



MultiSync LCD1525M

User's Manual

Uživatelská příručka

Bedienerhandbuch

Οδηγίες Χρήσης

Manual del usuario

Manuel Utilisateur

Manuale utente

Gebruikershandleiding

Podręcznik użytkownika

Руководство пользователя

Kullanıcı Klavuzu

NEC





Declaration

Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitor
MultiSync LCD1525M (LA-1528HWMW)
(LA-1528HWMW-BK)
are in compliance with

Council Directive 73/23/EEC:

- EN 60950

Council Directive 89/336/EEC:

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

and marked with



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.
686-1, NISHIOI OI-MACHI
ASHIGARAKAMI-GUN
KANAGAWA 258-8533, JAPAN



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

Canadian Department of Communications Compliance Statement

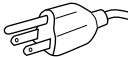
DOC: This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

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

FCC Information

1. Use the attached specified cables with the MultiSync LCD1525M colour monitor so as not to interfere with radio and television reception.

- (1) The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of U.S.A., and meet the following condition.

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

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



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

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

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



DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

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

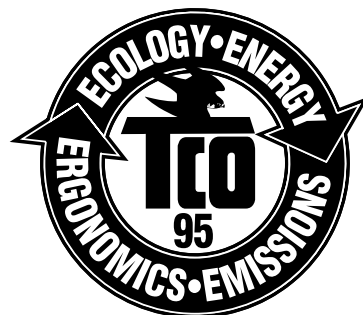


We hereby declare that the equipment specified above conforms to the technical standards as specified in the FCC Rules.

LA-1528HMW-BK only

TCO'95

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also, to the further development of environmentally adapted electronics products.





Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during the manufacturing. Since it is as yet not possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances will eventually enter the environment.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.), it is vital to conserve energy. Electronics equipment in offices consume an enormous amount of energy since they are often left running continuously.

What does labelling involve?

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

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

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

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



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

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

TCO Development Unit

S-114 94 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

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

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

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

Environmental Requirements

Brominated flame retardants

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

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



Lead**

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

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

Cadmium**

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

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

Mercury**

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

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

CFCs (freons)

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

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

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

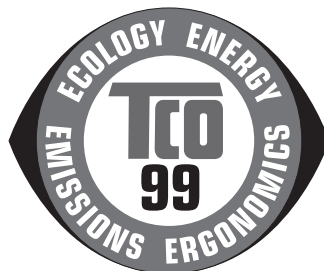
** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.



LA-1528HMW only

TCO'99

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



Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is as yet not possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances will eventually enter the environment.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

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

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



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

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

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

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

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

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

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

Environmental requirements

Flame retardants

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



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

Cadmium**

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

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries must not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit.

CFCs (freons)

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

Lead**

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

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

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

ENERGYSTAR is a U.S. trademark,

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

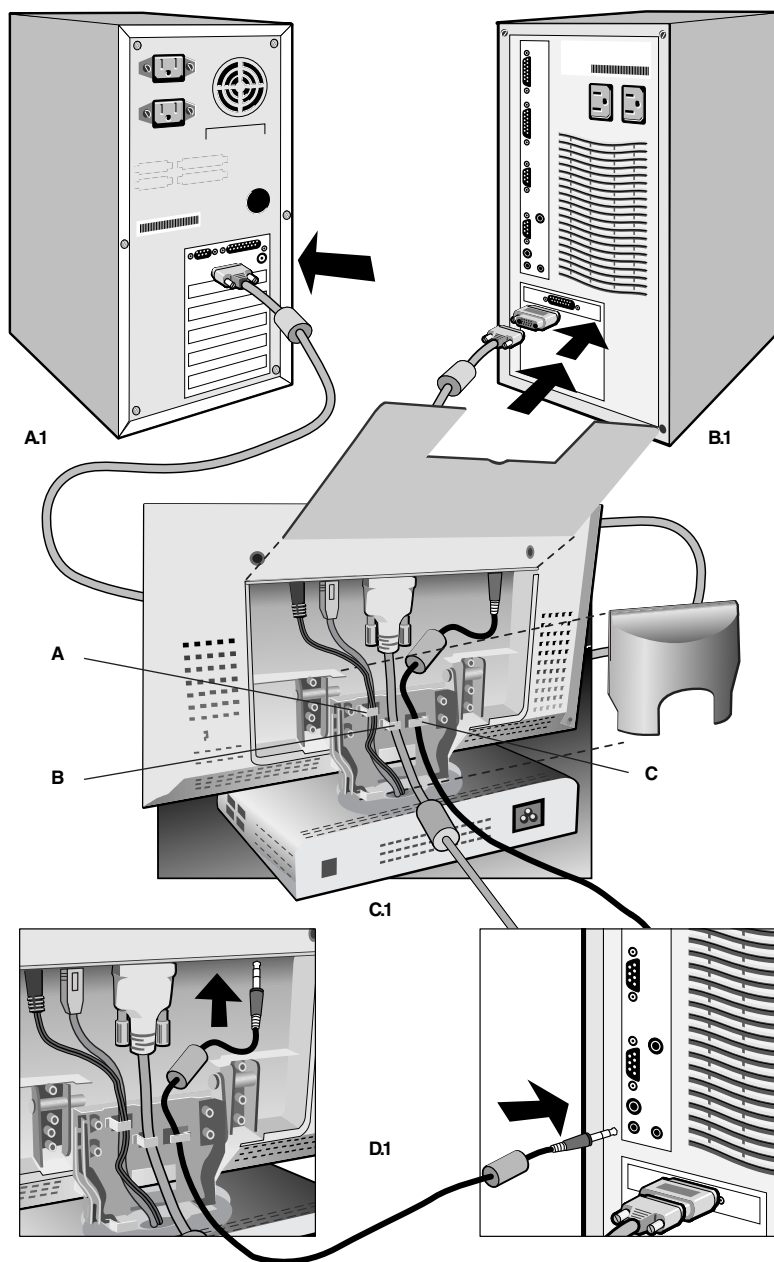
IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A and XGA are registered trademarks of International Business Machines Corporation.

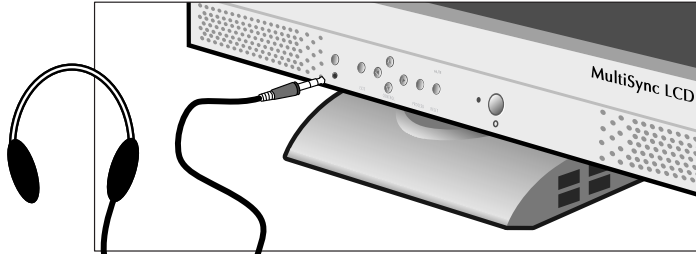
Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc.

Microsoft and Windows are registered trademarks of the Microsoft Corporation.

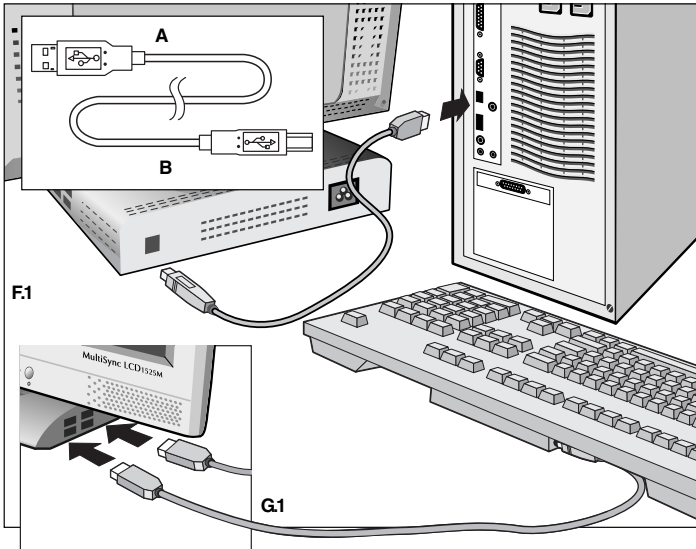
NEC is a registered trademark of NEC Corporation.

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



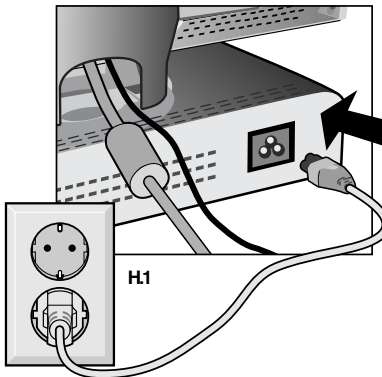


E1

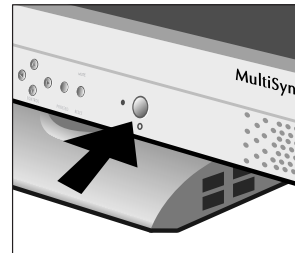


F1

G1



H1



L1



English

Česky

Deutsch

Ελληνικά

Español

Français

Italiano

Nederlands

Polski

Русский

Türkçe





Introduction to the NEC MultiSync LCD1525M

Congratulations on your purchase of the NEC MultiSync LCD1525M true colour monitor!

Wider Compatibility

Because the MultiSync LCD monitor is analog through and through, it does not require special analog to digital display or interface cards but can accept RGB input directly.

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.

Colour Control System

Allows you to adjust the colours on your screen and customize the colour 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 onscreen menus.

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/swivel base for preferred angle of vision, small footprint and compliance with MPRII guidelines for lower emissions.



Plug and Play

The Microsoft® solution with the Windows® 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 powersaving methods that allow the monitor to shift to a lower power consumption level when on but not in use, saving twothirds 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.

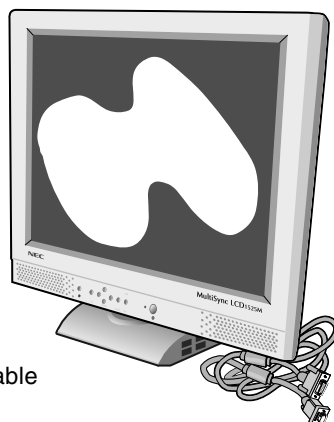
FullScan Capability

Allows you to use the entire screen area in most resolutions, significantly expanding image size.

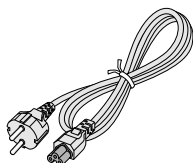


Contents

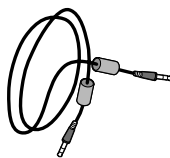
Your new NEC MultiSync LCD monitor box should contain the following:



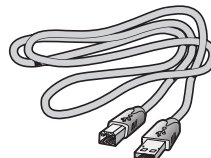
MultiSync LCD1525M
monitor with video signal cable



Power Cable



Audio Cable



USB Cable

- NEC MultiSync LCD1525M.
- AC Power Cable.
- Video Signal Cable.
- Audio Cable.
- USB Cable.
- User's Manual.
- CD ROM (includes complete User's Manual in PDF format).

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



Recommended Use

Safety Precautions and Maintenance

For optimum performance, please note the following when setting up and using the MultiSync LCD colour monitor:

- **DO NOT OPEN THE MONITOR.** There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 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 the monitor.
- Do not place any objects onto the monitor and do not use the monitor outdoors.
- Do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as the monitor may fall, causing serious damage to the monitor.
- 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 that is easily accessible.
- When operating the MultiSync LCD monitor with its AC100-240V 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.
- Handle with care when transporting. Save packaging for transporting.
- The inside of the fluorescent tube located within the LCD monitor contains mercury. Please follow the bylaws or rules of your local municipality to dispose of this tube properly.
- Do not bend power cord.
- Do not use monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas.

English-4



- Do not cover vent on monitor.
- If the monitor is broken, do not come in contact with the liquid crystal.
- If glass is broken, handle with care.

Immediately unplug your monitor from the power 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 is damaged.



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 warmup.
- 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 40 cm and no further away than 70 cm from your eyes. The optimal distance is 53 cm for the MultiSync LCD1525M monitor.
- Rest your eyes periodically by focusing on an object at least 6 m away. Blink often.
- Position the monitor at a 90° angle to windows and other light sources to minimize glare and reflections. Adjust the monitor tilt so that ceiling lights do not reflect on your screen.
- If reflected light makes it hard for you to see your screen, use an anti-glare filter.
- Clean the LCD monitor surface with a lint-free, non-abrasive cloth. Avoid using any cleaning solution or glass cleaner!
- Adjust the monitor's brightness and contrast controls to enhance readability.
- Use a document holder placed close to the screen.
- Position whatever you are looking at most of the time (the screen or reference material) directly in front of you to minimize turning your head while you are typing.
- Avoid displaying fixed patterns on the monitor for long periods of time to avoid image persistence (after-image effects).
- Get regular eye checkups.



Installation

To attach the MultiSync LCD1525M monitor to your system, follow these instructions:

1. Turn off the power to your computer.
2. **For PC:** Connect the 15-pin mini D-SUB of the appropriate signal cable to the connector for the display card in your system (Figure A.1). Tighten all screws.
For Mac: Connect the MultiSync LCD1525M Macintosh cable adapter to the computer (Figure B.1). Attach the 15-pin mini D-SUB end of the appropriate signal cable to the MultiSync LCD1525M Macintosh cable adapter (Figure B.1). Tighten all screws.
3. Remove connector cover and cable cover. Connect the 15-pin mini D-SUB of the video signal cable to the appropriate connector on the back of the monitor (Figure C.1). Place the Video Signal Cable under Clip B.
4. 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. Place the Audio cable under Clip C (Figure D.1). Replace connector cover and cable cover.
5. Headphones may be connected to the "Headphones" output on the front of the monitor's bezel marked "C" (Figure E.1). While the headphones are connected, the sound from the speakers will be disabled. Headphones can be purchased from your local electronics store.
6. Using the USB cable, connect the B type connector to the USB upstream port on the back of the monitor and A type connector to the downstream part on the computer (Figure F.1). If you are using the cord from the USB device, use one of the downstream port on the side of the monitor (Figure G.1).

NOTE: Incorrect cable connections may result in irregular operation, damage display quality/components of LCD module and/or shorten the module's life.

7. Connect one end of the power cord to the MultiSync LCD Series monitor and the other end to the power outlet (Figure H.1). 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 except in UK)



8. Turn on the monitor (Figure I.1) and the computer.
9. To complete the setup of your MultiSync LCD monitor, use the following OSM controls:
 - Auto Adjust Contrast
 - Auto Adjust

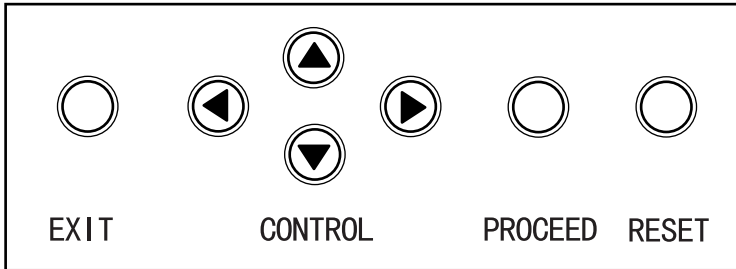
Refer to the Controls section of this User's Manual for a full description of these OSM controls.

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



Controls

OSM Controls



The OSM controls on the front of the monitor provide the following functions:

To access OSM press any of the control buttons (◀, ▶, ▲, ▼) or the PROCEED button.

To mute volume, press the RESET button.

	Main Menu	Sub-Menu
EXIT	Exits the OSM controls.	Exits to the OSM main menu.
CONTROL ▲/▼	Moves the highlighted area up/down to select one of the controls.	Moves the highlighted area up/down to select one of the controls.
CONTROL ◀/▶	Moves the highlighted area left/right to select control menus.	Moves the bar left/right to increase or decrease the adjustment.
PROCEED	Has no function.	Activates Auto Adjust feature. In Tool and Information Mode, opens additional window.
RESET	Resets the highlighted control menu to the factory setting.	Resets the highlighted control to the factory setting.

NOTE: When RESET is pressed, a warning window will appear allowing you to cancel the RESET function.



Brightness and Contrast



Brightness

Adjusts the overall image and background screen brightness.



Contrast

Adjusts the image brightness in relation to the background.

AUTO

Auto Adjust

Corrects the image displayed for nonstandard video inputs.

AUTO

Auto Adjust

Automatically adjusts the Position, H. size and Fine controls.



Position

Controls horizontal and vertical image position within the display area of the LCD.



LEFT/RIGHT

Controls Horizontal Image Position within the display area of the LCD.



UP/DOWN

Controls Vertical Image Position within the display area of the LCD.

AUTO

Auto Adjust

Automatically sets the horizontal and vertical image position within the display area of the LCD.



Image Adjust



H. size

Adjusts the horizontal size by increasing or decreasing this setting.



Fine

Improves focus, clarity and image stability by increasing or decreasing the Fine setting.



AUTO

Auto Adjust

Automatically adjusts the H. Size or Fine settings.



Tools

Language: OSM control menus are available in seven languages.

Safety Instruction



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:

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 POWERCORD 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.

Caution:

When operating the MultiSync LCD1525M with a 220-240V AC power source in Europe except UK, use the power cord provided with the monitor.

In the UK, a BS approved power cord with a moulded plug has a Black (five Amps) fuse installed for use with this equipment. If a power cord is not supplied with this equipment please contact your supplier.

When operating the MultiSync LCD1525M with a 220-240V AC power source in Australia, use the power cord provided with the monitor.

For all other cases, use a power cord that matches the AC voltage of the power outlet and has been approved by and complies with the safety standard of your particular country.

English-10



Úvod k monitoru NEC MultiSync LCD1525M

Gratulujeme k nákupu monitoru LCD s věrnými barvami NEC MultiSync LCD1525M!

Větší kompatibilita

Vzhledem k tomu, že monitor MultiSync LCD je čistě analogový monitor, nevyžaduje žádné speciální grafické karty ani rozhraní pro převod analogového zobrazení na digitální, a může přijímat přímo signál RGB.

Zmenšený půdorys

Poskytuje ideální řešení pro prostředí vyžadující prvotřídní kvalitu obrazu, ale s omezenými požadavky na velikost a hmotnost. Malý půdorys a nízká hmotnost monitoru umožňují snadnou manipulaci a přemísťování.

Systém nastavení barev

Umožňuje upravit barvy na obrazovce a přizpůsobit přesnost barev monitoru nejrůznějším normám.

Ovladače OSM (On-Screen Manager)

Umožňují rychlé a snadné nastavení veškerých zobrazovacích prvků pomocí nabídky na obrazovce.

Funkce ErgoDesign

Dokonalejší ergonomie zlepšuje pracovní prostředí, chrání zdraví uživatele a šetří peníze. Jedná se například o ovladače OSM pro rychlé a snadné úpravy obrazu, naklápěcí/otočná základna pro nastavení optimálního úhlu sledování, malý půdorys a splnění směnic MPRII pro nižší vyzářování.

Plug and Play (k okamžitému použití)

Řešení Microsoft® v systému Windows® umožňuje snadné nastavení a instalaci, protože vlastnosti monitoru se přenáší automaticky přímo do počítače (např. velikost obrazu, podporované rozlišení). Výkon monitoru se automaticky optimalizuje.



Systém IPM (Intelligent Power Manager – inteligentní správa energie)

Poskytuje moderní způsoby úspory energie, které umožňují monitoru přejít do režimu nižší spotřeby energie v době, kdy je zapnutý, ale nepoužívá se. Tato funkce uspoří dvě třetiny výdajů na napájení monitoru a sníží se vyzařování a náklady na klimatizaci pracovního prostředí.

Multiple Frequency Technology (multifrekvenční technologie)

Automaticky sladí frekvenci monitoru a grafické karty a zároveň zobrazuje požadované rozlišení.

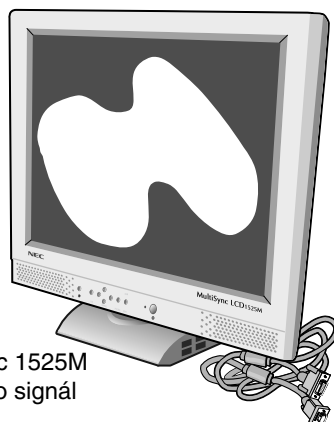
Funkce FullScan

Tato funkce umožňuje při většině rozlišení využívání celé plochy obrazovky s maximální plochou obrazu.

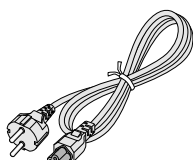


Obsah dodávky

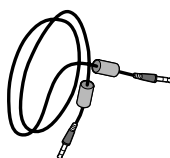
Balení s novým monitorem LCD NEC MultiSync by mělo obsahovat následující položky:



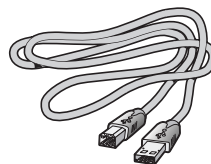
Monitor LCD NEC MultiSync 1525M
monitor s kabelem pro video signál



Síťová šňůra



Audio kabel



Kabel USB

- Monitor LCD NEC MultiSync 1525M,
- napájecí šňůru,
- kabel pro video signál,
- audio kabel,
- kabel USB,
- uživatelskou příručku.
- CD-ROM (zahrnuje kompletní uživatelskou příručku ve formátu PDF).

Původní karton a balicí materiál si uschovejte pro případnou přepravu monitoru.



Provozní pokyny

Bezpečnostní opatření a údržba

Chcete-li dosáhnout optimálního provozu, postupujte při uvádění monitoru LCD MultiSync do provozu a používání podle následujících pokynů:

- **MONITOR NEOTVÍREJTE.** Uvnitř monitoru nejsou žádné součástky, které by si mohl uživatel sám opravit. Při otvírání nebo odstraňování krytů se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem a jiným rizikům. Veškeré zásahy tohoto druhu přenechejte odbornému personálu.
- Zajistěte kolem monitoru odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval. Nezakrývejte větrací otvory a neumísťujte monitor do blízkosti topidel a jiných tepelných zdrojů. Nepokládejte na monitor žádné předměty.
- Neumísťujte na monitor žádné předměty a nepoužívejte monitor venku.
- Dbejte, aby se do monitoru nedostaly tekutiny a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Do mezer obalu nezasouvejte žádné předměty. Mohly by se dotknout nebezpečných součástí pod napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo selhání zařízení.
- Na napájecí šňůru nepokládejte těžké předměty. Poškození izolace může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Neumísťujte výrobek na šikmé ani nestabilní vozíky, stojany nebo stoly; monitor se může pádem vážně poškodit.
- Konektor napájecí šňůry je hlavním prostředkem pro odpojení systému od přívodu elektrického napětí. Monitor je třeba nainstalovat blízko elektrické zásuvky, k níž je snadný přístup.
- Používáte-li pro provoz monitoru MultiSync napájení 100-240 V, použijte také odpovídající napájecí šňůru, která odpovídá napětí zásuvky střídavého proudu. Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v příslušné zemi.
- Při dopravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Karton a balicí prvky si uschovejte.
- Fluorescenční trubice v monitoru LCD obsahuje rtuť. Při likvidaci této trubice se řiďte normami a předpisy místních úřadů.
- Neohýbejte síťovou šňůru.

Česky-4



- Nepoužívejte monitor na příliš teplém, vlhkém nebo prašném místě.
- Nezakrývejte větrací otvory na monitoru.
- Jestliže monitor praskne, nedotýkejte se tekutých krystalů.

V níže popsanych případech je nutno okamžitě odpojit monitor ze sítě a přivolat kvalifikovaného servisního technika:

- Dojde k poškození napájecí šňůry.
- Do monitoru se dostane kapalina nebo cizí předměty.
- Monitor byl vystaven dešti nebo vodě.
- Monitor upadne nebo se poškodí jeho obal.



**SPRÁVNÝM UMÍSTĚNÍM A NASTAVENÍM
MONITORU MŮŽETE PŘEDEJÍT ÚNAVĚ OČÍ,
BOLESTEM RAMEN A ŠÍJE. PŘI UMISŤOVÁNÍ
MONITORU POSTUPOJTE PODLE
NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:**



- Pro dosažení optimálního výkonu nechte monitor 20 minut zahřát.
- Umístěte monitor do takové výšky, abyste horní část obrazovky měli mírně pod úroveň očí. Pohled na střed obrazovky by měl směřovat mírně dolů.
- Doporučená minimální vzdálenost monitoru od očí je 40 cm, maximální 70 cm. Optimální vzdálenost od monitoru MultiSync LCD1525M je 53 cm.
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 6 m. Často mrkejte.
- Umístěte monitor v úhlu asi 90° k oknu a jiným světelným zdrojům tak, aby se neodrážely na obrazovce. Monitor sklopte tak, aby se na obrazovce neodrážela stropní světla.
- Pokud se nelze odrazu světla na obrazovce vyhnout, používejte filtr proti odleskům.
- Povrch monitoru čistěte jemnou látkou, která nepouští vlákna. Rozhodně nepoužívejte čisticí roztoky nebo čističe skel!
- Jas a kontrast nastavte tak, aby byla zajištěna optimální čitelnost.
- Používejte stojan na doklady, který umístíte v blízkosti obrazovky.
- Obrazovku nebo referenční materiál, se kterým pracujete, umístěte před sebe, abyste při psaní museli co nejméně otáčet hlavou.
- Rozhodně nezobrazujte nehybné vzory na dlouhou dobu, abyste zabránili dosvitu obrazu (magnetické zpoždění obrazu).
- Chodte pravidelně na prohlídky k očnímu lékaři.

Česky-5



Instalace

Během připojení monitoru MultiSync LCD1525M ke stávajícímu systému postupujte podle následujících pokynů:

1. Vypněte napájení počítače.
2. **IBM PC:** V počítači připojte odpovídající 15 kolíkovou mini-zástrčku D-SUB signálního kabelu ke konektoru grafické karty (obr. A.1). Dotáhněte všechny šrouby.
Macintosh: Připojte kabelový adaptér Macintosh monitoru LCD1525M k počítači (obr. B.1). Zapojte 15kolíkovou minizástrčku D-SUB signálního kabelu do adaptéru Macintosh monitoru MultiSync LCD1525M (obr. B.1). Dotáhněte všechny šrouby.
3. Sejměte kryt konektoru a kabelu. V počítači připojte 15kolíkovou mini-zástrčku D-SUB kabelu pro video signál k odpovídajícímu konektoru na zadní straně monitoru (obr. C.1). Umístěte kabel pro video signál pod svorku B.
4. Připojte audio kabel ke vstupu „AUDIO INPUT“ na zadní straně monitoru a druhý konec k výstupu „Audio out“ na počítači. Umístěte audio kabel pod svorku C (obr. D.1). Opět nasadte kryt konektoru a kryt kabelu.
5. K výstupu „Headphones“ na přední straně rámečku monitoru označeného „Q“ je možné připojit sluchátka (obr. E.1). Jsou-li připojena sluchátka, bude zvuk z reproduktorů potlačen. Sluchátka zakoupíte u místního prodejce elektroniky.
6. Chcete-li používat kabel USB, připojte konektor typu B k vstupnímu portu USB na zadní straně monitoru a konektor typu A k výstupnímu portu USB na počítači (obr. F.1) Používáte-li kabel ze zařízení USB, použijte jeden z výstupních portů na boku monitoru (obr. G.1).

POZNÁMKA: Nesprávné kabelové spojení může mít za následek nerovnoměrný provoz, snížení kvality zobrazení nebo poškození zobrazovacích součástí modulu LCD a může zkrátit životnost modulu.

7. Připojte napájecí šňůru k monitoru MultiSync série LCD a druhý konec zapojte do elektrické zásuvky (obr. H.1). Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v příslušné zemi. (Typ H05VV-F se nesmí používat ve Velké Británii)
8. Zapněte monitor (obr. I.1) a počítač.



9. K dokončení nastavení monitoru LCD MultiSync použijte následující ovladače OSM:

- automatické upravení kontrastu
- automatické seřízení

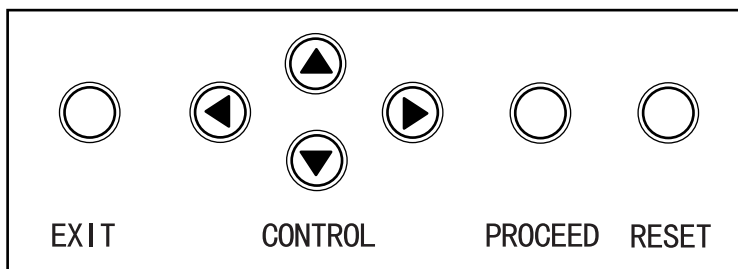
Úplný popis těchto ovladačů OSM je uveden v kapitole Ovladače v této uživatelské příručce.

POZNÁMKA: Vyskytnou-li se potíže, přečtěte si kapitolu **Odstraňování problémů** dále v této příručce.



Ovládací prvky

Ovladače OSM (On-Screen Manager)



Ovladače na přední straně monitoru poskytují následující funkce:

Chcete-li spustit ovládání OSM, stiskněte kterékoli z ovládacích tlačítek (◀, ▶, ▲, ▼) nebo tlačítko PROCEED.

Chcete-li vypnout zvuk, stiskněte tlačítko RESET.

	Hlavní nabídka	Díličí nabídka
EXIT (KONEC)	Výstup z nabídky ovladačů OSM.	Výstup do hlavní nabídky OSM.
CONTROL (Ovládací prvek) ▲/▼	Posunuje vyznačenou plochu nahoru nebo dolů a zvolí některý z ovládacích prvků.	Posunuje vyznačenou plochu nahoru nebo dolů a zvolí některý z ovládacích prvků.
CONTROL (Ovládací prvek) ◀/▶	Posunuje vyznačenou plochu vlevo nebo vpravo a zvolí některou z nabídek ovládacích prvků.	Posunutím lišty doleva nebo doprava se zvyšuje nebo snižuje hodnota nastavení.
PROCEED (Pokračovat)	Bez funkce.	Aktivuje funkci automatického seřízení. Otevírá pomocné okno v Režimu nástrojů a informací.
RESET	Znovu nastaví zvýrazněnou ovládací nabídku na nastavení z výroby.	Vrátí se k původnímu nastavení ovladače, provedenému výrobcem.

POZNÁMKA: Při stisknutí tlačítka RESET se objeví okno s upozorněním umožňující zrušit funkci RESET.

Česky-8



Jas a kontrast



Jas

Nastavuje celkovou světlost a jas pozadí obrazovky.



Kontrast

Nastavuje jas vzhledem k pozadí.

AUTO

Automatické seřízení

Upraví obraz zobrazený pro nestandardní video vstupy.

AUTO

Automatické seřízení

Automaticky upraví ovladače Position (Poloha), H.size (Vod. rozměr) a Fine (Jemné doladění).



Position (Poloha)

Ovládá vodorovnou a svislou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.



LEFT/RIGHT (Vlevo nebo vpravo)

Ovládá vodorovnou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.



DOWN/UP (Nahoru nebo dolů)

Ovládá svislou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.

AUTO

Automatické seřízení

Automaticky nastaví vodorovnou a svislou polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.



Seřízení obrazu



H.size (Vodorovný rozměr)

Seřídí vodorovný rozměr zvýšením nebo snížením hodnoty tohoto nastavení.



Fine (Jemné doladění)

Zlepší zaostření, jasnost a stabilitu obrazu zvýšením nebo snížením hodnoty tohoto nastavení.

AUTO

Automatické seřízení

Automaticky seřídí nastavení H.size (Vod. rozměr) nebo Fine (Jemné doladění).



Nástroje

Jazyk: Nabídka OSM je k dispozici v sedmi jazycích.

Bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠŤEM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. PRO ZAPOJENÍ TÉTO POLARIZOVANÉ ZÁSTRČKY NEPOUŽÍVEJTE ZÁSUVKU PRODLUŽOVACÍ ŠNŮRY NEBO JINÉ ZÁSUVKY, JESTLIŽE NELZE VIDLICI ÚPLNĚ ZASUNOUT. NEOTVÍREJTE SKŘÍŇ, PROTOŽE SE UVNITŘ NACHÁZÍ VYSOKONAPĚŤOVÉ SOUČÁSTI. ÚDZBU A OPRAVY PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKŮM.



VÝSTRAHA:

VÝSTRAHA



NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM SNÍŽÍTE TAK, ŽE SE PŘESVEDČÍTE, ZDA JE VYTAŽENÁ SÍŤOVÁ ŠNŮRA ZE ZÁSUVKY. ÚPLNĚ ODPOJENÍ NAPĚTÍ OD ZAŘÍZENÍ PROVEĎTE ODPOJENÍM SÍŤOVÉ ŠNŮRY ZE ZÁSUVKY SÍŤE. NESNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ KRYT) ŽÁDNÉ SOUČÁSTKY UVNITŘ NESMÍ OPRAVOVAT UŽIVATEL. ÚDZBU A OPRAVY PŘENECHTE KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKŮM.



Tento symbol varuje uživatele před napětím v neizolovaných částech zařízení, které může být dostatečně vysoké, aby způsobilo úraz elektrickým proudem. Z tohoto důvodu je nebezpečné dotýkat se jakýchkoli částí uvnitř zařízení.



Tento symbol upozorňuje uživatele na přiloženou důležitou dokumentaci týkající se provozu a údržby tohoto zařízení. Proto je třeba ji pozorně přečíst, abyste zabránili jakýmkoli problémům.

Upozornění:

Při provozu LCD1525M v síti s napětím 220-240V v Evropě kromě Velké Británie používejte síťovou šňůru dodávanou s monitorem

Ve Velké Británii se smí používat k tomuto monitoru jen schválená šňůra BS se zalitou zástrčkou a s čemou pojistkou (5A). Není-li napájecí šňůra součástí zařízení, spojte se s dodavatelem.

Při provozu LCD1525M v síti s napětím 220-240V v Austrálii používejte síťovou šňůru dodávanou s monitorem

Ve všech ostatních případech používejte síťovou šňůru, která se shoduje se střídavým napětím zásuvky a která vyhovuje bezpečnostním předpisům dané země.

Česky-10



Vorstellung des NEC MultiSync LCD1525M

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres NEC MultiSync LCD1525M Farbmonitors.

Größere Kompatibilität

Der MultiSync LCD1525M ist durch und durch ein analoger Monitor. Mit dem analogen Interface ist ein Anschluß an spezielle Grafik- bzw. Interface-Karten nicht erforderlich, sondern der LCD Monitor kann direkt über die RGB-Signale arbeiten.

Minimierte Stellfläche

Die ideale Lösung auch für kleinste Bildschirmarbeitsplätze – hervorragende Bildqualität bei minimaler Bildschirmgröße und geringem Bildschirmgewicht. Der geringe Platzbedarf und das geringe Gewicht ermöglichen den problemlosen Transport des Gerätes von einer Einsatzstelle zur nächsten.

Farbeinstellungsmenü (ColorControl System)

Über das ColorControl System können die Farben Ihres Bildschirms exakt eingestellt und die Farbintensität einer Vielzahl von Anforderungen angepaßt werden.

OSM (On Screen Manager)

Der On Screen Manager erlaubt eine direkte, menügesteuerte Einstellung individueller Bildparameter.

Ergonomisches Design

Das ergonomische Design verbessert die Arbeitsumgebung, schützt die Gesundheit des Benutzers und ermöglicht auch finanzielle Einsparungen. Als Beispiele seien hier die OSM-Regler für eine schnelle und einfache Einstellung der Bildqualität, der Standfuß, der Schwenken und Neigen des Bildschirms für einen optimalen Blickwinkel ermöglicht, die platzsparende Stellfläche sowie die Zertifizierungen nach TCO (inkl. MPRII-Richtlinien) genannt.



Plug and Play

Plug & Play ist die in Windows® integrierte Antwort von Microsoft® bei der Einrichtung und Installation von Peripheriegeräten. Der Monitor teilt seine Leistungsmerkmale (wie z.B. Bildschirmgröße und Auflösung) direkt Ihrem Computer mit, so daß von diesem automatisch das bestmögliche Bild eingestellt wird.

IPM-System (Intelligent PowerManager)

Der Intelligent PowerManager (intelligenter Energieverwalter) ist eine fortschrittliche Einrichtung zum Energiesparen. Bei Arbeitspausen am LCD-Monitor werden $\frac{2}{3}$ an Energie und Kosten eingespart, Emissionen reduziert und der Sauerstoffverbrauch am Arbeitsplatz wird niedriger.

Multi-Frequenz-Technologie

Die Multi-Frequenz-Technologie hat die Eigenschaft, daß die horizontale und vertikale Frequenz bei allen Bildschirmauflösungen automatisch eingestellt wird.

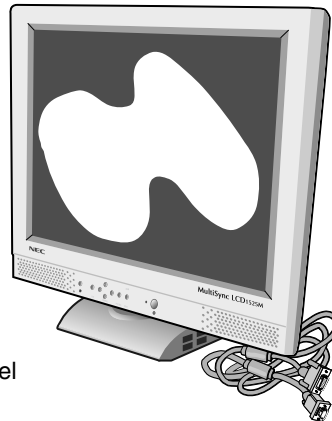
FullScan

FullScan hat die Eigenschaft, bei allen Bildschirmauflösungen immer die maximale Bildschirmfläche zu nutzen.

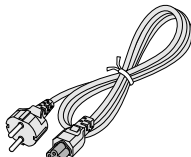


Lieferumfang

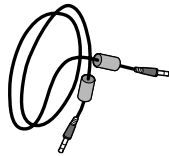
Die folgende Übersicht zeigt den Lieferumfang Ihres neuen MultiSync LCD Monitors:



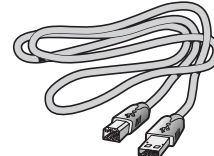
MultiSync LCD1525M
Monitor mit Videosignalkabel



Netzkabel



Audiokabel



USB-Kabel

- NEC MultiSync LCD1525M.
- AC-Netzkabel.
- Videosignalkabel.
- Audiokabel.
- USB-Kabel.
- Bedienerhandbuch.
- CD-ROM (enthält das vollständige Benutzerhandbuch im PDF-Format).

Karton und Verpackungsmaterial sollten Sie für einen späteren Transport bzw. Versand Ihres LCD Monitors aufbewahren.

Deutsch



Empfehlungen zur Benutzung

Sicherheitsvorkehrungen und Vorschriften

Um eine optimale Leistungsfähigkeit Ihres LCD1525M Farbmonitors zu gewährleisten, sollten die nachfolgend aufgeführten Punkte bei der Aufstellung Ihres neuen Gerätes beachtet werden:

- **ÖFFNEN SIE DEN MONITOR NICHT.** Im Inneren des Gerätes befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können. Das Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen könnte einen elektrischen Schlag verursachen oder zu anderen gefährlichen Situationen führen. Reparaturarbeiten dürfen nur von qualifiziertem technischem Personal durchgeführt werden.
- Platzieren Sie den Monitor nicht an Orten, an denen er direktem Sonnenlicht ausgesetzt wäre.
- Legen Sie keine Gegenstände auf den Monitor und verwenden Sie den Monitor nicht im Freien.
- Achten Sie auf eine ausreichende Rundum-Belüftung des Monitors, damit die Wärme richtig entweichen kann. Die Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert sein und der Monitor darf nicht in der Nähe einer Heizung oder sonstigen Wärmequelle aufgestellt werden. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.
- Vermeiden Sie das Eindringen von Flüssigkeiten in das Gerät und benutzen Sie den Monitor niemals in der Nähe von Wasser.
- Stecken Sie keinerlei Gegenstände in das Gerät. Diese könnten gefährliche Spannungspunkte im Geräteinneren berühren und einen elektrischen Schlag, Brand oder Fehlfunktionen des Gerätes verursachen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel. Eine Beschädigung des Netzkabels kann einen elektrischen Schlag oder Brand verursachen.
- Stellen Sie dieses Gerät niemals auf einer unebenen, instabilen Unterlage auf. Der Monitor könnte herunterfallen und schwer beschädigt werden.
- Benutzen Sie den Monitor nur in sauberer und trockener Umgebung.
- Transportieren Sie den Monitor mit äußerster Vorsicht. Bewahren Sie das Verpackungsmaterial für einen möglicherweise erneuten Transport auf.
- Der Netzstecker ist das wichtigste Teil beim Abtrennen des Monitors vom Netz. Das Gerät sollte in der Nähe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Die sich im Inneren des LCD Monitors befindliche Fluoreszenzröhre beinhaltet Quecksilber. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Röhre die in Ihrem Land geltenden Gesetze und Vorschriften.
- Reinigen Sie den LCD Monitor mit einem fusselfreien und nicht kratzendem Tuch. Verwenden Sie für die Reinigung keine Reinigungsmittel, Glasreiniger oder Papiertücher.
- Zur Gewährleistung einer optimalen Leistungsfähigkeit sollte die Aufwärmphase vor der Inbetriebnahme des Gerätes ca. 20 Minuten betragen.
- Vermeiden Sie die Darstellung statischer Bildinformationen über einen längeren Zeitraum hinweg, da sonst ein Erhaltungseffekt der Bildinformation bei den Flüssigkristallen, landläufig als Einbrennen bezeichnet, auftritt. Dieser Effekt ist allerdings, im Gegensatz zu Bildröhren, reversibel.

Deutsch-4



- Vermeiden Sie Druckeinwirkungen auf die Oberfläche des LCD Monitors.
- Knicken Sie nicht das Stromkabel.
- Verwenden Sie den Monitor nicht bei hoher Temperatur oder Luft-feuchtigkeit, in staubiger oder fettiger Umgebung.
- Bedecken Sie nicht die Belüftung des Monitors.
- Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit den Flüssigkristallen, falls der Monitor zerbricht.
- Lassen Sie beim Umgang mit zerbrochenem Glas die nötige Vorsicht walten.

Unter den nachfolgend aufgeführten Umständen muß der Monitor sofort vom Netz getrennt und ein Service-Techniker konsultiert werden:

- Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt sind.
- Falls Flüssigkeiten verschüttet wurden oder Gegenstände in das Monitorgehäuse gefallen sind.
- Wenn das Gerät Regen ausgesetzt war oder mit Wasser in Berührung gekommen ist.
- Wenn das Gerät bei Bedienung entsprechend des Bedienerhandbuches nicht ordnungsgemäß funktioniert.



DAMIT AUGEN, NACKEN- UND SCHULTERMUSKULATUR
BEIM ARBEITEN AM BILDSCHIRM ENTLASTET WERDEN,
BEACHTEN SIE BEIM AUFSTELLEN UND EINSTELLEN
IHRES MONITORS BITTE DIE NACHFOLGEND
AUFGEFÜHRTEN HINWEISE:



- Falls der Monitor trotz korrekter Anwendung der folgenden Installationsanleitung nicht normal arbeitet.
- Der Abstand vom Auge zum Monitor sollte nicht weniger als 40 cm und nicht mehr als 70 cm betragen. Der optimale Abstand beträgt beim MultiSync LCD1525M 53 cm.
- Entspannen Sie Ihre Augen regelmäßig durch Fixieren eines Gegenstandes in mindestens 6 m Abstand. Blinzeln Sie oft mit den Augen.
- Stellen Sie den Monitor in einem Winkel von 90° zum Fenster und anderen Lichtquellen auf, damit Blendungen und Reflexionen auf dem Bildschirm soweit wie möglich vermieden werden. Stellen Sie den Schwenk-/Neigefuß Ihres Monitors so ein, daß durch Deckenbeleuchtung verursachte Spiegelungen auf dem Bildschirm vermieden werden.
- Wenn reflektierendes Licht die Erkennbarkeit Ihres Monitors erschwert, benutzen Sie einen Anti-Reflexionsfilter.
- Stellen Sie die Helligkeit und den Kontrast so ein, daß die Lesbarkeit des Bildschirms erhöht ist.
- Bringen Sie in der Nähe des Monitors einen Vorlagenhalter an.
- Plazieren Sie das, auf das Sie am meisten schauen (Bildschirm oder Referenzmaterial) direkt vor sich, damit Sie den Kopf beim Schreiben so wenig wie möglich drehen müssen.
- Lassen Sie Ihre Augen regelmäßig vom Augenarzt untersuchen.



Installation

Um den MultiSync 1525M Monitor an Ihr System anzuschließen, führen Sie bitte folgende Instruktionen aus:

1. Den Computer ausschalten.
2. **Beim PC:** Schließen Sie das 15-Stift-D-SUB-Minikabel des entsprechenden Signalkabels an die entsprechende Buchse der Bildschirnkarte in Ihrem Computer an (Abbildung A.1). Ziehen Sie alle Schrauben fest an.
Beim Mac: Schließen Sie den Multisynch-Mac-Kabeladapter LCD1525M an den Computer an (Abbildung B.1). Schließen Sie dann das Ende des 15-Stift-D-SUB-Minikabels an den Multisynch-Mac-Kabeladapter LCD1525M an. (Abbildung B.1) Ziehen Sie alle Schrauben fest an.
3. Entfernen Sie die Abdeckung vom Anschluß und Kabel. Schließen Sie dann das 15-Stift-D-SUB-Minikabel des Videosignalkabels an den dafür vorgesehenen Anschluß auf der Rückseite des Monitors an (Abbildung C.1). Stecken Sie das Videosignalkabel unter die Andruckleiste B.
4. Das Audiokabel an „AUDIO INPUT“ auf der Rückseite des Monitors und das andere Ende an die „Audio out“-Klemme des Computers anschließen. Das Audiokabel unter die Andruckleiste C (Abbildung D.1) stecken. Danach die Abdeckungen für Anschluß und Kabel wieder anbringen.
5. Kopfhörer können an die mit „“ markierte Kopfhörerbuchse an der abgeschrägten Vorderkante des Monitors angeschlossen werden (Abbildung E.1). Bei angeschlossenen Kopfhörern wird der Ton von den Lautsprechern unterdrückt. Kopfhörer sind in Elektrofachgeschäften am Ort erhältlich.
6. Mit dem USB-Kabel den Typ B Verbindungsstecker an den USB-Aufwärtsport hinten am Monitor und den Typ A Verbindungsstecker an den Abwärtsport am Computer anschließen (Abbildung F.1). Wenn Sie das Kabel des USB-Bauelementes verwenden, dann benutzen Sie einen USB-Abwärtsport an der Seite des Monitors (Abbildung G.1).

HINWEIS: Falsch angeschlossene Kabel können Betriebsstörungen verursachen, die Wiedergabequalität beeinträchtigen sowie Bauelemente des LCD-Moduls beschädigen bzw. deren Betriebslebensdauer verkürzen.



7. Schließen Sie ein Ende des Netzkabels an den MultiSync-LCD-Monitor und das andere Ende an die Netzsteckdose an (Abbildung H.1).
Das verwendete Netzkabel, muß geprüft sein und den in Ihrem Land geltenden Sicherheitsbestimmungen entsprechen. (In Europa sollte der Kabeltyp H05VV-F verwendet werden, ausgenommen davon ist Großbritannien)
8. Schalten Sie den Monitor (Abbildung I.1) und den Computer ein.
9. Um die Installierung Ihres MultiSync-LCD-Monitors abzuschließen, benutzen Sie die folgende OSM-Regler:
 - AUTO ADJUST CONTRAST
 - AUTO ADJUST

Schauen Sie im Abschnitt dieser Bedienungsanleitung nach, wo diese OSM-Regler detailliert beschrieben sind.

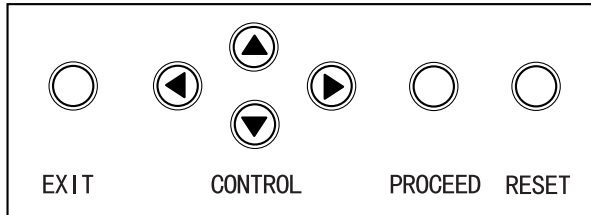
HINWEIS: Sehen Sie bitte beim Auftreten von Störungen in dem Kapitel **Fehlersuche** in diesem Handbuch nach.



Bedienungselemente

OSM Bedienungselemente

Mit den sich vorne am Gerät befindlichen OSM Bedienungselementen werden die nachfolgend aufgeführten Funktionen ausgeführt:



Um auf OSM Zugriff nehmen zu können, betätigen Sie die Steuerungstasten (◀, ▶, ▲, ▼) oder die PROCEED-Taste.

Um die Lautstärke zu dämpfen, die RESET-Taste drücken.

	Hauptmenü	Untermenü
EXIT	Beendet das OSM-Menü.	Verzweigt zum OSM-Hauptmenü.
CONTROL ▲/▼	Verschiebt den hervorgehobenen Bereich nach oben oder unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.	Verschiebt den hervorgehobenen Bereich nach oben oder unten, um einen Menüpunkt auszuwählen.
CONTROL ◀/▶	Verschiebt den hervorgehobenen Bereich nach links oder rechts, um einen Menüpunkt auszuwählen.	Verschiebt den Balken nach links oder rechts, um die Einstellung zu erhöhen oder zu verringern.
PROCEED	Diese Taste hat keine Funktion.	Aktiviert Auto Adjust-Funktion. In der Betriebsart „Tool and Information“ (Werkzeuge und Information) wird ein zusätzliches Fenster geöffnet.
RESET	Setzt alle Parameter des hervorgehobenen Steuermenüs auf die Werkseinstellung zurück.	Setzt alle Parameter des hervorgehobenen Steuermenüs auf die Werkseinstellung zurück.

HINWEIS: Wenn die RESET-Taste gedrückt wird, dann erscheint ein Warnfenster, das Ihnen die Aufhebung der RESET-Funktion ermöglicht.



Helligkeits-/Kontrastregler



Brightness (Helligkeit)

Zur Einstellung des Gesamtbildes und des Bildschirmhintergrundes.



Contrast (Kontrast)

Zur Einstellung der Bildhelligkeit in Bezug zum Hintergrund.

AUTO

Auto Adjust (Automatische Abstimmung)

Korrigiert das dargestellte Bild, wenn die Videoeingänge nicht dem Standard entsprechen.

AUTO

Auto Adjust (Automatische Abstimmung)

Zur automatischen Einstellung von Bildposition, Horizontalformat sowie der Feineinstellungen.



Position

Regelt die horizontale und vertikale Bildposition innerhalb des Darstellungsbereichs auf dem LCD-Bildschirm.



Links/Rechts

Regelt die horizontale Bildposition innerhalb des Darstellungsbereichs auf dem LCD-Bildschirm.



Auf/Ab

Regelt die vertikale Bildposition innerhalb des Darstellungsbereichs auf dem LCD-Bildschirm.

AUTO

Auto Adjust (Automatische Abstimmung)

Stellt automatisch die horizontale und vertikale Bildposition innerhalb des Darstellungsbereichs auf dem LCD-Bildschirm ein.



Bildeinstellung



H. Size (Bildbreite)

Stellt die Bildbreite durch Erhöhen oder Verringern dieser Einstellung ein.



Fine (Feineinstellung)

Verbessert die Bildschärfe, die Deutlichkeit und Bildstabilität durch Erhöhen oder Verringern dieser Einstellung.



AUTO

Auto Adjust (Automatische Abstimmung)

Zur automatischen Einstellung der Bildbreite und/oder der Feineinstellungen.



Tools (Werkzeuge)

Sprache: OSM-Systemsteuerungsmenüs stehen in sieben Sprachen zur Verfügung.

Sicherheitsanweisungen



WARNUNG



SETZEN SIE DAS GERÄT NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS, UM DIE GEFAHR VON FEUER ODER ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ZU VERMEIDEN. VERWENDEN SIE NUR DANN EIN VERLÄNGERUNGSKABEL, WENN SICH DER STECKER KOMPLETT IN DIE BUCHSE DES VERLÄNGERUNGSKABELS EINSTECKEN LÄSST. ÖFFNEN SIE KEINESFALLS DAS GEHÄUSE, DA EINZELNE BAUTEILE IM INNEREN UNTER HOCHSPANNUNG STEHEN. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN QUALIFIZIERTEM SERVICE-PERSONAL.



VORSICHT:

VORSICHT



UM DAS RISIKO EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERMINDERN, STELLEN SIE SICHER, DASS DAS STROMKABEL AUS DER STECKDOSE GEZOGEN WURDE. UM DIE STROMZUFUHR ZUM GERÄT VOLLSTÄNDIG ZU UNTERBRECHEN, ZIEHEN SIE BITTE DAS STROMKABEL AUS DER STECKDOSE. NEHMEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG AB (ODER DEN DECKEL AUF DER RÜCKSEITE). FÜHREN SIE KEINE EIGENSTÄNDIGEN REPARATUREN DURCH. ÜBERLASSEN SIE REPARATUREN QUALIFIZIERTEM SERVICE-PERSONAL.



Dieses Symbol warnt den Benutzer, dass nicht isolierte Spannung innerhalb des Geräts groß genug sein kann, um einen elektrischen Schlag zu verursachen. Deshalb ist es gefährlich, Bauteile im Inneren des Geräts auf irgendeine Weise zu berühren.



Dieses Symbol weist den Benutzer darauf hin, dass wichtiges Informationsmaterial bezüglich der Bedienung und Wartung des Geräts beigelegt wurde. Lesen Sie die Informationen bitte sorgfältig durch, um Probleme zu vermeiden.

Vorsicht:

Verwenden Sie beim Betrieb des MultiSync LCD1525M mit einer Wechselstromquelle von 220-240 V in Europa (außer Großbritannien) das mitgelieferte Stromkabel.

In Großbritannien verfügt das BS-zugelassene Stromkabel mit anvulkanisiertem Stecker über eine schwarze Sicherung (fünf A), die für den Betrieb solcher Geräte installiert wurde. Kontaktieren Sie Ihren Lieferanten, falls kein Stromkabel mit dem Gerät mitgeliefert wurde.

Verwenden Sie beim Betrieb des MultiSync LCD1525M mit einer Wechselstromquelle von 220-240 V in Australien das mitgelieferte Stromkabel.

Verwenden Sie in anderen Fällen ein Stromkabel, das der Wechselstromspannung und den Sicherheitsstandards Ihres Landes entspricht und in Ihrem Land zugelassen wurde.

Deutsch-10



Εισαγωγή στην οθόνη υγρών κρυστάλλων NEC MultiSync LCD1525M

Συγχαρητήρια για την αγορά της οθόνης NEC MultiSync
LCD1525M true colour!

Μεγαλύτερη Συμβατότητα

Επειδή η οθόνη MultiSync LCD είναι αναλογική σε όλα τα στάδια, δεν χρειάζεται ειδικές κάρτες μετατροπής αναλογικού σήματος σε ψηφιακό ούτε κάρτες διεπαφής, αλλά μπορεί να συνδεθεί απευθείας με είσοδο RGB.

Μειωμένο Ίχνος

Παρέχει την ιδανική λύση σε περιβάλλον όπου απαιτείται βέλτιστη ποιότητα εικόνας αλλά υπάρχουν περιορισμοί στο μέγεθος και στο βάρος. Το μικρό ίχνος και βάρος της οθόνης επιτρέπουν την εύκολη μετακίνηση της συσκευής από μια θέση στην άλλη.

Σύστημα Ελέγχου των Χρωμάτων

Σας επιτρέπει να ρυθμίζετε τα χρώματα στην οθόνη σας και να διαμορφώνετε την ακρίβεια των χρωμάτων της οθόνης ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Πλήκτρα ελέγχου OSM (On-Screen Manager)

Σας παρέχουν τη δυνατότητα γρήγορης και εύκολης ρύθμισης όλων των παραμέτρων της εικόνας μέσω απλών στη χρήση μενού που εμφανίζονται στην οθόνη.



Χαρακτηριστικά Εργονομικού Σχεδιασμού

Χρησιμοποιεί σε μεγάλο βαθμό την εργονομία για να βελτιώσει το εργασιακό περιβάλλον, προστατεύει την υγεία του χρήστη και εξοικονομεί χρήματα. Τα παραδείγματα περιλαμβάνουν πλήκτρα ελέγχου OSM για γρήγορες και εύκολες ρυθμίσεις της εικόνας, περιστρεφόμενη βάση κάθετα/οριζόντια για επιλογή οπτικής γωνίας, μικρό ίχνος και συμμόρφωση με τις οδηγίες MPRII για χαμηλότερη εκπομπή ακτινοβολίας.

Plug and Play

Η λύση της Microsoft® με το λειτουργικό σύστημα Windows® 95/98 απλοποιεί τη διαμόρφωση και την εγκατάσταση επιτρέποντας στην οθόνη να στέλνει τις δυνατότητες και τα χαρακτηριστικά της (όπως το μέγεθος της οθόνης και τις συμβατές αναλύσεις) κατευθείαν στον υπολογιστή σας, βελτιώνοντας έτσι αυτόματα την απόδοση της οθόνης.

Σύστημα IPM (Intelligent Power Manager - Ευφυές Σύστημα Διαχείρισης της Ενέργειας)

Παρέχει ένα επαναστατικό σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας που επιτρέπει στην οθόνη να αλλάζει σε κατάσταση χαμηλότερης κατανάλωσης ρεύματος όταν είναι ανοιχτή αλλά δεν χρησιμοποιείται, εξοικονομώντας έτσι δύο τρίτα από το κόστος της κανονικής κατανάλωσης ρεύματος της οθόνης, μειώνοντας τις εκπομπές ακτινοβολίας καθώς και τα έξοδα κλιματισμού στο χώρο εργασίας.

Τεχνολογία Πολλαπλής Συχνότητας

Ρυθμίζει αυτόματα την οθόνη στη συχνότητα σάρωσης της κάρτας οθόνης, επιλέγοντας αυτόματα την απαιτούμενη ανάλυση.

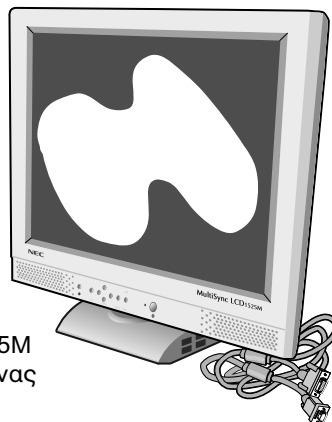
Δυνατότητα FullScan (Πλήρους Σάρωσης)

Σας παρέχει τη δυνατότητα να χρησιμοποιήσετε ολόκληρη την επιφάνεια της οθόνης στις περισσότερες επιλογές ανάλυσης, αυξάνοντας έτσι σημαντικά το μέγεθος της εικόνας.

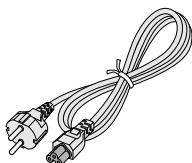


Περιεχόμενα

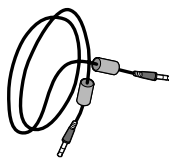
Η συσκευασία της νέας σας οθόνης NEC MultiSync LCD πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:



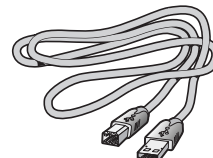
Οθόνη MultiSync LCD1525M
με καλώδιο σήματος εικόνας



Καλώδιο Ρεύματος



Καλώδιο Ηχου



Καλώδιο USB

- Οθόνη NEC MultiSync LCD1525M.
- Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
- Καλώδιο Οπτικού Σήματος.
- Καλώδιο Ηχου.
- Καλώδιο USB.
- Εγχειρίδιο Χρήσης.
- CD ROM (περιλαμβάνονται πλήρεις Οδηγίες Χρήσης σε μορφή αρχείου PDF).

Θυμηθείτε να φυλάξετε το αρχικό κουτί και τα υλικά συσκευασίας για να τα χρησιμοποιήσετε σε περίπτωση μεταφοράς ή αποστολής της οθόνης.



Προτεινόμενη Χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση

Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής, σας παρακαλούμε να τα προσέξετε τα ακόλουθα κατά την εγκατάσταση και τη χρήση της έγχρωμης οθόνης MultiSync LCD:

- ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε επισκευή αποτανθείτε στο εξουσιοδοτημένο προσωπικό του σέρβις.
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και ψύξη. Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού και μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά σε σώματα καλοριφέρ ή άλλες πηγές θερμότητας. Μην τοποθετείτε κανένα αντικείμενο στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στην οθόνη και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικό χώρο.
- Μην χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μην χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθει σε επαφή με σημεία υψηλής και επικίνδυνης τάσης, και να προκληθούν ζημιές ή ατυχήματα, όπως ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές βλάβες στην οθόνη.
- Η διάταξη σύνδεσης του καλωδίου τροφοδοσίας αποτελεί το κύριο μέσο αποσύνδεσης του συστήματος από το ρεύμα. Η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε πρίζα παροχής ρεύματος ώστε να είναι εύκολη η πρόσβαση.
- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη MultiSync LCD με τάση τροφοδοσίας εναλλασσόμενου ρεύματος 100-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος. Το καλώδιο τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της χώρας σας.
- Μεταχειρίζεστε με προσοχή την οθόνη κατά τις μεταφορές. Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας για τις μεταφορές.
- Το εσωτερικό της λυχνίας φθορισμού που βρίσκεται μέσα στην οθόνη LCD περιέχει υδράργυρο. Παρακαλούμε να ακολουθείτε τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με τη σωστή απόρριψη της αυτής της λυχνίας.
- Μην λυγίζετε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια ή γράσα.

Ελληνικά-4



- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Αν σπάσει η οθόνη, μην έρθετε σε επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους.

Αν συμβεί κάποιο από τα παρακάτω, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη από την πρίζα και ζητήστε βοήθεια από το έμπειρο προσωπικό του σέρβις:

- Αν καταστραφούν το καλώδιο ρεύματος ή το φις.
- Αν χυθούν υγρά ή πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη.
- Αν η οθόνη εκτεθεί στη βροχή ή πέσει πάνω της νερό.
- Αν η οθόνη πέσει κάτω ή το περίβλημά της υποστεί ζημιά.



Η ΣΩΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΚΟΠΩΣΗ ΤΩΝ ΜΑΤΙΩΝ, ΤΩΝ ΩΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΑΥΧΕΝΑ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΠΙΛΟΓΗ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΕΞΗΣ:



- Για τη βέλτιστη απόδοση της συσκευής αφήστε την να προθερμανθεί για 20 λεπτά.
- Ρυθμίστε το ύψος της οθόνης έτσι ώστε η κορυφή της να βρίσκεται στο ίδιο ύψος ή λίγο χαμηλότερα από το ύψος των ματιών. Το ύψος της οθόνης να είναι τέτοιο ώστε όταν κοιτάζετε το κέντρο της, να βλέπετε με κλίση προς τα κάτω.
- Τοποθετήστε την οθόνη σε απόσταση από τα μάτια σας μεταξύ 40 και 70 εκατοστά. Η ιδανική απόσταση για την οθόνη MultiSync LCD1525M είναι 53 εκατοστά.
- Περιοδικά, να ξεκουράζετε τα μάτια σας εστιάζοντας σε κάποιο αντικείμενο που βρίσκεται τουλάχιστον 6 μέτρα μακριά. Ανοιγοκλείνετε τα μάτια σας συχνά.
- Τοποθετήστε την οθόνη υπό γωνία 90° ως προς το παράθυρο ή άλλες πηγές φωτισμού για να ελαχιστοποιήσετε το θάμπωμα και τις αντανάκλασεις. Ρυθμίστε την κλίση της οθόνης έτσι ώστε να μην αντανάκλαται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το φως που αντανάκλαται στην οθόνη σας δυσχεραίνει την όραση, χρησιμοποιήστε ένα φίλτρο κατά του θαμπώματος.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό πανί χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτικών και καθαριστικών για τζάμια!
- Ρυθμίστε τα χειριστήρια φωτεινότητας και αντίθεσης της οθόνης για να βελτιώσετε την αναγνωσιμότητά της.
- Χρησιμοποιήστε εξάρτημα συγκράτησης των εγγράφων, τοποθετώντας το δίπλα στην οθόνη.
- Όταν πληκτρολογείτε, τοποθετήστε αυτό που κοιτάζετε πολύ συχνά κατευθείαν μπροστά σας ώστε να ελαχιστοποιήσετε τις στροφές της κεφαλής.
- Αποφεύγετε να εμφανίζετε στην οθόνη κάποιο αμετάβλητο μοτίβο για μεγάλες χρονικές περιόδους για να αποφύγετε το φαινόμενο της παραμονής της εικόνας (μετείκασμα).
- Εξετάζετε τακτικά τα μάτια σας στον οφθαλμίατρο.



Εγκατάσταση

Για να συνδέσετε την οθόνη MultiSync LCD1525M στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Κλείστε τον διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Στον Υπολογιστή PC:** Συνδέστε το φινι mini D-SUB 15-ακίδων του καλωδίου σήματος, στο συνδετήρα της κάρτας οθόνης του υπολογιστή σας (Σχήμα Α.1). Σφίξτε όλες τις βίδες.

Για Macintosh: Συνδέστε το καλώδιο προσαρμογής του MultiSync LCD1525M Macintosh στον υπολογιστή σας (Σχήμα Β.1). Συνδέστε το φινι mini D-SUB 15-ακίδων του αντίστοιχου καλωδίου σήματος στο καλώδιο προσαρμογής MultiSync LCD1525M Macintosh (Σχήμα Β.1). Σφίξτε όλες τις βίδες.

3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου. Συνδέστε το καλώδιο σήματος εικόνας mini D-SUB 15-ακίδων στην αντίστοιχη υποδοχή που βρίσκεται στο πίσω μέρος της συσκευής (Σχήμα Γ.1). Τοποθετήστε το καλώδιο σήματος εικόνας κάτω από την ελατηριωτή ασφάλεια Β.
4. Συνδέστε το καλώδιο ήχου στην υποδοχή "AUDIO INPUT" που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης και το άλλο άκρο στην υποδοχή "Audio out" του υπολογιστή σας. Τοποθετήστε το καλώδιο ήχου κάτω από την ελατηριωτή ασφάλεια Γ (Σχήμα Δ.1). Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου.
5. Τα ακουστικά μπορούν να συνδεθούν στην έξοδο "Ακουστικών" που βρίσκεται στο μπροστινό μέρος στην εσοχή της συσκευής με ένδειξη "C" (Σχήμα Ε.1). Όταν συνδεθούν τα ακουστικά, ο ήχος από τα ηχεία απενεργοποιείται. Μπορείτε να προμηθευτείτε ακουστικά από κάποιο κατάστημα ηλεκτρονικών ειδών της περιοχής σας.
6. Για να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB συνδέστε το βύσμα τύπου Β στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το βύσμα τύπου Α στην θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (Σχήμα ΣΤ.1). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από τη συσκευή USB, χρησιμοποιήστε μια από τις θύρες εξόδου που βρίσκεται στα πλάγια της οθόνης (Σχήμα Ζ.1).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λανθασμένες συνδέσεις καλωδίων μπορεί να προκαλέσουν κακή λειτουργία, μειωμένη ποιότητα εικόνας, βλάβη των εξαρτημάτων της οθόνης υγρών κρυστάλλων (LCD) και/ή να μειώσουν τη διάρκεια ζωής της συσκευής.

7. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην οθόνη MultiSync LCD και το άλλο άκρο στην πρίζα (Σχήμα Η.1). Το καλώδιο τροφοδοσίας που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να πληρεί τις προδιαγραφές ασφαλείας της χώρας σας. (Πρέπει να χρησιμοποιείται ο τύπος H05VV-F, εκτός από τη Μεγάλη Βρετανία)
8. Ανοίξτε το διακόπτη λειτουργίας της οθόνης (Σχήμα Θ.1) και του υπολογιστή.
9. Για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση της οθόνης MultiSync LCD, χρησιμοποιήστε τα ακόλουθα πλήκτρα ελέγχου OSM:
 - Αυτόματη Ρύθμιση Αντίθεσης
 - Αυτόματη Ρύθμιση

Συμβουλευτείτε το κεφάλαιο Πλήκτρα Ελέγχου σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης για μια πλήρη περιγραφή των πλήκτρων ελέγχου OSM.

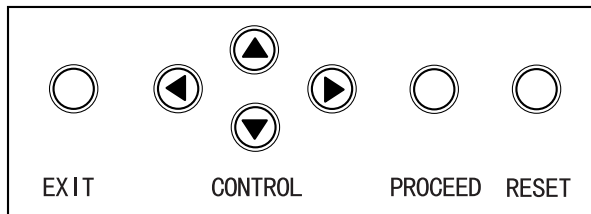
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα, συμβουλευτείτε το κεφάλαιο **Εντοπισμού Βλαβών** σε αυτό το Εγχειρίδιο Χρήσης.



Πλήκτρα ελέγχου

Πλήκτρα ελέγχου OSM

Τα πλήκτρα ελέγχου OSM που βρίσκονται στο μπροστινό μέρος της οθόνης παρέχουν τις ακόλουθες λειτουργίες:



Για πρόσβαση στις λειτουργίες OSM πατήστε κάποιο από τα πλήκτρα ελέγχου (◀, ▶, ▲, ▼) ή το πλήκτρο PROCEED.

Για να απομονώσετε την ένταση του ήχου πατήστε το πλήκτρο RESET.

	Κύριο Μενού	Υπομενού
ΕΞΟΔΟΣ	Εξοδος από τις ρυθμίσεις του OSM.	Εξοδος στο κύριο μενού OSM.
ΡΥΘΜΙΣΗ ▲/▼	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή μίας λειτουργίας ελέγχου.	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή μίας λειτουργίας ελέγχου.
ΡΥΘΜΙΣΗ ◀▶	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή αριστερά/δεξιά για την επιλογή των μενού ελέγχου.	Μετακινεί την μπάρα αριστερά/δεξιά για αύξηση ή μείωση της ρύθμισης.
ΣΥΝΕΧΕΙΑ	Δεν εκτελείται καμία λειτουργία.	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης. Ανοίγει πρόσθετο παράθυρο στον Τρόπο Λειτουργίας Εργαλείων και Πληροφοριών.
ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ	Επαναφέρει την επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση.	Επαναφέρει την επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ:	Όταν πατήσετε το πλήκτρο RESET θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα παράθυρο προειδοποίησης που σας επιτρέπει να ακυρώσετε τη λειτουργία RESET (επαναφοράς).	

Ελληνικά-8



Φωτεινότητα και Αντίθεση



Φωτεινότητα

Ρυθμίζει τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας και του φόντου της οθόνης.



Αντίθεση

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης σχετικά με το φόντο.

AUTO

Αυτόματη ρύθμιση

Διορθώνει την εικόνα από μη συμβατικά σήματα εισόδου εικόνας.

AUTO

Αυτόματη ρύθμιση

Ρυθμίζει αυτόματα τη Θέση, το Μέγεθος H. και τις Μικρορυθμίσεις.

Ελληνικά



Θέση

Ελέγχει την οριζόντια και κάθετη θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.



ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ:

Ελέγχει την Οριζόντια Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.



ΠΑΝΩ/ΚΑΤΩ

Ελέγχει την Κάθετη Θέση της Εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.

AUTO

Αυτόματη ρύθμιση

Ρυθμίζει αυτόματα την οριζόντια και κάθετη θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.



Ρύθμιση Εικόνας



Μέγεθος H.

Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντάς το ή μειώνοντάς το.



Μικρορύθμιση

Βελτιώνει την εστίαση, την καθαρότητα και την σταθερότητα της εικόνας αυξάνοντας ή μειώνοντας τη μικρορύθμιση.

Ελληνικά-9





AUTO

Αυτόματη Ρύθμιση

Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις Μεγέθους Η. ή τις Μικρορυθμίσεις.



Εργαλεία

Γλώσσα: Τα μενού ελέγχου του OSM υπάρχουν σε επτά γλώσσες.

Οδηγίες Ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ. ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



ΠΡΟΣΟΧΗ:

ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ Ή ΠΙΣΩ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι περιλαμβάνονται σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής. Συνεπώς, πρέπει να τις διαβάσετε προσεκτικά ώστε να αποφύγετε τυχόν προβλήματα.

Προσοχή:

Όταν χρησιμοποιείτε την MultiSync LCD1525M με Εναλλασσόμενο Ρεύμα 220-240V στην Ευρώπη εκτός από τη Μεγάλη Βρετανία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με την οθόνη.

Στη Μεγάλη Βρετανία, ένα εγκεκριμένο καλώδιο BS με διαμορφωμένο βύσμα διαθέτει μία μαύρη ασφάλεια (5A) εγκατεστημένη για χρήση με αυτήν την οθόνη. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ρεύματος, απευθυνθείτε στον προμηθευτή σας.

Όταν χρησιμοποιείτε την MultiSync LCD1525M με Εναλλασσόμενο Ρεύμα 220-240V στην Αυστραλία, χρησιμοποιήστε το καλώδιο ρεύματος που παρέχεται με την οθόνη.

Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος το οποίο να αντιστοιχεί στην τάση του Εναλλασσόμενου Ρεύματος και το οποίο να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας αυτής της χώρας.

Ελληνικά-10



Introducción al NEC MultiSync LCD1525M

Felicitaciones por su compra del monitor en color NEC MultiSync LCD1525M.

Más amplia compatibilidad

Como el monitor LCD MultiSync es analógico, no necesita tarjetas especiales de interfase o display analógicas o digitales, puede aceptar una entrada de RGB directamente.

Dimensión reducida

Dicho monitor facilita la solución ideal para entornos que requieran una calidad de imagen superior, pero con limitaciones de tamaño y peso. La pequeña dimensión del monitor y su bajo peso, permiten moverlo y transportarlo fácilmente de una localización a otra.

Sistema de control de color

Este sistema permite ajustar los colores de su pantalla y adaptar a sus necesidades la precisión del color de su monitor a una variedad de posibilidades.

Controles de OSM (On-Screen Manager) (Gestor de pantalla)

Le permiten rápida y fácilmente ajustar todos los elementos de la imagen de su pantalla gracias a menús que aparecen en la pantalla de uso sencillo.

Prestaciones de diseño ergonómico

Mejoran la ergonomía humana para influir positivamente sobre el entorno de trabajo, proteger la salud y ahorrar dinero. Ejemplos incluyen controles OSM para un ajuste rápido y fácil de la imagen, base inclinable y giratoria para obtener un óptimo ángulo de visión, además de ocupar poco espacio y de cumplir con las normas MPRII para bajas emisiones.



Plug and Play

La solución Microsoft® que incorpora el sistema operativo Windows® facilita su configuración e instalación permitiendo al monitor enviar sus capacidades (tales como tamaño de la pantalla y resoluciones soportadas) directamente a su ordenador, optimizando automáticamente el rendimiento del monitor.

Sistema IPM (Intelligent PowerManager)

Este sistema proporciona métodos innovadores para ahorrar energía, que permiten al monitor cambiar a un nivel de consumo de energía más bajo cuando está encendido pero no se está utilizando, ahorrando dos tercios del coste energético de su monitor, reduciendo las emisiones y rebajando el coste de acondicionamiento de aire en el lugar de trabajo.

Tecnología de Frecuencia Múltiple

Ajusta automáticamente el monitor a la frecuencia de exploración de la tarjeta gráfica, mostrando así la resolución requerida.

Capacidad Full Scan (exploración completa)

Le permite utilizar la pantalla completa con la mayor parte de las resoluciones, expandiendo significativamente el tamaño de la imagen.

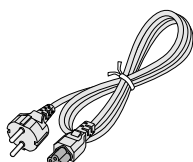


Contenido del Embalaje

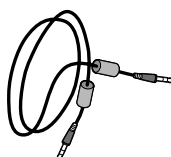
Su nueva caja de monitor LCD MultiSync debería contener lo siguiente:



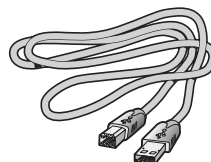
MultiSync LCD1525M
monitor con cable de señal de video



Cable de alimentación



Cable de audio



Cable USB

- NEC MultiSync LCD1525M.
- Cable de alimentación de CA.
- Cable de señal de video.
- Cable de audio.
- Cable USB.
- Manual del usuario.
- CD ROM (incluye el manual del usuario completo en formato PDF).

No olvide guardar la caja original y los materiales de embalaje para transportar o enviar este monitor.

Español



Uso recomendado

Precauciones de seguridad y mantenimiento

Para un rendimiento óptimo, observe lo siguiente a la hora de instalar el monitor y de utilizar el monitor en color MultiSync LCD1525M:

- **NO ABRA EL MONITOR.** No hay en su interior piezas que puedan ser reparadas por el usuario, y al abrir o quitar las tapas se puede usted ver expuesto a peligrosas descargas eléctricas o a otros riesgos. Todo lo concerniente a servicio debe ser remitido a personal de servicio cualificado.
- La posición óptima del monitor es mirando en dirección opuesta a la luz del sol.
- No coloque objetos en el monitor ni haga uso de él en el exterior.
- Permita una adecuada ventilación alrededor del monitor, de forma que el calor pueda ser adecuadamente disipado. No bloquee las aberturas de ventilación ni coloque el monitor cerca de un radiador o de otras fuentes de calor. No coloque nada encima del monitor.
- No vierta ningún líquido sobre la carcasa ni utilice su monitor donde haya agua cercana.
- No inserte objetos de ningún tipo dentro de las ranuras de la carcasa, ya que pueden entrar en contacto con puntos peligrosos de voltaje, que pueden ser peligrosos o fatales, o pueden causar descargas eléctricas, incendios o fallos del equipo.
- No coloque ningún objeto pesado sobre el cable de alimentación. El daño al cable puede causar descargas o fuego.
- No coloque este producto sobre un carro, soporte o mesa inclinadas o inestables, ya que puede caer el monitor, provocando daños serios al monitor.
- Utilice el monitor en un área limpia y seca.
- Tenga cuidado al transportar el monitor. Guarde el embalaje para el transporte.
- El conector del cable de alimentación es el principal medio utilizado para separar el sistema de la fuente de alimentación. Se debería instalar el monitor cerca de una toma de corriente fácilmente accesible.
- El interior del tubo fluorescente localizado dentro del monitor LCD contiene mercurio. Siga los estatutos o normas vigentes en su municipio cuando vaya a deshacerse de dicho tubo.
- Limpie la superficie del monitor LCD con un trapo que no se deshilache y no sea abrasivo. Evite utilizar ninguna solución limpiadora, limpiacristales ni toallitas.
- Para conseguir un rendimiento óptimo, deje pasar 20 minutos para el precalentamiento.
- Evite visualizar imágenes fijas en el monitor durante largos periodos de tiempo para eliminar efectos de persistencia de imagen.

Español-4



- Evite aplicar presión sobre la superficie del monitor LCD.

Desenchufe inmediatamente su monitor de la toma de corriente de la pared y póngase en contacto con personal de servicio cualificado cuando se produzca alguna de las siguientes circunstancias.

- Cuando esté dañado el cable de alimentación o el enchufe.
- Si se ha derramado líquidos o han caído objetos en el interior del monitor.
- Si el monitor ha sido expuesto a la lluvia o al agua.
- Si se ha dejado caer el monitor o se ha dañado la carcasa.
- Si el monitor no funciona correctamente siguiendo las instrucciones de operación.
- No doble el cable de la alimentación.
- No utilice el monitor en áreas de alta temperatura, humedad, polvo, sucias o grasosas.
- No cubra los agujeros de ventilación en el monitor.
- Si el monitor se rompe, no entre en contacto con el cristal líquido.



UN CORRECTO EMPLAZAMIENTO Y AJUSTE DEL MONITOR, PUEDE REDUCIR LA FATIGA VISUAL, DE LOS HOMBROS Y DEL CUELLO. AL INSTALAR EL MONITOR COMPRUEBE LO SIGUIENTE:



- Ajuste la altura del monitor para que la parte superior de la pantalla quede al nivel de la mirada o ligeramente por debajo. Sus ojos deberían mirar ligeramente hacia abajo al mirar hacia el medio de la pantalla.
- Posicione su monitor nunca más cerca de 40 cm y nunca más lejos de 70 cm de distancia de sus ojos. La distancia óptima de MultiSync LCD1525M es de 53 cm.
- Repose su mirada periódicamente enfocando un objeto al menos a 6 m de distancia.
- Posicione el monitor en un ángulo de 90° con las ventanas y otras fuentes de luz para minimizar el deslumbramiento y las reflexiones. Ajustar el basculamiento del monitor de forma que la luz proveniente del techo no se refleje en la pantalla.
- Si la luz reflejada le dificulta ver la pantalla, utilice un filtro antideslumbramiento.
- Ajuste el control del brillo y del contraste del monitor para mejorar la imagen.
- Utilice el atril para colocar el documento colocándolo cerca de la pantalla.
- Coloque lo que esté mirando la mayor parte del tiempo (sea la pantalla o el material de referencia) directamente delante de usted para minimizar el esfuerzo de girar su cabeza mientras esté escribiendo al ordenador.
- Hágase revisiones regulares de la vista.



Instalación

Para conectar el monitor MultiSync LCD1525M a su sistema, siga las siguientes instrucciones:

1. Apague el ordenador.
2. **Para PC:** Conecte el cable LCD1525M D-SUB mini de 15 espigas de señal de video a la tarjeta gráfica del ordenador (Figura A.1) Apriete todos los tornillos.

Para MAC: Conecte el adaptador de cable LCD1525M para Macintosh al ordenador (Figura B.1). Adapte el cable D-SUB mini de 15 espigas de señal de video al adaptador de cable para Macintosh (Figura B.1). Apriete todos los tornillos.

3. Quite la cubierta del conector y la cubierta del cable. Conecte el cable D-SUB mini de 15 espigas de señal de video al conector apropiado de la parte trasera del monitor (Figura C.1). Coloque el cable de señal de video en la abrazadera B.
4. Conecte el cable de audio a "AUDIO INPUT" en la parte trasera del monitor y el otro extremo al "Audio out" del ordenador. Sujete el cable de audio con la abrazadera C (Figura D.1). Reemplace la cubierta del conector y la del cable.
5. Los auriculares pueden conectarse a la salida "Headphones" en la parte frontal del bisel del monitor marcada con "C" (Figura E.1). Mientras los auriculares estén conectados el sonido de los altavoces permanecerá desactivado. Puede adquirir unos auriculares en tiendas de productos electrónicos.
6. Con el cable USB, conecte el conector de tipo B al puerto USB ("upstream") en la parte trasera del monitor y el conector de tipo A al puerto USB ("downstream") del ordenador (Figura F.1). Si usa un cable desde un dispositivo USB, use el del puerto "downstream" en el lateral del monitor (Figura G.1).

NOTA: Si se conecta el cable incorrectamente puede que el monitor funcione irregularmente o que se degrade la calidad y los componentes del módulo LCD y/o que se acorte la vida útil de éste.

7. Conecte un extremo del cable de alimentación al monitor LCD de la serie MultiSync y el otro a la toma de corriente (Figura H.1). El cable de corriente que usted use debe cumplir las normas de seguridad de su país. (Debe ser del tipo H05VV-F, excepto en UK)



8. Encienda el monitor (Figura I.1) y el ordenador.
9. Para completar la instalación del monitor LCD MultiSync, use los controles OSM siguientes:

- Auto Ajuste de Contraste
- Auto Ajuste

Vea la sección de Controles de este Manual del usuario para obtener una descripción completa de los controles OSM.

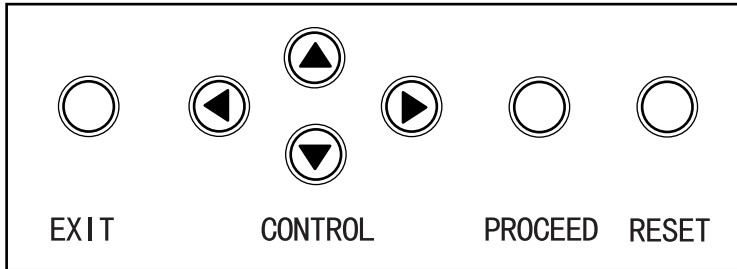
NOTA: Si usted tiene algún problema, por favor, consulte la sección **Detección de Fallos** de este manual del usuario.

Español



Controles

Controles OSM



Los controles OSM que hay en la parte frontal del monitor facilitan las siguientes funciones:

Para acceder a OSM pulse cualquiera de los botones de control (◀, ▶, ▲, ▼) o bien el botón PROCEED.

Para silenciar el volumen, pulse el botón RESET.

	Menú Principal	Sub-Menú
EXIT	Salida de los controles OSM.	Sale hacia el menú principal de OSM.
CONTROL ▲/▼	Desplaza el área resaltada arriba/abajo para seleccionar uno de los controles.	Desplaza el área resaltada arriba/abajo para seleccionar uno de los controles.
CONTROL ◀/▶	Desplaza el área resaltada a la izquierda/derecha para seleccionar los menús de control.	Desplaza la barra a la izquierda/derecha para aumentar o disminuir el ajuste.
PROCEED	No tiene función.	Activa la función de Auto Ajuste. En el modo Herramientas e Información abre una ventana adicional.
RESET	Restablece el menú de control resaltado al ajuste de fábrica.	Restablece el control resaltado al ajuste de fábrica.

NOTA: Cuando se pulsa RESET aparecerá una ventana de aviso que le permitirá cancelar la función RESET.

Español-8



Brillo y Contraste



Brillo

Ajusta la imagen en su conjunto y el brillo del fondo de la pantalla.



Contraste

Ajusta el brillo de la imagen con relación al fondo.

AUTO

Auto Ajuste

Corrige la imagen visualizada para entradas de video no estándar.

AUTO

Auto Ajuste

Establece automáticamente la Posición, el tamaño Horizontal y controles Finos.



Posición

Controla las posiciones horizontal y vertical de la imagen dentro del área de visualización del LCD.



Izquierda/Derecha

Controla la Posición Horizontal de la Imagen dentro del área de visualización del LCD.



Arriba/Abajo

Controla la Posición Vertical de la Imagen dentro del área de visualización del LCD.

AUTO

Auto Ajuste

Establece automáticamente la posición horizontal y vertical de la imagen dentro del área de visualización del LCD.



Ajuste de imagen



Tamaño Horizontal

Ajusta el tamaño horizontal aumentando o disminuyendo este ajuste.



Fino

Mejora el enfoque, la claridad y la estabilidad de la imagen incrementando o disminuyendo el ajuste Fino.

Español



AUTO

Auto Ajuste

Ajusta automáticamente el Tamaño Horizontal o los ajustes Finos.



Herramientas

Idioma: Dispone de los menús de control OSM en siete idiomas.

Instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA



CON EL OBJETO DE PREVENIR LA POSIBILIDAD DE INCENDIOS Y DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA LA UNIDAD A LAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO (LLUVIA O HUMEDAD). NO UTILICE EL ENCHUFE POLARIZADO DE ESTA UNIDAD EN UN EXTENSOR O CUALQUIER OTRO TIPO DE TOMA DE CORRIENTE, A MENOS QUE LAS PATILLAS LLEGUEN A INTRODUCIRSE POR COMPLETO. NO ABRA LA CARCASA. CONTIENE COMPONENTES DE ALTA TENSIÓN. TODO LO CONCERNIENTE A SERVICIO DEBE SER REMITIDO A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.



ATENCIÓN:



ATENCIÓN



CON EL OBJETO DE MINIMIZAR LA POSIBILIDAD DE DESCARGA ELÉCTRICA, ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN NO ESTÉ ENCHUFADO EN LA TOMA DE CORRIENTE. PARA CORTAR POR COMPLETO EL SUMINISTRO A LA UNIDAD, DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA TOMA DE CORRIENTE ALTERNA. NO EXTRAIGA LA TAPA (O LA PARTE POSTERIOR). EL INTERIOR NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. TODO LO CONCERNIENTE A SERVICIO DEBE SER REMITIDO A PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO.

Este símbolo advierte al usuario de que la cantidad de voltaje que circula por el interior de la unidad puede ser de suficiente magnitud como para provocar una descarga eléctrica. Resulta, por lo tanto, peligroso cualquier tipo de contacto con cualquiera de las partes internas de la unidad.

Este símbolo avisa al usuario de la existencia de información importante acerca del funcionamiento y mantenimiento de esta unidad. Una atenta lectura le evitará problemas.

Atención:

Si desea conectar el modelo MultiSync LCD1525M a una toma de corriente alterna que suministre entre 220 y 240 voltios en cualquier lugar de Europa, excepto en el Reino Unido, utilice el cable de alimentación que acompaña al monitor.

En el caso del Reino Unido, utilice el cable de alimentación homologado en este país que se suministra con el tipo de enchufe correspondiente y un fusible negro (de cinco amperios) instalado. Si el equipo no viene acompañado de dicho cable de alimentación, póngase en contacto con su proveedor.

Si desea conectar el modelo MultiSync LCD1525M a una toma de corriente alterna que suministre entre 220 y 240 voltios en Australia, utilice el cable de alimentación que acompaña al monitor.

En los demás casos, utilice un cable de alimentación adecuado al voltaje de la toma de corriente alterna que esté homologado y cumpla las normas de seguridad del país correspondiente.

Español-10



Introduction au moniteur NEC MultiSync LCD1525M

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

Compatibilité étendue

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

Encombrement réduit

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

Système de contrôle des couleurs

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

Réglages OSM (On-Screen Manager)

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

Caractéristiques ErgoDesign

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



Plug and Play

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

Système IPM (Intelligent Power Manager)

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

Technologie multifréquences

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

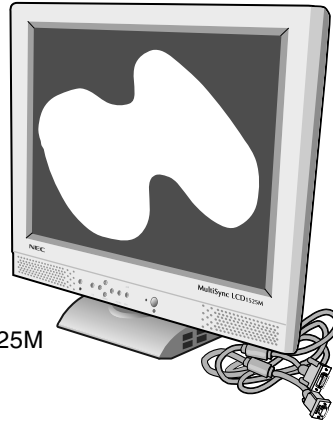
Caractéristique FullScan

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

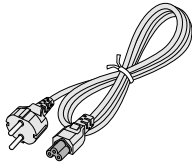


Contenu de la boîte

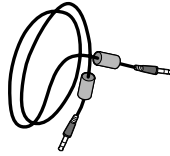
Le contenu de la boîte de votre nouveau moniteur MultiSync LCD doit être le suivant :



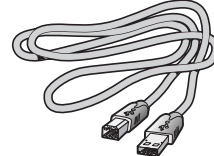
Moniteur MultiSync LCD1525M
avec câble de signal vidéo.



Cordon secteur



Câble audio



Câble USB

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

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



Utilisation recommandée

Précautions d'emploi et maintenance

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

- **N'OUVREZ PAS LE MONITEUR.** Il ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. En l'ouvrant, vous vous exposez au risque de décharges électriques dangereuses ou autres. Faites appel à un mainteneur qualifié pour tout ce qui concerne la maintenance.
- La position optimale du moniteur est obtenue en l'orientant dans la direction opposée à celle des rayons du soleil.
- Ne mettez rien sur le moniteur et ne l'utilisez pas à l'extérieur.
- Une ventilation adéquate est nécessaire autour du moniteur pour pouvoir évacuer convenablement la chaleur. Ne bloquez pas les orifices de ventilation et ne placez pas le moniteur près d'un radiateur ou d'autres source de chaleur. Ne posez aucun objet sur le moniteur.
- Ne versez aucun liquide dans le coffret et n'utilisez jamais votre moniteur près de l'eau.
- N'introduisez aucun objet dans les fentes du coffret étant donné que ceux-ci risquent alors de toucher des éléments sous haute tension, ce qui peut causer des lésions graves ou fatales, ou des décharges électriques, un incendie ou une panne.
- Ne placez aucun objet lourd sur le cordon secteur. Un cordon endommagé peut causer une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez pas ce produit sur un support ou une table inclinés ou instables, étant donné que le moniteur risque alors de tomber, ce qui endommagerait le moniteur sérieusement.
- Utilisez le moniteur dans un endroit propre et sec.
- Manipulez le moniteur avec précaution pendant le transport. A cette fin, conservez les matériaux d'emballage.
- Saisissez le cordon secteur par sa fiche pour le débrancher de la prise de courant. Le moniteur doit être installé près d'une prise de courant facilement accessible.
- L'intérieur du tube fluorescent à l'intérieur du moniteur contient du mercure. Suivez les lois ou règles appliquées dans la région où vous résidez pour jeter le tube de manière correcte.
- Nettoyez la surface du moniteur LCD avec un chiffon non pelucheux et non abrasif. N'utilisez pas de liquide de nettoyage, de produit nettoyant pour vitres ou de papier de soie.
- Pour des performances optimales, laissez préchauffer l'appareil pendant 20 minutes.



- N'affichez pas une image fixe pendant une longue période afin d'éviter une persistance de l'image sur l'écran.
- Evitez d'exercer toute pression sur la surface du moniteur LCD.

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

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



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



- Réglez la hauteur du moniteur de façon à ce que le haut de l'écran soit situé à la hauteur des yeux ou juste en dessous. La direction de votre regard doit être légèrement inclinée vers le bas lorsque vous regardez le centre de l'écran.
- Votre moniteur doit être placé à une distance comprise entre 40 et 70 cm de vos yeux. La distance optimale est 53 cm pour le MultiSync LCD1525M.
- Reposez vos yeux régulièrement en fixant un objet situé à 6 m de distance au moins.
- Orientez le moniteur suivant une direction perpendiculaire aux fenêtres ou aux autres sources lumineuses pour minimiser les éblouissements et les reflets. Réglez l'angle de basculement du moniteur de façon à éviter que les lumières du plafond ne se reflètent sur l'écran.
- Utilisez un filtre anti-reflets si les lumières réfléchies vous empêchent de voir correctement votre écran.
- Réglez la luminosité et le contraste du moniteur pour améliorer la lisibilité.
- Utilisez un accessoire porte-document placé près de l'écran.
- Placez directement en face de vous ce que vous utilisez le plus (l'écran ou le document de référence), pour minimiser les rotations de la tête pendant la frappe.
- Faites contrôler régulièrement votre vue.



Installation

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

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

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



7. Raccordez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur LCD MultiSync et l'autre extrémité à une prise d'alimentation (Figure H.1). Le cordon d'alimentation utilisé doit être agréé et en conformité avec les normes de sécurité de son pays. (Il doit être du type H05VV-F (sauf pour le Royaume-Uni)).
8. Allumez le moniteur (Figure I.1) et l'ordinateur.
9. Pour terminer l'installation du moniteur LCD MultiSync, utilisez les commandes OSM suivantes :
 - Réglage automatique du contraste
 - Réglage automatique

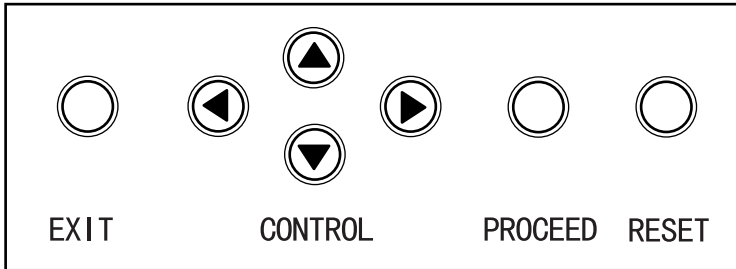
Reportez-vous à la section Boutons de réglage de ce mode d'emploi pour une description complète des commandes OSM.

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



Boutons de réglage

Réglages OSM



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

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

Pour couper le son, appuyez sur le bouton RESET.

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

Français-8



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

Luminosité et contraste



Luminosité

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



Contraste

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

AUTO

Réglage automatique

Corrige l'image affichée des entrées vidéo non standard.

AUTO

Réglage automatique

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



Position

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



Gauche/Droit

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



Commandes Haut/Bas

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

AUTO

Réglage automatique

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



Réglage de l'image



FORMAT H

Ajuste le Format horizontal en augmentant ou diminuant la valeur.



FIN

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

Français-9





AUTO

Réglage automatique

Ajuste automatiquement les réglages Format H et Fin.



Outils

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

Consignes de sécurité



AVERTISSEMENT



AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, VEILLEZ À NE PAS EXPOSER CET APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. N'UTILISEZ PAS LA FICHE POLARISÉE DE L'APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU AVEC UN AUTRE TYPE DE PRISE SI VOUS N'ÊTES PAS ABSOLUMENT SÛR QUE TOUTES LES BROCHES S'EMBOÎTENT PARFAITEMENT. LE COFFRET CONTIENT DES COMPOSANTS HAUTE-TENSION, IL EST DONC PRÉFÉRABLE DE NE PAS L'OUVRIR. EN CAS DE PROBLÈME, ADRESSEZ-VOUS À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.



ATTENTION :

ATTENTION



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



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



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

Attention :

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

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

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

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

Français-10



Introduzione al monitor NEC MultiSync LCD1525M

Ci congratuliamo con voi per aver acquistato questo nuovo monitor a colori NEC MultiSync LCD1525M.

Ampia compatibilità

Siccome il monitor LCD MultiSync non è completamente analogico, non richiede un display particolare analogico-digitale né una scheda interfaccia, ma è in grado di ricevere l'ingresso RGB direttamente.

Base ridotta

Fornisce la soluzione ideale per gli ambienti che richiedono una qualità superiore dell'immagine, ma con limiti di formato e peso. La piccola base del monitor e il suo peso leggero permette lo spostamento o il trasporto dello stesso da un posto all'altro, senza alcuna difficoltà.

Sistema di controllo dei colori

Questo sistema vi permette di regolare i colori sullo schermo e di personalizzare la precisione dei colori sul monitor con un'ampia varietà di standard.

Controlli OSM (On-Screen Manager)

Questi controlli vi permettono di regolare tutti gli elementi dell'immagine sullo schermo rapidamente e facilmente usando semplici display visualizzati sullo schermo.

Caratteristiche ErgoDesign

Migliora l'ergonomia per migliorare l'ambiente lavorativo, proteggere la salute dell'utente e ridurre le spese generali. Gli esempi comprendono comando OSM per la regolazione semplice e rapida dell'immagine, una base inclinabile e girevole per la visione a qualsiasi angolazione, ridotto ingombro e conformità alle normative MPRII per la riduzione delle emissioni di onde elettromagnetiche.



Collega e Usa

La soluzione Microsoft® con l'impostazione e l'installazione delle facilità del sistema operativo Windows® permette al monitor di trasmettere le proprie capacità (ad esempio il formato dello schermo e le risoluzioni ammesse) direttamente al computer, ottimizzando così le prestazioni del display.

Sistema IPM (Intelligent PowerManager)

Fornisce degli innovativi metodi di risparmio energia che permettono di impostare un consumo corrente inferiore del monitor quando non è in uso, riducendo così i costi dell'elettricità di due terzi, riducendo le emissioni ed anche i costi del condizionamento dell'aria nel ambiente lavorativo.

Tecnologia di frequenze multiple

Regola automaticamente il monitor alla frequenza di scansione della scheda display, visualizzando così la risoluzione necessaria.

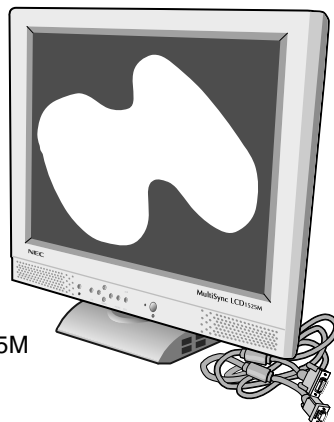
Funzione Scansione Completa

Questa funzione vi permette di usare l'intero schermo con la maggior parte delle risoluzioni, espandendo così il formato dell'immagine.

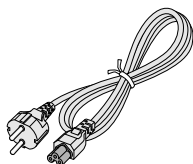


Contenuti della scatola di imballaggio

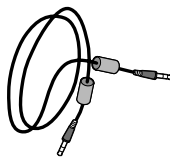
La scatola di imballaggio del vostro nuovo monitor LCD MultiSync deve contenere i seguenti componenti:



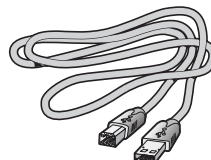
Monitor MultiSync LCD1525M
con cavo per segnali video



Cavo di alimentazione



Cavo audio



Cavo USB

- NEC MultiSync LCD1525M.
- Cavo di alimentazione c.a.
- Cavo per segnali video.
- Cavo audio.
- Cavo USB.
- Manuale utente.
- CD ROM (include la Guida per l'utente completa in formato PDF).

Accertatevi di conservare la scatola originale e il materiale di imballaggio per eventuali trasporti o spostamenti futuri di questo monitor.



Uso raccomandato

Precauzioni di sicurezza e manutenzione

Per ottenere le migliori prestazioni, seguite i consigli forniti qui sotto per installare e usare il monitor a colori MultiSync LCD:

- **NON APRITE IL MONITOR.** Il monitor non contiene componenti che possono essere riparati dall'utente e l'apertura oppure la rimozione del coperchio vi può esporre a pericolose scosse elettriche o altri rischi. Far riferimento per l'assistenza a tecnici qualificati.
- La posizione ottimale del monitor è quella opposta alla luce diretta del sole.
- Non inserite alcun oggetto nel monitor e non usate il monitor all'esterno.
- Assicuratevi che la ventilazione intorno al monitor sia adeguata affinché il calore si possa disperdere correttamente. Non bloccate le aperture di ventilazione, né collocate il monitor vicino ad un radiatore o un'altra fonte di calore. Non posizionate nessun oggetto sopra il monitor.
- Non versate dei liquidi sull'involucro, né usate il monitor nella vicinanza dell'acqua.
- Non inserite degli oggetti nelle fessure dell'involucro, poiché essi potrebbero venire in contatto con parti ad alta tensione che possono causare lesioni personali gravi o mortali oppure scosse elettriche, incendi o guasti meccanici.
- Non collocate degli oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Eventuali danni al cavo possono causare scosse elettriche o incendi.
- Non posizionate il monitor su un carrello, mobile o tavolo inclinato o poco stabile, altrimenti il monitor potrà cadere e rompersi.
- Usate il monitor in un luogo pulito e asciutto.
- Maneggiate il monitor con cura durante il trasporto. Conservate l'imballaggio per poter trasportare il monitor in modo sicuro.
- Il connettore del cavo di alimentazione è il mezzo principale per scollegare il monitor dalla rete. Il monitor va installato vicino ad una presa di corrente facilmente accessibile.
- La parte interna del tubo fluorescente posto all'interno del monitor LCD contiene del mercurio. Seguite le norme locali per disfarsi del tubo.
- Pulite la superficie del monitor LCD con un panno non peloso o abrasivo. Evitate di usare prodotti di pulizia, detergente per vetro o fazzoletti di carta.
- Per le migliori prestazioni, lasciate che il monitor si riscaldi per 20 minuti.

Italiano-4



- Evitare visualizzazione di modelli fissi sul monitor per lunghi periodi di tempo (dopo effetti d'immagine).
- Evitare di applicare pressione sulla superficie del monitor LCD.
- Non utilizzare un cavo curvante.
- Non utilizzare il monitor ad alte temperature, umidità, polvere o in aree oleose.
- Non coprire il foro posto sul monitor.
- Se il monitor è rotto, evitate il contatto con il cristallo liquido.

Nelle seguenti condizioni, scollegate immediatamente il monitor dalla presa murale e affidate i lavori di assistenza tecnica a del personale qualificato.

- Quando è danneggiato il cavo di alimentazione o la spina.
- Se si è rovesciato del liquido o sono caduti degli oggetti sul monitor
- Se il monitor è stato esposto alla pioggia o all'acqua.
- Se il monitor è caduto oppure l'involucro è danneggiato.
- Se il monitor non lavora normalmente secondo le seguenti istruzioni.



UN'INSTALLAZIONE E UNA REGOLAZIONE
CORRETTA DEL MONITOR PUÒ RIDURRE GLI
SFORZI DEGLI OCCHI, DELLE SPALLE E DELLA
NUCA. CONTROLLATE I SEGUENTI PUNTI
DURANTE L'INSTALLAZIONE DEL MONITOR:



- Regolate l'altezza del monitor in modo tale che la parte superiore dello schermo sia al livello degli occhi o leggermente inferiore. I vostri occhi devono guardare leggermente verso il basso quando osservate il centro dello schermo.
- Posizionate il monitor ad una distanza compresa da 40 cm e 70 cm dagli occhi. La distanza ottimale del MultiSync LCD1525M è di 53 cm.
- Riposate gli occhi regolarmente osservando un oggetto distante di almeno 6 m.
- Posizionate il monitor ad un angolo di 90° rispetto alle finestre e alle altre fonti di luci per ridurre al minimo l'abbagliamento e i riflessi. Regolate l'inclinazione del monitor in modo tale che le luci del soffitto non vengano riflesse sullo schermo.
- Se la luce riflessa rende difficile la visione dello schermo, usate un filtro antiabbagliamento.
- Regolate la luminosità e il controllo del contrasto del monitor per ottimizzare la leggibilità.
- Usate un leggio posizionato vicino allo schermo.
- Posizionate direttamente davanti a voi lo schermo o il materiale di riferimento (ciò che osservate maggiormente) per ridurre al minimo i movimenti della testa durante la scrittura.
- Controllate la vista regolarmente.



Installazione

Per collegare il MultiSync LCD1525M al vostro sistema, seguite queste istruzioni.

1. Spegnerne il computer.
2. **Per i PC:** Collegare il minispinotto D-SUB a 15 piedini del cavo del segnale appropriato al connettore della scheda video del vostro computer (Figura A.1). Stringere tutte le viti.
Per i Mac: Collegare l'adattatore del cavo per Macintosh del display MultiSync LCD1525M al computer (Figura B.1). Collegare l'estremità dello spinotto D-SUB a 15 piedini del cavo del segnale appropriato all'adattatore del cavo per Macintosh del display MultiSync LCD1525M (Figura B.1). Stringere tutte le viti.
3. Togliere il coperchio del connettore e del cavo. Collegare il minispinotto D-SUB a 15 piedini del cavo del segnale video al connettore appropriato sul retro del monitor (Figura C.1). Inserire il cavo del segnale video nel morsetto B.
4. Collegare un'estremità del cavo audio al terminale di ingresso di linea "AUDIO INPUT", ubicato sul retro del monitor, e l'altra estremità al terminale di uscita audio "Audio out" del computer. Inserire il cavo audio sotto il morsetto C (Figura D.1). Rimettere al loro posto i coperchi del cavo e del connettore.
5. Si può collegare una cuffia alla presa di uscita "Headphones", ubicata sul lato anteriore della calotta del monitor e contrassegnata con "Q" (Figura E.1). Collegando la cuffia si esclude il suono degli altoparlanti. La cuffia può essere acquistata in un qualunque negozio di articoli audio o elettronici.
6. Per mezzo del cavo USB, collegare il connettore tipo B alla porta USB a monte, ubicata sul retro del monitor, e il connettore tipo A alla porta a valle del computer (Figura F.1). Se si fa uso del cavo del dispositivo USB, usare una delle porte a valle ubicate sul lato del monitor (Figura G.1).

NOTA: I collegamenti dei cavi, se scorretti, possono causare un funzionamento irregolare, dei danni al display o ai componenti del display a cristalli liquidi e/o abbreviarne la vita.

7. Collegare una estremità del cavo di alimentazione al monitor MultiSync della serie a cristalli liquidi e l'altra ad una presa di corrente (Fig. H.1). Il cavo di alimentazione deve essere approvato e soddisfare gli standard di sicurezza nazionali. (Tipo H05VV-F viene normalmente utilizzato in Europa eccezion fatta per la Gran Bretagna.)



8. Accendere il monitor (Fig. I.1) ed il computer.
9. Per completare l'impostazione del vostro monitor a cristalli liquidi MultiSync, usare i seguenti comandi OSM.
 - Regolazione automatica del contrasto
 - Regolazione automatica

Per una descrizione più completa di questi comandi OSM, consultare la sezione di questo manuale sui controlli.

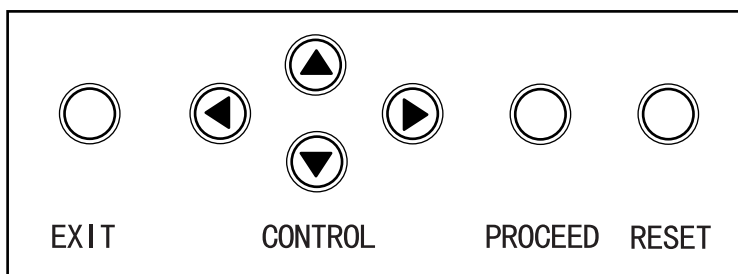
NOTA: Se avete dei problemi, fate riferimento alla sezione **“Localizzazione dei guasti”** di questo Manuale utente.



Controlli

Controlli OSM

I controlli OSM sulla parte anteriore del monitor offrono le seguenti funzioni:



Per accedere ai controlli OSM, premete uno qualunque dei tasti di controllo (◀, ▶, ▲, ▼) oppure il tasto PROCEED.

Per silenziare il suono agire sul tasto RESET.

	Menù principale	Menù secondario
EXIT	Per uscire dai controlli OSM.	Per uscire al menù principale OSM.
CONTROL ▲/▼	Per spostare l'area evidenziata sù/giù per selezionare uno dei controlli.	Per spostare l'area evidenziata sù/giù per selezionare uno dei controlli.
CONTROL ◀▶	Per spostare l'area evidenziata verso sinistra/destra per selezionare i menù di controllo.	Per spostare la barra sinistra/destra per aumentare o diminuire la regolazione.
PROCEED	Nessun funzionamento.	Attiva la caratteristica di regolazione automatica. Nel modo degli utensili ed in quello dell'informazione, apre una finestra addizionale.
RESET	Ripristina il menù di controllo evidenziato alle impostazioni di fabbrica.	Ripristina il controllo evidenziato all'impostazione di fabbrica.

NOTA: Se viene premuto RESET, un dialogo di avvertenza appare permettendovi di cancellare la funzione RESET stessa.

Italiano-8



Luminosità e contrasto



Luminosità

Regola la luminosità dell'immagine complessiva e dello sfondo.



Contrasto

Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.

AUTO

Regolazione automatica

Corregge l'immagine visualizzata nel caso di segnale in ingresso non standard.

AUTO

Regolazione automatica

Regola automaticamente la posizione, la dimensione orizzontale e la regolazione Fine.



Posizione

Controlla la posizione verticale ed orizzontale dell'immagine entro il display a cristalli liquidi.



LEFT/RIGHT

Regola la posizione orizzontale dell'immagine entro il display a cristalli liquidi.



UP/DOWN

Regola la posizione verticale dell'immagine entro il display a cristalli liquidi.

AUTO

Regolazione automatica

Regola automaticamente la posizione orizzontale e verticale dell'immagine entro il display a cristalli liquidi.



Regolazione immagine



Dimensione orizzontale

Aumentando o diminuendo questo parametro si regola la dimensione orizzontale dell'immagine.



Fine

Aumentando o diminuendo questo parametro si migliorano la messa a fuoco, la chiarezza e la stabilità dell'immagine.



AUTO

Regolazione automatica

Regola automaticamente la dimensione orizzontale e la regolazione Fine.



Utensili

Lingua: i controlli OSM sono disponibili in sette lingue diverse.

Istruzioni per la sicurezza



AVVERTENZA



PER EVITARE INCENDI O FOLGORAZIONI, NON ESPORRE QUESTA UNITÀ ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ. INOLTRE, NON UTILIZZARE LA SPINA POLARIZZATA DI QUESTA UNITÀ CON UNA PROLUNGA, PRESA MULTIPLA O DI ALTRO TIPO, SE I CONNETTORI NON POSSONO ESSERE INSERITI COMPLETAMENTE.
EVITARE DI APRIRE LO CHASSIS IN QUANTO CONTIENE COMPONENTI AD ALTA TENSIONE. PER LA MANUTENZIONE, FARE RIFERIMENTO A TECNICI DI SERVIZIO QUALIFICATI.



ATTENZIONE:



ATTENZIONE



PER RIDURRE IL RISCHIO DI FOLGORAZIONE, ASSICURARSI CHE IL CAVO SIA STATO STACCATO DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO. PER STACCARE COMPLETAMENTE L'ALIMENTAZIONE DALL'UNITÀ, STACCARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE. NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O IL FONDO). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI LA CUI MANUTENZIONE È AFFIDATA ALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE, FARE RIFERIMENTO A TECNICI DI SERVIZIO QUALIFICATI.

Questo simbolo avverte che all'interno dell'unità potrebbero trovarsi parti in tensione non isolate in grado di causare folgorazioni. È quindi pericoloso ogni contatto con qualsiasi parte all'interno dell'unità.

Questo simbolo avverte l'utente che è stata fornita documentazione importante riguardante l'uso e la manutenzione dell'unità. Tale documentazione deve quindi essere letta attentamente per evitare qualsiasi problema.

Attenzione:

Quando si utilizza il modello MultiSync LCD1525M con alimentazione a 220-240V CA in Europa, a eccezione del Regno Unito, utilizzare il cavo di alimentazione fornito con il monitor.

Nel Regno Unito, un cavo di alimentazione con spina incorporate è dotato di un fusibile nero (5 ampere) per l'uso con tale apparecchio. Se non è stato fornito un cavo di alimentazione con l'apparecchio, contattare il proprio rivenditore.

Quando si utilizza il modello MultiSync LCD1525M con alimentazione a 220-240V CA in Australia, usare il cavo di alimentazione fornito con il monitor.

In tutti gli altri casi, utilizzare un cavo di alimentazione adatto alla tensione di alimentazione utilizzata, approvato e compatibile con gli standard di sicurezza in vigore nel proprio paese.

Italiano-10



Aan de slag met de NEC MultiSync LCD1525M

Hartelijk gefeliciteerd met uw aankoop van de kleurenmonitor NEC MultiSync LCD1525M met ware kleuren!

Ruimere compatibiliteit

Aangezien de MultiSync LCD-monitor volledig analoog is, kan deze rechtstreeks RGB-input accepteren, zodat u geen speciale analoog-naar-digitaal video- of interfacekaart nodig hebt.

Klein voetstuk

De ideale oplossing voor omgevingen waar superieure beeldkwaliteit een vereiste is, maar waar gewicht en omvang aan beperkingen onderhevig zijn. Dankzij het smalle voetstuk van de monitor en het geringe gewicht kunt u deze gemakkelijk tussen verschillende locaties verplaatsen of transporteren.

Kleurenbeheersysteem

Hiermee kunt u de kleuren op uw scherm aanpassen en de kleurjuistheid van uw monitor aanpassen aan een groot aantal standaarden.

OSM (On-Screen Manager)-besturingselementen

Hiermee kunt u snel en gemakkelijk alle aspecten van uw scherm instellen via eenvoudige menu's op het scherm.

ErgoDesign-kenmerken

Ontworpen voor een verbeterde ergonomie op de werkplek. Beschermst de gezondheid van de gebruiker en is kostenbesparend. Enkele voorbeelden: OSM-besturingselementen om snel en gemakkelijk beeldaanpassingen uit te voeren, draai-/kantelvoetstuk voor de gewenste kijkhoek, smal voetstuk, conform de MPRII-normen voor emissieverlaging.



Plug-and-Play

De Microsoft®-oplossing voor het Windows®-besturingssysteem vereenvoudigt de installatie van uw monitor, doordat de monitor zijn mogelijkheden (zoals schermgrootte en ondersteunde resoluties) rechtstreeks naar uw computer stuurt, zodat de beeldschermprestaties automatisch worden geoptimaliseerd.

IPM (Intelligent Power Manager)-systeem

Dit intelligente stroombeheer biedt een vernieuwende energiebesparingsmodus, die zorgt voor een lager energieverbruik van de monitor, wanneer deze aan staat, maar niet wordt gebruikt. Hiermee bespaart u tweederde van de energiekosten van uw monitor, reduceert u de emissies en verlaagt u de kosten voor de klimaatregeling op de werkplek.

Multiple Frequency Technology

Deze meervoudige-frequentietechnologie zorgt ervoor dat de monitor zich automatisch juist instelt op de scanfrequentie van de videokaart, zodat de gewenste resolutie wordt weergegeven.

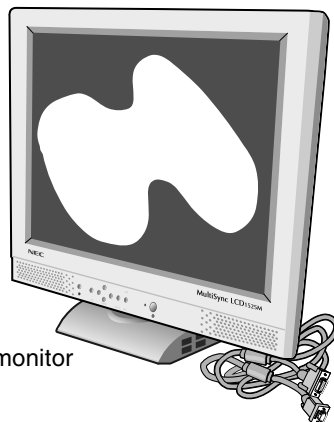
FullScan-capaciteit

Hierdoor kunt u het volledige beeldbereik in de meeste resoluties gebruiken, wat het bruikbare beeld van het scherm aanzienlijk vergroot.

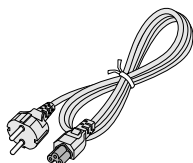


Inhoud

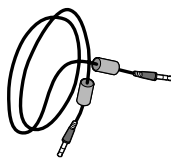
De doos van uw nieuwe NEC MultiSync LCD-monitor bevat de volgende voorwerpen:



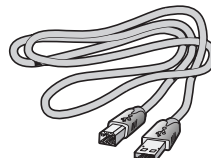
NEC MultiSync LCD1525M-monitor
met kabel voor beeldsignaal



Voedingskabel



Kabel voor
geluidssignaal



USB-kabel

- Monitor: NEC MultiSync LCD1525M
- Voedingskabel
- Kabel voor beeldsignaal
- Kabel voor geluidssignaal
- USB-kabel
- Gebruikershandleiding
- CD-ROM (met de volledige Gebruikershandleiding in PDF-indeling)

Bewaar de originele doos en het verpakkingsmateriaal zodat u de monitor later probleemloos kunt vervoeren of verzenden.



Aanbevolen gebruik

Veiligheidsmaatregelen en onderhoud

Voor een optimaal resultaat bij de installatie en het gebruik van de MultiSync LCD-kleurenmonitor is het belangrijk dat u de onderstaande instructies volgt:

- **OPEN NOOIT DE MONITOR.** De monitor bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of onderhouden. Bovendien loopt u het risico op elektrische schokken of andere gevaren wanneer u de monitor opent of de behuizing verwijdt. Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde en hiervoor opgeleide onderhoudstechnici.
- Zorg voor een goede ventilatie rond de monitor, zodat de warmte goed kan worden afgevoerd. Controleer altijd of de ventilatieopeningen vrij zijn en plaats de monitor niet in de buurt van een radiator of andere warmtebronnen. Plaats nooit voorwerpen op de monitor.
- Plaats geen objecten op de monitor en gebruik de monitor niet buitenshuis.
- Mors geen vloeistoffen op het raster van de monitor en gebruik de monitor niet in de buurt van water.
- Steek geen voorwerpen in de ventilatiegleuven. Deze kunnen in aanraking komen met onderdelen die onder hoogspanning staan, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, een defect van het apparaat of ernstige verwondingen en zelfs de dood.
- Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Een beschadigde voedingskabel kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Plaats dit toestel niet op een hellende of onstabiele ondergrond, houder of tafel. De monitor zou dan kunnen vallen en zo ernstig beschadigd raken.
- U kunt het beste de monitor van de stroombron loskoppelen door de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact te nemen. Plaats de monitor dicht bij een stopcontact dat makkelijk bereikbaar is.
- Als u de MultiSync LCD-monitor gebruikt met de geleverde wisselstroomvoeding van 100-240 V, dient u een voedingskabel te gebruiken die voldoet aan de vereisten voor de voedingsspanning van de wisselstroombron waarop u de monitor hebt aangesloten. De voedingskabel die u gebruikt, moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn.
- Ga voorzichtig te werk als u de monitor moet verplaatsen of vervoeren. Bewaar de verpakking voor een eventueel transport.
- De binnenzijde van de fluorescerende beeldbuis in de LCD-monitor bevat kwik. Neem de plaatselijke verordeningen of reglementeringen voor afvalverwerking in acht wanneer u de beeldbuis wegdoet.
- Buig de voedingskabel niet.



- Gebruik de monitor niet bij hoge temperaturen of in vochtige, stoffige of vette omgevingen.
- Dek de ventilator van de monitor niet af.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan ingeval de monitor breekt.

Haal in de volgende situaties de stekker van de voedingskabel van uw monitor onmiddellijk uit het stopcontact en laat het onderhoud of de herstelling uitvoeren door bevoegde onderhoudstechnici:

- Als de voedingskabel of stekker beschadigd is.
- Als u een vloeistof op de monitor hebt gemorst of voorwerpen in de monitor hebt laten vallen.
- Als de monitor is blootgesteld aan regen of insijpelend water.
- Als de monitor is gevallen of de behuizing beschadigd is.



U KUNT VERMOEDIDHEID VAN UW OGEN,
SCHOULDERS EN NEK TOT EEN MINIMUM BEPERKEN
DOOR DE MONITOR CORRECT TE PLAATSEN EN
GOED AF TE STELLEN. CONTROLEER DE VOLGENDE
PUNTEN WANNEER U DE MONITOR INSTALLEERT:



- Voor een optimaal resultaat laat u de monitor eerst 20 minuten opwarmen.
- Stel de hoogte van de monitor zodanig in dat de bovenzijde van het scherm zich op of net onder ooghoogte bevindt. Uw ogen zouden licht omlaag moeten zijn gericht wanneer u naar het midden van het scherm kijkt.
- Plaats de monitor niet dichters dan 40 cm en niet verder dan 70 cm van uw ogen verwijderd. De optimale afstand voor de MultiSync LCD1525M-monitor is 53 cm.
- Ontspan uw ogen door af en toe naar een voorwerp te kijken dat minstens 6 meter ver weg staat. Knipper vaak met de ogen.
- Plaats de monitor in een hoek van 90 graden ten opzichte van ramen en andere lichtbronnen, om eventuele reflecties op het scherm te voorkomen. Stel de hellingshoek van de monitor zodanig in, dat de verlichting aan het plafond niet op het scherm wordt gereflecteerd.
- Als u door het gereflecteerde licht de gegevens op uw scherm moeilijk kunt lezen, breng dan een antireflectiefilter op het scherm aan.
- Maak het oppervlak van de LCD-monitor schoon met een pluisvrije, niet-schurende doek. Vermijd het gebruik van reinigingsvloeistoffen of glasreinigers.
- Gebruik de instellingen voor helderheid en contrast om de leesbaarheid te vergroten.
- Gebruik een documenthouder en plaats deze dicht bij de monitor.
- Plaats het voorwerp waar u het meeste naar kijkt (het scherm of het referentiemateriaal) direct voor u, zodat u uw hoofd zo weinig mogelijk hoeft te draaien.
- Geef nooit lange tijd vaste patronen op de monitor weer. Zo vermijdt u dat het beeld inbrandt.
- Laat uw ogen regelmatig door een arts onderzoeken.



Installatie

Volg de onderstaande instructies om de MultiSync LCD1525M-monitor op uw computersysteem aan te sluiten:

1. Zet uw computer uit.
2. **Voor PC:** sluit de 15-pins mini D-SUB-connector van de juiste signaalkabel aan op de connector van de videokaart in uw systeem (zie illustratie A.1). Draai alle schroeven vast.
Voor de Macintosh: sluit de MultiSync LCD1525M Macintosh-kabeladapter aan op de computer (zie illustratie B.1). Sluit de 15-pins mini D-SUB-connector van de juiste signaalkabel aan op de MultiSync LCD1525M Macintosh-kabeladapter (zie illustratie B.1). Draai alle schroeven vast.
3. Verwijder de connectorenklep en kabelbehuizing. Sluit de 15-pins mini D-SUB-connector van de beeldsignaalkabel aan op de juiste connector aan de achterzijde van de monitor (zie illustratie C.1). Maak de beeldsignaalkabel vast met kabelklem B.
4. Sluit de kabel voor het geluidssignaal aan op de "AUDIO INPUT"-connector aan de achterzijde van de monitor en het andere uiteinde op de "Audio out"-terminal van de computer. Maak de geluidssignaal-kabel vast met kabelklem C (Illustratie D.1). Klik de connectorenklep en kabelbehuizing weer vast op hun oorspronkelijke plaats.
5. Een hoofdtelefoon kunt u aansluiten op de "Headphones"-uitgang ("O") van het voorpaneel aan de voorzijde van de monitor (Illustratie E.1). Zolang de hoofdtelefoon is aangesloten, komt er geen geluid uit de luidsprekers. Hoofdtelefoons kunt u verkrijgen bij uw plaatselijke hifi-shop.
6. Neem de USB-kabel en sluit de connector van het type B aan op de USB-poort (upstream) aan de achterzijde van de monitor en sluit de connector van het type A aan op de poort (downstream) van de computer (Illustratie F.1). Als u de kabel van het USB-apparaat gebruikt, kiest u een van de downstream-poorten aan de zijkant van de monitor (Illustratie G.1).

OPMERKING: verkeerde kabelaansluitingen kunnen leiden tot een onbetrouwbare werking, de beeldkwaliteit/onderdelen van de LCD-module verstoren en/of de levensduur van de module inkorten.



7. Sluit het uiteinde van de voedingskabel aan op de MultiSync LCD-monitor en steek de stekker van de voedingskabel in het stopcontact (illustratie H.1). De voedingskabel die u gebruikt, moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn. (Het gebruik van het type H05VV-F is, uitgezonderd in het Verenigd Koninkrijk, aanbevolen.)
8. Zet de monitor (zie illustratie I.1) en de computer aan.
9. U voltooit de installatie van de MultiSync LCD-monitor met behulp van de volgende OSM-besturingselementen:
 - Auto Adjust Contrast
 - Auto Adjust

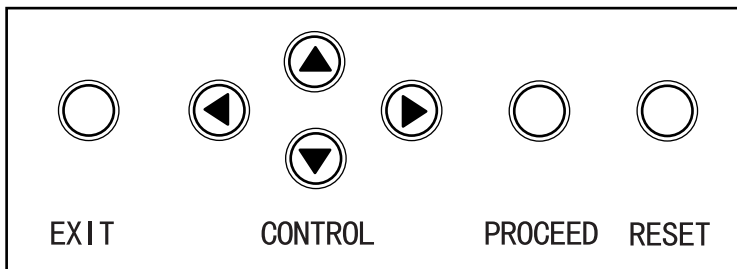
De sectie OSM-besturingselementen van deze gebruikershandleiding bevat een volledige omschrijving van deze OSM-besturingselementen.

OPMERKING: in geval van problemen raadpleegt u de sectie **Problemen oplossen** in deze gebruikershandleiding.



OSM-besturingselementen

OSM-besturingselementen



De OSM-besturingselementen aan de voorzijde van de monitor bieden u toegang tot de volgende functies:

U opent de OSM (On-Screen Manager) door te drukken op een van de besturingsknoppen (◀, ▶, ▲, ▼) of op de knop PROCEED.

Druk op de knop RESET om het volume te dempen.

	Hoofdmenu	Submenu
EXIT	Hiermee verlaat u het menu met de OSM-besturingselementen.	Hiermee schakelt u over naar het OSM-hoofdmenu.
KNOP ▲/▼	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar boven of naar beneden om een van de opties in het menu te selecteren.	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar boven of naar beneden om een van de opties in het menu te selecteren.
KNOP ◀/▶	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar links of naar rechts om een van de opties in het menu te selecteren.	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk naar links/rechts om de waarde te vergroten of te verkleinen.
PROCEED	Hieraan is geen functie toegewezen.	Hiermee activeert u de functie Auto Adjust. In de modus Tool en Information opent u hiermee een extra venster.
RESET	Hiermee stelt u voor de gemarkeerde optie in het menu opnieuw de fabrieksinstelling in.	Hiermee stelt u voor de geselecteerde optie in het menu opnieuw de fabrieksinstelling in.
OPMERKING:	Wanneer u op RESET drukt, verschijnt een venster waarin u de functie RESET alsnog kunt annuleren.	

Nederlands-8



Brightness and Contrast



Brightness

Hiermee stelt u de algemene helderheid van het beeld en de achtergrond op het scherm in.



Contrast

Hiermee stelt u de helderheid van het beeld ten opzichte van de achtergrond in.

AUTO

Auto Adjust

Hiermee corrigeert u het weergegeven beeld voor niet-standaard beeldsignaal-inputs.

AUTO

Auto Adjust

Hiermee past u automatisch de besturingselementen voor positie, breedte en fijnafstelling aan.



Position

Hiermee stelt u de horizontale en verticale positie van het beeld binnen het weergavegebied van het LCD in.



LEFT/RIGHT

Hiermee stelt u de horizontale positie van het beeld binnen het weergavegebied van het LCD in.



UP/DOWN

Hiermee stelt u de verticale positie van het beeld binnen het weergavegebied van het LCD in.

AUTO

Auto Adjust

Hiermee stelt u automatisch de horizontale en verticale positie van het beeld binnen het weergavegebied van het LCD in.



Image Adjust



H. size

U past de breedte aan door de waarde van dit besturingselement te verhogen of te verlagen.



Fine

U verbetert de scherpte, zuiverheid en stabiliteit van het beeld door de waarde van dit besturingselement te verhogen of te verlagen.

Nederlands-9



AUTO

Auto Adjust

Hiermee past u automatisch de breedte en finafstelling aan.



Tools

Language: De menu's van de OSM-besturings-elementen zijn beschikbaar in zeven talen.

Veiligheid



WAARSCHUWING



STEL DEZE EENHEID NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT, OM ZO DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN. GEBRUIK DE GEPOLARISEERDE PLUG VAN DEZE EENHEID NIET MET EEN VERLENGSNOER OF CONTACTDOOS OF ANDERE STOPCONTACTEN TENZIJ U DE POLEN VOLLEDIG IN HET CONTACTPUNT KUNT PLAATSEN. OPEN DE BEHUIZING NIET. DEZE BEVAT ONDERDELEN DIE ONDER HOGE SPANNING STAAN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



LET OP!



CONTROLEER OF HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL WEL DEGELIJK UIT HET STOPCONTACT IS GEHAALD, OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN. HAAL HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL UIT HET STOPCONTACT VAN DE WISSELSTROOMBRON OM DE STROOMVOORZIENING VOLLEDIG TE ONDERBREKEN. VERWIJDER DE KLEP NIET (NOCH DE ACHTERZIJDE). BEVAT GEEN INTERNE ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN VERVANGEN OF ONDERHOUDEN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die sterk genoeg is om elektrische schokken te veroorzaken. Het is bijgevolg gevaarlijk de onderdelen in deze eenheid aan te raken.



Dit symbool wijst de gebruiker op belangrijke informatie over de werking en het onderhoud van deze eenheid. Lees deze informatie altijd zorgvuldig om eventuele problemen te vermijden.

Let op!

Als u in Europa, met uitzondering van het Verenigd Koninkrijk, de MultiSync LCD1525M gebruikt met een wisselstroomvoeding van 220-240 V, dient u de voedingskabel te gebruiken die bij de monitor is meegeleverd.

Gebruikers in het Verenigd Koninkrijk dienen een door de BS goedgekeurde voedingskabel met een gesmolten stekker en ingebouwde zwarte smeltveiligheid (5A) voor dit apparaat te gebruiken. Als bij dit apparaat geen voedingskabel is meegeleverd, neemt u contact op met uw leverancier.

Als u in Australië de MultiSync LCD1525M gebruikt met een wisselstroomvoeding van 220-240 V, dient u de voedingskabel te gebruiken die bij de monitor is meegeleverd.

In alle andere situaties gebruikt u een voedingskabel die overeenkomt met de spanning van de wisselstroombron waarop u het apparaat aansluit. Deze voedingskabel moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn.

Nederlands-10



Wprowadzenie do NEC MultiSync LCD1525M

Gratulacje z okazji zakupu monitora NEC MultiSync LCD1525M, który wiernie odtwarza kolory!

Rozszerzona zgodność

Monitor MultiSync LCD jest całkowicie analogowy i dlatego nie wymaga dodatkowego przetwornika analogowo-cyfrowego; może bezpośrednio przyjmować wejściowy sygnał RGB.

Zmniejszona podstawa

Zapewnia doskonałe rozwiązania dla środowiska pracy dając świetną jakość obrazu przy zmniejszonych rozmiarach i ciężarze. Mała podstawa monitora i niski ciężar umożliwiają jego łatwe przenoszenie z jednego miejsca na inne.

Układ sterowania kolorami

Umożliwia dopasowanie kolorów na ekranie do różnych standardów.

Panel sterowania OSM (On-Screen Manager):

Umożliwia łatwe i szybkie ustawienie wszystkich parametrów obrazu na ekranie przy pomocy łatwego w użyciu menu ekranowego.

Właściwości ergonomiczne

Właściwości konstrukcyjne monitora odpowiadają zasadom ergonomii, co umożliwia polepszenie środowiska pracy, chroni zdrowie użytkownika, oszczędza pieniądze. Dzięki ergonomicznemu układowi ustawienie odpowiednich parametrów obrazu przy pomocy panelu sterowania OSM jest szybkie i łatwe, przechylna podstawa monitora umożliwia ustawienie ulubionego kąta patrzenia na ekran, a mały ślad wiązki jest zgodny z normami MPRII w zakresie obniżonej emisji.



Plug and Play

Rozwiązania techniczne Microsoft® w zakresie systemu operacyjnego Windows® umożliwiają instalację, podczas której monitor wysyła swoje dane (takie, jak rozmiar ekranu i obsługiwane rozdzielczości) bezpośrednio do komputera, automatycznie optymalizując pracę ekranu.

Układ IPM (Intelligent Power Manager - Inteligentny Zarządca Zasilania)

Obsługuje innowacyjne metody oszczędzania energii, które umożliwiają przełączanie monitora na niższy poziom zużycia energii, gdy jest on włączony, ale nie pracuje, obniżając o dwie trzecie koszty energii, redukując emisję oraz obniżając koszty związane z klimatyzacją miejsca pracy.

Technologia Obsługi Wielu Częstotliwości

Automatycznie dopasowuje monitor do częstotliwości skanowania karty graficznej wyświetlając tym samym obraz o wymaganej rozdzielczości.

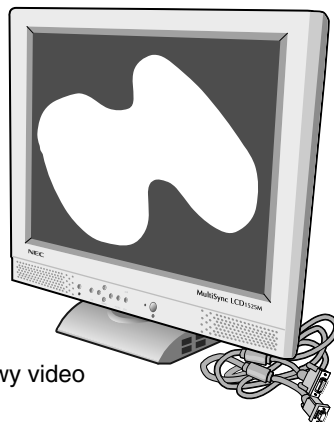
Możliwość pełnego skanowania

Umożliwia używanie całej powierzchni ekranu przy najwyższej rozdzielczości, znacznie zwiększając wymiary obrazu.

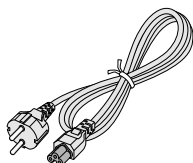


Zawartość

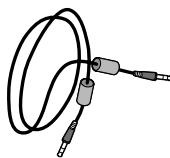
W pudle z Twoim nowym monitorem NEC MultiSync LCD powinny znajdować się następujące elementy:



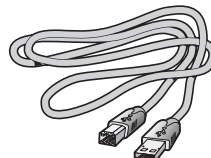
MultiSync LCD1525M
monitor oraz kabel sygnałowy video



Kabel zasilający



Kabel Audio



Kabel USB

- NEC MultiSync LCD1525M.
- Przewód zasilający.
- Przewód sygnałowy Video.
- Przewód sygnałowy Audio.
- Przewód USB.
- Instrukcja obsługi.
- CD ROM (zawiera pełną Instrukcję obsługi w formacie PDF).

Oryginalne pudło i pozostałe części opakowania należy zachować w celu transportu lub wysyłki monitora.



Znak B przyznany przez POLSKIE
CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI

Polski-3

Polski



Zalecenia eksploatacyjne

Zasady bezpieczeństwa i utrzymania

W celu utrzymania optymalnych parametrów pracy monitora kolorowego MultiSync LCD należy podczas ustawiania i eksploatacji przestrzegać następujących zasad:

- **NIE OTWIERAĆ MONITORA.** Wewnątrz monitora nie ma żadnych elementów, które użytkownik mógłby obsługiwać. Zdjęcie pokryw grozi porażeniem prądem elektrycznym oraz innymi niebezpieczeństwami. Wszelkie prace serwisowe może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- Należy zapewnić wystarczającą wentylację wokół monitora w celu właściwego rozproszenia ciepła. Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych oraz nie wolno umieszczać monitora w pobliżu grzejników lub innych źródeł ciepła. Nie wolno niczego kłaść na górną część monitora.
- Nie wolno kłaść żadnych obiektów na monitorze ani używać go na zewnątrz.
- Nie wolno rozlewać cieczy na obudowę monitora ani używać go w pobliżu wody.
- Nie wolno wkładać przedmiotów w szczeliny obudowy, ponieważ mogą dotykać elementów znajdujących się pod napięciem, co może spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia, porażenie prądem elektrycznym, pożar lub uszkodzenie sprzętu.
- Nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilającym. Uszkodzenie przewodu zasilającego może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Nie wolno kłaść monitora na pochyłych lub niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach, ponieważ monitor może upaść i w rezultacie ulec zniszczeniu lub niebezpiecznej awarii.
- Wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego jest podstawowym sposobem na odłączenie monitora od zasilania. Monitor powinien być zainstalowany w pobliżu gniazdka, do którego jest łatwy dostęp.
- Jeżeli monitor MultiSync LCD jest zasilany prądem przemiennym o napięciu 100 – 240 V, należy stosować przewód zasilający odpowiedni do napięcia zasilania sieci. Przewód zasilający musi odpowiadać normom bezpieczeństwa kraju, w którym jest używany.
- Podczas transportu należy ostrożnie obchodzić się z monitorem. Opakowanie należy zachować na wypadek transportu monitora w przyszłości.
- Lampa fluorescencyjna znajdująca się wewnątrz monitora zawiera rtęć. Należy postępować zgodnie z miejscowymi przepisami o ochronie środowiska podczas likwidacji monitora.
- Nie zginać przewodu zasilającego.



- Nie należy eksploatować monitora w miejscach o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, dużym zapyleniu lub dużym zabrudzeniu smarami czy olejami.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych monitora.
- W razie uszkodzenia monitora nie wolno dotykać ciekłych kryształów.

W razie zaistnienia następujących okoliczności należy niezwłocznie odłączyć komputer od gniazdka zasilającego i zwrócić się do wykwalifikowanego serwisu technicznego:

- Gdy przewód zasilający lub wtyczka są uszkodzone.
- W razie rozlania cieczy lub wpadnięcia jakichś przedmiotów do monitora.
- Jeżeli monitor został narażony na działanie deszczu lub wody.
- Jeżeli monitor spadł lub obudowa została uszkodzona.



**PRAWIDŁOWE USTAWIENIE MONITORA ORAZ
ODPOWIEDNIA REGULACJA ZMNIEJSZAJĄ
ZMĘCZENIE OCZU, RAMION I SZYI. NALEŻY
ZASTOSOWAĆ SIĘ DO PONIŻSZYCH WSKAZÓWEK:**



- Po włączeniu zaleca się odczekać 20 minut na nagrzanie się monitora.
- Należy tak ustawić wysokość monitora, aby górną część ekranu znajdowała się trochę poniżej poziomu oczu. Oczy powinny być skierowane lekko w dół podczas patrzenia w środek ekranu.
- Monitor należy umieścić nie bliżej niż 40 cm i nie dalej niż 70 cm od oczu. Optymalną odległością dla monitora MultiSync LCD1525M jest 53 cm.
- Okresowo należy dać oczom odpocząć patrząc na przedmiot oddalony o przynajmniej 6 m. Należy często mrugać.
- Należy umieścić monitor pod kątem 90° w stosunku do okna i innych źródeł światła w celu zminimalizowania odbłasków. Ustawić przechył monitora tak, aby światło sufitowe nie odbijało się na ekranie.
- Jeżeli odbijające się światło utrudnia patrzenie na ekran, należy zastosować filtr antyodbłaskowy.
- Powierzchnię monitora LCD należy czyścić miękką szmatką nie zostawiającą nitek. Nie zaleca się stosowania jakichkolwiek środków myjących lub zmywaczy do szkła!
- Należy ustawić jasność i kontrast monitora w celu uzyskania optymalnej widzialności.
- Uchwyty na dokumenty należy ustawiać blisko ekranu.
- To, na co patrzy się najczęściej (ekran lub dokumenty), powinno znajdować się na wprost w celu zmniejszenia kręcenia głową podczas pisania.
- Należy unikać wyświetlania przez długi czas na ekranie stałego, nie zmieniającego się obrazu w celu uniknięcia poświaty (efekty powidokowe).
- Należy regularnie kontrolować wzrok.



Instalacja

Aby podłączyć monitor MultiSync LCD1525M do Twojego systemu, postępuj według poniższych wskazówek:

1. Wyłącz zasilanie komputera.
2. **Komputery PC:** Podłącz 15-pinowy przewód sygnałowy mini D-SUB do gniazda w karcie graficznej (Rysunek A.1). Dokręć wszystkie śruby.
Komputery Mac: Włącz przejściówkę monitora MultiSync LCD1525M Macintosh do komputera (Rysunek B.1). Podłącz 15-pinową końcówkę mini D-SUB kabla sygnałowego do przejściówki monitora MultiSync LCD1525M w komputerze Macintosh (Rysunek B.1). Dokręć wszystkie śruby.
3. Usuń pokrywę złącza i pokrywę przewodu. Podłącz 15-pinową końcówkę mini D-SUB kabla sygnałowego video do właściwego złącza w tylnej części monitora (Rysunek C.1). Umieść kabel sygnałowy video w zacisku C.
4. Włóż kabel audio do gniazda "AUDIO INPUT" w tylnej części monitora, a jego drugi koniec do zacisku "Audio out" komputera. Umieść kabel audio w zacisku C (Rysunek D.1). Ponownie załóż pokrywę złącza i pokrywę przewodu.
5. Słuchawki można podłączyć do wyjścia "Headphones" znajdującego się w czołowej części obudowy monitora, oznaczonego "Q" (Rysunek E.1). Po podłączeniu słuchawek dźwięk z głośników zostaje wyłączony. Słuchawki można kupić w sklepie z artykułami elektronicznymi.
6. W razie używania kabla USB należy podłączyć wtyczkę typu B do górnego portu w tylnej części monitora, a wtyczkę typu A do dolnego portu w komputerze (Rysunek F.1).

UWAGA: Nieprawidłowe połączenie przewodów może spowodować nieprawidłowe działanie monitora, uszkodzenie modułów wyświetlacza LCD i /lub skrócenie żywotności modułów.

7. Podłączyć jeden koniec przewodu zasilającego do monitora Serii MultiSync LCD, a drugi do gniazda zasilającego (Rysunek H.1). Przewód zasilający musi odpowiadać normom bezpieczeństwa kraju, w którym jest używany. (Przewód typu H05VV-F powinien być używany wszędzie poza Wielką Brytanią).



8. Włączyć monitor (Rysunek I.1) i komputer.
9. W celu ustawienia Twojego monitora MultiSync LCD należy wykorzystać następujące funkcje OSM (menu ekranowego):

- Autoregulacja kontrastu
- Autoregulacja

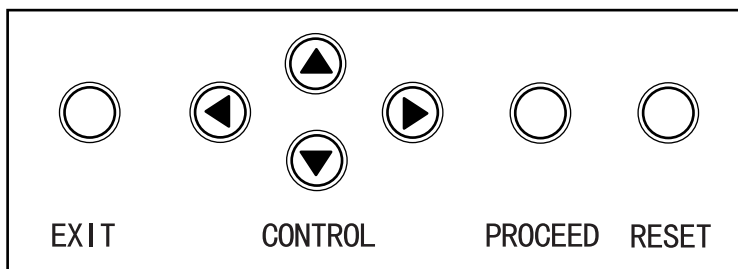
Dokładny opis działania poszczególnych funkcji menu ekranowego znajduje się w rozdziale Układ Sterowania niniejszej Instrukcji Obsługi.

UWAGA: W razie powstania jakichkolwiek problemów należy w pierwszej kolejności szukać rozwiązania w rozdziale **Usuwanie problemów** niniejszej Instrukcji Obsługi.



Układ Sterowania

Układ Sterowania OSM (menu ekranowe)



Układ OSM (menu ekranowe) na przedniej stronie monitora ma następujące funkcje:

Menu ekranowe OSM uruchamia się po naciśnięciu przycisku (◀, ▶, ▲, ▼) lub przycisku PROCEED.

Aby wyłączyć dźwięk, należy nacisnąć przycisk RESET.

	Main Menu (Główne Menu)	Podmenu
EXIT	Wyjście z menu OSM.	Wyjście do głównego menu OSM.
CONTROL ▲/▼	Przesuwa podświetlenie w górę/dół w celu wybrania opcji.	Przesuwa podświetlenie w górę/dół w celu wybrania opcji.
CONTROL ◀▶	Przesuwa podświetlenie w lewo /prawo w celu wybrania opcji.	Przesuwa podświetlenie w lewo /prawo w celu zwiększenia lub zmniejszenia regulacji.
PROCEED	Nie ma żadnej funkcji.	Uruchamia funkcję Autoregulacja. W trybie Narzędzia lub Informacja otwiera dodatkowe okno.
RESET	Resetuje ustawienia w obrębie podświetlenia do ustawień fabrycznych.	Resetuje wszystkie ustawienia w obrębie podświetlenia do ustawień fabrycznych.

UWAGA: Po naciśnięciu przycisku RESET pojawia się okno ostrzegawcze, które umożliwia wycofanie się z polecenia RESET.

Polski-8



Jasność i Kontrast



Jasność

Umożliwia pełną regulację jasności obrazu i tła.



Kontrast

Umożliwia regulację kontrastu obrazu w stosunku do tła.

AUTO

Autoregulacja

Koryguje wyświetlany obraz pochodzący z niestandardowych wejść video.

AUTO

Autoregulacja

Automatyczna regulacja położenia, H. rozmiaru oraz dokładna regulacja.



Położenie

Regulacja poziomego i pionowego położenia obrazu w granicach wyświetlacza LCD.



LEWO /PRAWO

Regulacja poziomego położenia obrazu w granicach wyświetlacza LCD.



GÓRA /DÓŁ

Regulacja pionowego położenia obrazu w granicach wyświetlacza LCD.

AUTO

Autoregulacja

Automatyczne ustawianie poziomego i pionowego położenia obrazu w granicach wyświetlacza LCD.



Regulacja obrazu



Rozmiar H.

Regulacja poziomego rozmiaru przez zwiększenie lub zmniejszenie tego ustawienia.



Dokładność

Polepszanie zogniskowania, czystości i stabilności obrazu poprzez zwiększenie lub zmniejszenie tego ustawienia.

AUTO

Autoregulacja

Automatyczna regulacja rozmiaru H. lub ustawienia Fine (Dokładność).

Polski-9



Narzędzia

Język: Menu ekranowe OSM jest dostępne w siedmiu językach.

Instrukcja bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE



ABY UNIKAĆ POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ TEGO URZĄDZENIA NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI. RÓWNIEŻ NIE NALEŻY PODŁĄCZAĆ SPOLARYZOWANEJ WTYCZKI URZĄDZENIA DO GNIAZDA PRZEDŁUŻACZA LUB INNYCH GNIAZD, JEŻELI NIE MOŻNA CAŁKOWICIE WCISNĄĆ BOLCÓW DO GNIAZDA. NALEŻY UNIKAĆ OTWIERANIA OBUŁOWY URZĄDZENIA, PONIEWAŻ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY, PRZEZ KTÓRE PRZEPIYWA PRĄD O WYSOKIM NAPIĘCIU. EWENTUALNE NAPRAWY I SERWIS NALEŻY ZLECIĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM OBSŁUGI TECHNICZNEJ.



OSTROŻNIE:

ABY ZMNIĘJSZYĆ RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM, NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRZEWÓD ZASILANIA JEST ODŁĄCZONY OD GNIAZDA ZASILANIA. ABY CAŁKOWICIE ODCIĄĆ DOPŁYW PRĄDU OD URZĄDZENIA, NALEŻY ODŁĄCZYĆ PRZEWÓD ZASILANIA OD GNIAZDA ZASILANIA. NIE NALEŻY ZDEJMOWAĆ POKRYWY (LUB PANELU TYLNEGO). ŻADEN ELEMENT ZNAJDUJĄCY SIĘ WEWNĄTRZ URZĄDZENIA NIE MOŻE BYĆ NAPRAWIANY PRZEZ UŻYTKOWNIKA. EWENTUALNE NAPRAWY I SERWIS NALEŻY ZLECIĆ WYKWALIFIKOWANYM PRACOWNIKOM OBSŁUGI TECHNICZNEJ.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że w nieizolowanych przewodach wewnątrz urządzenia płynie prąd o dostatecznie wysokim napięciu, aby spowodować porażenie prądem. Dlatego też, kontakt z dowolnym elementem wewnątrz tego urządzenia niesie z sobą niebezpieczeństwo.



Ten symbol informuje użytkownika, że dołączono publikacje z ważnymi informacjami dotyczącymi obsługi i konserwacji tego urządzenia. Publikacje te należy przeczytać, aby uniknąć problemów.

Ostrzeżenie:

W całej Europie z wyjątkiem Wielkiej Brytanii do zasilania monitora MultiSync LCD1525M z sieci prądu przemiennego o napięciu 220-240V należy używać przewodu dostarczonego wraz z monitorem.

W Wielkiej Brytanii do zasilania monitora należy stosować przewód zgodny ze Standardem Brytyjskim z zaprasowaną wtyczką zawierającą czarny bezpiecznik (5 A), którego parametry zostały dobrane do pracy z tym sprzętem. Jeżeli przewód zasilający nie został dostarczony razem z monitorem należy skontaktować się z dostawcą.

W Australii do zasilania monitora MultiSync LCD1525M z sieci prądu przemiennego o napięciu 220-240V należy używać przewodu dostarczonego wraz z monitorem.

We wszystkich pozostałych przypadkach należy stosować przewód zasilający odpowiedni do parametrów sieci zasilającej prądu przemiennego oraz zgodny ze standardami bezpieczeństwa danego kraju.

Polski-10



Знакомство с монитором NEC MultiSync LCD1525M

Поздравляем Вас с приобретением монитора NEC MultiSync LCD1525M, обеспечивающего реалистичное цветовоспроизведение!

Расширенная совместимость

Поскольку монитор MultiSync LCD является полностью аналоговым, для него не требуется специальных графических плат для преобразования аналогового сигнала в цифровой изображений или интерфейсных плат; он может напрямую принимать год в системе RGB.

Уменьшенная площадь основания

Идеальное решение в ситуациях, когда требуется наивысшее качество изображения в условиях ограничений по размеру и весу оборудования. Малая площадь, занимаемая монитором, и небольшой вес позволяют легко перемещать или перевозить его из одного места в другое.

Система регулировки цвета

Позволяет регулировать цвета на экране и настраивать точность цветопередачи монитора в соответствии с рядом стандартов.

Параметры OSM (Экранного меню)

Позволяют быстро и легко настраивать все элементы изображения на экране с помощью простых в использовании экранных меню.

Функции ErgoDesign

Обеспечивают оптимальную эргономику пользователя, улучшая условия работы, защищая здоровье и экономя финансовые средства. В качестве примеров можно привести: параметры OSM, дающие возможность быстро и легко настраивать изображение; основание, позволяющее наклонять и поворачивать монитор для получения нужного угла зрения; малая площадь основания и совместимость с требованиями MPRII по низкому уровню излучений.



Функция Plug and Play

Программное обеспечение Microsoft® и операционная система Windows® облегчают настройку и установку, позволяя монитору передавать данные о своих характеристиках (например, поддерживаемые размер экрана и разрешение) непосредственно на компьютер, что автоматически оптимизирует работу дисплея.

Система IPM (Интеллектуальное управление режимом электропитания)

Обеспечивает передовые методы экономии электроэнергии, позволяющие монитору переходить в режимы пониженного потребления электроэнергии, когда он включен, но некоторое время не используется, что сокращает общие энергозатраты на две трети, снижает уровень излучения и затраты на кондиционирование воздуха на рабочем месте.

Технология кратных частот

Автоматически настраивает монитор на частоту развертки платы видеоадаптера, благодаря чему при отображении используется нужное разрешение.

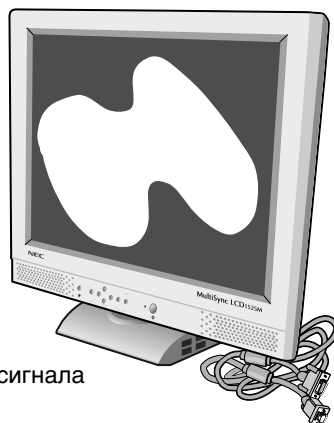
Функция FullScan

Позволяет использовать всю область экрана почти при любом разрешении, значительно увеличивая размер изображения.

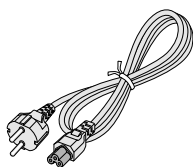


Содержимое

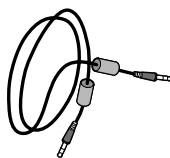
В упаковочной коробке нового монитора NEC MultiSync LCD должно быть следующее:



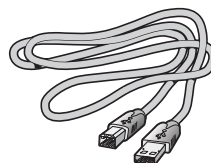
MultiSync LCD1525M
монитор с кабелем видеосигнала



Кабель питания



Кабель аудиосигнала



Кабель USB

- Монитор NEC MultiSync LCD1525M.
- Кабель питания от сети переменного тока.
- Кабель видеосигнала.
- Кабель аудиосигнала.
- Кабель USB.
- Руководство пользователя.
- CD ROM (содержащий полное руководство пользователя в формате PDF).

Обязательно сохраните коробку и упаковочный материал для транспортировки или перевозки монитора.



ME 06

Продукт сертифицирован для продаж на территории Российской Федерации

Русский-3

Русский



Рекомендации по эксплуатации

Техника безопасности и техническое обслуживание

При установке и использовании цветного монитора MultiSync LCD для его оптимальной работы соблюдайте следующее:

- **НЕ ВСКРЫВАЙТЕ МОНИТОР.** Внутри аппарата нет деталей, которые может ремонтировать пользователь, поэтому открытие и снятие корпуса может привести к опасному поражению электрическим током и другим травмам. Любое техническое обслуживание должен выполнять квалифицированный специалист.
- Обеспечьте достаточно свободного пространства вокруг монитора для вентиляции и правильного рассеивания тепла. Не закрывайте вентиляционные отверстия и не размещайте монитор в непосредственной близости от батарей отопления и других источников тепла. Не кладите ничего сверху на монитор.
- Не кладите какие-либо предметы на монитор и не используйте его вне помещения.
- Не допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса или использования монитора рядом с водой.
- Не вставляйте никакие предметы в отверстия в корпусе, так как они могут прикасаться к деталям под высоким напряжением, что может быть опасно или привести к летальному исходу, или вызвать поражение электрическим током, возгорание или неисправность аппарата.
- Не кладите тяжелые предметы на кабель питания. Повреждение кабеля может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не ставьте этот аппарат на тележку, подставку или стол с наклонной или неустойчивой поверхностью, так как монитор может упасть, что приведет к его серьезному повреждению.
- Кабель питания является основным средством для отключения системы от источника питания. Монитор необходимо устанавливать рядом с легкодоступным источником питания.
- Если монитор MultiSync LCD работает от источника питания переменного тока 100-240 В, необходимо использовать кабель питания, соответствующий напряжению этой электрической сети. Кабель питания должен соответствовать стандартам безопасности Вашей страны.
- Соблюдайте осторожность при перевозке. Сохраните упаковку на случай перевозки.
- Люминесцентная лампа, установленная внутри ЖКД монитора, содержит ртуть. Следуйте инструкциям или правилам, действующим на Вашей территории, при утилизации этой лампы.

Русский-4



- Не перегибайте кабель питания.
- Не используйте монитор при повышенной температуре, влажности или в местах, где скапливается пыль и маслянистые вещества.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие на мониторе.
- Если монитор разобьется, не прикасайтесь к жидкому кристаллу.

В случае возникновения следующих ситуаций немедленно отключите кабель питания монитора из электрической розетки и вызовите квалифицированного специалиста:

- Если поврежден кабель питания или вилка.
- Если в монитор попала жидкость или какие-либо предметы.
- Если монитор попал под дождь или воду.
- При падении монитора или повреждении корпуса.



**ПРАВИЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ И РЕГУЛИРОВКА
МОНИТОРА СНИЖАЕТ УТОМЛЕНИЕ ГЛАЗ, ПЛЕЧ И
ШЕИ. ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ МОНИТОРА ВЫПОЛНЯЙТЕ
СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ:**



- Для оптимальной работы монитора дайте ему прогреться в течение 20 минут.
- Отрегулируйте высоту монитора, чтобы его верхний край находился немного ниже уровня глаз. Если смотреть на центр монитора, взгляд должен быть направлен немного вниз.
- Устанавливайте монитор так, чтобы экран находился не ближе 40 см и не дальше 70 см от глаз. Оптимальное расстояние для монитора MultiSync LCD1525M - 53 см.
- Давайте глазам отдых, периодически фокусируя взгляд на предмете, находящемся на расстоянии не менее 6 м. Чаще моргайте.
- Располагайте монитор под углом 90° к окнам и другим источникам света, чтобы уменьшить блики и отражения. Отрегулируйте опору монитора так, чтобы свет потолочных светильников не отражался на экране.
- Если отражаемый свет затрудняет просмотр изображения, используйте антибликовый фильтр.
- Для чистки ЖКД монитора используйте мягкую ткань без ворса, не повреждающую поверхность. Не используйте чистящие растворы или жидкости для чистки стекла!
- Отрегулируйте яркость и контрастность монитора для удобства просмотра.
- Используйте держатели документов, расположенные рядом с экраном.
- Расположите то, с чем Вы работаете больше всего (экран или справочные материалы) непосредственно перед собой, чтобы уменьшить количество поворотов головы при печати.
- Избегайте длительного воспроизведения на мониторе неподвижных изображений, чтобы исключить эффекты послесвечения (эффекты остаточного изображения).
- Регулярно проверяйте зрение.

Русский-5



Установка

Чтобы подключить монитор MultiSync LCD1525M к системе, выполните следующие инструкции:

1. Отключите питание компьютера.
2. **Для PC:** Подсоедините 15-штырьковый миниразъем D-SUB кабеля соответствующего сигнала к разъему платы видеоадаптера в компьютере (Рисунок A.1). Затяните все винты.

Для Mac: Подсоедините адаптер кабеля для MultiSync LCD1525M Macintosh к компьютеру (Рисунок B.1). Подключите конец кабеля соответствующего сигнала с 15-штырьковым миниразъемом D-SUB к адаптеру кабеля для MultiSync LCD1525M Macintosh (Рисунок B.1). Затяните все винты.

3. Снимите крышку адаптера и крышку кабеля. Подсоедините 15-штырьковый миниразъем D-SUB кабеля видеосигнала к соответствующему разъему на задней панели монитора (Рисунок C.1). Закрепите кабель видеосигнала скобой B.
4. Подсоедините один конец кабеля аудиосигнала к входу "AUDIO INPUT" на задней панели монитора, другой конец - к терминалу "Audio out" компьютера. Закрепите кабель аудиосигнала скобой C (Рисунок D.1). Установите крышку адаптера и крышку кабеля на место.
5. К выходу "Headphones" на передней панели монитора, помеченному знаком "C" (Рисунок E.1), можно подключить головные телефоны. Если подключить головные телефоны, звук через громкоговорители воспроизводиться не будет. Головные телефоны можно приобрести в местном магазине электроники.
6. С помощью кабеля USB соедините разъем типа B с входным портом USB на задней панели монитора, а разъем типа A - с выходным портом компьютера (Рисунок F.1). Если применяется кабель от устройства USB, используйте один из выходных портов на боковой части монитора (Рисунок G.1).

ПРИМЕЧАНИЕ. Неправильное подсоединение кабелей может привести к неустойчивой работе, снизить качество изображения на дисплее/повредить компоненты ЖКД модуля и/или сократить срок службы модуля.



7. Подсоедините один конец кабеля питания к монитору серии MultiSync LCD, а другой - к розетке электропитания (Рисунок Н.1). Кабель питания должен соответствовать стандартам безопасности Вашей страны. (Необходимо использовать кабель H05VV-F, кроме Великобритании)
8. Включите монитор (Рисунок I.1) и компьютер.
9. Для завершения установки монитора MultiSync LCD используйте следующие параметры OSM:
 - Автоматическая настройка контрастности
 - Автоматическая настройка

Полное описание этих параметров OSM см. в разделе “Кнопки управления” этого руководства пользователя.

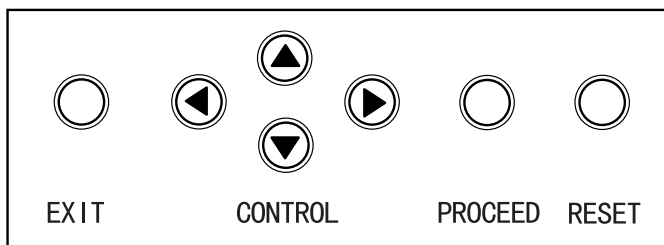
ПРИМЕЧАНИЕ. В случае каких-либо неполадок обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** этого руководства пользователя.



Кнопки управления

Кнопки управления OSM

Кнопки управления OSM на передней панели монитора выполняют следующие функции:



Чтобы войти в экранное меню, нажмите любую из кнопок управления (◀, ▶, ▲, ▼) или кнопку PROCEED (Продолжить).

Чтобы отключить звук, нажмите кнопку RESET (Сброс).

	Главное меню	Подменю
EXIT (ВЫХОД)	Выход из меню параметров OSM.	Выход в главное меню OSM.
CONTROL (КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ) ▲/▼	Перемещение выделенной области вверх/вниз для выбора одного из параметров.	Перемещение выделенной области вверх/вниз для выбора одного из параметров.
CONTROL (КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ) ◀/▶	Перемещение выделенной области влево/вправо для выбора одного из параметров меню.	Перемещение полосы индикатора влево/вправо для увеличения или уменьшения значения настройки.
PROCEED (ПРОДОЛЖИТЬ)	Не функционирует.	Включение функции автоматической настройки. Открытие дополнительного окна в режиме отображения инструментов и информации.
RESET (СБРОС)	Сброс выделенного параметра до значения, установленного на заводе.	Сброс выделенного параметра до значения, установленного на заводе.

Русский-8



ПРИМЕЧАНИЕ. При нажатии кнопки RESET появляется предупреждающее сообщение, которое позволяет отменить функцию сброса.

Яркость и контрастность



Яркость

Настройка общей яркости изображения и фона экрана.



Контрастность

Настройка яркости изображения по отношению к фону.

AUTO

Автоматическая настройка

Коррекция изображения, соответствующего нестандартным входящим видеосигналам.

AUTO

Автоматическая настройка

Автоматическая настройка параметров положения, горизонтального размера и четкости.



Положение

Контроль горизонтального и вертикального положения изображения на экране ЖКД.



ВЛЕВО/ВПРАВО

Контроль горизонтального положения изображения на экране ЖКД.



ВВЕРХ/ВНИЗ

Контроль вертикального положения изображения на экране ЖКД.

AUTO

Автоматическая настройка

Автоматическая настройка горизонтального и вертикального положения изображения на экране ЖКД.



Настройка изображения



Г. размер

Регулировка горизонтального размера путем увеличения или уменьшения значения этого параметра.



Четкость

Улучшение фокусировки, четкости и устойчивости изображения путем увеличения или уменьшения значения параметра Четкость.

Русский-9

Русский



AUTO

Автоматическая настройка

Автоматическая настройка параметров горизонтального размера или четкости.



Инструменты

Язык: Меню параметров OSM переведены на семь языков.

Инструкции по безопасности



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. КРОМЕ ТОГО, НЕ ВСТАВЛЯЙТЕ ПОЛЯРНУЮ ВИЛКУ УСТРОЙСТВА В РОЗЕТКУ УДЛИНИТЕЛЯ ИЛИ ДРУГИЕ РОЗЕТКИ, ЕСЛИ ЕЕ ШТЫРЬКИ НЕ ВХОДЯТ ПОЛНОСТЬЮ. НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС, ТАК КАК ВНУТРИ НАХОДЯТСЯ ДЕТАЛИ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



ВНИМАНИЕ!

ВНИМАНИЕ



ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ВЫКЛЮЧЕН ИЗ РОЗЕТКИ. ЧТОБЫ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧИТЬ ПИТАНИЕ УСТРОЙСТВА, ВЫКЛЮЧИТЕ КАБЕЛЬ ПИТАНИЯ ИЗ РОЗЕТКИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА. НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ АППАРАТА НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАНИЕ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ПО ВОПРОСАМ ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



Этот знак предупреждает пользователей о том, что внутри устройства находятся неизолированные детали под высоким напряжением, которое может стать причиной поражения электрическим током. Поэтому ни в коем случае нельзя прикасаться к каким-либо деталям внутри устройства.



Этот знак предупреждает пользователей о том, что имеется важная документация по эксплуатации и обслуживанию этого устройства. Поэтому ее необходимо внимательно прочитать, чтобы избежать возможных проблем.

Внимание.

Если монитор MultiSync LCD1525M работает от стандартного в Европе (кроме Великобритании) источника питания переменного тока 220-240 В, используйте кабель питания, прилагаемый к монитору.

В Великобритании с этим монитором необходимо использовать кабель питания, одобренный BS, с вилкой в литом корпусе, в которую вмонтирован черный предохранитель (5A). Если кабель питания не входит в комплект этого устройства, обратитесь к поставщику.

Если монитор MultiSync LCD1525M работает от стандартного источника питания переменного тока 220-240 В в Австралии, используйте кабель питания, прилагаемый к монитору.

Во всех остальных случаях используйте кабель питания, соответствующий напряжению электрической сети переменного тока и стандартам безопасности Вашей страны.

Русский-10



NEC MultiSync LCD1525M Giriş

NEC MultiSync LCD1525M gerçek renk monitörünü satın aldığınız için tebrikler!

Daha Geniş Uyumluluk

MultiSync LCD monitör tamamen analog olduğu için analogtan dijital ekrana ya da arabirim kartları gerektirmezken doğrudan RGB girişi kullanılabilir.

Azaltılmış Alan İhtiyacı

Boyut ve ağırlık kısıtlamaları olan ancak çok üstün görüntü kalitesi gerektiren ortamlar için en ideal çözümü sağlar. Küçük monitör ayağı ve hafif oluşu bir yerden başka bir yere kolaylıkla hareket ettirilmesine ya da taşınmasına olanak sağlar.

Renk Kontrol Sistemi

Ekranınızdaki renkleri ayarlamanıza ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak sağlar.

OSM (On Screen Manager) Kontrolleri

Ekrandaki menüler aracılığı ile ekranınızla ilgili tüm ayarları kolay ve hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar.

Ergonomik Tasarım Özellikleri

Çalışma ortamını geliştirmek, kullanıcının sağlığını korumak ve para tasarrufu için iyileştirilmiş ergonomi. Örneğin, hızlı ve kolay görüntü ayarları için OSM kontrolleri, tercih edilen görme açısı için eğim tabanı, küçük monitör ayağı ve daha düşük emisyonlar için MPRII kurallarına uyumluluk.



Tak ve Çalıştır

Windows® işletim sistemlerinde Microsoft® çözümü, kurma ve yapılandırmayı monitörünüzün özelliklerini (ekran boyutu ve desteklenen çözünürlükler gibi) doğrudan bilgisayarınıza göndererek kolaylaştırır ve görüntü performansını en iyi hale getirir.

IPM (Akıllı Güç Yönetim) Sistemi

Monitörün açık olduğu halde kullanılmadığı anlarda daha düşük güç sarfiyatına geçmesini sağlayan gelişmiş güç tasarruf metodları ile, monitörünüzün enerji masrafında üçte iki oranında tasarruf sağlar, emisyonları azaltır ve çalışma alanının havalandırma masrafını azaltır.

Çoklu Frekans Teknolojisi

Monitörü otomatik olarak ekran kartının tarama frekansına ayarlayarak gerekli çözünürlüğü gösterir.

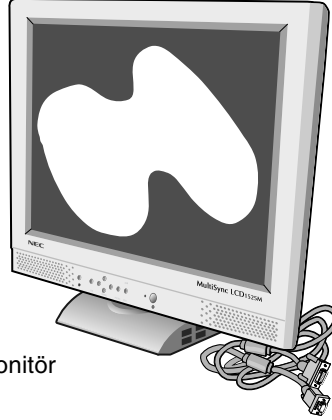
Tam Tarama Özelliği

Bir çok çözünürlükte ekranın tamamını kullanmanıza izin verir, oldukça büyük görüntü boyutu.

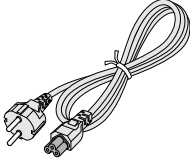


İçindekiler

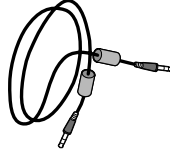
Yeni NEC MultiSync LCD monitör kutusunuz aşağıdakileri içermelidir:



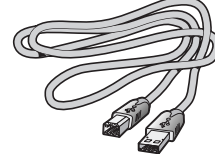
MultiSync LCD1525M
sinyal kablosu ile birlikte monitör



Güç Kablosu



Ses Kablosu



USB Kablosu

- NEC MultiSync LCD1525M
- AC Güç Kablosu
- Video Sinyal Kablosu
- Ses Kablosu
- USB Kablosu
- Kullanıcı Klavuzu
- CD ROM (PDF formatındaki Kullanıcı Kılavuzunun tamamını içerir)

Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orijinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.



Tavsiye Edilen Kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

Multisync LCD renkli monitörü kurarken ve kullanırken en iyi performans için lütfen aşağıdaki noktalara dikkat edin:

- **MONİTÖRÜ AÇMAYIN.** İç kısımda kullanıcının ilgilenebileceği herhangi bir parça bulunmamaktadır ve kapağı açmak ya da çıkartmak sizi ciddi şok tehlikeleri veya diğer risklere maruz bırakabilir. Tüm bakım işleri için yetkili servis elemanlarına başvurun.
- Isının düzgün olarak dağılması için, monitörün etrafında yeterli havalandırma alanı olmasına dikkat edin. Havalandırma boşluklarını kapatmayın ya da monitörü radyatör veya diğer ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin. Monitörün üzerine hiç bir şey koymayın.
- Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
- Kasaya herhangi bir sıvı dökmeyin ya da monitörünüzü su yakınında kullanmayın.
- Tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek, zararlı ya da öldürücü olabileceği veya elektrik şoku, yangın ya da cihaz arızasına yol açabileceği için kasadaki yuvalara herhangi bir cisim sokmayın.
- Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar şok ya da yangına yol açabilir.
- Monitörün düşmesine ve ciddi şekilde hasar görmesine sebep olabileceği için bu ürünü eğimli ya da dengesiz taşıyıcı, stand veya masa üzerine yerleştirmeyin.
- Güç kablosu bağlayıcısı sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- MultiSync LCD monitörü AC 100-240V güç kaynağı ile kullanırken, kullanılan AC güç kaynağının sağladığı voltaja uygun güç kablosu kullanın. Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır.
- Taşıırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- LCD monitörün içindeki florasan tüpün içinde cıva bulunmaktadır. Bu tüpü atmanız gerektiğinde lütfen yerel belediyenizin yönetmelik ve kurallarına uyun.
- Güç kablosunu kıvrımayın.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.

Türkçe-4



- Monitörün üzerindeki havalandırma kapatmayın.
- Eğer monitör kırılırsa sıvı kristal ile temas etmeyin.

Aşağıdaki durumlarda, monitörünüzü hemen fişten çekin ve servis için yetkili servis personeline başvurun.

- Güç kaynağı kablosu ya da fişi hasar gördüğünde.
- Eğer monitörün üstüne sıvı döküldüyse veya içine herhangi bir nesne düştüyse.
- Eğer monitör yağmur veya suya maruz kaldıysa.
- Eğer monitör düştüyse veya kasası hasar gördüyse.



**MONİTÖRÜN DOĞRU YERLEŞTİRİLMESİ
VE AYARLANMASI GÖZ, OMUZ VE BOYUN
AĞRILARINI AZALTBİLİR. MONİTÖRÜNÜZÜ
YERLEŞTİRİRKEN AŞAĞIDAKİLERE
DİKKAT EDİN:**



- En iyi performans için 20 dakika ısınmasını bekleyin.
- Monitörün yüksekliğini ekran göz seviyesinde veya biraz altında olacak şekilde ayarlayın. Ekranın ortasına bakarken gözlerinizin çok hafif aşağıya doğru bakmalıdır.
- Monitör gözlerinize 40cm'den yakın ve 70 cm.'den uzak olmamalıdır. MultiSync LCD1525M monitör için en iyi mesafe 53 cm.'dir.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 6m. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpin.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin. Monitörün eğimini ayarlayarak tavan ışıklarının ekranınıza yansımalarını engelleyin.
- Eğer ışık yansımaları ekranınızı görmeyi zorlaştırıyorsa, parlama engelleyici filtre kullanın.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bezle temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
- Ekranı yakın bir döküman tutucu kullanın.
- Yazarken kafanızı döndürmeyi en aza indirmek için, daha fazla baktığınız neyse (ekran veya referans materyal) tam önünüzde bulundurun.
- Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.

Türkçe-5



Kurulum

MultiSync LCD1525M monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **PC için:** Uygun sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (Şekil A. 1). Tüm vidaları sıkın.
Mac için: MultiSync LCD1525M Macintosh kablo adaptörünü bilgisayara bağlayın (Şekil B.1). Uygun sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu MultiSync LCD1525M Macintosh kablo adaptörüne takın (Şekil B.1). Tüm vidaları sıkın.
3. Bağlayıcı kapağını ve kablo kapağını çıkarın. Video sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu monitörün arkasındaki uygun bağlayıcıya takın (Şekil C. 1). Video Sinyal Kablosunu B Klipsinin altına yerleştirin.
4. Ses kablosunu monitörün arkasındaki “AUDIO INPUT” a (Ses Giriş) kablonun diğer ucunda bilgisayarın arkasındaki “Audio Out” (Ses Çıkış) terminaline takın. Ses kablosunu C Klipsinin altına (Şekil D.1) yerleştirin Bağlayıcı kapağını ve kablo kapağını takın.
5. Kulaklıklar monitör çerçevesinin ön tarafında “C” şeklinde işaretlenmiş “Kulaklık” çıkışına bağlanabilir (Şekil E.1). Kulaklıklar takılı olduğunda hopalörlerden gelen ses devre dışı olacaktır. Kulaklıkları elektronik malzeme satıcılarından temin edebilirsiniz.
6. USB kabloyu kullanma, tip B bağlayıcıyı monitörün arkasındaki USB bağlayıcıya ve tip A bağlayıcıyı bilgisayarın arkasındaki bağlayıcıya takın (Şekil F.1). Eğer bir USB aygıttan gelen kabloyu kullanıyorsanız, monitörün yanındaki bağlantı noktasını kullanın (Şekil G.1)

NOT: Yanlış kablo bağlantıları düzensiz çalışmaya sebep olabilir, ekran kalitesine/LCD modül bileşenlerine zarar verebilir ve/veya modülün ömrünü kısaltabilir.

7. Güç kablosunun bir ucunu MultiSync LCD Serisi monitöre ve diğer ucunda elektrik prizine takın (Şekil H.1). Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (İngiltere haricinde H05VV-F kullanılmalıdır)



8. Monitörü (Şekil I.1) ve bilgisayarı açın.
9. MultiSync LCD monitörünüzün kurulumunu tamamlamak için, aşağıdaki OSM kontrollerini kullanın:
 - Auto Adjust Contrast (Otomatik Kontrast Ayarı)
 - Auto Adjust (Otomatik Ayar)

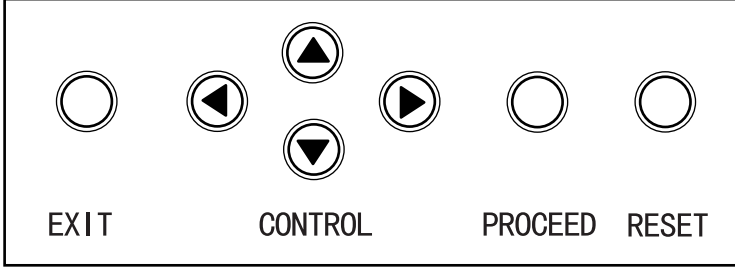
OSM kontrollerin tam tanımları için bu Kullanıcı Klavuzunun Kontroller bölümüne bakın.

NOT: Herhangi bir problemle karşılaştığınızda, bu Kullanıcı Klavuzunun **Sorun Giderme** bölümüne bakın.



Kontroller

OSM Kontroller



Monitörün önündeki OSM kontroller aşağıdaki fonksiyonları sağlar:

OSM'ye erişim için kontrol düğmeleri (◀, ▶, ▲, ▼) den birine veya PROCEED (UYGULA) düğmesine basın.

Sesi kapatmak için, RESET (SIFIRLA) düğmesine basın.

	Ana Menü	Alt Menü
EXIT (ÇIKIŞ)	OSM kontrollerinden çıkış.	OSM ana menüsüne dönüş.
KONTROL ▲/▼	Kontrollerde birini seçmek için vurgulu alanı aşağı/yukarı hareket ettirir.	Kontrollerde birini seçmek için vurgulu alanı aşağı/yukarı hareket ettirir.
KONTROL ◀▶	Kontrol menülerini seçmek için vurgulu alanı sola/sağa hareket ettirir.	Ayarı arttırmak veya azaltmak için çubuğu sola/sağa hareket ettirir.
PROCEED (UYGULA)	Bir fonksiyonu yoktur.	Auto Adjust (Otomatik Ayar) ayarını etkinleştirir. Araçlar ve Bilgi modunda ilave pencere açar.
RESET (SIFIRLA)	Vurgulanmış kontrol menüsünü fabrika ayarına döndürür.	Vurgulanmış ayarı fabrika ayarına döndürür.

NOT: RESET (SIFIRLA) düğmesine basıldığında, SIFIRLAMA işlemini iptal etmenize olanak sağlayan bir uyarı penceresi belirir.



Parlaklık ve Kontrast



Brightness (Parlaklık)

Ekrandaki görüntü ve arka fon parlaklığını ayarlar.



Contrast (Kontrast)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü düzeltir.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Otomatik olarak Pozisyonu, Yatay boyutu ve Hassas kontrolleri ayarlar.



Konum

LCD ekran alanındaki yatay ve dikey görüntü konumunu kontrol eder.



LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ)

LCD ekran alanındaki Yatay Görüntü Konumunu kontrol eder.



DOWN/UP (AŞAĞI/YUKARI)

LCD ekran alanındaki Dikey Görüntü Konumunu kontrol eder.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

LCD ekran alanındaki yatay ve dikey görüntü konumunu otomatik olarak ayarlar.



Görüntü Ayarları



H. size (Yatay boyut)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.



Fine (Hassas)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak odaklanmayı, netliği ve görüntü dengesini geliştirir.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Otomatik olarak Yatay Boyutu ve Hassas ayarları ayarlar.



Araçlar

Language (Dil): OSM kontrol menüleri 7 dildedir.

Güvenlik Önlemleri

DİKKAT

YANGIN VE ŞOK TEHLİKELERİNİ ÖNLEMELİK İÇİN CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI SÜRECE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZLERDE KULLANMAYIN. İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNDUĞU İÇİN KASAYI AÇMAKTAN KAÇININ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

UYARI

UYARI: ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, GÜÇ KABLOSUNUN PRİZDEN ÇEKİLDİĞİNDEN EMİN OLUN. BİRİME GİDEN GÜCÜN TAMAMEN KESİLDİĞİNDEN EMİN OLMAK İÇİN, LÜTFEN GÜÇ KABLOSUNU AC PRİZİNDEN ÇEKİN. KAPAĞI (VEYA ARKAYI) AÇMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ İLGİLENEBİLECEĞİ HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Bu sembol kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik şoku yaratabilecek büyüklükte olduğu konusunda uyarır. Bu yüzden cihazın içerisindeki herhangi bir parça ile temas tehlikelidir.

Bu sembol kullanıcıyı bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin pakete dahil olduğu konusunda bilgilendirir. Bu yüzden, herhangi bir soruna yol açmamak için dikkatle okunmalıdır.

Uyarı:

MultiSync LCD1525M'ü İngiltere dışındaki Avrupa ülkelerinde 220-240V AC güç ile çalıştırırken monitör ile birlikte verilen güç kablosunu kullanın.

İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, Siyah (beş amper) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın. Eğer monitörün içinden güç kablosu çıkmadıysa satıcınıza başvurun.

MultiSync LCD1525M'ü Avusturalya'da 220-240V AC güç ile çalıştırırken monitör ile birlikte verilen güç kablosunu kullanın.

Diğer tüm durumlarda AC vltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.

Türkçe-10



NEC



Printed in Taiwan
7730113396-0A

