à 60 Hz pour des performances d'affichage optimales et couleurs. Horizontale : Verticale : 304,1 mm/12,0 pouces 228,1 mm/9,0 pouces Zone d'affichage active Alimentation 100-240 V ~ 50/60 Hz 1 + 1 Watts 0,5 - 0,3A/100-240V Sortie audio pratique des haut-parleurs Tension d'alimentation Dimensions Poids Considérations environnementales Température de fonctionnement : Humidité : Altitude : Température de stockage : Humidité : Altitude : 344,6 mm (W) x 352,7 mm (H) x 165 mm (D) 13,6 inches (W) x 13,9 inches (H) x 6,5 inches (D) 3,3 kg 7,3 livres 5 °C à +35 °C/41 °F à 95 °F 30 % à 80 % 0 à 10 000 pieds -10 °C à +60 °C/14 °F à 140 °F 10 % à 85 % 0 à 40,000 pieds *1 Résolutions interpolées : Quand les résolutions affichées sont inférieures au nombre de pixels du module LCD, le texte peut apparaître craquelé et les lignes plus épaisses. Ceci est normal et nécessaire pour toutes les technologies d'affichage sur panneaux plats pour lesquels chaque point de l'écran occupe réellement un pixel. Pour agrandir la résolution à celle du plein écran, une interpolation mathématique de celle-ci est nécessaire. Quand cette résolution interpolée ne correspond pas exactement à un multiple entier de la résolution d'origine, la nécessaire interpolation mathématique peut faire que certaines lignes apparaissent plus épaisses que d'autres. NOTA : Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. 33 Spécifications (suite) Caractér.

techn. du moniteur Module LCD Diagonale : Surface utile : Résolution (nombre de pixels) : Vidéo : Sync : Moniteur AccuSync LCD72VM 17,0 po 17,0 po 1280 x 1024 ANALOGIQUE 0,7 Vp-p/75 Ohms Synchro séparée niveau TTL.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC LCD92VM user guide](http://yourpdfguides.com/dref/2172592)

<http://yourpdfguides.com/dref/2172592>