



Your PDF Guides

You can read the recommendations in the user guide, the technical guide or the installation guide for NEC MULTISYNC 90GX2. You'll find the answers to all your questions on the NEC MULTISYNC 90GX2 in the user manual (information, specifications, safety advice, size, accessories, etc.). Detailed instructions for use are in the User's Guide.

User manual NEC MULTISYNC 90GX2
User guide NEC MULTISYNC 90GX2
Operating instructions NEC MULTISYNC 90GX2
Instructions for use NEC MULTISYNC 90GX2
Instruction manual NEC MULTISYNC 90GX2

NEC



User's Manual / Manuel de l'utilisateur
MultiSync 70GX²
MultiSync 90GX²



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC MULTISYNC 90GX2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/327284)
<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

Manual abstract:

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

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

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

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

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

.... 15 Features

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

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

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

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

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

17 Troubleshooting.....

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

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

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

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

.. 18 References

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

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

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

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

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

... 19 Limited Warranty

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

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

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

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

..20 Manufacturer's Recycling and Energy Information ...

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

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

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

..... @@@@41 Garantie limitée .

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

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

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

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

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

42 Informations du fabricant relatives au recyclage et aux économies d'énergie

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

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

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

..... 43 Advertencia

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

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

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

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

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

....46 Contenido

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

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

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

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

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

.....47 Supervise la disposición

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

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

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

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

.. 48 Motaje

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

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

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

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

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

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

.....
52 Cómo instalar el brazo flexible

.....
.....

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

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

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

.....53 Controles

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

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

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

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

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

.....54 Uso recomendado..

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

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

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

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

.....
.....
.....
.....
.....
.....
..... 57 Especificaciones ...

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

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

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

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

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

...59 Características ..

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

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

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

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

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

. 61 Solución de problemas

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

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

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

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 users 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® LCD monitor box should contain the following: · MultiSync 70GX2 or 90GX2 monitor · Power Cord · User's Manual · USB Cable · Video Signal Cable (mini D-SUB 5 pin to mini D-SUB 5 pin) · Video Signal Cable (DVI-D to DVI-D) · Cable Cover Cable Cover Power Cord Mini D-SUB Cable USB Cable DVI-D Cable User's Manual *Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor. 2 Display Setup

To attach the MultiSync® LCD monitor to your system, follow these instructions: · Turn off the power to your computer. 2. For the PC or MAC with DVI digital output: · Connect the DVI signal cable to the connector of the display card in your system (Figure 1).

Tighten all screws. For the PC with Analog output: Connect the 5-pin mini D-SUB signal cable to the connector of the display card in your system (Figure 2). Tighten all screws. For MAC setup: Connect the Macintosh cable adapter to the computer, then attach the 5-pin mini D-

SUB signal cable to the Macintosh cable adapter (Figure 3). Tighten all screws. NOTE: To obtain the MultiSync Macintosh cable adapter, call NEC Display Solutions of America, Inc. at (800) 632-4662. 3. Remove the connector cover (Figure 4). 4.

Place hands on each side of the monitor and tilt the LCD panel 30° (Figure 5). 5. Connect all cables to the appropriate connector through the square hole in the stand (Figure 6). 6. Place the connector cover onto the back cabinet (Figure 7). 7. Place all cables into the hooks (Figure 8). 8.

Place hands on each side of the monitor and tilt the LCD panel back 5° (Figure 9). 9.

Place the cable cover onto the stand (Figure 9). To remove the cable cover, push the notch at the bottom of the cover up (toward the top of the monitor) in order to unhook the cover from the stand (Figure 10). 0. Connect the power cord to the power outlet (Figure 11). NOTE: If you use this monitor at AC 125-240V, please refer to Recommended Use section of this manual for proper selection of power cord.

The vacation switch on the back side of the monitor must be turned on (Figure 11). Turn on the monitor with the front power button and power on the computer. NOTE: The vacation switch is a true on/off switch. If this switch is in the OFF position, the monitor cannot be turned on using the front button.

DO NOT switch on/off repeatedly. 2. Analog input only: No-Touch Auto Adjust automatically adjusts the monitor to optimal

settings upon initial setup most of the time. 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 monitor, refer to the Reference section of this User's Manual. NOTE:

If you have any problems, please refer to the Troubleshooting section of this User's Manual. 3 Display Setup continued Figure Figure 2 Figure 3 DVI Signal Cable

Note: Some Macintosh systems do not require a Macintosh Cable Adapter Macintosh Cable Adapter (not included) Figure 4 Figure 5 Figure 6 4 Display Setup -

continued Figure 7 Figure 8 Figure 9 Figure Figure 0 ON Position OFF Position Vacation Switch 5 Display Setup continued Tilt and Swivel

Grasp both sides of the monitor screen with your hands and adjust the tilt and swivel as desired (Figure TS.1). NOTE:

Handle with care when tilting and swiveling the monitor screen. Figure TS.

6 Mounting Remove Monitor Stand for Mounting · Place hands on each side of the monitor and tilt the LCD panel 5° degrees. Remove the cable cover (Figure M.1). Remove the connector cover (Figure M.2). 2. Disconnect all cables. 3. Place monitor faced down on a non-abrasive surface (Figure M.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](#)

[MULTISYNC 90GX2 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

3). NOTE: Handle with care when the monitor is facing down to avoid damaging the front buttons. 4. Remove the 2 screws connecting the stand to the monitor (Figure M.3).

5. Lift up the stand GUAGE: OSM® control menus are available in eight languages. OSM LEFT/RIGHT: You can choose where you would like the OSM control image to appear horizontally on your screen. OSM DOWN/UP: You can choose where you would like the OSM control image to appear vertically on your screen. OSM TURN OFF: The OSM control menu will stay on as long as it is in use.

In the OSM Turn Off submenu, you can select how long the monitor waits after the last touch of a button to shut off the OSM control menu. OSM LOCK OUT: This control completely locks out access to all OSM control functions except Brightness and Contrast. When attempting to activate OSM controls while in the Lock Out mode, a screen will appear indicating the OSM controls are locked out. To activate the OSM Lock Out function, press SELECT, then the right control button and hold down simultaneously. To deactivate the OSM Lock Out, press SELECT, then the left control button and hold down simultaneously while in the OSM menu. 0 Controls continued RESOLUTION NOTIFIER: If this option is ON, a message will appear on the screen after 30 seconds notifying the user that the optimal resolution is not being used. The optimal resolution is 280x024. Information The Information menu indicates the current input, display resolution, horizontal and vertical frequency, and polarity settings of the monitor. The model and serial numbers of your monitor are also indicated. OSM & reorienting off the monitor when not in use.

2 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. You're eyes should look slightly downward when viewing the middle of the screen. · Position your monitor no closer than 6 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 anti-glare filter. · 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. · 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 60-75 Hz ·

Don't use primary color blue on a dark background, as it is difficult to see and may produce eye fatigue due 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. Cleaning the LCD Panel · When the liquid crystal panel becomes dusty or dirty, wipe gently with soft cloth. ·

Please do not rub the LCD panel with coarse material. · Please do not apply pressure to the LCD surface. ·

Please do not use OACleaner. OACleaner will cause deterioration or discolor the LCD surface. Cleaning the Cabinet · Unplug the power supply ·

Gently wipe the cabinet with a soft cloth · To clean the cabinet, dampen the cloth with a neutral detergent and water, wipe the cabinet and follow with a dry cloth. NOTE: Many plastics are used on the surface of the cabinet. DONOT clean with benzene, thinner, alkaline detergent, alcoholic system detergent, glass cleaner, wax, polish cleaner, soap powder, or insecticide. Do not touch rubber or vinyl to the cabinet for a long time.

off fluids and fabrics can cause the paint to deteriorate, crack or peel. 3 Recommended Use continued To avoid scratches ·

Do not touch LCD panel with coarse material or hard objects. · Use only a soft cloth for cleaning the surface of the LCD panel. To avoid stains ·

Clean fingerprints, water drips, chemical spills, etc. from the LCD panel immediately or

discoloration and spots will occur. If the LCD panel is rubbed with too much force, cracking may occur, which will lead to abnormalities in the display. To avoid breakage or screen trouble · Do not push hard on the LCD panel surface. · Do not set heavy objects on the LCD panel surface. · Do not leave the LCD panel under constant pressure. 4

Specifications Monitor Specifications LCD Module Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count): Input Signal Display Colors Maximum Viewing Angles Synchronization Range Resolutions Supported Active Display Area USB Hub Power Supply Current Rating Dimensions Weight Video: Sync: Left/Right: Up/Down: Horizontal: Vertical: Horizontal: Vertical: I/P: Port: Load Current: MultiSync® 70GX2 7.

0 inch 7.0 inch 280x024 Notes Active matrix; thin film transistor (TFT) liquid crystal display (LCD); 0.264mm dot pitch; 400cd/m² white luminance;

700: contrast ratio, typical ANALOG 0.7Vp-p/75 Ohms Digital Input: DVI-D Separatesync. TTL Level Positive/Negative Horizontal sync.

Positive/Negative Vertical sync. Positive/Negative Compositesync. Positive/Negative *2 Syncon Green (Video 0.7Vp-p and Sync Negative 0.3Vp-p) *2 6, 94, 277 85°/85° (CR > 5) 85°/70° (CR > 5) 3.

5kHz to 8kHz 56.0Hz to 75.0Hz Automatically Automatically Dependent on display card used. Some systems may not support all 720x400* VGA text modes listed. 640x480* @ 60Hz to 75Hz 800x600* @ 56Hz to 75Hz 832x624* @ 75Hz 024x768* @ 60Hz to 75Hz 52x864* @ 75Hz 52x870* @ 75Hz 280x024 @ 60Hz to 75Hz.....

.....NEC DISPLAY SOLUTIONS cites recommended resolution at 60Hz for optimal display performance.

337.9mm/3.3inches 270.3mm/0.6inches USB Specification Revision 2.

0 Upstream Downstream 4 Maximum 0.5A per port 00240V~50/60Hz .0-0.5A 367.0mm(W)x390.

5mm(H)x203.0mm(D) 4.4inches(W)x5.4inches(H)x8.0inches(D) 5.7kg 2.6lbs 5°C to 35°C/4°F to 95°F 30% to 80% 0 to 2,000 Feet -0°C to 60°C/-4°F to 40°F 0% to 85% 0 to 40,000 Feet Environmental Considerations Operating Temperature: Humidity: Altitude: Storage Temperature: Humidity: Altitude: * 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 resolution to full screen, an interpolation of the resolution must be done. *2

If your display is not showing a picture of the SOG and Compositesync.

signal, please contact our hotline for assistance. NOTE: Technical specifications are subject to change without notice. 5 Specifications Monitor Specifications

LCD Module Diagonal: Viewable Image Size: Native Resolution (Pixel Count): Input Signal Display Colors Maximum Viewing Angles Synchronization Range Resolutions Supported Active Display Area USB Hub Power Supply Current Rating Dimensions Weight Video: Sync: Left/Right: Up/Down: Horizontal: Vertical: Horizontal: Vertical: I/P: Port: Load Current: MultiSync® 90GX2 9.

[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](#)



[MULTISYNC 90GX2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/327284)
<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

9.0inch 280x024 Notes Activematrix;thinfilmtransistor(TFT) liquidcrystaldisplay(LCD);0.294mm dotpitch;400cd/m2whiteluminance; 700:contrastratio,typical ANALOGO.7Vp-p/75Ohms DigitalInput:DVI-D Separatesync.TTLLevelPositive/Negative Horizontalsync.Positive/Negative Verticalsync.Positive/Negative Compositesync.

Positive/Negative*2 SynconGreen(Video0.7Vp-pandSync.Negative0.3Vp-p)*2 6,777,26 85°/85°(CR>5) 85°/70°(CR>5) 3.5kHzto8. kHz 56.0Hzto75.0Hz Automatically Automatically Dependentondisplaycardused. Somesystemsmaynotsupportall 720x400*VGAtext modeslisted. 640x480*@60Hzto75Hz 800x600*@56Hzto75Hz 832x624*@75Hz 024x768*@60Hzto75Hz 52x864*@75Hz 52x870*@75Hz 280x024@60Hzto75Hz.

.....

...NECDISPLAYSOLUTIONS citesrecommendedresolutionat60Hz foroptimaldisplayperformance. 376.3mm/4.8inches 30.mm/.9inches

USBSpecificationRevision2.0 Upstream Downstream4 Maximum0.

5Aperport 00240V~50/60Hz. -0.55A 42.5mm(W)x407.3mm(H)x203.

0mm(D) 6.2inches(W)x6.0inches(H)x8.0inches(D) 6.5kg 4.

3lbs 5°Cto35°C/4°Fto95°F 30%to80% 0to2,000Feet -0°Cto60°C/-4°Fto40°F 0%to85% 0to40,000Feet EnvironmentalConsiderations OperatingTemperature: Humidity: Altitude: StorageTemperature: Humidity: Altitude: * 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 fullscreen. In flat panel technologies, each dot on the screen is actually one pixel, so to expand resolution to fullscreen, an interpolation of the resolution must be done. *2

If your display is not showing a picture of the S/G and Composite sync. signal, please contact our hot line for assistance.

NOTE: Technical specifications are subject to change without notice. 6 Features Thin-frame

design creates more desktop space for you to work and play, while the flat screen's crisp, bright images and crystal-clear text deliver a comfortable viewing experience. No

Touch Auto Adjust™ automatically adjusts your optimal image settings upon initial power-on. AccuColor® Control

System allows you to change between six color settings on your display to match your personal preference. Redesigned OSM®

controls allow you to quickly and easily adjust all elements of your screen image.

NaViSet™ software offers an expanded and intuitive graphical interface, allowing you to more easily adjust OSM® display settings via mouse and keyboard. USB 2.0 hub adds excitement to your computing by connecting you to digital cameras, scanners and more. ErgoDesign®

Features: Enhanced human ergonomicsto 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 resolution 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 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. Full Scan®

Capability: Allows you to use the entire screen area in most resolutions, significantly expanding image size. VESA Standard Mounting

Interface: Allows user to connect their MultiSync® 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. OptiClear®

DVM: Provides rich color saturation, remarkable clarity, and true-to-life contrast to enhance the user's overall visual perception. 7 Troubleshooting No picture ·

The signal cables should be completely connected to the display card/computer. · The display card should be completely seated in its slot. ·

Makesure the Vacation Switch is in the ON position.

· 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.

· Check the signal input, "INPUT" or "INPUT2". Power Button does not respond · Unplug the power cord of the monitor from the AC outlet to turn off and reset the monitor.

· Check the Vacation Switch on the back side of the monitor. Image Persistence · Please be aware that LCD technology may experience a phenomenon known as Image Persistence. Image Persistence occurs 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.

As with all personal display devices, NECDISPLAYSOLUTIONS recommends displaying

moving images and 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 cables should be completely attached to the computer.

· Use the OSM Image Adjust control to focus and adjust display by increasing or decreasing the fine total. When the display mode is changed, the OSM Image Adjust settings may need to be re-adjusted. · 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 blue or amber color can be seen) ·

Power Switch should be in the ON position and power cord should be connected. · Makesure the Vacation Switch is in the ON position. ·

Makesure the LED Brightness Control within the OSM is at the proper setting. Display image is not sized properly ·

Use the OSM Image Adjust control 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 Vacation Switch off and on again. ·

Make certain the computer is not in a power-saving mode (touch the keyboard or mouse). USB Hub does not operate ·

Makesure the USB cable is properly connected. Refer to the User's Manual of the USB device.

8 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)77-0266, Ext#: 4037 (800)284-6320 gov@necdisplay.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC
MULTISYNC 90GX2 user guide
http://yourpdfguides.com/dref/327284](http://yourpdfguides.com/dref/327284)

com www.necdisplay.com www.necdisplay.

com www.nec-display-solutions.com www.necdisplay.com (800)632-4662 www.necdisplay.com 9 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, agree 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. 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
rdelivered 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

offixed images for long periods of time resulting in image persistence (after image effects),

accident, misuse or abuse or operated 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 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, soft-
ware, 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 of America, Inc. service facility, contact NEC Display Solutions of America, Inc. at 800-632-4662. 20

Manufacturer's Recycling and Energy Information NEC DISPLAY SOLUTIONS is strongly committed to environmental protection and sees
recycling as one of the company's top priorities in trying to minimize the burden placed on the environment. We are engaged in developing environmentally-
friendly products, and always strive to help define and comply with the latest independent standards from

agencies such as ISO (International Organization for Standardization) and TCO (Swedish

Trades Union). For more information, and for help in recycling your old NEC monitors, please visit our website at: USA: <http://www.necdisplay.com>

Europe: <http://www.nec-display-solutions.com>

com Japan: <http://www.nec-display.com> Country-specific recycling programs can also be found at: Sweden-<http://www.el-retur.se> Germany-[\[recyclingpartner.de/\]\(http://www.recyclingpartner.de/\) Holland-<http://www.mirec.nl/> Japan-<http://www.diarcs.com/>](http://www.</p></div><div data-bbox=)

Energy saving: This monitor features an advanced energy saving capability. When a VESA Display Power

Management (DPM) Standard signal is sent to the monitor, the Energy Saving mode is activated. The monitor enters a single Energy Saving mode. Mode

Power consumption Approx. 47W (70GX2) Approx. 52W (90GX2) Less than 2W (70GX2) Less than 2W (90GX2) L Less than W (70GX2) Less than W (90GX2) LED color

Blue Amber Unlit Normal Operation Energy Saving Mode Off Mode 2 Declaration of the Manufacturer We hereby certify that the color monitor

MultiSync® 70GX2TM (L75GG) and MultiSync® 90GX2TM (L95GH) are in compliance with Council Directive 73/23/EEC: EN60950-

Council Directive 89/336/EEC: EN55022 EN6000-3-2 EN6000-3-3 EN55024 and marked with NEC Display Solutions, Ltd. 4-3-23, Shibaura, Minato-Ku

Tokyo 08-0023, Japan Disposing of your old NEC Products Within the European Union EU-wide legislation, as implemented in each Member State, requires

that waste electrical and electronic products carrying the mark (left) must be disposed of separately from normal household waste. This includes monitors and

electrical accessories, such as signal cables or power cords. When you need to dispose of your NEC display products, please follow the guidance of your

local authority, or ask the shop where you purchased the product, or if applicable, follow any agreements made between yourself and NEC. The mark on electrical and
electronic products only applies to the current European Union Member States.

Outside the European Union If you wish to dispose of used electrical and electronic products outside the European Union, please

contact your local authority so as to comply with the correct disposal method. 22 AVERTISSEMENT

AFIND'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À

L'HUMIDITÉ. NE PAS OUVRIR LA FICHE D'ALIMENTATION POLARISÉE AVEC UNE PRISE DE CORDON D'UN LONGUE

OU AUTRE PRISE AUF SILESBROCHES PEUVENT ÊTRE INTÉRIEUREMENT INTRODUITES.

NE PAS OUVRIR LE BOÎTIER, LEQUEL CONTIENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION. CONFIEZ VOS 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.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](#)

[MULTISYNC 90GX2 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

Par conséquent, celles-ci doivent être relues 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 des câbles canadiens selon CAN/CSA C22.2 No.

60950-. Informations FCC. Utiliser les câbles spécifiés fournis avec le moniteur couleur MultiSync® 70GX2TM (L75GG) ou 90GX2TM (L95GH) afin d'éviter de provoquer des interférences avec la réception radio et télévision. ()

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. Utilisez les câbles USB à torsion magnétique fournis. 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 5 du règlement 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, 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 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.

· Consultez un 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. 23 Contenu Laboîte * de votre nouveau moniteur NEC MultiSync® contient :

- Moniteur MultiSync 70GX2 ou 90GX2
- Cordon d'alimentation
- Câble d'USB
- Manuel de l'utilisateur
- Couverture de câble
- Câble pour le signal vidéo (MiniD-SUB mâle 5 broches vers D-SUB)
- Câble pour le signal vidéo (Câble DVI-D vers DVI-D)
- Couverture de câble
- Cordon d'alimentation
- Câble pour le signal vidéo
- Câble d'USB
- Manuel de l'utilisateur
- Câble d'audio
- Ne pas oublier de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour transporter ou expédier le moniteur.

24 Configuration de l'affichage Suivez ces instructions pour fixer le moniteur ACL MultiSync® à votre système :

- Mettez votre ordinateur hors tension.
- 2. Pour le MAC ou le PC avec sortie numérique DVI Branchez le câble de signal DVI au connecteur de la carte d'écran de votre système (Figure 1). Serrez toutes les vis avant de continuer.

Pour le PC avec sortie analogique: Branchez le miniD-SUB à 5 broches du câble de signal au connecteur de la carte d'écran de votre système (Figure 2). Serrez toutes les vis. Pour une configuration MAC: Branchez l'adaptateur de câble Macintosh à l'ordinateur, puis fixez le miniD-SUB à 5 broches du câble de signal à l'adaptateur de câble Macintosh (Figure 3). Serrez toutes les vis. REMARQUE: Pour vous procurer l'adaptateur de câble Macintosh MultiSync, contactez NEC Display Solutions, Inc. au 1-800-632-4662. 3. Enlevez le couvercle de connecteur (Figure 4). 4. Placez les mains de chaque côté du moniteur et inclinez l'écran ACL à 30° (Figure 5). 5. Branchez tous les câbles dans les connecteurs appropriés en les passant par le trou carré du support (Figure 6). 6. Placez le couvercle de connecteurs sur le coffret arrière (Figure 7). 7.

Placez tous les câbles dans les crochets (Figure 8). 8. Placez les mains de chaque côté du moniteur et inclinez l'écran ACL à 5° (Figure 9). 9. Placez la gaine de câbles sur le support (Figure 9). Pour retirer la gaine de câble, poussez l'encoche au fond de la partie supérieure de la gaine (vers le haut du moniteur) de façon à dégager la gaine du support (Figure 0). 0. Branchez le cordon d'alimentation à la prise d'alimentation (Figure 11). REMARQUE: Si vous utilisez ce moniteur à 125 CA-240 V, veuillez vous reporter à la section Utilisation recommandée de ce manuel pour sélectionner le cordon d'alimentation approprié. .

Le commutateur de veille à l'arrière du moniteur doit être mis sous tension (Figure 11).

Mettez le moniteur avec le bouton de mise en marche frontal et l'ordinateur sous tension. REMARQUE: Le commutateur de veille est un réel commutateur de mise sous/hors tension. Si ce commutateur est en position OFF (Arrêt), le moniteur ne peut être mis sous tension avec le bouton frontal. NE mettez PAS le moniteur sous et hors tension de façon répétitive.

2. Entrée analogique seulement: Le réglage automatique sans toucher règle automatiquement le moniteur à la mise au point de l'image optimale après mise sous tension initiale pour la plupart des synchronisations. Pour des ajustements supplémentaires, utilisez les commandes OSM® suivantes: Réglage automatique du contraste

· Réglage automatique Référez-vous à la section des commandes de ce manuel de l'utilisateur pour une description complète de ces commandes OSM. REMARQUE: Pour des informations sur le téléchargement du fichier INF de Windows® 95/98/Me/2000/XP pour votre moniteur, référez-vous à la section Références de ce manuel de l'utilisateur. REMARQUE: Si vous rencontrez des problèmes, veuillez consulter la section Dépannage dans ce manuel de l'utilisateur.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](http://yourpdfguides.com/dref/327284)

[MULTISYNC 90GX2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/327284)

<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

25 Configuration de l'affichage (suite) Figure Figure2 Figure3 Câbles de signal de DVI Adaptateur de câble (non fourni) Remarque: Certains systèmes Macintosh n'ont pas besoin d'adaptateur de câble Macintosh. Figure4 Figure5 Figure6 26 Configuration de l'affichage (suite) Figure7 Figure8 Figure9 Figure Figure0 Position On (Marche) Interrupteur de vacances Position OFF (Arrêt) 27 Configuration de l'affichage (suite) Inclinaison et pivotement Maintenez les deux côtés du moniteur, puis ajustez l'inclinaison et l'orientation à votre convenance (Figure TS.1).

REMARQUE: Prenez des précautions lorsque vous inclinez ou basculez l'écran du moniteur. Figure TS. 28 Montage Enlevez le support du moniteur pour le montage Pour préparer le moniteur à des fins de montage différents: . Placez les mains de chaque côté du moniteur et inclinez l'écran ACL à 5° de grés. Enlevez la gaine de câble (Figure M.). Enlevez le couvercle de connecteur (Figure M.).

2). REMARQUE: Si vous avez la difficulté d'enlever la couverture de câble, soulevez-la à l'entaille au fond de la couverture (vers le dessus de l'ordre du moniteur) et pour décrocher la couverture du stand, comme représenté sur la figure suivante. 2. Débranchez tous les câbles. 3. Placez le moniteur avec l'écran vers le bas sur une surface non abrasive (Figure M.3). REMARQUE: Lors de la manipulation du moniteur, le maintenir à la face dirigée vers le bas pour éviter d'endommager les boutons. 4. Ôtez les vis qui fixent le support au moniteur (Figure M. 3). 5. Soulevez le support pour déclencher les crochets supérieurs et enlevez le support (Figure M.4). 6. Ôtez les vis sur le dessus du moniteur (Figure M.5). Le moniteur est maintenant prêt à être monté d'une façon différente. 7. Branchez les câbles et remplacez le couvercle de connecteur situé à l'arrière du moniteur. 8. Inversez ce processus pour remettre le support en place REMARQUE: N'utilisez que la méthode de montage alternative compatible VESA. Prenez des précautions pour ôter le support du moniteur. Figure M. Figure M.2 Figure M.3 Figure M.5 Figure M.4 29 Installation du bras flexible Installation du bras flexible Cemoniteur ACL est conçu pour une utilisation avec un bras flexible. Pour fixer le moniteur à un bras flexible: .

Suivez les instructions sur comment enlever le support du moniteur pour le montage afin d'enlever le support. 2. Utilisez les 4 vis pour fixer le bras au moniteur (Figure F.). REMARQUE: Le moniteur ACL ne doit être utilisé qu'avec un bras homologué (par ex. de marque GS). Afin de répondre aux exigences relatives à la sécurité, le moniteur doit être monté sur un bras qui garantit la stabilité nécessaire en tenant compte du poids du moniteur. 2mm M4 Thickness of Bracket (Arm) 2.0-3.2mm 4x2mm avec rondelle de blocage et rondelle plate 00mm Figure F. 00mm 4 Vis (M4) (MAX depth: 8,5mm) Poids de l'assemblage du LCD: 70GX2-4, 0kg (MAX) 90GX2-4, 8kg (MAX) 30 Commandes Les boutons de réglage OSM® situés sur l'avant du moniteur fournissent les fonctions suivantes: Pour accéder au menu OSM, appuyez sur une des touches de commande (MENU/EXIT, Left, Right, Down, Up). Pour changer l'entrée de signal, appuyez sur le bouton SELECT. REMARQUE: Le menu OSM doit être fermé pour pouvoir modifier le signal d'entrée. Bouton MENU/EXIT Left/Right Down/Up SELECT Menu principal Quittez les commandes OSM. Revient au menu principal OSM.

Déplacez la zone de brillance vers la gauche ou la droite pour choisir un menu de commande. Déplacez la barre vers la gauche ou la droite pour augmenter ou diminuer le réglage.

Déplacez la zone de brillance vers le haut ou vers le bas pour choisir l'une des commandes. Activez la fonction de réglage automatique. Entrez les sous-menus de OSM. RESET/DV MODE Réinitialise le menu de commande de brillance aux réglages d'usine. Entrez le DV MODE

NOTA: En appuyant sur le bouton RESET dans un menu ou dans un sous-menu, une fenêtre s'affiche

vous permettant d'annuler la fonction RESET en appuyant sur le bouton MENU/EXIT. 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. CONTRASTE AUTO. (Entée analogique seulement)

Ajuste l'image affichée à un niveau optimal. DV MODE Permet de sélectionner le réglage approprié pour film, photo etc. Commandes de luminosité/contraste Réglage automatique (Entée analogique seulement) Ajuste automatiquement la position de l'image et les paramètres de la taille H (ou la taille V) et les paramètres de précision. Commandes de image (Entée analogique seulement) GAUCHE/DROITE 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.

HAUTEUR Corrige automatiquement la position horizontale et verticale dans la zone d'affichage du LCD. FINESSE

Améliore la mise au point, la netteté et la stabilité de l'image en augmentant ou en diminuant la valeur Fin. 3 Commandes (suite)

Six couleurs pré-réglées sélectionnent la désirée couleur mettant (sRGB et Native) couleur pré-réglée sommes standard set et peuvent être transformés. R, V,

B: Augmente ou diminue le niveau des couleurs rouge, vert ou bleu, suivant celui qui a été sélectionné. Le changement de couleur apparaît à l'écran et les sens (augmentation ou diminution) est indiqué par les barres de couleur. Native: Originale couleur représentée par le LCD panel qu'est un ajustable. sRGB: améliore dramatiquement la fidélité de couleur dans l'environnement de desktop qu'un RGB

by seul standard couleur de l'espace. Sur cette couleur soutins de l'environnement, l'exploitant pourriez facilement et confidently communiquer les couleurs sans autre moyen de couleur aérien in the most common situations. Système de contrôle des couleurs AccuColor® Outils ARRÊT PROGRAMMATEUR : Le moniteur se mettra automatiquement hors tension lorsque l'utilisateur final a sélectionné une durée prédéterminée. LUMINOSITÉ DE LA DEL : Vous pouvez régler la luminosité de la DEL en bleu.

TOUCHE DE RACCOURCI : Vous pouvez ajuster la luminosité et le contraste directement.

Lorsque cette fonction est réglée sur «ON», vous pouvez ajuster la luminosité à l'aide de la

commande gauche ou droite et le contraste à l'aide de la commande haut et bas pendant que le menu OSM est éteint. PRÉRÉGLAGE USINE (FACTORY PRESET) : Lefait de sélectionner le pré-réglage d'usine vous permet de réinitialiser tous les paramètres de contrôle aux paramètres d'usine.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](http://yourpdfguides.com/dref/327284)

[MULTISYNC 90GX2 user guide](http://yourpdfguides.com/dref/327284)

<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

ANALOGIQUE0,7Vp-p/75Ohms Entréenumérique:DVI-D SynchroséparéeTTL.

positif/négative Positif/négativesync.horizontale Positif/négativesync.verticale Sync.composite(positif/négatif)*2 Synchrosurlevet(Vidéo0,7Vp-petnégativesync0,3Vp-p)*2 6,94,277 Dépenddelacartevidéoetsynchronisationutilisée. 85°/85°(CR>5) 80°/70°(CR>5) 3,5kHzà80,0 Automatique 56,0Hzà75,0Hz Automatique Certainsystèmespeuventneprendreen 720x400*@70HztexteVGA 640x480*@60Hzà75Hz chargetouslesmodeslistés 800x600*@56Hzà75Hz 832x624*@75Hz 024x768*@60Hzà75Hz 52x864*@75Hz 52x870*@75Hz .

.....

....NECDISPLAYSOLUTIONS 280x024@60Hzà75Hz recommandeunerésolutionà60Hz pourdesperformancesd'affichage optimalesetcouleurs. 337,9mm/3,3pouces 270,3mm/0,6pouces Horizontale: Verticale: ConcentrateurUSB Alimentation Tensiond'alimentation I/P: Port: Courantencharge: Révision2.0despécificationUSB Enamont Enaval4 Maximum0,5Aparport 00240V~50/60Hz ,00,5A 367,0mm(L)x390,5mm(H)x203,0mm(P) 4,4pouces(L)x5,4pouces(H)x8,0pouces(P) 5,7kg 2,6livres 5°Cà+35°C/4°Fà95°F 30%à80% 0à0.000pieds -0°Cà+60°C/-4°Fà40°F 0%à85% 0à40,000pieds Dimensions Poids Considérationsenvironnementales Températuredefonctionnement: Humidité: Altitude: Températuredestockage: Humidité: * Résolutionsinterpolées:QuandlesrésolutionsaffichéessontinférieuresaunombredepixelsdumoduleLCD,letextepeutapparaîtrecaqueléetleslignes R plusépaisses.Ceciernormaletnécessairepourtouteslestecnologiesd'affichagesurpanneauxplatspourlesquelschaquepointdel'écranoccuperéellement unpixel.

Pouragrandirlarésolutionàcelledupleinécran,uneinterpolationmathématiquedecelle-ciestnécessaire.Quandcetterésolutioninterpoléene correspondpasexactementàunmultipleentierdelarésolutiond'origine,lanécessaireinterpolationmathématiquepeutfairequecertaineslignesapparaissent plusépaissesqued'autres.

*2SivotreaffichagemontrepasuneimageduSOGetdusignalcomposédesynchro,entrezencontactavecspnotrelienedirectepourd'avantaged'aide.

NOTA:Lesspécificationstechniquessontsusceptiblesd'êtremodifiéesanspréavis. 37 Fiche technique Caractér. techn. du moniteur ModuleLCD Diagonale: Surfaceutile: Résolution(nombredepixels): Signald'entrée Vidéo: Sync: Couleursd'affichage Anglesde visionnementmaximal Gammede synchronisation Résolutionsacceptées Zoned'affichageactive Gauche/Driote: Haut/Bas: Horizontale: Verticale: MultiSync® 90GX2 Remarques 9,0po Matriceactive;transistoràfilmfin(TFT); 9,0po affichageàcristauxliquides(LCD); 280x024 pas0,294mm;luminanceblanche400cd/m2;taux decontrastecaractéristique700.: ANALOGIQUE0,7Vp-p/75Ohms Entréenumérique:DVI-D SynchroséparéeTTL.positif/négative

Positif/négativesync.horizontale Positif/négativesync.

verticale Sync.composite(positif/négatif)*2 Synchrosurlevet(Vidéo0,7Vp-petnégativesync0,3Vp-p)*2 6,777,26

Dépenddelacartevidéoetsynchronisationutilisée. 85°/85°(CR>5) 80°/70°(CR>5) 3,5kHzà8, Automatique 56,0Hzà75,0Hz Automatique Certainsystèmespeuventneprendreen 720x400*@70HztexteVGA 640x480*@60Hzà75Hz chargetouslesmodeslistés 800x600*@56Hzà75Hz 832x624*@75Hz 024x768*@60Hzà75Hz 52x864*@75Hz 52x870*@75Hz ...

.....

....NECDISPLAYSOLUTIONS 280x024@60Hzà75Hz recommandeunerésolutionà60Hz pourdesperformancesd'affichage optimalesetcouleurs. 376,3mm/4,8pouces 30,mm/1,9pouces Horizontale: Verticale: ConcentrateurUSB Alimentation Tensiond'alimentation I/P: Port: Courantencharge: Révision2.0despécificationUSB Enamont Enaval4 Maximum0,5Aparport 00240V~50/60Hz ,0,55A 42,5mm(L)x407,3mm(H)x203,0mm(P) 6,2pouces(L)x6,0pouces(H)x8,0pouces(P) 6,5kg 4,3livres 5°Cà+35°C/4°Fà95°F 30%à80% 0à2,000pieds -0°Cà+60°C/-4°Fà40°F 0%à85% 0à40,000pieds Dimensions Poids Considérationsenvironnementales Températuredefonctionnement: Humidité: Altitude: Températuredestockage: Humidité: * Résolutionsinterpolées:QuandlesrésolutionsaffichéessontinférieuresaunombredepixelsdumoduleLCD,letextepeutapparaîtrecaqueléetleslignes R plusépaisses.Ceciernormaletnécessairepourtouteslestecnologiesd'affichagesurpanneauxplatspourlesquelschaquepointdel'écranoccuperéellement unpixel.Pouragrandirlarésolutionàcelledupleinécran,uneinterpolationmathématiquedecelle-ciestnécessaire.Quandcetterésolutioninterpoléene correspondpasexactementàunmultipleentierdelarésolutiond'origine,lanécessaireinterpolationmathématiquepeutfairequecertaineslignesapparaissent plusépaissesqued'autres.

*2SivotreaffichagemontrepasuneimageduSOGetdusignalcomposédesynchro,entrezencontactavecspnotrelienedirectepourd'avantaged'aide.

NOTA:Lesspécificationstechniquessontsusceptiblesd'êtremodifiéesanspréavis. 38 Fonctions Le design à mince encadrementvouspermetdelibérerdavantaged'espacepourtravailleretjouer,alorsquelesimagesbrillantesetétclatantesetletexteaussicclairquedu cristaldel'écranplatvousoffrentuneexpériencedevisionnementincomparable. La fonction avancée Réglage automatique sans toucheoffredesréglagesd'imageoptimauxdès lamisesous tension initiale. Le système de contrôle AccuColor®vouspermetdemodifierleréglagedes sixcouleurs sur votreécran selon vos préférences personnelles. Les commandes OSM® reconçues vous permettent derégler rapidement et facilement tous les éléments des images sur votre écran. Le logiciel NaViSet™ offre une interface graphique étendue et intuitive, vous permettant derégler les paramètres d'affichage OSM® plus aisément avec la souris et le clavier. Le concentrateur USB 2.0 a ajouté du dynamisme à votre système informatique en vous connectant aux caméras numériques, numériseur et autres. Fonctions ErgoDesign® : Améliore l'ergonomie humaine pour améliorer l'environnement detravail, protéger la santé de l'utilisateur et épargner de l'argent.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC MULTISYNC 90GX2 user guide](#)
<http://yourpdfguides.com/dref/327284>

On peut citer comme exemples commandes OSM pour un réglage rapide et facile de l'image, un socle inclinable pour un meilleur confort de visualisation et la conformité aux directives MPRII et TCO concernant les réductions d'émissions.

Plug and Play : La solution Microsoft® avec le système d'exploitation Windows® 95/98/Me/2000/XP facilite la configuration et l'installation en permettant à un moniteur d'envoyer ses capacités (telles que le format et les résolutions d'écran acceptés) directement à l'ordinateur, optimisant ainsi automatiquement les performances d'affichage.

Système IPM® (Intelligent Power Manager/Gestionnaire d'énergie intelligent) : Procure des méthodes d'économie d'énergie novatrices qui permettent à un moniteur de passer à un niveau de consommation d'énergie plus faible lorsqu'il est allumé mais non utilisé, épargnant deux tiers des coûts énergétiques, réduisant les émissions et diminuant les coûts de conditionnement d'air du lieu de travail. Technologie à fréquence multiple : Règle automatiquement le moniteur à la fréquence de la carte vidéo, affichant ainsi la résolution requise. Capacité FullScan® (balayage complet) : Permet d'utiliser la totalité de la surface d'écran dans la plupart des résolutions, augmentant ainsi de façon significative la taille de l'image. Standard VESA de montage d'interface : Permet d'utiliser le moniteur d'accorder son moniteur MultiSync® à n'importe quel autre bras ou à un montage conforme VESA.

Permet de monter le moniteur sur un mur ou un bras à l'aide d'un importeur quel autre dispositif compatible.

@@ 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 précédemment affichée. 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. Comme pour tous les équipements d'affichage personnels, NEC DISPLAY SOLUTIONS recommande d'afficher des images animées et d'utiliser à intervalles réguliers un économiseur d'écran animé chaque fois que l'écran est en veille, ou d'être indre le moniteur lorsqu'il n'est pas utilisé. L'image défile ou est instable · Le câble vidéo doit être bien connecté à la carte d'affichage et à l'ordinateur.

· Utilisez les boutons de Réglage image OSM pour mettre à point et régler l'affichage en augmentant ou en diminuant la valeur Fin. Lors que l'affichage est réglé, le Réglage image OSM peut nécessiter un réglage.

Vérifier la compatibilité et les réglages recommandés de votre moniteur et de votre carte d'affichage.

Si votre texte n'est pas net, comparez le mode vidéo en non-relaxé à 60 Hz. La LED sur le moniteur n'est pas allumée (Couleur non bleue ou ambrée peut être vue) · L'interrupteur d'alimentation doit être en position MARCHÉ et le cordon d'alimentation doit être connecté. @@ ·

Veillez à ce que la commande de luminosité DEL dans l'OSM soit correctement réglée. L'image n'a pas la bonne taille ·

Utilisez les boutons de Réglage image OSM pour augmenter ou diminuer la HAUTEUR. ·

Vérifiez qu'un mode d'affichage supporté a été sélectionné pour la carte d'affichage ou le système utilisé (veuillez consulter le manuel de votre carte d'affichage ou de votre système pour modifier le mode graphique). Pas de vidéo ·

Si l'image vidéo n'est pas nette, tournez le bouton Vacances sur arrêt puis sur marche. · Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode d'économie d'énergie (touchez le clavier ou la souris). 40 Références Service à la clientèle et assistance technique du moniteur NEC Service à la clientèle et assistance technique: (800)632-4662 Télécopieur: (800)695-3044 Pièces et accessoires/adaptateur de câble Macintosh: Informations sur la garantie: Assistance technique en ligne Ventes et information produit Ligné d'informations sur les ventes: Clientèle canadienne: Ventes au gouvernement: Adresse électronique du service des ventes au gouvernement: Courrier électronique World Wide Web: Produite enregistre: Opérations Européennes: Pilotes et téléchargements (888)632-6487 (866)77-0266, Ext#:4037 (800)284-6320 gov@necdisplay.

com www.necdisplay.com www.necdisplay.com www.nec-display-solutions.com www.necdisplay.com (800)632-4662 www.necdisplay.com www.necdisplay.com 4 Garantie limitée NEC Display Solutions of America, Inc. (ci-après «NEC DISPLAY SOLUTIONS») garantit que ce produit est exempt de vice de fabrication et de main-d'oeuvre et, selon les conditions énoncées ci-dessous, accepte de réparer ou remplacer, à sa discrétion, toute pièce de l'appareil concerné qui s'avèrerait 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS. Une réparation requise à la suite de l'utilisation de 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 NEC DISPLAY SOLUTIONS. Aucune garantie n'est offerte à l'extérieur des États-Unis et du Canada. La preuve d'achat sera exigée par NEC DISPLAY SOLUTIONS pour prouver la date d'achat.

Une telle preuve d'achat doit être une facture de vente d'origine ou une reçue prenant en compte et l'adresse du vendeur, de l'acheteur et le numéro de série du produit.



[You're reading an excerpt. Click here to read official NEC](#)

[MULTISYNC 90GX2 user guide](#)

<http://yourpdfguides.com/dref/327284>