



MultiSync LCD1525X

User's Manual

Uživatelská příručka

Bedienerhandbuch

Οδηγίες Χρήσης

Manual del usuario

Manuel Utilisateur

Manuale utente

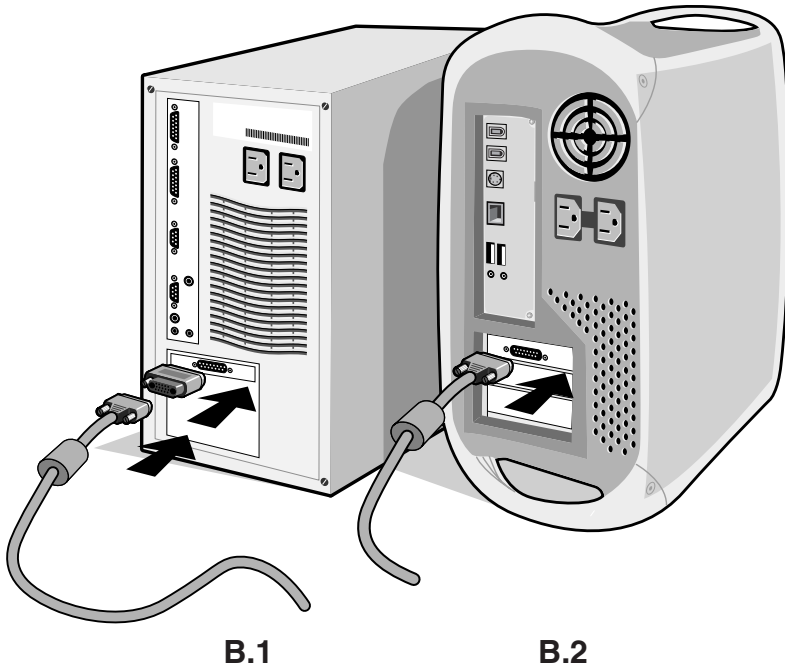
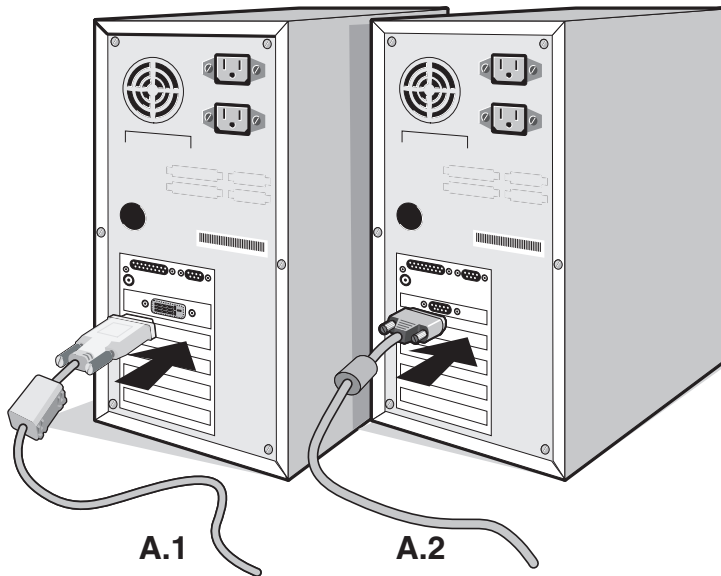
Gebruikershandleiding

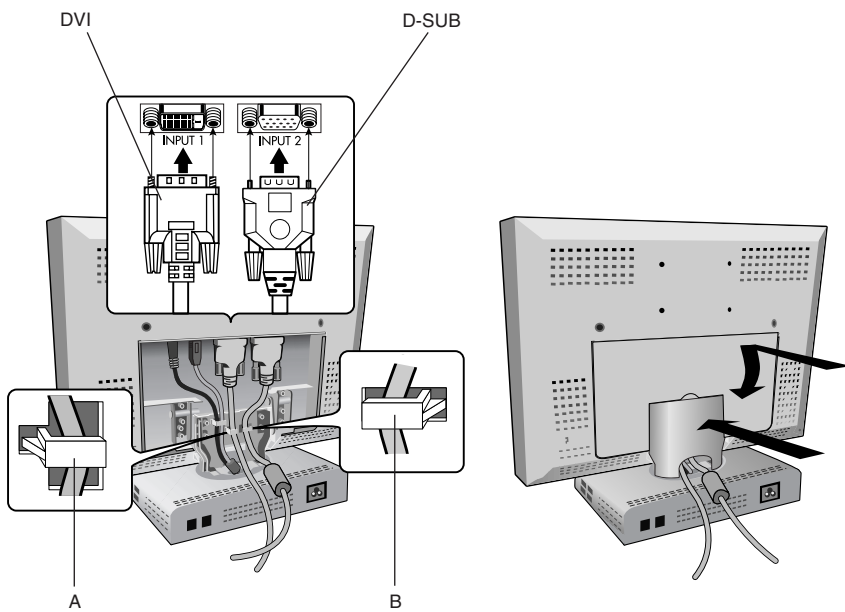
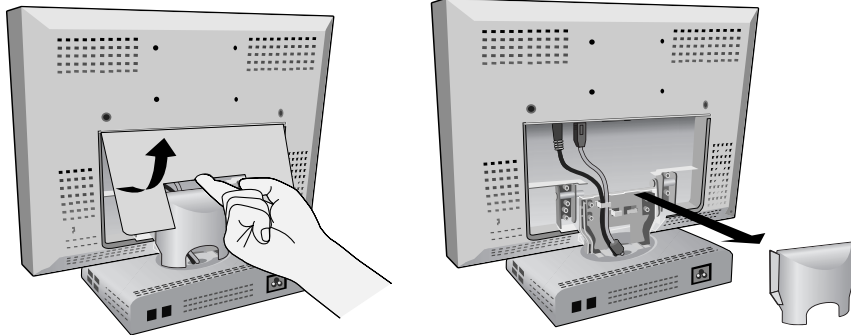
Podręcznik użytkownika

Руководство пользователя

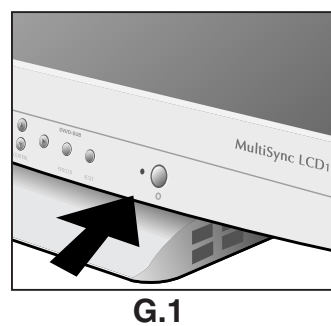
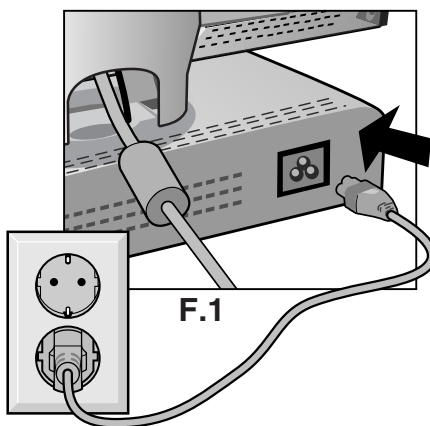
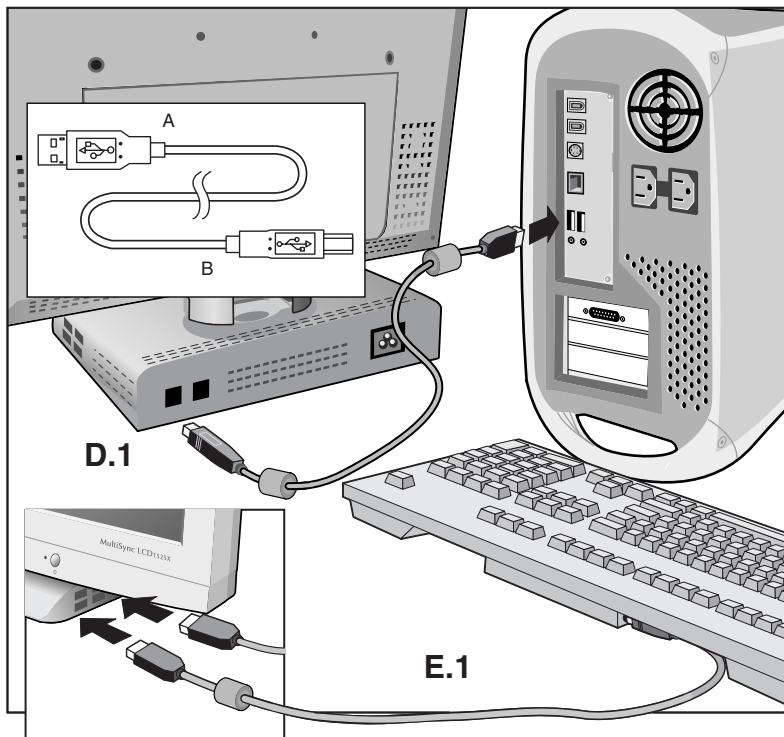
Kullanıcı Klavuzu

NEC





C.1





English

Česky

Deutsch

Ελληνικά

Español

Français

Italiano

Nederlands

Polski

Русский

Türkçe





Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitor
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

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





Contents

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



NEC MultiSync LCD1525X
monitor with DVI-A to VGA Cable.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- AC Power Cable.
- DVI-A to VGA Cable.
- DVI-D to DVI-D Video Signal Cable.
- USB Cable.
- CD-ROM includes complete User's Manual in PDF format and Windows related files (Inf file and color profile). To see the complete User's Manual, Acrobat Reader 4.0 must be installed on your PC.
- User's Manual.

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



Installation

To attach the MultiSync LCD1525X monitor to your system, follow these instructions:

1. Turn off the power of your computer.
2. **For the PC with DVI digital output:** Connect the DVI-D to DVI-D signal cable to the connector of the display card in your system (**Figure A.1**). Tighten all screws.

For the PC with analog output: Connect the DVI-A to VGA cable to the connector of the display card in your system (**Figure A.2**).

To connect a secondary PC with analog output, connect the MultiSync LCD1525X D-SUB to D-SUB (not included) cable to the connector of the display card in your system.

For the Mac: Connect the MultiSync Macintosh cable adapter to the computer (**Figure B.1**). Attach the 15-pin mini D-SUB signal cable to the MultiSync Macintosh cable adapter (**Figure B.1**).

NOTE: Macintosh G3 and G4 do not need a Macintosh cable adapter.

3. Remove connector cover and cable cover. Connect the DVI signal cable to the connector on the back of the monitor. Place the DVI video signal cable under Clip **A**. Replace connector cover and cable cover.
4. 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 D.1**). If you are using the cord from the USB device, use one of the downstream ports on the side of the monitor (**Figure E.1**).

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

5. Connect one end of the power cord to the MultiSync LCD Series monitor and the other end to the power outlet (**Figure F.1**).
6. Turn on the monitor (**Figure G.1**) and the computer.



7. 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

INPUT SELECT

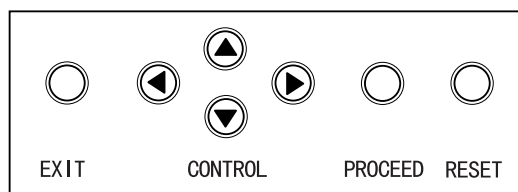
If no OSM menu is displayed, video input and USB upstream can be changed by pressing the PROCEED button.

▲: changing only video

▼: changing video and USB

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



	Main Menu	Sub-Menu
EXIT	Exits the OSM controls.	Exits to the OSM controls 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 ◀▶	Proceeds to the selected menu choice (indicated by the highlighted area).	Moves the bar in the + or - direction 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

This function is control of brightness and video contrast.



BRIGHTNESS

Adjusts the overall image and background screen brightness.



CONTRAST

Adjusts the image brightness in relation to the background.

AUTO ADJUST (Analog Input Only)

Corrects the image displayed for non-standard video inputs.

AUTO

Auto Adjust (Analog Input Only)

Adjusts the Position, H. size and Fine controls.



Position (Analog Input Only)

This function controls image position within the display area of the LCD.



LEFT/RIGHT

Position control for horizontal image position.



DOWN/UP

Position control for vertical image position.



AUTO ADJUST

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

Image Adjust (Analog Input Only)



H. SIZE

Adjusts the horizontal size by increasing or decreasing this setting.



FINE

This function is used for adjustment of the delay of internal clock to arrange image focus. Factory setting is "Zero" as minimum value.

AUTO ADJUST

Automatically adjusts the H. Size or Fine settings.



Colour Control System

Preset 1, 2, 3, 4, 5

Colour presets 1 through 5 select the desired colour setting.

Each colour setting is adjusted the factory to that stated degree Kelvin. If a setting is adjusted, the name of setting will change from degree Kelvin to Custom.

Colour Gain RED, GREEN, BLUE

This function controls the video contrast of R/G/B independently. The change in colour will appear on screen and the direction (increase or decrease) will be shown. Colour gain control range is from about 0% to 100%.

Factory setting is preset number 2, and R,G,B setting value is 100%.



Tools

LANGUAGE

OSM control menus are available in seven languages.

OSM POSITION

You can choose where you would like the OSM control image to appear on your screen. Selecting OSM Location allows you to manually adjust the position of the OSM control menu left, right, up or down.

OSM TURN OFF

The OSM control menu will stay on as long as it is in use. In the OSM Turn Off sub-menu, you can select how long the monitor waits after the last touch of a button to shut off the OSM control menu. The preset choices are 10, 20, 30, 60 and 120 seconds.

OSM LOCK OUT

This control completely locks out access to all OSM control functions. When attempting to activate OSM controls while in the Lock Out mode, a screen will appear indicating the OSM controls are locked out. To activate the OSM Lock Out function, simultaneously press and hold down the PROCEED and ▲ buttons. To deactivate the OSM Lock Out mode, again simultaneously press and hold down the PROCEED and ▲ buttons.

VIDEO DETECT

Selects the method of video detection when two computers are connected.

NONE

The Monitor will never switch ports automatically, only by user control.



FIRST DETECT

The video input has to be switched to “FIRST DETECT” mode. When current video input signal is not present, then the monitor searches for a video signal from the other video input port. If the video signal is present in the other port, then the monitor switches the video source input port to the new found video source automatically. The monitor will not look for other video signals while the current video source is present.

LAST DETECT

The video input has to be switched to the “LAST DETECT” mode. When the monitor is displaying a signal from the current source and a new secondary source is supplied to the monitor, then the monitor will automatically switch to the new video source. When current video input signal is not present, then the monitor searches for a video signal from the other video input port. If the video signal is present in the other port, then the monitor switches the video source input port to the new found video source automatically.

DVI SELECTION

This function is selected the DVI input mode. When the DVI selection has been changed, you must restart your computer.

DIGITAL

DVI digital input is available.

ANALOG

DVI analog input is available.

FACTORY PRESET

Selecting Factory Preset allows you to reset all OSM control settings back to the factory settings. The RESET button will need to be held down for several seconds to take effect. Individual settings can be reset by highlighting the control to be reset and pressing the RESET button.



RESOLUTION NOTIFIER

This optimal resolution is 1024 x 768. If ON is selected, a message will appear on the screen after 30 seconds, notifying you that the resolution is not at 1024 x 768.



Information

DISPLAY MODE

Provides information about the current resolution display and technical data including the preset timing being used and the horizontal and vertical frequencies.

MONITOR INFO

Indicates the model and serial numbers of your monitor.

OSM Warning

No Signal: This function gives a warning when there is no signal present. After power is turned on or when there is a change of input signal or video is inactive, the No Signal window will appear. The PROCEED button opens the DVI SELECTION CONTROL, as indicated in the section for DVI selection.

Resolution Notifier: This function gives a warning of use with optimized resolution. After power is turned on or when there is a change of input signal or the video signal doesn't have proper resolution, the Resolution Notifier window will open. This function can be disabled in the TOOL menu.

Out of Range: This function gives a recommendation of the optimized resolution and refresh rate. After the power is turned on or there is a change of input signal or the video signal doesn't have proper timing, the Out Of Range menu will appear. The PROCEED button opens the DVI SELECTION CONTROL, as indicated in the section for DVI selection.

Check Cable: This function will advise you to check all Video Inputs on the monitor and computer to make sure they are properly connected.



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 monitor.
- 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 temperatured, humid, dusty, or oily areas.
- Do not cover vent on monitor.

English-10



- If 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 wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power supply cord or plug is damaged.
- If liquid has been spilled or objects have fallen into the monitor.
- If the monitor has been exposed to rain or water.
- If the monitor has been dropped or the cabinet 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 warm-up.
- Adjust the monitor height so that the top of the screen is at or slightly below eye level. Your eyes should look slightly downward when viewing the middle of the screen.
- Position your monitor no closer than 40 cm and no further away than 70 cm from your eyes. The optimal distance is 53 cm for the MultiSync LCD1525X 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.



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

RISK OF ELECTRIC SHOCK • DO NOT OPEN



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



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



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

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.

English-12



Česky

Prohlášení výrobce

Tímto prohlašujeme, že barevný monitor
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

je v souladu se

směrnicemi 73/23/EEC:

- EN 60950

směrnicemi 89/336/EEC:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

a opatřen označením



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN



Česky-1



Obsah dodávky

Dodávka nového monitoru LCD NEC MultiSync by měla obsahovat následující položky:



Monitor NEC MultiSync
LCD1525X s kabelem
DVI-A-VGA.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- napájecí šňůru,
- kabel k propojení DVI-A s VGA,
- kabel pro video signál k propojení DVI-D s DVI-D,
- kabel USB,
- CD-ROM obsahuje kompletní uživatelskou příručku ve formátu PDF a soubory pro systém Windows (soubor Inf a barevný profil). Pro zobrazení kompletní uživatelské příručky musíte mít na počítači nainstalovanou aplikaci Acrobat Reader 4.0.
- uživatelskou příručku.

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



Instalace

Během připojení monitoru MultiSync LCD1525X ke stávajícímu systému postupujte podle následujících pokynů:

1. Vypněte počítač.
2. **Pro počítač s digitálním výstupem DVI:** Připojte kabel signálu DVI-D-DVI-D na konektor grafické karty systému (**Obr. A.1**). Dotáhněte všechny šrouby.

Pro počítač s analogovým výstupem: Připojte kabel DVI-A-VGA na konektor grafické karty systému (**Obr. A.2**).

Chcete-li připojit druhý počítač s analogovým výstupem, připojte kabel D-SUB-D-SUB (není součástí dodávky) monitoru ke konektoru grafické karty systému.

Macintosh: Připojte kabelový adaptér Macintosh monitoru MultiSync k počítači (**Obr. B.1**). Připojte 15kolíkovou minizástrčku D-SUB signálního kabelu do adaptéru Macintosh monitoru MultiSync (**Obr. B.1**).

POZNÁMKA: Počítače Macintosh G3 a G4 adaptér kabelu Macintosh nevyžadují.

3. Sejměte kryt konektoru a kabelu. Připojte kabel signálu DVI ke konektoru na zadní straně monitoru. Kabel video signálu DVI umístěte pod svorku **A**. Kryt konektoru a kabelu vraťte zpět.
4. 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. D.1**). Používáte-li kabel ze zařízení USB, použijte jeden z výstupních portů na boku monitoru (**Obr. E.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.

5. Připojte napájecí šňůru k monitoru MultiSync série LCD a druhý konec zapojte do elektrické zásuvky (**Obr. F.1**).
6. Zapněte monitor (**Obr. G.1**) a počítač.



7. K dokončení nastavení monitoru LCD MultiSync použijte následující ovládací prvky OSM:

- automatické upravení kontrastu,
- automatické seřazení

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

VOLBA VSTUPU

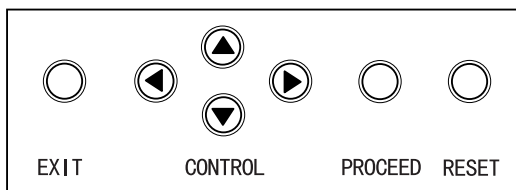
Není-li zobrazena žádná z nabídek OSM, video vstup a vstup USB lze změnit stisknutím tlačítka PROCEED (Pokračovat).

▲: změní pouze video

▼: změní video a USB

Ovladače OSM

Ovladače na přední straně monitoru poskytují následující funkce:



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



	Hlavní nabídka	Díličí nabídka
EXIT (Konec)	Výstup z nabídky ovládacích prvků OSM.	Výstup do hlavní nabídky ovládacích prvků 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) ◀/▶	Zobrazí vybranou nabídku (označenou zvýrazněnou oblastí).	Posunuje lištu směrem + nebo - a tak zvyšuje nebo snižuje hodnotu 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, provedeném výrobcem.

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

Jas a kontrast

Tato funkce slouží k nastavení jasu a kontrastu obrazu.



BRIGHTNESS (Jas)

Nastavuje celkovou světlost a jas pozadí obrazovky.



CONTRAST (Kontrast)

Nastavuje jas obrazu vzhledem k pozadí.

AUTO ADJUST (Automatické seřízení, pouze pro analogový vstup)

Poopraví obraz pro nestandardní video vstupy.

AUTO

Auto Adjust (Automatické seřízení, pouze pro analogový vstup)

Seřídí Position (Poloha), H.size (Vod. rozměr) a Fine (Jemné doladění).



Position (Poloha, pouze pro analogový vstup)

Tato funkce ovládá polohu obrazu na zobrazovací ploše monitoru LCD.



LEFT/RIGHT (Vlevo nebo vpravo)

Ovládání pro vodorovnou polohu obrazu.



DOWN/UP (Nahoru nebo dolů)

Ovládání svislé polohy obrazu.



AUTO ADJUST (Automatické seřízení)

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

Image Adjust (Seřízení obrazu, pouze pro analogový vstup)



H. SIZE (Vodorovný rozměr)

Upraví vodorovný rozměr zvýšením nebo snížením hodnoty tohoto nastavení.



FINE (Jemné doladění)

Tato funkce se používá k nastavení zpoždění vnitřních hodin pro úpravu ohniska obrazu. "Nula" nastavená výrobcem je minimální hodnota.

AUTO ADJUST (Automatické nastavení)

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



Systém nastavení barev

Předvolba 1, 2, 3, 4, 5

Předvolby nastavení barev 1 až 5 slouží k nastavení požadovaných barev.

Při výrobě je každému barevnému nastavení přiřazena hodnota v jednotkách Kelvin. Při úpravě nastavení se místo označení ve stupních Kelvina objeví "Custom" (Vlastní).



Zvýraznění ČERVENÉ, ZELENÉ a MODRÉ.

Tato funkce slouží k nezávislému nastavení kontrastu obrazu pro R/G/B. Změna barvy se projeví na obrazovce, rozsah (zvýšení a snížení) nastavení barev se zobrazí mezi 0% a 100%.

Číslo předvolby 2 je nastavení výrobce, hodnota nastavení R,G,B je 100%.



Nástroje

JAZYK

Nabídka OSM je k dispozici v sedmi jazycích.

OSM POSITION (Poloha OSM)

Na obrazovce lze zvolit požadovanou polohu zobrazení ovladače OSM. Volba polohy OSM umožňuje ručně nastavit polohu ovládací nabídky OSM směrem doleva, doprava, nahoru nebo dolů.

OSM TURN OFF (Vypnutí OSM):

Nabídka ovládání OSM zůstane zobrazena, dokud se používá. V dílčí nabídce OSM Turn Off (Vypnutí OSM) lze nastavit prodlevu monitoru pro vypnutí nabídky ovládání OSM po posledním stisknutí tlačítka. Z výroby jsou nastaveny prodlevy 10, 20, 30, 60 a 120 vteřin.

OSM LOCK OUT (Uzamčení OSM)

Tento ovládací prvek zcela uzamkne přístup ke všem funkcím ovládání OSM. Při pokusu o aktivaci ovládání OSM v režimu uzamčení se na obrazovce objeví sdělení, že funkce OSM jsou uzamčeny. Chcete-li aktivovat funkci OSM Lock Out (Uzamčení OSM), stiskněte a držte zároveň stisknuté tlačítko PROCEED a ▲. Chcete-li deaktivovat režim OSM Lock Out (Uzamčení OSM), opět stiskněte a držte zároveň stisknuté tlačítko PROCEED a ▲.

VIDEO DETECT (Zjištění obrazu)

Vybere metodu zjištění obrazu při připojení dvou počítačů.

NONE (Žádný)

Monitor nikdy nepoužije automatické přepnutí portu, musí jej provést uživatel.

Česky-7



FIRST DETECT (První zjištění)

Video vstup je třeba přepnout do režimu "FIRST DETECT". Není-li přítomný aktuální vstupní video signál, monitor se pokusí vyhledat video signál z druhého vstupního video portu. Je-li video signál v druhém portu přítomný, monitor automaticky přepne vstupní port zdroje video na nový nalezený zdroj videa. Při používání aktuálního zdroje videa nebude monitor vyhledávat přítomnost dalších video signálů.

LAST DETECT (Poslední zjištění)

Video vstup je třeba přepnout do režimu "LAST DETECT". Pokud monitor zobrazuje signál z aktuálního zdroje a do monitoru je připojen sekundární zdroj, monitor se automaticky přepne na nový video zdroj. Není-li přítomný aktuální vstupní video signál, monitor se pokusí vyhledat video signál z druhého vstupního video portu. Je-li video signál v druhém portu přítomný, monitor automaticky přepne vstupní port zdroje video na nový nalezený zdroj videa.

DVI SELECTION (Volba DVI)

Tato funkce se vybírá ve vstupním režimu DVI. Při změně volby DVI je třeba restartovat počítač.

DIGITAL

Digitální vstup DVI je dostupný.

ANALOG

Analogový vstup DVI je dostupný.

FACTORY PRESET (Nastavení výrobce)

Volba Factory Preset (Nastavení výrobce) umožňuje vrátit všechna nastavení ovladačů OSM na hodnoty nastavené z výroby. Tlačítko RESET je třeba podržet stisknuté několik vteřin. K individuálnímu nastavení se lze vrátit označením příslušných ovládacích prvků a stisknutím tlačítka RESET.

RESOLUTION NOTIFIER (Upozornění na rozlišení)

Optimální rozlišení je 1024 x 768. Je-li zvolena položka ON (Zapnuto), bude se po 30 sekundách objevovat na obrazovce zpráva oznamující, že rozlišení není 1024 x 768.

Česky-8



Informace

DISPLAY MODE (Režim zobrazení):

Poskytuje informace o aktuálním rozlišení zobrazení a technických údajích včetně používaného nastaveného časování a horizontálního a vertikálního kmitočtu.

MONITOR INFO (Informace o monitoru):

Zobrazuje model monitoru a jeho sériové číslo.

Upozornění OSM

No Signal: (Žádný signál) Tato funkce v případě nepřítomnosti signálu zobrazí upozornění. Po zapnutí monitoru nebo došlo-li ke změně vstupního signálu nebo není-li video aktivní, zobrazí se okno No Signal. Tlačítko PROCEED (Pokračovat) otevře DVI SELECTION CONTROL (Volba DVI) způsobem uvedeným v části zabývající se volbou DVI.

Resolution Notifier: (Upozornění na rozlišení) Tato funkce upozorní na použití optimalizovaného rozlišení. Po zapnutí monitoru nebo pokud došlo ke změně vstupního signálu nebo video signál není ve správném rozlišení, otevře se okno Resolution Notifier. Tuto funkci lze deaktivovat v nabídce TOOL (Nástroje).

Out of Range: (Mimo rozsah) Tato funkce doporučuje optimalizované rozlišení a obnovovací kmitočet. Po zapnutí monitoru nebo pokud došlo ke změně vstupního signálu nebo video signál není ve správném kmitočtu, otevře se okno Out Of Range. Tlačítko PROCEED (Pokračovat) otevře DVI SELECTION CONTROL (Volba DVI) způsobem uvedeným v části zabývající se volbou DVI.

Check Cable: (Zkontrolovat kabel) Tato funkce vás vyzve ke kontrole správného připojení všech video vstupů na monitoru a počítači.



Provozní pokyny

Bezpečnostní opatření a údržba

Chcete-li dosáhnout optimálního provozu, při uvádění monitoru LCD MultiSync do provozu a jeho používání postupujte 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 v okolí monitoru dostatečné větrání, aby nedošlo k jeho přehřátí. Nezakrývejte větrací otvory a neumísťujte monitor do blízkosti topidel a jiných tepelných zdrojů. Nepokládejte na monitor žádné předměty.
- Dbejte, aby se do monitoru nedostaly tekutiny a nepoužívejte ho v blízkosti vody.
- Do mezer v krytu nezasouvejte žádné předměty. Mohly by se dotknout nebezpečných částí pod napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo selhání zařízení.
- Na napájecí šňůru nepokládejte žádné 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 LCD MultiSync střídavé napájení 100-240V, 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 přepravě a manipulaci zacházejte se zařízením opatrně. Obal uschovejte pro přepravu.
- Fluorescenční trubice v monitoru LCD obsahuje rtuť. Při likvidaci této trubice se řiďte normami a předpisy místních úřadů.
- Neohýbejte síťovou šňůru.
- Nepoužívejte monitor na příliš teplém, vlhkém nebo prašném místě.

Česky-10



- Nezakrývejte větrací otvory na monitoru.
- Jestliže monitor praskne, nedotýkejte se tekutých krystalů.
- Při rozbití skla. Buďte opatrní.

V níže popsanych případech je nutno okamžitě odpojit monitor od napájení a přivolat kvalifikovaného servisního technika:

- Je-li poškozena napájecí šňůra nebo zástrčka.
- 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 UMÍSŤOVÁNÍ MONITORU POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍCH POKYNŮ:

- Pro dosažení optimálního výkonu nechejte 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 LCD1525X je 53 cm.
- Při práci zaměřujte zrak pravidelně na nějaký předmět vzdálený nejméně 6 m. Často mrkejte.
- Umístěte monitor v úhlu 90° k oknu a jiným světelným zdrojům tak, aby se neodrážely na obrazovce. Monitor sklopte tak, aby se na obrazovce neodrážela stropní světla.
- Jestliže se nelze odrazu světla na obrazovce vyhnout, používejte filtr jako stínidlo.
- Povrch monitoru LCD čistěte jemnou látkou, která nepouští vlákna a není agresivní. 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.



Bezpečnostní pokyny



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU JEDNOTKY NEPOUŽÍVEJTE VE SPOJENÍ SE ZÁSUVKOU PRODLUŽOVACÍ ŠNŮRY NEBO JINÝMI ZÁSUVKAMI, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOU. UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚTOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉ OSOBĚ.

UPOZORNĚNÍ



RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM • NEOTVÍRAT



UPOZORNĚNÍ

PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZKONTROLUJTE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠNŮRA ODPOJENA ZE ZÁSUVKY. PRO ÚPLNÉ ODPOJENÍ ZDROJE NAPÁJENÍ OD JEDNOTKY ODPOJTE NAPÁJECÍ ŠNŮRU Z ELEKTRICKÉ ZÁSUVKY. NEODNÍMEJTE KRYT (NEBO ZADNÍ ČÁST). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MŮŽE ZASAHOVAT. SERVIS SVĚŘTE KVALIFIKOVANÉ OSOBĚ.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v rámci jednotky, jehož intenzita může být dostatečně vysoká, aby způsobila úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř jednotky je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu týkající provozu a údržby jednotky dodanou společně s tímto zařízením. Chcete-li předejít problémům, doporučujeme pečlivé přečtení příslušných materiálů.

ENERGY STAR je v USA registrovaná obchodní značka.

Společnost NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. jako partner ENERGY STAR® určila, že tento produkt splňuje požadavky směmic Energy Star pro efektivní využití energie. Znak ENERGY STAR nepředstavuje podporu EPA jakéhokoli produktu nebo služby.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A a XGA jsou registrované obchodní značky společnosti International Business Machines Corporation.

Apple a Macintosh jsou registrované obchodní značky společnosti Apple Computer Inc.

Microsoft a Windows jsou registrované obchodní značky společnosti Microsoft Corporation.

NEC je registrovaná obchodní značka společnosti NEC Corporation.

Všechny ostatní obchodní značky nebo registrované obchodní značky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Česky-12



Erklärung des Herstellers

Wir bestätigen hiermit, dass der Farbmonitor
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

den folgenden Richtlinien entspricht:

EG-Direktive 73/23/EG:

- EN 60950

EG-Direktive 89/336/EG:

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

und mit folgendem Siegel gekennzeichnet ist:



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN





Inhalt

Der Karton mit Ihrem neuen NEC MultiSync LCD-Monitor sollte folgende Komponenten enthalten:

NEC MultiSync LCD1525X-Monitor mit DVI-A-auf-VGA-Kabel.



- NEC MultiSync LCD1525X
- Netzkabel
- DVI-A-auf-VGA-Kabel
- DVI-D-auf-DVI-D-Videosignalkabel
- USB-Kabel
- CD-ROM (enthält die vollständige Bedienungsanleitung im PDF-Format und weitere Dateien, wie etwa die INF-Datei und Farbprofile). Um das Handbuch anzeigen und drucken zu können, muss auf dem Computer Acrobat Reader 4.0 installiert sein.
- Bedienungsanleitung

Bewahren Sie den Originalkarton und das Verpackungsmaterial für spätere Transporte des Monitors auf.



Installation

Gehen Sie Folgendermaßen vor, um den Monitor MultiSync® LCD1525X an Ihr System anzuschließen:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. **PC mit digitalem DVI-Ausgang:** Verbinden Sie das DVI-D-auf-DVI-D-Signalkabel mit dem Anschluss der Grafikkarte in Ihrem System (**Abbildung A.1**). Ziehen Sie die Schrauben fest.

PC mit analogem Ausgang: Verbinden Sie das DVI-A-auf-VGA-Kabel mit dem Anschluss der Grafikkarte in Ihrem System (**Abbildung A.2**). Sie können einen zweiten PC an den analogen Eingang anschließen, indem Sie das D-SUB-auf-D-SUB-Kabel für den MultiSync LCD1525X (nicht mitgeliefert) mit dem Anschluss der Grafikkarte in Ihrem System verbinden.

Mac: Schließen Sie den MultiSync-Macintosh-Kabeladapter an den Computer an (**Abbildung B.1**). Stecken Sie den Mini-D-SUB-Stecker (15 Stifte) des Signalkabels in den MultiSync-Macintosh-Kabeladapter (**Abbildung B.1**).

HINWEIS: Für die Modelle Macintosh G3 und G4 wird kein Macintosh-Kabeladapter benötigt.

3. Entfernen Sie die Anschlussabdeckung und die Kabelabdeckung. Stecken Sie das DVI-Signalkabel in den Anschluss auf der Rückseite des Monitors ein. Platzieren Sie das DVI-Videosignalkabel unter Clip **A**. Bringen Sie Anschlussabdeckung und Kabelabdeckung wieder an.
4. Verbinden Sie den Anschluss des Typs B mit dem USB-Upstream-Port auf der Rückseite des Monitors und den Anschluss des Typs A mit dem Downstream-Port am Computer (**Abbildung D.1**). Wenn Sie das Kabel eines USB-Geräts verwenden, müssen Sie es in einen der Downstream-Ports an der Seite des Monitors einstecken (**Abbildung E.1**).

HINWEIS: Eine fehlerhafte Kabelverbindung kann zu Betriebsfehlern, Beschädigungen von Komponenten des LCD-Moduls und einer Verkürzung der Lebensdauer dieses Moduls führen.

5. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels auf der Rückseite des MultiSync LCD-Monitors und das andere Ende in die Steckdose ein (**Abbildung F.1**).
6. Schalten Sie Monitor (**Abbildung G.1**) und Computer ein.



7. Verwenden Sie die folgenden OSM-Steuerungen, um die Einrichtung des MultiSync LCD-Monitors abzuschließen:

- Automatische Kontrastkorrektur
- Automatische Einstellung

Im Abschnitt „Steuerungen“ dieser Bedienungsanleitung finden Sie eine ausführliche Beschreibung der OSM-Steuerungen.

HINWEIS: Treten Probleme auf, beachten Sie den Abschnitt **Fehlerbehebung/Support** dieser Bedienungsanleitung.

Steuerungen

EINGANGSAUSWAHL

Wird kein OSM-Menü angezeigt, können Sie Videoeingang und USB-Upstream-Port durch Drücken der Taste PROCEED wechseln.

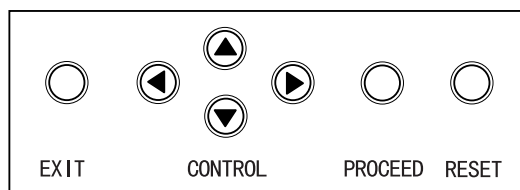
▲: Nur Videoeingang wechseln

▼: Videoeingang und USB-Port wechseln

OSM-Steuerungen

Die OSM-Steuerungen auf der Vorderseite des Monitors besitzen folgende Funktion:

Sie können auf das OSM-Menü zugreifen, indem Sie eine der Steuerungstasten (◀, ▶, ▲, ▼) oder die Taste PROCEED drücken.





	Hauptmenü	Untermenü
EXIT	Schließt das OSM-Menü.	Kehrt zum Hauptmenü der OSM-Steuerungen zurück.
CONTROL ▲/▼ STEUERUNG	Verschiebt die Markierung nach oben oder unten, um eine der Steuerungen auszuwählen.	Verschiebt die Markierung nach oben oder unten, um eine der Steuerungen auszuwählen.
CONTROL ◀/▶ STEUERUNG	Aktiviert die gewählte Menüoption (Markierung).	Verschiebt die Markierung in Richtung + oder -, um den Wert zu erhöhen bzw. verringern.
PROCEED	Keine Funktion.	Aktiviert die Funktion „Automatische Einstellung“. Im Werkzeugmenü und im Informationsmenü wird ein weiteres Fenster geöffnet.
RESET	Setzt das markierte Steuerungsmenü auf die Werkseinstellungen zurück.	Setzt die markierte Steuerung auf die Werkseinstellung zurück.

HINWEIS: Wenn Sie RESET drücken, wird ein Fenster mit einer Warnung angezeigt, damit Sie das Zurücksetzen abbrechen können.

Helligkeit und Kontrast

Diese Funktion steuert Helligkeit und Kontrast.



HELLIGKEIT

Ändert Bild- und Hintergrundhelligkeit des Bildschirms.



KONTRAST

Ändert die Bildhelligkeit im Verhältnis zum Hintergrund.

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG (nur analoger Eingang)

Passt das angezeigte Bild bei Verwendung nicht dem Standard entsprechender Eingangssignale an.

AUTO

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG (nur analoger Eingang)

Dient der Einstellung der Position, der Bildbreite und der Optimierung.



Position (nur analoger Eingang)

Diese Funktion steuert die Bildposition im Anzeigebereich des LCD.



LINKS/RECHTS

Steuert die horizontale Bildposition.



AUF/AB

Steuert die vertikale Bildposition.



AUTOMATISCHE EINSTELLUNG

Legt horizontale und vertikale Bildposition im Anzeigebereich des LCD automatisch fest.

Bildeinstellung (nur analoger Eingang)



BILDBREITE

Durch Erhöhen oder Verringern dieses Werts wird das Bild breiter bzw. schmaler.



OPTIMIERUNG

Diese Funktion dient der Einstellung des internen Taktgebers, um die Bildschärfe zu optimieren. Werkseitig ist der Minimalwert „Null“ eingestellt.

AUTOMATISCHE EINSTELLUNG

Stellt Bildbreite und Optimierung automatisch ein.



Farbsteuerungssystem

Preset 1, 2, 3, 4, 5 (Farbschema)

Mit den vordefinierten Farbeinstellungen 1 bis 5 kann die gewünschte Farbeinstellung aktiviert werden.

Jede Farbeinstellung wurde werkseitig für den angegebenen Gradwert in Kelvin definiert. Wenn Sie eine Einstellung ändern, wird statt dieses Werts „Custom“ (Benutzerdefiniert) angezeigt.

Colour Gain RED, GREEN, BLUE (Farbanhebung ROT, GRÜN, BLAU)

Mit dieser Funktion kann der Kontrast für Rot, Grün und Blau separat festgelegt werden. Die Farbänderungen sind auf dem Bildschirm sichtbar. Die Balken zeigen die Veränderung des Farbwerts (Erhöhung oder Verringerung) im Bereich von 0 % bis 100 %.



Werkseitig ist die Einstellung 2 festgelegt und der Wert für Rot, Grün und Blau beträgt jeweils 100 %.



Werkzeuge

LANGUAGE (SPRACHE)

Die Menüs der OSM-Steuerungen sind in sieben Sprachen verfügbar.

OSM POSITION

Sie können festlegen, wo das OSM-Steuerungsfenster auf dem Bildschirm angezeigt werden soll. Die Position kann nach oben, unten, links oder rechts verschoben werden.

OSM TURN OFF (OSM-DEAKTIVIERUNG)

Das OSM-Steuerungsmenü wird ausgeblendet, wenn es nicht mehr verwendet wird. Im Untermenü „OSM-Deaktivierung“ können Sie festlegen, nach welchem Zeitraum das OSM-Steuerungsmenü ausgeblendet wird, wenn der Benutzer keine Taste drückt. Verfügbar sind die Optionen 10, 20, 30, 60 und 120 Sekunden.

OSM LOCK OUT (OSM-SPERRE)

Die Steuerung OSM LOCK OUT (OSM-SPERRE) sperrt den Zugriff auf alle Funktionen der OSM-Steuerungen. Wenn Sie im Modus OSM LOCK OUT (OSM-SPERRE) auf die OSM-Steuerungen zugreifen, wird ein Bildschirm angezeigt, der auf die Sperre der OSM-Steuerungen hinweist. Sie können den Modus OSM LOCK OUT (OSM-SPERRE) aktivieren, indem Sie gleichzeitig die Tasten PROCEED und ▲ drücken und halten. Der Modus OSM LOCK OUT (OSM-SPERRE) kann deaktiviert werden, indem Sie gleichzeitig die Tasten PROCEED und ▲ drücken und halten.

VIDEO DETECT (SIGNALERKENNUNG)

Hier wird die Methode der Videosignalerkennung bei zwei angeschlossenen Computern festgelegt.

NONE (KEINE)

Der Monitor wechselt den Port nie automatisch, sondern nur auf Anforderung des Benutzers.



FIRST DETECT (ERSTES)

Für den Videoeingang wird der Modus „FIRST DETECT“ (ERSTES) aktiviert. Ist das ausgewählte Videoeingangssignal nicht verfügbar, sucht der Monitor am anderen Videoeingang nach einem Signal. Ist am anderen Port ein Videosignal verfügbar, aktiviert der Monitor diesen automatisch als neuen Eingang. Der Monitor sucht erst wieder nach anderen Videosignalen, wenn die aktuelle Signalquelle nicht mehr verfügbar ist.

LAST DETECT (LETZTES)

Für den Videoeingang wird der Modus „LAST DETECT“ (LETZTES) aktiviert. Zeigt der Monitor das Signal der aktuellen Quelle an und wird ein neues Signal eingespeist, schaltet der Monitor automatisch auf die neue Signalquelle um. Ist das ausgewählte Videoeingangssignal nicht verfügbar, sucht der Monitor am anderen Videoeingang nach einem Signal. Ist am anderen Port ein Videosignal verfügbar, aktiviert der Monitor diesen automatisch als neuen Eingang.

DVI SELECTION (DVI-AUSWAHL)

Diese Funktion dient der Auswahl des DVI-Eingangsmodus. Nachdem diese Einstellung geändert wurde, muss der Computer neu gestartet werden.

DIGITAL

DVI-Digitaleingang ist verfügbar.

ANALOG

DVI-Analogeingang ist verfügbar.

FACTORY PRESET (WERKSEINSTELLUNG)

Mit der OSM-Steuerung „Factory Preset“ (Werkseinstellung) werden alle OSM-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Sie müssen die Taste RESET mehrere Sekunden halten, um die Rücksetzung durchzuführen. Einzelne Einstellungen können durch Markieren der betreffenden Steuerung und anschließendes Drücken der Taste RESET zurückgesetzt werden.



RESOLUTION NOTIFIER (AUFLÖSUNGSHINWEIS)

Die optimale Auflösung beträgt 1024 x 768. Wenn Sie ON (EIN) wählen, wird in einer Bildschirmmeldung nach 30 Sekunden darauf hingewiesen, dass nicht die Auflösung 1024 x 768 verwendet wird.



Information

DISPLAY MODE (ANZEIGEMODUS)

Stellt Informationen zur aktuellen Auflösung sowie technische Daten wie verwendetes Signaltiming, horizontale und vertikale Frequenz bereit.

MONITOR INFO

Gibt Modell und Seriennummer des Monitors an.

OSM Warning (OSM-Warnung)

No Signal (Kein Signal): Diese Funktion gibt eine Warnung aus, wenn kein Signal verfügbar ist. Das Fenster „No signal“ (Kein Signal) wird nach dem Einschalten oder einem Wechsel des Eingangssignals und außerdem angezeigt, wenn kein Videosignal verfügbar ist. Die Taste PROCEED öffnet die Steuerung DVI SELECTION (DVI-AUSWAHL, siehe den entsprechenden Abschnitt).

Resolution Notifier (Auflösungshinweis): Diese Funktion warnt Sie, wenn nicht die optimale Auflösung verwendet wird. Nach dem Einschalten, nach einer Änderung des Videosignals oder wenn das Videosignal nicht die richtige Auflösung besitzt, wird das Fenster „Resolution Notifier“ (Auflösungshinweis) angezeigt. Diese Funktion kann im Werkzeugmenü deaktiviert werden.

Out of Range (Nicht im Bereich): Diese Funktion empfiehlt die optimale Auflösung und Bildwiederholrate. Nach dem Einschalten, nach einer Änderung des Videosignals oder wenn das Videosignal nicht die richtige Auflösung besitzt, wird das Fenster „Out of Range“ (Nicht im Bereich) angezeigt. Die Taste PROCEED öffnet die Steuerung DVI SELECTION (DVI-AISWAHL, siehe den entsprechenden Abschnitt).

Check Cable (Kabel prüfen): Diese Funktion fordert Sie zum Überprüfen der Anschlüsse an Monitor und Computer auf, um zu gewährleisten, dass alle Stecker richtig sitzen.



Einsatzempfehlungen

Sicherheitsvorkehrungen und Pflege

Beachten Sie zur Erzielung optimaler Leistung die folgenden Hinweise zum Einrichten und Nutzen des MultiSync LCD-Farbmonitors:

- **ÖFFNEN SIE DEN MONITOR NICHT.** Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren. Das Öffnen oder Abnehmen der Abdeckungen kann zu gefährlichen Stromschlägen oder anderen Gefährdungen führen. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Wartungstechnikern durchführen.
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit die entstehende Wärme abgestrahlt werden kann. Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab und stellen Sie den Monitor nicht neben Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf. Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen und stellen Sie den Monitor in trockenen Räumen auf.
- Führen Sie keinesfalls Objekte in die Gehäuseschlitze ein, da spannungsführende Teile berührt werden können, was zu schmerzhaften oder gefährlichen Stromschlägen, zu Feuer oder zu Beschädigungen des Geräts führen kann.
- Legen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel. Beschädigungen des Kabels können zu Stromschlägen oder Feuer führen.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf wacklige oder instabile Flächen, Wagen oder Tische, da der Monitor fallen und dabei schwer beschädigt werden könnte.
- Durch Ziehen des Netzkabelsteckers kann das Gerät vom Stromnetz getrennt werden. Der Monitor muss in der Nähe einer Steckdose aufgestellt werden, die leicht zugänglich ist.
- Achten Sie bei Verwendung des 100-240-V-Wechselstromnetzteils des MultiSync LCD-Monitors auf Verwendung eines Netzkabels, das den Anschlusswerten der Netzsteckdose entspricht. Das Netzkabel muss in Ihrem Land zugelassen sein und den gültigen Sicherheitsbestimmungen entsprechen.
- Transportieren Sie den Monitor vorsichtig. Bewahren Sie die Verpackung für spätere Transporte auf.
- Im Inneren der Fluoreszenzröhre des LCD-Monitors befindet sich Quecksilber. Beachten Sie zur Entsorgung der Röhre die örtlichen Vorschriften und Richtlinien.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in heißen, feuchten, staubigen oder öligen Bereichen.

Deutsch-10



- Decken Sie die Lüftungsschlitze des Monitors nicht ab.
- Berühren Sie die Flüssigkristalle nicht, wenn der Monitor zerbrochen ist.
- Lassen Sie Vorsicht walten, wenn das Glas zerbrochen ist.

Unter den folgenden Bedingungen müssen Sie den Monitor sofort vom Stromnetz trennen und sich mit einem qualifizierten Wartungstechniker in Verbindung setzen:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
- Flüssigkeit wurde über den Monitor gegossen oder Gegenstände sind in das Gehäuse gefallen.
- Der Monitor wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Der Monitor wurde fallen gelassen oder das Gehäuse wurde beschädigt.

DURCH RICHTIGE AUFSTELLUNG UND EINSTELLUNG DES MONITORS KÖNNEN ERMÜDUNGSERSCHENUNGEN VON AUGEN, SCHULTERN UND NACKEN VERMIEDEN WERDEN. BEACHTEN SIE BEI DER AUFSTELLUNG DES MONITORS FOLGENDES:

- Optimale Leistung wird erst nach ca. 20 Minuten Aufwärmzeit erzielt.
- Stellen Sie den Monitor so auf, dass sich die Oberkante des Bildschirms auf Augenhöhe oder knapp darunter befindet. Ihre Augen sollten leicht nach unten gerichtet sein, wenn Sie auf die Bildschirmmitte blicken.
- Platzieren Sie den Monitor in einem Abstand von 40-70 cm von Ihren Augen. Der optimale Abstand für den Monitor MultiSync LCD1525X beträgt 53 cm.
- Entspannen Sie Ihre Augen regelmäßig, indem Sie ein Objekt fokussieren, dass sich in einer Entfernung von mindestens 6 m befindet. Blinzeln Sie häufig.
- Stellen Sie den Monitor in einem 90-Grad-Winkel zu Fenstern und anderen Lichtquellen auf, um Blendung und Reflexionen zu verhindern. Neigen Sie den Monitor in einem Winkel, der Reflexionen der Deckenleuchten auf dem Bildschirm verhindert.
- Ist das dargestellte Bild aufgrund von Reflexionen nur schwer lesbar, sollten Sie einen Blendschutzfilter verwenden.
- Reinigen Sie die Oberfläche des LCD-Monitors mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Verwenden Sie weder Reinigungsmittel noch Glasreiniger!
- Stellen Sie Helligkeit und Kontrast des Monitors mit den entsprechenden Steuerungen ein, um die Lesbarkeit zu optimieren.
- Stellen Sie neben dem Monitor einen Dokumentenhalter auf.
- Platzieren Sie das beim Tippen häufiger betrachtete Objekt (Monitor oder Dokumentenhalter) direkt vor Ihnen, damit Sie den Kopf seltener drehen müssen.
- Vermeiden Sie die längerfristige Darstellung gleichbleibender Muster auf dem Bildschirm, um Bildschatten zu vermeiden.



Sicherheitsvorkehrungen



WARNUNG



SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, DA ES ANDERNFALLS ZU FEUER ODER STROMSCHLÄGEN KOMMEN KANN. VERWENDEN SIE DEN NETZSTECKER DIESES GERÄTS KEINESFALLS MIT EINEM VERLÄNGERSKABEL ODER EINER STECKDOSENLEISTE, WENN DIE STECKERSTIFTE NICHT VOLLSTÄNDIG EINGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

ÖFFNEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT, DA SICH IM INNEREN KOMPONENTEN BEFINDEN, DIE UNTER HOCHSPANNUNG STEHEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.

VORSICHT

STROMSCHLAGEGEFAHR • NICHT ÖFFNEN



ZIEHEN SIE DAS NETZKABEL AUS DER STECKDOSE, UM STROMSCHLÄGE ZU VERHINDERN. ERST NACH DEM TRENNEN DES GERÄTS VOM STROMNETZ IST GEWÄHRLEISTET, DASS AN KEINER GERÄTEKOMPONENTE SPANNUNG ANLIEGT. ENTFERNEN SIE KEINESFALLS ABDECKUNG ODER RÜCKSEITE. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf unisolierte spannungsführende Komponenten im Gerät hin, die Stromschläge verursachen können. Aus diesem Grund dürfen Sie keinesfalls Kontakt mit einer Komponente im Geräteinneren herstellen.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Informationen zu Betrieb und Pflege dieses Geräts hin. Die Informationen sollten sorgfältig gelesen werden, um Probleme zu vermeiden.

ENERGY STAR ist eine eingetragene Marke in den USA.

NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. hat als ENERGY STAR®-Partner festgestellt, dass dieses Gerät die Energy Star-Richtlinien für Energieeffizienz erfüllt. Das ENERGY STAR-Emblem stellt keine EPA-Anerkennung eines Produkts oder einer Dienstleistung dar.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A und XGA sind eingetragene Marken der International Business Machines Corporation.

Apple und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer Inc.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

NEC ist eine eingetragene Marke der NEC Corporation.

Alle anderen Marken oder eingetragenen Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

Deutsch-12



Δήλωση του Κατασκευαστή

Πιστοποιούμε με το παρόν ότι η έγχρωμη οθόνη
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

συμμορφώνεται με την

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 73/23/ΕΟΚ:

- EN 60950

Οδηγία του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου 89/336/ΕΟΚ:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

και φέρει τις ενδείξεις



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

Ελληνικά



Ελληνικά-1



Περιεχόμενα

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



Οθόνη NEC MultiSync
LCD1525X με Καλώδιο
σύνδεσης DVI-A σε VGA.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- Καλώδιο τροφοδοσίας ρεύματος.
- Καλώδιο σύνδεσης DVI-A σε VGA.
- Καλώδιο Σήματος Εικόνας σύνδεσης DVI-D σε DVI-D.
- Καλώδιο USB.
- Το CD-ROM περιλαμβάνει πλήρες Εγχειρίδιο Χρήσης σε μορφή PDF και αρχεία για τα Windows (αρχείο πληροφοριών και έγχρωμη ανάλυση) Για να δείτε το πλήρες Εγχειρίδιο Χρήσης, θα πρέπει να έχετε εγκαταστήσει στον υπολογιστή σας το πρόγραμμα Acrobat Reader 4.0.
- Εγχειρίδιο Χρήσης

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



Εγκατάσταση

Για να συνδέσετε την οθόνη MultiSync LCD1525X στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες:

1. Κλείστε τον διακόπτη λειτουργίας του υπολογιστή σας.
2. **Για υπολογιστή PC με ψηφιακή έξοδο DVI:** Συνδέστε το καλώδιο σήματος σύνδεσης DVI-D σε DVI-D στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας (**Σχήμα A.1**). Σφίξτε όλες τις βίδες.

Για υπολογιστή PC με αναλογική είσοδο: Συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης DVI-A σε VGA στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας (**Σχήμα A.2**).

Για να συνδέσετε έναν βοηθητικό υπολογιστή PC με αναλογική είσοδο, συνδέστε το καλώδιο σύνδεσης D-SUB σε D-SUB της οθόνης MultiSync LCD1525X (δεν περιλαμβάνεται) στον συνδετήρα της κάρτας οθόνης στο σύστημά σας.

Για Macintosh: Συνδέστε το καλώδιο προσαρμογής του MultiSync Macintosh στον υπολογιστή (**Σχήμα B.1**). Συνδέστε το καλώδιο σήματος 15 ακίδων mini D-SUB στο καλώδιο προσαρμογής του MultiSync Macintosh (**Σχήμα B.1**).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Macintosh G3 και G4 δεν χρειάζονται καλώδιο προσαρμογής για Macintosh.

3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου. Συνδέστε το καλώδιο σήματος DVI στον συνδετήρα που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης. Τοποθετήστε το καλώδιο σήματος εικόνας DVI κάτω από την ελατηριωτή ασφάλεια **A**. Επανατοποθετήστε το κάλυμμα του συνδετήρα και το κάλυμμα του καλωδίου.
4. Για να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB, συνδέστε το βύσμα τύπου B στην θύρα εξόδου USB που βρίσκεται στο πίσω μέρος της οθόνης και συνδέστε το βύσμα τύπου A στην θύρα εισόδου που βρίσκεται στον υπολογιστή σας (**Σχήμα D.1**). Αν χρησιμοποιείτε το καλώδιο από τη συσκευή USB, χρησιμοποιήστε μια από τις θύρες εξόδου που βρίσκεται στα πλάγια της οθόνης (**Σχήμα E.1**).

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

5. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου ρεύματος στην οθόνη MultiSync LCD και το άλλο άκρο στην πρίζα (**Σχήμα F.1**).
6. Ανοίξτε το διακόπτη λειτουργίας της οθόνης (**Σχήμα G.1**) και του υπολογιστή.





7. 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

INPUT SELECT

Εάν δεν εμφανιστεί το μενού OSM, η είσοδος εικόνας και η είσοδος USB μπορούν να αλλάξουν πατώντας το πλήκτρο PROCEED.

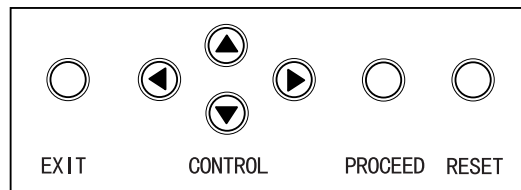
▲: αλλαγή εικόνας μόνο

▼: αλλαγή εικόνας και USB

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.





	Κύριο Μενού	Υπομενού
EXIT	Εξοδος από τα πλήκτρα ελέγχου OSM.	Εξοδος στο κύριο μενού πλήκτρων ελέγχου OSM.
CONTROL ▲/▼	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου.	Μετακινεί την επιλεγμένη περιοχή πάνω/κάτω για την επιλογή ενός πλήκτρου ελέγχου.
CONTROL ◀/▶	Προχωράει στην επιλογή του μενού που έχετε επιλέξει (υποδεικνύεται από την επιλεγμένη περιοχή).	Μετακινεί την μπάρα προς την κατεύθυνση - ή + για αύξηση ή μείωση της σχετικής ρύθμισης.
PROCEED	Δεν εκτελείται καμία λειτουργία.	Ενεργοποιεί τη λειτουργία Αυτόματης Ρύθμισης. Ανοίγει πρόσθετο παράθυρο στον Τρόπο Λειτουργίας Εργαλείων και Πληροφοριών.
RESET	Επαναφέρει την επιλεγμένη λειτουργία ελέγχου στην εργοστασιακή ρύθμιση.	Επαναφέρει το επιλεγμένο πλήκτρο 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).

Φωτεινότητα και Αντίθεση

Αυτή η λειτουργία ελέγχει τη φωτεινότητα και την αντίθεση της εικόνας.



ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ

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



ΑΝΤΙΘΕΣΗ

Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης σχετικά με το φόντο.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Ρυθμίζει την εικόνα που εμφανίζεται για μη συμβατικά σήματα εισόδου εικόνας.

AUTO

Αυτόματη Ρύθμιση (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Ρυθμίζει τη Θέση, το Οριζόντιο Μέγεθος και τις Μικρορυθμίσεις.



Θέση (Αναλογική Είσοδος Μόνο)

Αυτή η λειτουργία ελέγχει τη θέση της εικόνας μέσα στην επιφάνεια απεικόνισης της οθόνης LCD.



ΑΡΙΣΤΕΡΑ/ΔΕΞΙΑ:

Πλήκτρο ελέγχου θέσης για την οριζόντια θέση της εικόνας.



ΚΑΤΩ/ΠΑΝΩ:

Πλήκτρο ελέγχου θέσης για την κάθετη θέση της εικόνας.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

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

Ρύθμιση Εικόνας (Αναλογική Είσοδος Μόνο)



ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΜΕΓΕΘΟΣ

Ρυθμίζει το οριζόντιο μέγεθος αυξάνοντάς το ή μειώνοντάς το.



ΜΙΚΡΟΡΥΘΜΙΣΗ

Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για ρύθμιση της καθυστέρησης του εσωτερικού ρολογιού ώστε να ρυθμιστεί η εστίαση της εικόνας. Η εργοστασιακή ρύθμιση της ελάχιστης τιμής είναι το "Μηδέν".

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ

Προσαρμόζει αυτόματα τις ρυθμίσεις Οριζώντιου Μεγέθους ή τις Μικρορυθμίσεις.



Σύστημα Ελέγχου Χρωμάτων

Προεπιλεγμένη ρύθμιση 1, 2, 3, 4, 5

Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις του χρώματος από το 1 μέχρι το 5 επιλέγετε την επιθυμητή ρύθμιση χρώματος.

Κάθε εργοστασιακή ρύθμιση χρώματος δηλώνεται σε βαθμούς Kelvin. Εάν αλλάξετε κάποια ρύθμιση, η ονομασία της ρύθμισης θα αλλάξει από βαθμούς Kelvin σε Custom.

Ένταση Χρώματος ΚΟΚΚΙΝΟΥ, ΠΡΑΣΙΝΟΥ, ΜΠΛΕ

Αυτή η λειτουργία ελέγχει ανεξάρτητα την αντίθεση της εικόνας σε κόκκινο/πράσινο/μπλε. Η αλλαγή στο χρώμα θα εμφανιστεί στην οθόνη και η κατεύθυνση (αύξηση ή μείωση) θα φανεί στην κλίμακα ελέγχου έντασης του χρώματος από 0% μέχρι 100%.

Η εργοστασιακή ρύθμιση είναι στο 2, και η τιμή ρύθμισης του κόκκινου, πράσινου, μπλε είναι στο 100%.



Εργαλεία

ΓΛΩΣΣΑ

Τα μενού ελέγχου OSM υπάρχουν σε επτά γλώσσες.

ΘΕΣΗ OSM

Μπορείτε να επιλέξετε την περιοχή της οθόνης στην οποία θέλετε να εμφανίζεται η εικόνα ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSM. Επιλέγοντας τη Θέση OSM, έχετε τη δυνατότητα να ρυθμίσετε χειροκίνητα τη θέση του μενού ελέγχου OSM αριστερά, δεξιά, πάνω ή κάτω.

ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ OSM:

Το μενού ελέγχου του OSM θα παραμείνει ανοικτό για όσο χρονικό διάστημα το χρησιμοποιείτε. Στο υπομενού απενεργοποίησης του OSM, μπορείτε να επιλέξετε το χρονικό διάστημα αναμονής της οθόνης, ύστερα από το τελευταίο πάτημα κάποιου πλήκτρου, για να κλείσει το μενού ελέγχου του OSM. Οι προεπιλεγμένες τιμές είναι: 10, 20, 30, 60 και 120 δευτερόλεπτα.

Ελληνικά

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΟΥ OSM:

Αυτό το πλήκτρο ελέγχου απαγορεύει την πρόσβαση σε όλες τις λειτουργίες ελέγχου OSM. Όταν επιχειρήσετε να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα ελέγχου του OSM ενώ αυτό είναι κλειδωμένο, εμφανίζεται μία οθόνη που σας ενημερώνει ότι τα πλήκτρα ελέγχου OSM έχουν κλειδωθεί. Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSM, πατήστε και κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα τα πλήκτρα PROCEED και ▲. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία κλειδώματος του OSM, πατήστε και κρατήστε ταυτόχρονα πατημένα τα πλήκτρα PROCEED και ▲.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ ΕΙΚΟΝΑΣ

Επιλέγει τη μέθοδο ανίχνευσης σήματος εικόνας όταν είναι συνδεδεμένοι δύο υπολογιστές.

KAMIA

Η οθόνη δεν θα αλλάξει ποτέ θύρες αυτόματα, παρά μόνο όταν επέμβει ο χρήστης.



ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Η είσοδος εικόνας πρέπει να αλλάξει στον τρόπο λειτουργίας “FIRST DETECT” (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΠΡΩΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ). Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, η οθόνη αναζητά ένα σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής της εικόνας στην νέα πηγή της εικόνας που βρέθηκε. Η οθόνη δεν θα αναζητήσει άλλα σήματα εικόνας όσο υπάρχει η τρέχουσα πηγή εικόνας.

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ

Η είσοδος εικόνας πρέπει να αλλάξει στον τρόπο λειτουργίας “LAST DETECT” (ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ). Όταν η οθόνη εμφανίζει ένα σήμα από την τρέχουσα πηγή και μία νέα βοηθητική πηγή συνδεθεί στην οθόνη, τότε η οθόνη θα αλλάξει αυτόματα στη νέα πηγή εικόνας. Όταν δεν υπάρχει τρέχον σήμα εισόδου εικόνας, τότε η οθόνη αναζητά σήμα εικόνας από την άλλη θύρα εισόδου εικόνας. Εάν υπάρχει σήμα εικόνας στην άλλη θύρα, τότε η οθόνη αλλάζει αυτόματα από τη θύρα εισόδου της πηγής εικόνας στη νέα πηγή εικόνας που βρέθηκε.

ΕΠΙΛΟΓΗ DVI

Αυτή η λειτουργία επιλέγει τον τρόπο λειτουργίας εισόδου DVI. Όταν αλλάξει η επιλογή DVI, πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας.

ΨΗΦΙΑΚΗ

Είναι διαθέσιμη η ψηφιακή είσοδος DVI.

ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ

Είναι διαθέσιμη η αναλογική είσοδος DVI.

ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΡΥΘΜΙΣΗ:

Επιλέγοντας την Εργοστασιακή Ρύθμιση (Factory Preset), μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις ελέγχου του Διαχειριστή Οθόνης OSM, στις εργοστασιακές ρυθμίσεις. Για να ενεργοποιηθεί το πλήκτρο RESET πρέπει να κρατηθεί πατημένο για μερικά δευτερόλεπτα. Μπορείτε να επαναφέρετε επιμέρους ρυθμίσεις επιλέγοντας τη λειτουργία ελέγχου που θέλετε να επαναφέρετε και πιέζοντας το πλήκτρο RESET.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Η βέλτιστη ανάλυση είναι 1024 x 768. Αν έχετε κάνει την επιλογή ON, ύστερα από 30 λεπτά θα εμφανιστεί στην οθόνη ένα μήνυμα το οποίο θα σας γνωστοποιεί ότι η ανάλυση δεν είναι 1024 x 768.



Πληροφορίες

ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΘΟΝΗΣ

Παρέχει πληροφορίες για την τρέχουσα ανάλυση της οθόνης καθώς και τεχνικά στοιχεία στα οποία περιλαμβάνονται ο χρησιμοποιούμενος προκαθορισμένος χρονισμός, καθώς και η οριζόντια και κατακόρυφη συχνότητα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΟΘΟΝΗΣ

Δηλώνει το μοντέλο και τους αριθμούς σειράς της οθόνης σας.

Προειδοποίηση OSM

Δεν υπάρχει σήμα: Αυτή η λειτουργία δίνει μια προειδοποίηση όταν δεν υπάρχει καθόλου σήμα. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή η εικόνα είναι ανενεργή, θα εμφανιστεί το παράθυρο No Signal (Δεν υπάρχει σήμα). Το πλήκτρο PROCEED ανοίγει τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ DVI (DVI SELECTION CONTROL), όπως υποδεικνύεται στο κεφάλαιο για την επιλογή DVI.

Γνωστοποίηση Ανάλυσης: Αυτή η λειτουργία προειδοποιεί για χρήση με βελτιστοποιημένη ανάλυση. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή το σήμα εικόνας δεν έχει την κατάλληλη ανάλυση, θα εμφανιστεί το παράθυρο Resolution Notifier (Γνωστοποίηση Ανάλυσης). Αυτή η λειτουργία μπορεί να απενεργοποιηθεί από το μενού TOOL (ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ).

Εκτός Περιοχής: Αυτή η λειτουργία προτείνει τις βέλτιστες τιμές ανάλυσης και ρυθμού ανανέωσης. Όταν θέσετε τον υπολογιστή σε λειτουργία ή όταν υπάρξει αλλαγή στην είσοδο σήματος ή το σήμα εικόνας δεν είναι έχει το σωστό χρονισμό, θα εμφανιστεί το μενού Out Of Range (Εκτός Περιοχής). Το πλήκτρο PROCEED ανοίγει τον ΕΛΕΓΧΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ DVI, όπως υποδεικνύεται στο κεφάλαιο για την επιλογή DVI.

Ελεγχος Καλωδίων: Αυτή η λειτουργία σας συμβουλεύει να ελέγξετε όλες τις Εισόδους Εικόνας στην οθόνη και τον υπολογιστή για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένες.



Προτεινόμενη Χρήση

Προφυλάξεις Ασφαλείας και Συντήρηση

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

- **ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ.** 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 απευθυνθείτε 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 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.
- Ο συνδετήρας 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 εναλλασσομένου ρεύματος 100-240V, να χρησιμοποιείτε καλώδιο ρεύματος κατάλληλο για την τάση παροχής της πρίζας ηλεκτρικού ρεύματος. Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να πληροί 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 αυτής της λυχνίας.
- Μην λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος.
- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε περιοχές που περιέχουν λάδια ή γράσα.

Ελληνικά-10



- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα εξαερισμού της οθόνης.
- Αν σπάσει η οθόνη, αποφύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους.
- Αν σπάσει το κρύσταλλο. Μεταχειριστείτε με προσοχή.

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 LCD1525X 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 αντανakλάται πάνω της ο φωτισμός από την οροφή.
- Αν το φως που αντανakλάται στην οθόνη σας δυσχεραίνει την όραση, χρησιμοποιήστε ένα φίλτρο κατά του θαμπώματος.
- Καθαρίστε την επιφάνεια της οθόνης LCD με ένα μαλακό ύφασμα χωρίς χνούδια. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτικών και καθαριστικών για τζάμια!
- Ρυθμίστε τα πλήκτρα ελέγχου της φωτεινότητας και της 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.



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 ΒΗ 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



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ • ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ



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 τη χρήση 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 τη χρήση 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.

Ο όρος ENERGY STAR είναι σήμα κατατεθέν για τις ΗΠΑ.

Ως Εταίρος ENERGY STAR®, η NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. έχει αποφασίσει ότι αυτό το προϊόν πληροί τις γενικές οδηγίες της Energy Star για ενεργειακή απόδοση. Το έμβλημα ENERGY STAR δεν αντιπροσωπεύει την υποστήριξη οποιουδήποτε προϊόντος ή υπηρεσίας από την EPA.

Οι όροι IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A και XGA είναι σήματα κατατεθέντα της International Business Machines Corporation.

Οι όροι Apple και Macintosh είναι σήματα κατατεθέντα της Apple Computer Inc.

Οι όροι Microsoft και Windows είναι σήματα κατατεθέντα της Microsoft Corporation.

Ο όρος NEC είναι σήμα κατατεθέν της NEC Corporation.

Όλες οι άλλες φірμες ή κατατεθέντα σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων ιδιοκτητών.

Ελληνικά-12



Declaraciones del fabricante

Por la presente certificamos que el monitor en color
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

cumple la

directiva 73/23/EEC:

- EN 60950

Directiva 89/336/EEC:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

y se comercializa con las marcas



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPÓN

Español



Español-1



Contenido

Su nueva caja de monitor LCD NEC MultiSync debería contener:

Monitor NEC MultiSync
LCD1525X con cable DVI-A
a VGA.



- NEC MultiSync LCD1525X.
- Un cable de CA.
- Un cable DVI-A a VGA.
- Un cable de señal de vídeo DVI-D a DVI-D.
- Un cable USB.
- El CD-ROM incluye el manual del usuario completo en formato PDF y documentos de Windows relacionados (archivo Inf y perfil del color). Para poder visualizar el manual del usuario, debe tener Acrobat Reader 4.0 instalado en su PC.
- Un manual del usuario

Recuerde conservar la caja original y el material de embalaje para poder transportar el monitor en el futuro.



Instalación

Para conectar el monitor MultiSync LCD1525X a su sistema, siga estas instrucciones:

1. Desconecte su ordenador.
2. **Para PC con salida digital DVI:** Conecte el cable de señal DVI-D a DVI-D al conector de la tarjeta de visualización de su sistema (**Figura A.1**). Apriete todos los tornillos.

Para PC con salida analógica: Conecte el cable DVI-A a VGA al conector de la tarjeta de visualización de su sistema (**Figura A.2**). Para conectar otro PC con salida analógica, conecte el cable D-SUB a D-SUB (no incluido) de MultiSync LCD1525X al conector de la tarjeta de visualización de su sistema.

Para los Mac: Conecte el adaptador de cable para Macintosh MultiSync al ordenador (**Figura B.1**). Conecte el cable de señal del mini D-SUB de 15 clavijas al adaptador de cable para Macintosh de MultiSync (**Figura B.1**).

NOTA: Los Macintosh G3 y G4 no necesitan adaptador de cable para Macintosh.

3. Retire la cubierta de conectores y el conducto del cable eléctrico. Conecte el cable de señal DVI al conector por la parte posterior del monitor. Coloque el cable de señal de vídeo DVI en la abrazadera **A**. Vuelva a colocar la cubierta de conectores y el conducto del cable eléctrico.
4. Utilizando el cable USB, conecte el conector del tipo B al puerto USB de upstream en la parte trasera del monitor y el conector del tipo A al puerto de downstream del ordenador (**Figura D.1**). Si está utilizando el cable del dispositivo USB, utilice uno de los puertos de downstream situados a un lado del monitor (**Figura E.1**).

NOTA: Si los cables están mal conectados, es posible que falle el funcionamiento, se deteriore la calidad de la imagen/los componentes del módulo LCD o disminuya la vida útil del módulo.

5. Conecte un extremo del cable de potencia al monitor MultiSync LCD Series y el otro extremo a la toma de corriente (**Figura F.1**).
6. Encienda el monitor (**Figura G.1**) y el ordenador.



7. Para completar la configuración de su monitor MultiSync LCD, utilice los siguientes controles de OSM:

- Contraste de autoajuste
- Autoajuste

Consulte la sección de Controles de este manual del usuario si desea obtener una descripción detallada de estos controles OSM.

NOTA: Si surgiera algún problema, consulte la sección **Solución de problemas** de este manual del usuario.

Controles

INPUT SELECT (selección de entrada)

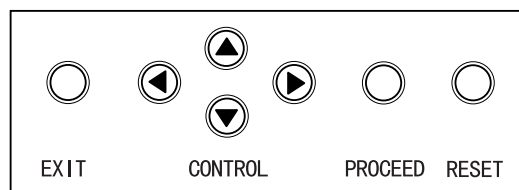
Si no aparece ningún menú de OSM, la entrada de vídeo y el upstream de USB se pueden modificar pulsando el botón PROCEED (continuar).

▲: cambiar sólo el vídeo

▼: cambiar el vídeo y el USB

Controles OSM

Los controles OSM situados en la parte frontal del monitor cumplen las siguientes funciones:



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



	Menú principal	Submenú
EXIT (salir)	Sale de los controles OSM.	Sale al menú principal de los controles OSM.
CONTROL ▲/▼	Desplaza la zona resaltada hacia arriba/abajo para seleccionar uno de los controles.	Desplaza la zona resaltada hacia arriba/abajo para seleccionar uno de los controles.
CONTROL ◀▶	Continúa con la opción de menú seleccionada (indicada por el área resaltada).	Desplaza la barra hacia + o - para aumentar o reducir el ajuste.
PROCEED (continuar)	No tiene función.	Activa el autoajuste. En Tool y e Information mode (modo de información), abre otra ventana.
RESET (restablecer)	Restablece la configuración de fábrica del menú de control resaltado.	Restablece la configuración de fábrica del control resaltado.

NOTA: Al pulsar RESET (restablecer), aparecerá una ventana de advertencia que le permitirá cancelar la función de restablecer.



Brillo y contraste

Con esta función se controlan el brillo y el contraste del video.



BRILLO

Ajusta el brillo de la imagen global y del fondo.



CONTRASTE

Ajusta el brillo de la imagen respecto al fondo.

AUTO ADJUST (autoajuste) (sólo para entradas analógicas)

Corrige la imagen que aparece para las entradas de vídeo no estándar.

AUTO

Auto Adjust (sólo para entradas analógicas)

Ajusta la posición, el tamaño H. y los controles de precisión.



Posición (sólo para entradas analógicas)

Esta función controla la posición de la imagen en el área de visualización de la pantalla de cristal líquido.



LEFT/RIGHT (izquierda/derecha)

Control de la posición horizontal de la imagen.



DOWN/UP (abajo/arriba)

Control de la posición vertical de la imagen.



AUTO ADJUST

Fija automáticamente la posición horizontal y vertical de la imagen en el área de visualización de la pantalla de cristal líquido.

Ajuste de la imagen (sólo para entradas analógicas)



H. SIZE (tamaño H.)

Ajusta el tamaño horizontal aumentando o reduciendo esta configuración.



FINE (precisión)

Esta función se utiliza para ajustar el retardo del reloj interno para ajustar el enfoque de la imagen. La configuración predefinida es “cero” como valor mínimo.

AUTO ADJUST

Ajusta automáticamente el tamaño H. y la configuración de precisión.



Sistema de control del color

Valores predefinidos: 1, 2, 3, 4, 5

Con los valores predefinidos 1 a 5 se selecciona la configuración del color deseada.

Cada configuración del color está ajustada de fábrica a la escala Kelvin establecida. Si se ajusta una configuración, su nombre pasará de la escala Kelvin a la configuración del usuario.

Ganancia de color ROJO, VERDE, AZUL

Con esta función se controla el contraste del video de R/G/B independientemente. El cambio de color aparecerá en la pantalla y el sentido (aumento o disminución) mostrará el margen de regulación de la ganancia del color, que será del 0% al 100%.

Español-6



La configuración predefinida es el número 2, y el valor de configuración de R,G,B es del 100%.



Herramientas

LANGUAGE (idioma)

Los menús del control OSM están disponibles en siete idiomas.

OSM POSITION (posición de OSM)

Puede decidir dónde desea que aparezca la ventana de control OSM en su pantalla. Seleccionando OSM Location (ubicación de OSM) podrá ajustar manualmente la posición del menú de control OSM a la izquierda, derecha, arriba o abajo.

OSM TURN OFF (parada de OSM)

El menú de control de OSM permanecerá activado mientras se esté utilizando. En el submenú OSM Turn Off puede indicar cuánto tiempo debe transcurrir desde que se toca un botón por última vez hasta que se desconecta el menú de control de OSM. Los valores preseleccionados son 10, 20, 30, 60 y 120 segundos.

OSM LOCK OUT (bloqueo de OSM)

Este control bloquea totalmente el acceso a todas las funciones de control de OSM. Si se intenta activar los controles OSM mientras está activado el modo Lock Out, aparecerá una ventana indicando que los controles OSM están bloqueados. Para activar la función OSM Lock Out, pulse simultáneamente y mantenga pulsados los botones PROCEED y ▲. Para desactivar el modo OSM Lock Out, vuelva a pulsar simultáneamente y mantenga pulsados los botones PROCEED y ▲.

VIDEO DETECT (detección de vídeo)

Selecciona el método de detección de vídeo cuando hay dos ordenadores conectados.

NONE (ninguno)

El monitor no conectará nunca los puertos automáticamente; sólo bajo el control del usuario.



FIRST DETECT (primera detección)

La entrada de vídeo tiene que pasar al modo “FIRST DETECT”. Cuando no existe señal de entrada de vídeo, el monitor busca una señal de vídeo desde el otro puerto de entrada de vídeo. Si existe señal de vídeo en el otro puerto, el monitor pasa automáticamente del puerto de entrada original de vídeo a la nueva fuente de vídeo. El monitor no buscará otras señales de vídeo mientras exista esa fuente de vídeo.

LAST DETECT (última detección)

La entrada de vídeo tiene que pasar al modo “LAST DETECT”. Si el monitor muestra una señal de la fuente actual y recibe otra de una fuente secundaria, pasará automáticamente a la nueva fuente de vídeo. Cuando no existe señal de entrada de vídeo, el monitor busca una señal de vídeo desde el otro puerto de entrada de vídeo. Si existe señal de vídeo en el otro puerto, el monitor pasa automáticamente del puerto de entrada original de vídeo a la nueva fuente de vídeo.

DVI SELECTION (selección de DVI)

Esta función se selecciona en el modo de entrada de DVI. Si ha cambiado la selección de DVI, deberá reiniciar el ordenador.

DIGITAL

La entrada digital DVI está disponible.

ANALOG (analógica)

La entrada analógica DVI está disponible.

FACTORY PRESET (configuración predefinida)

Seleccionando Factory Preset podrá restablecer todas las configuraciones de control de OSM originales. Mantenga pulsado el botón RESET durante unos segundos para que se active la función. Podrá restablecer cada configuración resaltando el control correspondiente y pulsando el botón RESET.



RESOLUTION NOTIFIER (avisador de resolución)

Esta resolución óptima es 1024 x 768. Si se selecciona ON (encendido), aparecerá un mensaje en la pantalla después de 30 segundos advirtiéndole de que la resolución no es 1024 x 768.



Información

DISPLAY MODE (modo de visualización)

Ofrece información sobre la imagen de resolución actual y los datos técnicos, incluida la cadencia predefinida utilizada y las frecuencias horizontal y vertical.

MONITOR INFO (información del monitor)

Indica los números de modelo y de serie del monitor.

OSM Warning (advertencia de OSM)

No Signal (no hay señal): Esta función avisa al usuario cuando no se recibe ninguna señal. Una vez conectada la alimentación, cuando se modifica la señal de entrada o el vídeo no está activo, aparecerá la ventana No Signal. El botón PROCEED abre el DVI SELECTION CONTROL (control de selección de DVI), como se indica en el apartado de la selección de DVI.

Resolution notifier: Esta función advierte de que se debe optimizar la resolución. Una vez conectada la alimentación, cuando se modifica la señal de entrada o la resolución de la señal de vídeo no es la adecuada, aparecerá la ventana del avisador de resolución. Esta función se puede desactivar en el menú TOOL (herramientas).

Out of Range (fuera del intervalo): Esta función recomienda optimizar la resolución y la velocidad de regeneración de la imagen. Una vez conectada la alimentación, cuando se modifica la señal de entrada o la cadencia de la señal de vídeo no es la adecuada, aparecerá el menú Out of Range. El botón PROCEED abre el DVI SELECTION CONTROL (control de selección de DVI), como se indica en el apartado de la selección de DVI.

Check Cable (comprobar el cable): Esta función recomienda al usuario comprobar todas las entradas de vídeo del monitor y el ordenador para asegurarse de que están bien conectadas.



Uso recomendado

Medidas de seguridad y mantenimiento

Para garantizar el rendimiento óptimo del equipo, tenga en cuenta las siguientes instrucciones al instalar y utilizar el monitor en color MultiSync LCD:

- **NO ABRA EL MONITOR.** El monitor no contiene piezas que deba manipular el usuario. Si se abren o retiran las cubiertas, existe el riesgo de sufrir descargas eléctricas peligrosas u otros daños. Las tareas de servicio deberá realizarlas personal de servicio cualificado.
- Coloque el monitor en un lugar debidamente ventilado para que el calor se disipe sin problemas. No bloquee las aberturas ventiladas ni coloque el monitor cerca de un radiador u otras fuentes de calor. No coloque nada sobre el monitor.
- No vierta ningún líquido en la caja ni utilice el monitor cerca del agua.
- No inserte objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, porque podrían tocar puntos con tensión peligrosos y ser dañinos o letales, o causar descargas eléctricas, fuego o fallos en el equipo.
- No coloque objetos pesados en el cable de potencia. Si éste quedara dañado, podrían producirse descargas o fuego.
- No coloque este producto sobre un carro, soporte o mesa inclinado o inestable, ya que el monitor podría caerse y producirse daños graves.
- El conector del cable de alimentación es el principal modo de desconectar el sistema de la alimentación. El monitor debería estar instalado cerca de una caja de enchufe de fácil acceso.
- Al utilizar el monitor MultiSync LCD con su alimentación de CA 100-240V, utilice un cable de potencia adecuado al voltaje de la caja de enchufe de corriente alterna en cuestión. El cable de potencia que utilice debe estar autorizado y cumplir las normas de seguridad de su país.
- Trate el monitor con cuidado al transportarlo. Guarde el embalaje por si necesitara transportarlo en el futuro.
- El interior del tubo fluorescente situado en la pantalla de cristal líquido contiene mercurio. Respete las ordenanzas de su municipio a la hora de desechar el tubo.
- No doblegue el cable de potencia.
- No utilice el monitor en zonas con altas temperaturas, húmedas, con polvo o con grasa.
- No cubra la abertura del monitor.
- Si se rompe el monitor, no toque el cristal líquido.
- Si se rompe el cristal. Tráelo con cuidado.

Español-10



Si se da algunas de estas circunstancias, desenchufe inmediatamente el monitor de la toma de corriente y contacte con el personal de servicio cualificado:

- Si el cable de alimentación o el enchufe está dañado.
- Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del monitor.
- Si el monitor ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
- Si el monitor se ha caído o se ha dañado la caja.

SI EL MONITOR ESTÁ SITUADO Y AJUSTADO CORRECTAMENTE, EL USUARIO SENTIRÁ MENOR FATIGA EN LOS OJOS, HOMBROS Y CUELLO. CUANDO COLOQUE EL MONITOR, COMPRUEBE LO SIGUIENTE:

- Para garantizar el óptimo rendimiento, deje el monitor encendido durante 20 minutos para que se caliente.
- Ajuste la altura del monitor de forma que la parte superior de la pantalla esté a la altura de los ojos o ligeramente por debajo. Sus ojos deben mirar ligeramente hacia abajo al observar el centro de la pantalla.
- Coloque el monitor a 40 cm de distancia de los ojos como mínimo y a 70 cm como máximo. En el caso del monitor MultiSync LCD1525X, la distancia óptima es de 53 cm.
- Descanse la vista periódicamente enfocándola hacia un objeto situado a 6 m como mínimo. Parpadee con frecuencia.
- Coloque el monitor en un ángulo de 90° respecto a las ventanas u otras fuentes de luz para evitar al máximo los brillos y reflejos. Ajuste la inclinación del monitor de modo que las luces del techo no reflejen en la pantalla.
- Si el reflejo de la luz le impide ver adecuadamente la pantalla, utilice un filtro antirreflectante.
- Limpie la superficie del monitor con pantalla de cristal líquido con un paño sin hilachas y no abrasivo. No utilice líquidos limpiadores ni limpiacristales.
- Ajuste los controles de brillo y contraste del monitor para mejorar la legibilidad.
- Utilice un atril para documentos y colóquelo cerca de la pantalla.
- Coloque aquello en lo que más fija la vista (la pantalla o el material de referencia) directamente en frente de usted para evitar tener la cabeza girada al teclear.
- Evite visualizar patrones fijos en el monitor durante largos períodos de tiempo. De ese modo, evitará la persistencia de la imagen (efectos post-imagen).
- Revise su vista con regularidad.



Instrucciones de seguridad



ADVERTENCIA



PARA PREVENIR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. TAMPOCO UTILICE EL ENCHUFE POLARIZADO DE ESTE PRODUCTO CON UN RECEPTÁCULO DEL CABLE DE EXTENSIÓN U OTRAS TOMAS A MENOS QUE LAS PROLONGACIONES SE PUEDAN INSERTAR COMPLETAMENTE.

NO ABRA LA CAJA DEL MONITOR, YA QUE CONTIENE COMPONENTES DE ALTO VOLTAJE. DEJE QUE SEA EL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO QUIEN SE ENCARGUE DE LAS TAREAS DE SERVICIO.

PELIGRO

RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS • NO ABRIR



PELIGRO

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE DE POTENCIA ESTÁ DESCONECTADO DEL ENCHUFE DE PARED. PARA ASEGURARSE COMPLETAMENTE DE QUE NO LLEGA CORRIENTE A LA UNIDAD, DESCONECTE EL CABLE DE POTENCIA DE LA TOMA DE CA. NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). EL MONITOR NO CONTIENE PIEZAS QUE DEBA MANIPULAR EL USUARIO. DEJE QUE SEA EL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO QUIEN SE ENCARGUE DE LAS TAREAS DE SERVICIO.



Este símbolo advierte al usuario de que el producto puede contener suficiente voltaje sin aislar como para causar descargas eléctricas. Por tanto, evite el contacto con cualquier pieza del interior del monitor.



Este símbolo advierte al usuario de que se incluye documentación importante respecto al funcionamiento y el mantenimiento de este producto. Por ello, debería leerla atentamente para evitar problemas.

ENERGY STAR es una marca registrada de EE.UU.

Como socio de ENERGY STAR®, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. ha determinado que este producto cumple las directrices de Energy Star en cuanto al rendimiento energético. El emblema de ENERGY STAR no representa la aprobación AEP de ningún producto o servicio.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A y XGA son marcas registradas de International Business Machines Corporation.

Apple y Macintosh son marcas registradas de Apple Computer Inc.

Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

NEC es una marca registrada de NEC Corporation.

Las demás marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de sus respectivas empresas.

Español-12





Déclaration du constructeur

Nous certifions par le présent document que le
moniteur couleur MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

est conforme à

la directive du conseil 73/23/EEC :

- EN 60950

la directive du conseil 89/336/EEC :

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

Constructeur :



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

Français



Français-1



Contenu

L'emballage de votre nouveau moniteur MultiSync LCD NEC-Mitsubishi doit contenir les éléments suivants :



Moniteur NEC MultiSync
LCD1525X avec câble DVI-A
vers VGA.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- Cordon d'alimentation
- Câble DVI-A vers VGA.
- Câble signal vidéo DVI-D vers DVI-D.
- Câble USB.
- CD-ROM comprenant le manuel de l'utilisateur complet au format PDF et les fichiers Windows associés (fichier .inf et profil de couleurs). Acrobat Reader 4.0 doit avoir été installé sur votre PC pour pouvoir visualiser l'ensemble du manuel de l'utilisateur.
- Manuel de l'utilisateur

N'oubliez pas de conserver l'emballage d'origine pour transporter ou expédier le moniteur.



Installation

Pour connecter le moniteur MultiSync LCD1525X à votre système, suivez ces instructions :

1. Eteignez votre ordinateur.
2. **Pour un PC avec une sortie numérique DVI :** Branchez le câble DVI-D vers DVI-D au connecteur de la carte vidéo de votre ordinateur (**Figure A.1**). Serrez toutes les vis.

Pour un PC avec une sortie analogique : Branchez le câble DVI-A vers VGA au connecteur de la carte vidéo de votre ordinateur (**Figure A.2**).

Pour connecter un deuxième PC avec sortie analogique, connectez le câble D-SUB vers D-SUB du MultiSync LCD1525X) (non fourni) au connecteur de la carte vidéo de votre ordinateur.

Macintosh : Branchez l'adaptateur de câble pour Macintosh du MultiSync à l'ordinateur (**Figure B.1**). Branchez le mini-câble signal D-SUB à 15 broches à l'adaptateur de câble MultiSync pour Macintosh (**Figure B.1**).

REMARQUE : Les Macintosh G3 et G4 n'ont pas besoin d'un adaptateur de câble pour Macintosh.

3. Déposez les caches de connecteur et de câble. Connectez le câble signal DVI au connecteur à l'arrière du moniteur. Placez le câble de signal vidéo DVI sous le clip **A**.
Reposez les caches de connecteur et de câble.
4. Pour utiliser un câble USB, connectez la prise de type B au port montant USB à l'arrière du moniteur et la prise de type A au port descendant sur l'ordinateur (**Figure D.1**). Si vous utilisez le cordon de l'appareil USB, utilisez l'un des ports descendants sur le côté du moniteur (**Figure E.1**).

REMARQUE : Une mauvaise connexion des câbles risque de provoquer une panne, d'endommager des composants, de nuire à la qualité d'affichage du module LCD ou encore de réduire la durée de vie du module.

5. Connectez une extrémité du câble d'alimentation au moniteur MultiSync Série LCD et l'autre à la prise d'alimentation (**Figure F.1**).
6. Allumez le moniteur (**Figure G.1**) et l'ordinateur.



7. Pour terminer l'installation du moniteur MultiSync LCD, utilisez les commandes OSM suivantes :

- Contraste automatique
- Réglage automatique

Reportez-vous à la section Commandes de ce manuel de l'utilisateur pour une description complète de ces commandes OSM.

REMARQUE : Si vous rencontrez des problèmes, veuillez vous référer à la section **Dépannage** de ce manuel de l'utilisateur.

Commandes

SELECTION D'ENTREE

Si aucun menu OSM ne s'affiche, l'entrée vidéo et le flux montant USB peuvent être changés en pressant le bouton PROCEED.

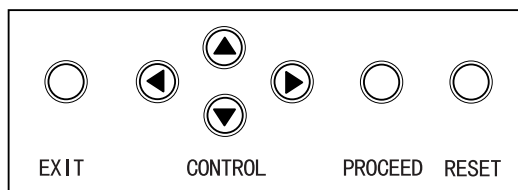
▲ : changement de la vidéo uniquement

▼ : changement de la vidéo et de l'USB

Commandes OSM

Les commandes OSM à l'avant du moniteur offrent les fonctions suivantes :

Pour accéder à OSM, appuyez sur l'un des boutons de commande (◀, ▶, ▲, ▼) ou sur le bouton PROCEED.





	Menu principal	Sous-menu
EXIT	Quitte les commandes OSM.	Revient au menu principal des commandes OSM.
CONTROL ▲/▼	Déplace la zone en surbrillance vers le haut ou vers le bas pour choisir une commande.	Déplace la zone en surbrillance vers le haut ou vers le bas pour choisir une commande.
CONTROL ◀/▶	Exécute le choix de menu sélectionné (indiqué par la zone en surbrillance).	Déplace la barre dans la direction + ou - pour augmenter ou diminuer le réglage.
PROCEED	Pas de fonction.	Active la fonction de réglage automatique. En modes Outils et Informations, ouvre une fenêtre supplémentaire.
RESET	Réinitialise la commande en surbrillance au réglage d'usine.	Réinitialise la commande en surbrillance au réglage d'usine.

REMARQUE : Quand on appuie sur RESET, une fenêtre d'avertissement apparaît pour permettre d'abandonner la fonction de réinitialisation.

Luminosité et contraste

Cette fonction contrôle la luminosité et le contraste de la vidéo.



LUMINOSITE

Règle la luminosité globale de l'image et du fond.



CONTRASTE

Règle la luminosité de l'image en fonction du fond.

REGLAGE AUTOMATIQUE (Entrée analogique seulement)

Règle l'image affichée pour des entrées vidéo non standard.

AUTO

Réglage Automatique (Entrée analogique seulement)

Règle la position, la largeur et la finesse.





Position (Entrée analogique seulement)

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



GAUCHE/DROITE

Contrôle de la position horizontale de l'image.



HAUT/BAS

Contrôle de la position verticale de l'image.



REGLAGE AUTOMATIQUE

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

Réglage de l'image (Entrée analogique seulement)



LARGEUR

Règle la largeur en augmentant ou diminuant ce paramètre.



FINESSE

Cette fonction est utilisée pour régler le retard de l'horloge interne et ajuster ainsi la netteté de l'image. Le réglage d'usine est " Zéro " comme valeur minimum.

REGLAGE AUTOMATIQUE

Règle automatiquement la largeur et la finesse.



Système de contrôle des couleurs

Préréglages 1, 2, 3, 4, 5

Cinq préréglages de couleurs pour les choix de configuration.

Chaque réglage de couleurs est défini en usine au degré Kelvin spécifié. Si un réglage est ajusté, son nom changera de Kelvin en Personnel.

Gain de couleur ROUGE, VERT, BLEU

Cette fonction contrôle indépendamment le contraste vidéo R/V/B. Le changement de couleur apparaît à l'écran et le sens (augmentation ou diminution) montre que la plage de contrôle du gain de couleur est comprise entre 0% et 100%.

Le réglage d'usine est le préréglage 2, les réglages R/V/B sont à 100%.



Outils

LANGUE

Les menus des commandes OSM sont disponibles en sept langues.

POSITION OSM

Vous pouvez choisir l'emplacement de la fenêtre de commandes OSM à l'écran. En choisissant Position OSM, vous pouvez régler manuellement la position du menu de commandes OSM : gauche, droit, haut ou bas.

EXTINCTION OSM

Le menu des commandes OSM restera à l'écran aussi longtemps qu'il sera utilisé. Dans le sous-menu Extinction OSM, vous pouvez choisir la durée d'attente du moniteur entre la dernière pression de touche et l'extinction du menu des commandes OSM. Les choix possibles sont : 10, 20, 30, 60 et 120 secondes.

VERROUILLAGE OSM

Cette commande bloque totalement l'accès à toutes les fonctions de commande OSM. Si l'on essaye d'activer des commandes OSM en mode VERROUILLE, un écran apparaît indiquant que les commandes OSM sont verrouillées. Pour activer la fonction de verrouillage OSM, appuyez simultanément sur les boutons PROCEED et ▲ et maintenez-les enfoncés. Pour désactiver le mode de verrouillage OSM, appuyez à nouveau simultanément sur les boutons PROCEED et ▲ et maintenez-les enfoncés.

Français



DETECTION VIDEO

Sélectionne la méthode de détection vidéo quand deux ordinateurs sont connectés.

AUCUNE

Le moniteur ne commutera jamais automatiquement les ports, seul l'utilisateur peut s'en charger.



PREMIER DETECTE

L'entrée vidéo doit être commutée en mode " PREMIER DETECTE ". S'il n'existe pas de signal d'entrée vidéo, le moniteur recherche un signal vidéo sur l'autre port d'entrée vidéo. Si un signal vidéo est présent sur l'autre port, le moniteur bascule automatiquement le port d'entrée vidéo vers la nouvelle source vidéo détectée. Le moniteur ne recherchera pas d'autre signal vidéo tant que la source vidéo actuelle sera présente.

DERNIER DETECTE

L'entrée vidéo doit être commutée en mode " DERNIER DETECTE ". Si le moniteur affiche un signal de la source actuelle et qu'une nouvelle source vidéo lui est fournie, le moniteur bascule automatiquement vers cette nouvelle source vidéo. S'il n'existe pas de signal d'entrée vidéo, le moniteur recherche un signal vidéo sur l'autre port d'entrée vidéo. Si un signal vidéo est présent sur l'autre port, le moniteur bascule automatiquement le port d'entrée vidéo vers la nouvelle source vidéo détectée.

SELECTION DVI

Cette fonction sélectionne le mode d'entrée DVI. En cas de nouvelle sélection du mode DVI, l'ordinateur devra être redémarré.

NUMERIQUE

L'entrée numérique DVI est disponible.

ANALOGIQUE

L'entrée analogique DVI est disponible.

PREREGLAGE USINE

En choisissant Préréglage usine, vous pouvez rétablir les réglages d'usine pour tous les paramètres des commandes OSM. Pour cela, maintenez enfoncé le bouton RESET plusieurs secondes. Les réglages individuels peuvent être réinitialisés en mettant la commande concernée en surbrillance et en appuyant sur le bouton RESET.

NOTIFICATION DE RESOLUTION

La résolution optimale est de 1024 x 768. Si ACTIV est choisi, un message apparaîtra à l'écran après 30 secondes, vous avertissant que la résolution n'est pas à 1024 x 768.



Informations

MODE D’AFFICHAGE

Fournit des informations sur la résolution d’affichage actuelle, des données techniques comprenant le prééréglage de temps utilisé et les fréquences horizontale et verticale.

INFO MONITEUR

Indique le modèle et les numéros de série de votre moniteur.

Avertissements OSM

Pas de signal : Cette fonction donne un avertissement quand il n’y a pas de signal. Si l’alimentation est allumée, s’il y a modification du signal d’entrée ou si la vidéo est inactive, le message Pas de signal apparaît. Le bouton PROCEED ouvre la COMMANDE DE SELECTION DVI comme indiqué dans la section “ Sélection DVI ”.

Notification sur la résolution : Cette fonction donne un avertissement sur l’utilisation de résolution optimisée. Si l’alimentation est allumée, s’il y a modification du signal d’entrée ou si le signal vidéo ne présente pas de résolution appropriée, la fenêtre Notification de résolution apparaît. Cette fonction peut être désactivée dans le menu OUTILS.

Hors limites : Cette fonction donne une recommandation sur la résolution optimisée et le taux de rafraîchissement. Si l’alimentation est allumée, s’il y a modification du signal d’entrée ou si le signal vidéo ne présente pas de calage approprié, le menu Hors limites apparaîtra. Le bouton PROCEED ouvre la COMMANDE DE SELECTION DVI comme indiqué dans la section “ Sélection DVI ”.

Vérifier le câble. Cette fonction vous invitera à vérifier toutes les entrées vidéo du moniteur et de l’ordinateur pour vérifier qu’ils sont bien connectés.





Précautions d'utilisation

Consignes de sécurité et d'entretien

Pour des performances optimales, veuillez noter ce qui suit :

- **NE PAS OUVRIR LE MONITEUR.** Aucune pièce interne n'est dépannable par l'utilisateur et l'ouverture ou la dépose des capots peut vous exposer à des risques de décharges électriques dangereuses ou autres. Confiez tous les travaux de dépannage à du personnel technique qualifié.
- Prévoyez une aération suffisante autour du moniteur pour que la chaleur puisse se dissiper correctement. N'obstruez pas les ouvertures de ventilation et ne placez pas le moniteur près d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur. Ne posez rien sur le moniteur.
- Ne renversez pas de liquides dans le moniteur et ne l'utilisez pas près d'une source d'eau.
- N'introduisez pas d'objets de quelque nature que ce soit dans les fentes du boîtier car ils risqueraient d'entrer en contact avec des éléments sous tension, ce qui peut provoquer des blessures, voire la mort, ou peut occasionner une décharge électrique, un incendie ou une panne de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table inclinés ou instables, car si le moniteur tombe, il peut être sérieusement endommagé.
- La prise du cordon d'alimentation est le moyen principal de débrancher le système de l'alimentation électrique. Le moniteur doit être installé à proximité d'une prise de courant facilement accessible.
- Pour utiliser le moniteur MultiSync LCD avec son alimentation 100-240 V CA, employez un cordon d'alimentation qui correspond à la tension d'alimentation de la prise de courant alternatif utilisée. Le cordon d'alimentation utilisé doit être agréé et en conformité avec les normes de sécurité de votre pays.
- Manipulez avec soin lors du transport. Conservez l'emballage pour un transport ultérieur.
- L'intérieur du tube fluorescent situé dans le moniteur LCD contient du mercure. Veuillez suivre les lois ou réglementations en vigueur si vous devez jeter le tube.
- Ne pliez pas le cordon d'alimentation.
- N'utilisez pas votre moniteur dans des endroits à hautes températures, humides, poussiéreux ou huileux.



- N'obstruez pas les aérations du moniteur.
- Si le moniteur est cassé, ne touchez pas le cristal liquide.
- Si le verre est cassé, manipulez le moniteur avec précaution.

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

- Si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e).
- Si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur.
- Si le moniteur a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- Si le moniteur est tombé ou si le boîtier est endommagé.

UNE POSITION ET UN RÉGLAGE CORRECTS DU MONITEUR PEUVENT RÉDUIRE LA FATIGUE DES YEUX, DES ÉPAULES ET DE LA NUQUE. APPLIQUEZ CE QUI SUIT POUR POSITIONNER LE MONITEUR :

- Pour une performance optimale, laissez le moniteur chauffer pendant 20 minutes.
- Réglez la hauteur du moniteur pour que le haut de l'écran soit au niveau ou légèrement au-dessous du niveau des yeux. Vos yeux doivent pointer légèrement vers le bas pour regarder le milieu de l'écran.
- Positionnez le moniteur au minimum à 40 cm et au maximum à 70 cm de vos yeux. La distance optimale pour le moniteur MultiSync LCD1525X est de 53 cm.
- Reposez vos yeux régulièrement en regardant un objet situé à au moins 6 m. Clignez souvent des yeux.
- Placez le moniteur à un angle de 90° par rapport aux fenêtres et autres sources de lumière pour réduire au maximum les reflets et l'éblouissement. Réglez l'inclinaison du moniteur pour que l'éclairage du plafond ne soit pas reflété par l'écran.
- Si une lumière réfléchie rend la vision de l'écran difficile, utilisez un filtre antireflet.
- Nettoyez le moniteur LCD avec un chiffon non pelucheux et non abrasif. N'utilisez pas de solution de nettoyage ou de nettoyant pour vitres !
- Régler les commandes de luminosité et de contraste du moniteur pour améliorer la lisibilité.
- Utilisez un support de documents placé près de l'écran.
- Positionnez ce que vous regardez le plus souvent (l'écran ou les documents de référence) directement devant vous pour minimiser les mouvements de la tête lorsque vous tapez.
- Evitez d'afficher des motifs fixes sur l'écran pendant de longues périodes pour éviter la rémanence (persistance de l'image).
- Consultez régulièrement un ophtalmologiste.



Instructions de sécurité



AVERTISSEMENT



POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. DE MÊME, N'UTILISEZ PAS LA PRISE POLARISÉE DE CET APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU D'AUTRES PRISES SI ELLES NE PEUVENT ÊTRE TOTALEMENT ENFONCÉES.

N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER CAR IL CONTIENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.

ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION • NE PAS OUVRIR



ATTENTION

POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES, VÉRIFIER QUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST DEBRANCHE DE LA PRISE MURALE. POUR SUPPRIMER TOUTE ALIMENTATION DE L'APPAREIL, DECONNECTER LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE MURALE. NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE). LE BOÎTIER INTERNE NE COMPORTE AUCUNE PIÈCE POUVANT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



Ce symbole prévient l'utilisateur qu'une tension non isolée dans l'appareil peut être suffisante pour provoquer une électrocution. Il est donc dangereux d'établir le moindre contact avec une pièce dans cet appareil.



Ce symbole prévient l'utilisateur que des documents importants sur l'utilisation et le dépannage de cet appareil ont été inclus. Ils doivent donc être lus attentivement pour éviter tout problème.

ENERGY STAR est une marque commerciale déposée aux États-Unis.

En tant que partenaire d'ENERGY STAR®, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. a déterminé que ce produit suit les directives d'Energy Star sur l'efficacité énergétique. L'emblème ENERGY STAR ne représente pas l'aval d'EPA pour un produit ou un service.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A et XGA sont des marques commerciales déposées d'International Business Machines Corporation.

Apple et Macintosh sont des marques commerciales déposées d'Apple Computer Inc.

Microsoft et Windows sont des marques commerciales déposées de Microsoft Corporation.

NEC est une marque commerciale déposée de NEC Corporation.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Français-12



Dichiarazione del Costruttore

Con la presente si certifica che i monitor a colori
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

sono conformi a

Direttiva del Consiglio Europeo 73/23/CEE:

- EN 60950

Direttiva del Consiglio Europeo 89/336/CEE:

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

e sono contrassegnati con



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

Italiano



Italiano-1



Contenuto

La confezione del vostro nuovo monitor LCD NEC-Mitsubishi MultiSync deve contenere quanto segue:



Monitor NEC MultiSync
LCD1525X con cavo
DVI-A - VGA.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- Cavo alimentazione AC.
- Cavo DVI-A - VGA.
- Cavo segnali video DVI-D - DVI-D.
- Cavo USB.
- Il CD ROM contiene il manuale utente completo in formato PDF ed i relativi file Windows (file di informazioni e profilo colori). Per visualizzare il manuale utente completo occorre installare Acrobat Reader 4.0 sul proprio PC.
- Manuale Utente.

Conservare la confezione ed il materiale di imballaggio originali per trasportare o spedire il monitor.



Installazione

Per collegare il monitor LCD MultiSync 1525X al sistema, attenersi alle seguenti istruzioni:

1. Spegnerne il computer.
2. **Per PC con uscita digitale DVI:** Collegare il cavo segnali da DVI-D a DVI-D al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.1**). Serrare tutte le viti.

Per PC con uscita analogica: Collegare il cavo da DVI-A a VGA al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.2**).

Per collegare un secondo PC con uscita analogica, collegare il MultiSync LCD1525X D-SUB al cavo D-SUB (non incluso) al connettore della scheda video del sistema.

Per il Mac: Collegare l'adattatore cavo MultiSync-Macintosh al computer (**Figura B.1**). Fissare il cavo segnali 15-pin mini D-SUB all'adattatore cavo MultiSync-Macintosh (**Figura B.1**).

NOTA: Macintosh G3 e G4 non necessitano di un adattatore cavo Macintosh.

3. Togliere il coperchio connettore e il coperchio cavo. Collegare il cavo segnali DVI al connettore sul retro del monitor. Mettere il cavo segnali video DVI sotto la graffa **A**. Rimettere le coperture connettore e cavo.
4. Utilizzando il cavo USB, collegare il connettore tipo B alla porta a monte USB sul retro del monitor e il connettore tipo A alla porta a valle sul computer (**Figura D.1**). Se si utilizza il cavo dal dispositivo USB, utilizzare una delle porte a valle sul fianco del monitor (**Figura E.1**).

NOTA: Connessioni di cavo non corrette possono dare luogo ad un funzionamento irregolare, danneggiare la qualità e/o componenti del display del modulo LCD e/o accorciare la vita utile del modulo.

5. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al monitor Serie MultiSync LCD e l'altra estremità alla presa di alimentazione (**Figura F.1**).
6. Accendere il monitor (**Figura G.1**) ed il computer.



7. Per completare la configurazione del monitor LCD MultiSync, utilizzare i seguenti controlli OSM:

- Regolazione automatica del contrasto
- Regolazione automatica

Per una descrizione completa dei controlli OSM, consultare la sezione controlli del presente Manuale Utente.

NOTA: Per qualsiasi problema, vedere la sezione **Ricerca guasti** del presente Manuale Utente.

Controlli

SELEZIONE INGRESSO

Se non viene visualizzato nessun menu OSM, l'ingresso video e l'USB a monte possono venire cambiati premendo il pulsante PROCEED.

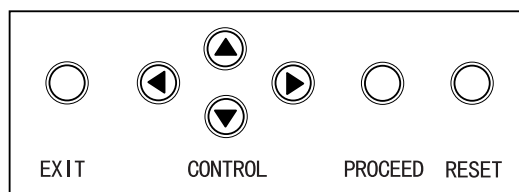
▲: cambio solo del video

▼: cambio di video ed USB

Controlli OSM

I controlli OSM sul davanti del monitor hanno le seguenti funzioni:

Per accedere a OSM premere qualsiasi pulsante di controllo (◀, ▶, ▲, ▼) oppure il pulsante PROCEED.





	Menu Principale	Sotto-Menu
EXIT	Uscita dai controlli OSM.	Uscita verso il menu principale controlli OSM.
CONTROL ▲/▼	Sposta l'area evidenziata verso l'alto o verso il basso per selezionare uno dei controlli.	Sposta l'area evidenziata verso l'alto o verso il basso per selezionare uno dei controlli.
CONTROL ◀▶	Procede alla scelta menu selezionata (indicata dall'area evidenziata).	Muove la barra in direzione + o - per aumentare o diminuire la regolazione.
PROCEED	Non esegue alcun'operazione.	Attiva la prestazione di Auto-Regolazione. Nel Modo Strumenti e Informazioni, apre un'altra finestra.
RESET	Ripristina il menu controllo evidenziato all'impostazione di fabbrica.	Ripristina il controllo evidenziato all'impostazione di fabbrica.
NOTA:	Premendo RESET, compare una finestra di avvertimento che permette di annullare l'operazione di RESET.	



Luminosità e contrasto

Questa funzione controlla la luminosità e il contrasto del video.



LUMINOSITÀ

Regola la luminosità generale dell'immagine e dello sfondo dello schermo.



CONTRASTO

Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.

AUTO ADJUST (REGOLAZIONE AUTOMATICA) (solo ingresso analogico)

Corregge l'immagine visualizzata per ingressi video non standard.

AUTO

Regolazione automatica (solo ingresso analogico)

Regola la posizione, la dimensione orizzontale e i controlli fini.



Posizione (solo ingresso analogico)

Questa funzione controlla la posizione immagine nell'area di visualizzazione dell'LCD.



SINISTRA/DESTRA

Controllo di posizione orizzontale immagine.



BASSO/ALTO

Controllo di posizione verticale immagine.



AUTO ADJUST (REGOLAZIONE AUTOMATICA)

Dispone automaticamente la posizione orizzontale e verticale dell'immagine nell'area di visualizzazione dell'LCD.

Regolazione immagine (solo ingresso analogico)



H. SIZE (DIMENSIONE ORIZZONTALE)

Aumentando o diminuendo questa impostazione, si regola la dimensione orizzontale.



FINE

Questa funzione è utilizzata per la regolazione del ritardo dell'orologio interno per mettere a fuoco l'immagine. L'impostazione di fabbrica come valore minimo è „Zero“.

AUTO ADJUST (REGOLAZIONE AUTOMATICA)

Regola automaticamente la dimensione orizzontale o le regolazioni fini.



Sistema di controllo colore

Predisposizione 1, 2, 3, 4, 5

Le predisposizioni di colore da 1 a 5 selezionano l'impostazione di colore desiderata.

Ogni impostazione di colore è regolata in fabbrica ad un determinato grado Kelvin. Se viene regolata un'impostazione, il nome dell'impostazione cambierà da grado Kelvin a Custom.

Guadagno di colore ROSSO, VERDE, BLU

Questa funzione controlla in modo indipendente il contrasto video di R/G/B. La variazione di colore comparirà sullo schermo e la direzione (aumento o diminuzione) mostrerà sul campo di controllo che il guadagno di colore è compreso fra circa 0% e 100%.



L'impostazione di fabbrica è la predisposizione numero 2 e il valore di impostazione R, G, B è 100%.



Strumenti

LINGUA

I menu di controllo OSM sono disponibili in sette lingue.

POSIZIONE OSM

Si può scegliere dove far comparire i controlli OSM per l'immagine sullo schermo. Selezionando OSM Location si può posizionare manualmente il menu di controllo OSM a sinistra, a destra, in alto o in basso.

DISABILITAZIONE OSM

Il menu controllo OSM permane finché in uso. Nel sub-menu di disabilitazione OSM si può selezionare per quanto tempo il monitor deve rimanere in attesa dopo l'ultimo tocco di un pulsante per disabilitare il menu di controllo OSM. Le scelte preimpostate sono 10, 20, 30, 60 e 120 secondi.

BLOCCO OSM

Questo controllo blocca completamente l'accesso a tutte le funzioni di controllo OSM. Se si cerca di attivare i controlli OSM quando si è in modalità Lock Out, compare una videata indicante che i controlli OSM sono bloccati. Per attivare la funzione di Lock Out OSM, premere e mantenere premuti contemporaneamente i pulsanti PROCEED e ▲. Per disattivare la modalità Lock Out OSM, premere di nuovo contemporaneamente e mantenere premuti i pulsanti PROCEED e ▲.

Italiano

RICONOSCIMENTO VIDEO (VIDEO DETECT)

Seleziona il metodo di riconoscimento video quando sono collegati due computer.

NESSUNO

Il monitor non commuterà mai automaticamente le porte, ma solo sotto il controllo dell'utente.



PRIMO RICONOSCIUTO (FIRST DETECT)

L'ingresso video deve essere commutato alla modalità „PRIMO RICONOSCIUTO“. Se non è presente segnale di ingresso del video corrente, il monitor cerca un segnale video sull'altra porta ingresso video. Se il segnale video è presente sull'altra porta, il monitor commuta automaticamente la porta di ingresso di sorgente video alla nuova sorgente video trovata. Il monitor non cerca altri segnali video finché è presente la sorgente video corrente.

ULTIMO RICONOSCIUTO (LAST DETECT)

L'ingresso video deve essere commutato alla modalità „ULTIMO RICONOSCIUTO“. Quando il monitor visualizza un segnale dalla sorgente corrente ed una nuova sorgente secondaria viene fornita al monitor, il monitor commuterà automaticamente alla nuova sorgente video. Quando non è presente un segnale di ingresso del video corrente, il monitor cerca un segnale video sull'altra porta ingresso video. Se il segnale video è presente sull'altra porta, il monitor commuta automaticamente la porta di ingresso di sorgente video alla nuova sorgente video trovata.

SELEZIONE DVI

Questa funzione seleziona la modalità input DVI. Se si cambia la selezione DVI, bisogna riavviare il computer.

DIGITALE

L'input digitale DVI è disponibile.

ANALOGICO

L'input analogico DVI è disponibile.

Preimpostazione di Fabbrica (FACTORY PRESET)

Selezionando la preimpostazione di fabbrica si ripristinano tutte le impostazioni controllo OSM alle impostazioni di fabbrica. Il pulsante RESET deve essere tenuto premuto per diversi secondi perché abbia effetto. È possibile ripristinare singole impostazioni evidenziando il controllo da ripristinare e premendo il pulsante RESET.



Indicazione della risoluzione (RESOLUTION NOTIFIER)

La risoluzione ottimale è 1024 x 768. Se è selezionato ON, dopo 30 secondi sullo schermo apparirà un messaggio, indicante che la risoluzione non è 1024 x 768.



Informazioni

Modo schermo (DISPLAY MODE)

Fornisce informazioni sulla risoluzione corrente dello schermo e dati tecnici comprendenti la temporizzazione preimpostata che viene utilizzata e le frequenze orizzontali e verticali.

INFORMAZIONI SUL MONITOR (MONITOR INFO)

Indica il modello e i numeri di serie del monitor.

Avvertimento OSM

Nessun segnale: Questa funzione avverte quando non vi è segnale presente. Dopo l'accensione o quando vi è un cambiamento del segnale di input o il video è inattivo, apparirà la finestra Nessun Segnale. Il pulsante PROCEED apre il controllo selezione DVI, come indicato nella sezione sulla selezione DVI.

Indicatore di risoluzione: Questa funzione avverte di usare la risoluzione ottimizzata. Dopo l'accensione o quando vi è una variazione di segnale di input o il segnale video non ha la risoluzione opportuna, si aprirà la finestra indicatore di risoluzione. Questa funzione può essere disabilitata nel menu Strumenti.

Fuori del campo: Questa funzione raccomanda la risoluzione ottimizzata e frequenza di rinfresco. Dopo l'accensione o se vi è una variazione di segnale di input o il segnale video non ha la temporizzazione opportuna, apparirà il menu di fuori campo. Il pulsante PROCEED apre il Controllo selezione DVI, come indicato nella sezione per la selezione DVI.

Controllare il cavo: Questa funzione suggerisce di controllare tutti gli ingressi video su monitor e computer per assicurarsi che siano opportunamente collegati.



Uso raccomandato

Precauzioni di sicurezza e manutenzione

Per prestazione ottimali, attenersi a quanto segue per quanto riguarda l'installazione e l'utilizzo del monitor LCD a colori MultiSync:

- **NON APRIRE IL MONITOR.** All'interno non ci sono parti manutenibili dall'utente e l'apertura o la rimozione di coperture può esporre a scosse pericolose o ad altri rischi. Per la manutenzione fare riferimento a personale di manutenzione qualificato.
- Lasciare spazio attorno al monitor per un'adeguata ventilazione che permetta la dissipazione del calore. Non ostruire le aperture di ventilazione o mettere il monitor vicino a radiatori o altre fonti di calore. Non mettere nulla sopra il monitor.
- Non versare liquidi sulla carrozzeria, né usare il monitor vicino all'acqua.
- Non inserire alcun tipo di oggetto nelle fessure della carrozzeria, poiché esso potrebbe venire a contatto con punti a tensione pericolosa, il che può essere dannoso o fatale o può causare scosse elettriche, incendio o guasto dell'apparecchiatura.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione. Il danneggiamento del cavo può provocare scosse o incendio.
- Non posare il prodotto su carrelli, supporti o tavoli inclinati o instabili. Il monitor può cadere danneggiandosi seriamente.
- Il connettore del cavo di alimentazione è il mezzo principale per scollegare il sistema dalla rete di alimentazione. Il monitor deve essere installato vicino ad una presa di alimentazione facilmente accessibile.
- Se si usa il monitor MultiSync LCD con il suo alimentatore AC 100-240V, utilizzare un cavo di alimentazione corrispondente alla tensione della presa usata. Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere di tipo approvato ed essere conforme agli standard di sicurezza del Paese.
- Maneggiare con cura durante il trasporto. Conservare l'imballo per il trasporto.
- L'interno del tubo fluorescente disposto all'interno del monitor LCD contiene mercurio. Attenersi alle leggi o regolamenti dell'amministrazione locale per smaltire adeguatamente tale tubo.
- Non piegare il cavo di alimentazione.
- Non usare il monitor in ambienti con alta temperatura, umidità, polverosi o oleosi.
- Non coprire le prese d'aria del monitor.



- Se il monitor è rotto, non toccare i cristalli liquidi.
- Se il vetro è rotto, maneggiare con cura.

In occasione delle seguenti condizioni, scollegare immediatamente il monitor dalla presa a muro e rivolgersi a personale di manutenzione qualificato:

- Il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
- È stato versato del liquido o sono caduti oggetti sul monitor.
- Il monitor è stato esposto a pioggia o acqua.
- Il monitor è caduto o la carrozzeria è danneggiata.

IL CORRETTO POSIZIONAMENTO E REGOLAZIONE DEL MONITOR RIDUCE L'AFFATICAMENTO DI OCCHI, SPALLE E COLLO. NEL POSIZIONARE IL MONITOR, CONTROLLARE QUANTO SEGUE:

- Per ottenere le prestazioni ottimali, attendere 20 minuti per il riscaldamento.
- Regolare l'altezza del monitor in modo che la sommità dello schermo sia a livello degli occhi o leggermente sotto. Guardando il centro dello schermo, gli occhi devono essere rivolti leggermente verso il basso.
- Posizionare il monitor ad almeno 40 cm e a non più di 70 cm dagli occhi. Per il monitor LCD MultiSync 1525X, la distanza ottimale è 53 cm.
- Far riposare periodicamente gli occhi guardando un oggetto lontano almeno 6 m. Chiudere sovente gli occhi.
- Posizionare il monitor con angolo di 90° rispetto a finestre o altre sorgenti di luce per minimizzare riverbero e riflessioni. Regolare l'inclinazione del monitor in modo che le luci del soffitto non si riflettano sullo schermo.
- Se la luce riflessa rende difficoltosa la visione dello schermo, usare un filtro anti riflesso.
- Pulire la superficie del monitor LCD con un panno senza peli e non abrasivo. Non usare detersivi o pulivetro!
- Regolare i controlli di luminosità e contrasto del monitor per migliorare la leggibilità.
- Usare un supporto per documenti posto vicino allo schermo.
- Posizionare ciò che viene osservato più spesso (lo schermo o il materiale di riferimento) direttamente davanti, per girare il meno possibile la testa quando si digita.
- Non visualizzare immagini fisse sullo schermo per lungo tempo per evitare la loro persistenza (effetti post-immagine).
- Fare regolarmente esami della vista.



Istruzioni di sicurezza



AVVERTENZA



PER EVITARE IL PERICOLO DI INCENDI O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ. NON USARE INOLTRE LA SPINA POLARIZZATA DELL'UNITÀ CON UNA PRESA DI CAVO DI PROLUNGA O ALTRE PRESE A MENO CHE I POLI DELLA SPINA SI INSERISCANO COMPLETAMENTE.

NON APRIRE LA CARROZZERIA POICHÉ ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI SOTTO ALTA TENSIONE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.

ATTENZIONE



PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA • NON APRIRE



ATTENZIONE

PER EVITARE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA SCOLLEGATO DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO. PER TOGLIERE COMPLETAMENTE ALIMENTAZIONE ALL'UNITÀ, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA AC. NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI MANUTENIBILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



Questo simbolo avverte l'utente del pericolo di tensioni non isolate all'interno dell'unità sufficientemente elevate da provocare scossa elettrica. Pertanto è pericoloso toccare in ogni modo qualsiasi componente interno all'unità.



Questo simbolo avverte l'utente che sono state incluse importanti informazioni relative al funzionamento ed alla manutenzione dell'unità. Esse devono pertanto essere lette attentamente al fine di evitare l'insorgere di problemi.

ENERGY STAR è un marchio di fabbrica registrato U.S.

In qualità di partner di ENERGY STAR®, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. ha determinato che il presente prodotto è conforme alle linee guida ENERGY STAR in merito all'efficienza energetica. Il simbolo ENERGY STAR non rappresenta l'approvazione EPA per nessun prodotto o servizio.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A e XGA sono marchi di fabbrica registrati della International Business Machines Corporation.

Apple e Macintosh sono marchi di fabbrica registrati di Apple Computer Inc.

Microsoft e Windows sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation.

NEC è un marchio registrato di NEC Corporation.

Tutti gli altri marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati sono proprietà dei loro rispettivi proprietari.

Italiano-12





Kennisgeving van de fabrikant

Hierbij verklaren wij dat de kleurenmonitor
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

in overeenstemming is met

73/23/EEC van de Europese Commissie:

- EN 60950

89/336/EEC van de Europese Commissie:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

en het volgende keurmerk heeft:



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

Nederlands



Nederlands-1



Inhoud

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



NEC MultiSync LCD1525X-monitor met DVI-A naar VGA-kabel.

- NEC MultiSync LCD1525X
- Voedingskabel
- DVI-A naar VGA-kabel
- DVI-D naar DVI-D signaalkabel
- USB-kabel
- Cd-rom (met de volledige gebruikershandleiding in PDF-indeling) en Windows-bestanden (INF-bestand en kleurenprofiel). Als u de volledige gebruikershandleiding wilt bekijken, moet Acrobat Reader 4.0 op de computer zijn geïnstalleerd.
- Gebruikershandleiding

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



Installatie

Volg de onderstaande instructies om de MultiSync LCD1525X-monitor op uw computersysteem aan te sluiten:

1. Zet de computer uit.
2. **Voor PC's met digitale DVI-uitgang:** Sluit de DVI-D naar DVI-D signaalkabel aan op de connector van de videokaart in uw systeem (zie **illustratie A.1**). Draai alle schroeven vast.

Voor PC's met analoge uitgang: Sluit de DVI-A naar VGA-kabel aan op de connector van de videokaart in uw systeem (zie **illustratie A.2**).

Als u een tweede PC met analoge ingang wilt aansluiten, sluit u de D-SUB naar D-SUB kabel (niet standaard meegeleverd) van de MultiSync LCD1525X aan op de connector van de videokaart in uw systeem.

Voor de Macintosh: Sluit de MultiSync Macintosh-kabeladapter aan op de computer (zie **illustratie B.1**). Sluit de 15-pins D-SUB-mini-connector van de signaalkabel aan op de MultiSync Macintosh-kabeladapter (zie **illustratie B.1**).

OPMERKING: Voor de Macintosh G3 en G4 hebt u geen Macintosh-kabeladapter nodig.

3. Verwijder de connectorenklep en kabelbehuizing. Sluit de DVI-signaalkabel aan op de connector aan de achterzijde van de monitor. Plaats de DVI-signaalkabel onder klem **A**. Plaats de connectorenklep en kabelbehuizing terug.
4. 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 (zie **illustratie D.1**). Als u de kabel van het USB-apparaat gebruikt, kiest u een van de downstream-poorten aan de zijkant van de monitor (zie **illustratie E.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.

5. Sluit het uiteinde van de voedingskabel aan op de MultiSync LCD-monitor en steek de stekker van de voedingskabel in het stopcontact (zie **illustratie F.1**).

Nederlands-3



6. Zet de monitor (zie **illustratie G.1**) en de computer aan.
7. 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

INPUT SELECT

Als er geen OSM-menu wordt weergegeven, kunt u de video-ingang en USB-upstream wijzigen door op de knop PROCEED te drukken.

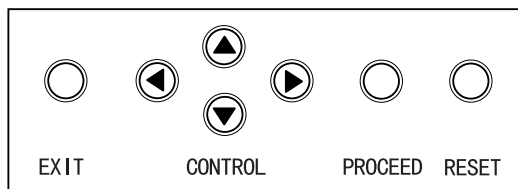
▲: alleen video wijzigen

▼: video en USB wijzigen

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 op een van de besturingsknoppen (◀, ▶, ▲, ▼) of op de knop PROCEED te drukken.





	Hoofdmenu	Submenu
EXIT	Hiermee verlaat u het menu met de OSM-besturings-elementen.	Hiermee schakelt u over naar het hoofdmenu met scherm-instellingen.
CONTROL ▲/▼	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.
CONTROL ◀/▶	Hiermee gaat u naar de geselecteerde menuoptie (aangegeven door het gemarkeerde gebied).	Hiermee verplaatst u de markeringsbalk in de overeenkomstige richting (+ of -) om de instelling te verhogen of verlagen.
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.	

Brightness and Contrast

Hiermee regelt u de helderheid en het beeldcontrast.



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 ADJUST (alleen analoge ingang)

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

AUTO

Auto Adjust (alleen analoge ingang)

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



Position (alleen analoge ingang)

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



LEFT/RIGHT

Hiermee stelt u de horizontale positie van het beeld in.



DOWN/UP

Hiermee stelt u de verticale positie van het beeld in.



AUTO ADJUST

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

Image Adjust (alleen analoge ingang)



H. SIZE

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



FINE

Hiermee stelt u de vertraging van de interne klok voor het scherpstellen in. De standaardinstelling voor de minimumwaarde is "Zero" (Nul).

AUTO ADJUST

Hiermee past u automatisch de breedte en fijnafstelling aan.



Colour Control System

Preset 1, 2, 3, 4, 5

Met de vijf standaardinstellingen voor kleuren (Color Presets 1 tot en met 5) kunt u de gewenste optie voor de kleuren kiezen.

Alle kleuropties zijn in de fabriek vooraf ingesteld en stemmen overeen met de kleurentemperatuur in de vermelde graden Kelvin. Als u een instelling wijzigt, verandert de naam van de instelling van graden Kelvin in graden Custom (Aangepast).

Colour Gain RED, GREEN, BLUE

Hiermee kunt u het contrast van rood, groen en blauw onafhankelijk van elkaar regelen. Als u een kleur verandert, is dit onmiddellijk zichtbaar op het scherm. De instelling



(hoger of lager) wordt aangegeven. U kunt een waarde tussen ongeveer 0% en 100% selecteren.

De standaardinstelling is Preset 2 en de R/G/B-instelling 100%.



Tools

LANGUAGE

De menu's van de OSM-besturingselementen zijn beschikbaar in zeven talen.

OSM POSITION

U bepaalt zelf waar u het menu met de OSM-besturings-elementen op het scherm wilt laten verschijnen. Als u OSM Location selecteert, kunt u handmatig de positie van het menu met de OSM-besturingselementen naar links, rechts, omhoog of omlaag verschuiven.

OSM TURN OFF

Het menu met de OSM-besturingselementen blijft op het scherm zolang u het gebruikt. In het submenu OSM Turn Off kunt u opgeven hoe lang de inactiviteit op de monitor moet duren (nadat u voor het laatst een knop hebt ingedrukt) voordat het menu met de OSM-besturings-elementen automatisch verdwijnt. De vaste instellingen in dit menu zijn 10, 20, 30, 60 en 120 seconden.

OSM LOCK OUT

Dit OSM-besturingselement kan de toegang tot alle functies van de OSM-besturingselementen volledig vergrendelen. Als u probeert de OSM-besturingselementen opnieuw te gebruiken wanneer de beveiligde modus is geactiveerd, verschijnt een venster op het scherm met de melding dat de OSM-besturingselementen zijn vergrendeld. Als u de functie OSM Lock Out wilt inschakelen, drukt u tegelijk op de knoppen ▲ en PROCEED. Als u de functie OSM Lock Out wilt uitschakelen, drukt u opnieuw tegelijk op de knoppen ▲ en PROCEED.

Nederlands

VIDEO DETECT

Hiermee selecteert u de videodetectiemethode die wordt gebruikt wanneer twee computers op de monitor zijn aangesloten.



NONE

De monitor gebruikt geen automatische omschakeling van de poorten. De gebruiker bepaalt welke poort wordt gebruikt.

FIRST DETECT

U moet de video-ingang op de modus "FIRST DETECT" instellen. Wanneer het huidigeingangssignaal niet aanwezig is, zoekt de monitor een videosignaal op de andereingangspoort. Als het videosignaal zich op de andere poort bevindt, schakelt de monitor automatisch de nieuwe gedetecteerde signaalbron in. De monitor zoekt geen andere videosignalen wanneer de huidige videobron aanwezig is.

LAST DETECT

U moet de video-ingang op de modus "LAST DETECT" instellen. Wanneer de monitor een signaal weergeeft dat afkomstig is van de huidige bron en er wordt een signaal geleverd door een nieuwe, secundaire bron, schakelt de monitor automatisch over op de nieuwe videobron. Wanneer het huidigeingangssignaal niet aanwezig is, zoekt de monitor een videosignaal op de andereingangspoort. Als het videosignaal zich op de andere poort bevindt, schakelt de monitor automatisch de nieuwe gedetecteerde signaalbron in.

DVI SELECTION

Met deze functie selecteert u de DVI-ingangsmodus. Wanneer u de DVI-selectie wijzigt, moet u de computer opnieuw opstarten.

DIGITAL

De digitale DVI-ingang is beschikbaar.

ANALOG

De analoge DVI-ingang is beschikbaar.

FACTORY PRESET

Als u de optie Factory Preset kiest, worden voor alle OSM-besturingselementen opnieuw de fabrieksinstellingen geladen. Hiertoe dient u de knop RESET enkele seconden ingedrukt te houden. U kunt de instellingen afzonderlijk aanpassen door de gewenste functie te selecteren en op de knop RESET te drukken.



RESOLUTION NOTIFIER

De optimale resolutie is 1024 x 768. Als ON is geselecteerd, verschijnt na 30 seconden een bericht op het scherm met de melding dat de resolutie niet op 1024 x 768 is ingesteld.



Information

DISPLAY MODE

Biedt informatie over de actieve weergaveresolutie en technische gegevens, inclusief de vooraf ingestelde timing die voor de horizontale en verticale frequentie wordt gebruikt.

MONITOR INFO

Geeft de naam van het model en het serienummer van de monitor weer.

OSM-waarschuwing

No Signal: Deze functie geeft een waarschuwing weer wanneer er geen signaal aanwezig is. Het venster No Signal verschijnt nadat de voeding is ingeschakeld, wanneer een ander ingangssignaal wordt geselecteerd of het videosignaal inactief is. Met de knop PROCEED opent u het venster DVI SELECTION CONTROL, zoals is beschreven in het gedeelte over de DVI-selectie.

Resolution Notifier: Deze functie geeft een waarschuwing weer voor het gebruik van de optimale resolutie. Het venster Resolution Notifier verschijnt nadat de voeding is ingeschakeld, wanneer een ander ingangssignaal wordt geselecteerd of het videosignaal niet de juiste resolutie heeft. Deze functie kan worden uitgeschakeld in het menu TOOL.

Out of Range: Deze functie geeft een suggestie voor de optimale resolutie en verversingsfrequentie. Het menu Out of Range verschijnt nadat de voeding is ingeschakeld, wanneer een ander ingangssignaal wordt geselecteerd of het videosignaal niet de juiste timing heeft. Met de knop PROCEED opent u het venster DVI SELECTION CONTROL, zoals is beschreven in het gedeelte over de DVI-selectie.

Check Cable: Deze functie adviseert u te controleren of alle video-ingangen van de monitor en computer goed zijn aangesloten.



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.
- 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.

Nederlands-10



- Dek de ventilatieopeningen van de monitor niet af.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan ingeval de monitor breekt.
- Bij glasbreuk. Ga voorzichtig te werk.

Haal in de volgende situaties de stekker van de voedingskabel van uw monitor onmiddellijk uit het stopcontact en laat het onderhoud of de reparatie 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 VERMOEIDHEID 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 LCD1525X-monitor is 53 cm.
- Ontspan uw ogen door af en toe naar een voorwerp te kijken dat minstens 6 meter van u is verwijderd. 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 plafondverlichting niet op het scherm wordt gereflecteerd.
- Als u door het gereflecteerde licht de gegevens op het 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 verhogen.
- 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.



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 STEKKER 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!

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN • NIET OPENEN



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 WISSELSTROOMBONNEN 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.

ENERGY STAR is een in de Verenigde Staten geregistreerd handelsmerk.

Als ENERGY STAR®-partner heeft NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. bepaald dat dit product beantwoordt aan de Energy Star-richtlijnen voor een efficiënt energiegebruik. Het ENERGY STAR-logo geeft niet noodzakelijk EPA-goedkeuring voor een product of service aan.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A en XGA zijn geregistreerde handelsmerken van International Business Machines Corporation.

Apple en Macintosh zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Computer Inc.

Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

NEC is een geregistreerd handelsmerk van NEC Corporation.

Alle overige handelsmerken of geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

Nederlands-12



Deklaracja wytwórcy

Niniejszym oświadczamy, że ten kolorowy monitor
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

spełnia

Dyrektywę Rady 73/23/EEC:

- EN 60950

Dyrektywą Rady 89/336/EEC:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

i jest oznaczony



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN



Polski

Polski-1



Zawartość opakowania

Wewnątrz kartonu z Twoim nowym monitorem NEC MultiSync LCD powinny znajdować się następujące elementy:



Kabel do monitora NEC MultiSync LCD1525X DVI-A - VGA.

- Monitor NEC MultiSync LCD1525X.
- Kabel zasilający.
- Kabel od DVI-A do VGA.
- Kabel sygnałowy DVI-D - DVI-D.
- Kabel USB.
- CD-ROM zawierający pełny Podręcznik Użytkownika w formacie PDF oraz pliki w formacie Windows (plik Inf i profil koloru). Należy zainstalować w komputerze program Acrobat Reader 4.0, aby móc otworzyć Podręcznik Użytkownika w formacie PDF.
- Podręcznik użytkownika.

Zalecamy zachować oryginalne opakowanie, które może się przydać w przypadku transportu monitora (serwis, przesyłka kurierska, itp.).



Znak B przyznany przez POLSKIE CENTRUM
BADAŃ I CERTYFIKACJI

Polski-2



Instalacja

Aby podłączyć monitor MultiSync LCD1525X do Twojego systemu, postępuj według poniższych wskazówek:

1. Odłączyć zasilanie od komputera.
2. **Komputery PC z wyjściem cyfrowym DVI:** Podłączyć kabel DVI-D - DVI-D do złącza w komputerze (**Rysunek A.1**). Dokręcić wszystkie śruby.

Komputery PC z wyjściem analogowym: Podłączyć kabel DVI-A - VGA do złącza w karcie graficznej komputera (**Rysunek A.2**).

W celu połączenia dodatkowego komputera PC z wyjściem analogowym należy gniazdo D-SUB monitora MultiSync LCD1525X połączyć kablem D-SUB (nie ma w wyposażeniu podstawowym) ze złączem w karcie graficznej komputera.

Komputery Mac: Należy podłączyć adapter kablowy MultiSync Macintosh do komputera (**Rysunek B.1**). Podłączyć kabel 15-pinowy D-SUB do adaptera kablowego (**Rysunek B.1**).

UWAGA: W przypadku Komputerów Macintosh G3 i G4 nie ma konieczności stosowania adaptera kablowego Macintosh.

3. Usunąć pokrywę złącza i pokrywę kabla. Podłączyć kabel DVI do złącza z tyłu monitora. Umieścić kabel DVI pod zaciskiem **A**. Założyć pokrywę złącza i kabla.
4. Kablem USB połączyć złącze typu B portu dochodzącego z tyłu monitora i złącza typu A w odchodzącej części portu (**Rysunek D.1**). Jeżeli używasz kabla od urządzenia USB, to wykorzystaj jeden z odchodzących portów z boku monitora (**Rysunek E.1**).

UWAGA: Nieprawidłowe podłączenie kabla sygnałowego może spowodować nieprawidłową pracę, nieprzewidywalne efekty wizyjne na ekranie monitora i/lub uszkodzić elementy monitora i/lub skrócić żywotność monitora.

5. Podłączyć jeden koniec kabla zasilającego do monitora MultiSync LCD, a drugi do gniazda sieciowego (**Rysunek F.1**).
6. Włączyć monitor (**Rysunek G.1**) i komputer.



7. 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 niniejszego Podręcznika Użytkownika.

UWAGA: W razie wystąpienia jakichkolwiek problemów należy w pierwszej kolejności szukać rozwiązania w rozdziale **Usuwanie problemów** niniejszego Podręcznika Użytkownika.

Układ Sterowania

WYBÓR WEJŚCIA

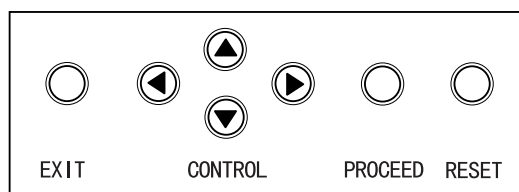
Jeżeli na ekranie nie ma żadnego menu, to należy zmienić wejście video i port dochodzący USB, naciskając przycisk PROCEED.

▲: zmiana tylko video

▼: zmiana video i USB

Panel sterowania OSM

Przyciski sterowania OSM znajdujące się z przodu monitora mają następujące funkcje:



sterowania (◀, ▶, ▲, ▼) lub przycisku PROCEED.



	Główne Menu	Podmenu
EXIT	Wyjście z menu OSM.	Wyjście do głównego menu OSM.
CONTROL ▲/▼	Przesuwa podświetlenie w górę/dół w celu wybrania jednego z parametrów.	Przesuwa podświetlenie w górę/dół w celu wybrania jednego z parametrów.
CONTROL ◀/▶	Przechodzi do wybranej opcji (wskazanej przez podświetlenie).	Przesuwa podświetlany tekst w górę i w dół w celu wybrania jednego z parametrów.
PROCEED	Nie ma żadnej funkcji.	Uruchamia funkcję Autoregulacja. W trybie Narzędzia lub Informacja otwiera dodatkowe okno.
RESET	Przywraca wartości podświetlonych parametrów do ustawień fabrycznych.	Przywraca wartości podświetlonych parametrów do ustawień fabrycznych.

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



Jasność i kontrast

Regulacja jasności i kontrastu.



JASNOŚĆ

Regulacja jasności tła ekranu.



KONTRAST

Regulacja jasności obrazu w stosunku do tła. (Funkcja regulacji kontrastu jest zawsze aktywna w momencie naciśnięcia przycisków -, +, nawet bez włączonego okna OSM.)

AUTOREGULACJA (tylko dla wejścia analogowego)

Korekta obrazu przy niestandardowym sygnale wejściowym video.

AUTO

Autoregulacja (tylko dla wejścia analogowego)

Reguluje położenie obrazu, rozmiar poziomy oraz ustawienia dokładne.



Położenie obrazu (tylko dla wejścia analogowego)

Regulacja poziomego położenia obrazu w granicach wyświetlacza LCD.



LEWY/PRAWY

Regulacja poziomego położenia obrazu.



GÓRA/DÓŁ

Regulacja pionowego położenia obrazu.



AUTOREGULACJA

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

Regulacja obrazu (tylko dla wejścia analogowego)



ROZMIAR POZIOMY

Regulacja poziomego rozmiaru przez zwiększenie lub zmniejszenie tego ustawienia.



USTAWIENIA DOKŁADNE

Regulacja opóźnienia wewnętrznego zegara w celu zogniskowania obrazu. Parametr jest ustawiony fabrycznie na "Zero" jako wartość minimalną.

AUTOREGULACJA

Automatyczna regulacja rozmiaru POZIOMEGO lub ustawienia Fine (Dokładność).



Regulacja Koloru

Ustawienia 1, 2, 3, 4, 5

Wybierając ustawienia od 1 do 5 można określić właściwy zestaw kolorów.

Każdy zestaw jest ustawiony fabrycznie według skali Kelvina. Jeżeli dany zestaw kolorów zostanie zmieniony, wówczas na ekranie pojawi się słowo Custom (użytkownik) w miejsce stopnia Kelvina.



Nasycenie kolorów RED (czerwony), GREENN (zielony), BLUE (niebieski)

Regulując wskaźnikami każdego z trzech kolorów: czerwonym (R), zielonym (G) i niebieskim (B) można dobrać indywidualne nasycenie kolorów. Zmiana koloru będzie widoczna na ekranie, a jej kierunek (wzrost lub spadek) będzie pokazywał, że wybrana wartość wynosi od 0% do 100%.

Przy ustawieniu fabrycznym 2 wartość nasycenia R, G, B wynosi 100%.



Narzędzia

JĘZYK

Menu ekranowe OSM jest dostępne w siedmiu językach.

POŁOŻENIE MENU OSM

Można wybrać dowolne miejsce na ekranie, w którym ma zostać wyświetlone menu OSM. Stosując funkcję Położenia menu OSM (OSM Location) można ręcznie, komendami prawo, lewo, góra, dół ustawić położenie menu.

WYŁĄCZENIE MENU OSM

Menu OSM będzie wyświetlane na ekranie tak długo, jak długo będzie używane. W podmenu Turn Off można ustawić czas wyłączenia menu po ostatnim naciśnięciu przycisku. Można wybrać opcje opóźnienia 10, 20, 30, 60 i 120 sekund.

ZABLOKOWANIE MENU OSM

Opcja ta powoduje całkowite zablokowanie dostępu do wszystkich funkcji menu. Przy próbie otwarcia menu znajdującego się w stanie zablokowanym na ekranie pojawi się informacja, że funkcje menu zostały zablokowane. W celu zablokowania menu należy jednocześnie nacisnąć PROCEED oraz przyciski ▲. W celu usunięcia blokady należy nacisnąć jednocześnie PROCEED oraz przyciski ▲.



DETEKCJA SYGNAŁU VIDEO

Wybranie sposobu detekcji sygnału video przy podłączeniu dwóch komputerów.

NONE

Sam monitor nigdy nie zmieni automatycznie portu, jedynie na polecenie użytkownika.

FIRST DETECT (pierwszy wykryty)

Sygnał video musi zostać przełączony na tryb "FIRST DETECT" (pierwszy wykryty). Gdy bieżący sygnał wejściowy video jest nieobecny, monitor poszukuje sygnału wejściowego z innego portu wejściowego. Jeżeli sygnał wejściowy jest obecny w innym porcie, wówczas monitor przełącza automatycznie port wejściowy na nowe źródło sygnału. Jeżeli sygnał jest obecny w bieżącym źródle sygnału, to monitor nie będzie szukał innego źródła.

LAST DETECT (ostatni wykryty)

Sygnał video musi zostać przełączony na tryb "LAST DETECT" (ostatni wykryty). Jeżeli monitor odbiera sygnał z bieżącego źródła i zostaje do niego dołączone drugie źródło, to wówczas monitor automatycznie przełącza się na nowe źródło sygnału video. Jeżeli w bieżącym źródle nie ma sygnału, to wówczas monitor poszukuje źródła sygnału z innego portu wejściowego video. Jeżeli sygnał video jest obecny w innym porcie wówczas monitor automatycznie przełączy port wejściowy sygnału video na nowo znalezione źródło sygnału.

DVI SELECTION (wybór DVI)

Wybór trybu wejścia DVI. Po zmianie ustawienia DVI należy zrestartować komputer.

DIGITAL (cyfrowy)

Dostępne jest wejście cyfrowe DVI.

ANALOG (analogowy)

Dostępne jest wejście analogowe DVI.

FACTORY PRESET (Ustawienia fabryczne)

Wybranie Ustawień fabrycznych w menu OSM umożliwia zresetowanie większości ustawień do ustawień fabrycznych. Poszczególne parametry mogą być przywracane do ustawień fabrycznych poprzez wybranie ich (podświetlenie) i naciśnięcie przycisku RESET.



ROZDZIELCZOŚĆ

Optymalną rozdzielczością jest 1024 x 768. W razie wybrania opcji ON, po 30 minutach na ekranie zostanie wyświetlona informacja o tym, że rozdzielczość jest inna niż 1024 x 768.



Informacja

DISPLAY MODE (Tryb pracy)

Dzięki tej funkcji możliwe jest otrzymanie informacji o aktualnej rozdzielczości wyświetlanego obrazu oraz aktualnych częstotliwościach odchyłania poziomego i pionowego.

MONITOR INFO (Informacje o monitorze)

Wyświetla nazwę modelu i numer seryjny monitora.

Ostrzeżenie OSM

Brak sygnału: Informacja, że nie ma żadnego sygnału. Okno z tą informacją pojawia się po włączeniu zasilania, po zmianie sygnału wejściowego lub gdy sygnał video jest nieaktywny. Naciśnięcie przycisku PROCEED spowoduje otwarcie DVI SELECTION CONTROL (patrz rozdział dotyczący wyboru DVI).

Rozdzielczość: Ostrzeżenie o uruchomieniu optymalizacji rozdzielczości. Po włączeniu zasilania lub gdy nie ma sygnału wejściowego albo jeżeli sygnał video ma niewłaściwą rozdzielczość wówczas na ekranie zostanie otwarte okno Rozdzielczość. Ta funkcja może zostać wyłączona w menu Narzędzia (TOOLS).

Przekroczenie zakresu: Zalecenie optymalizacji rozdzielczości i częstotliwości odświeżania. Po włączeniu zasilania lub po zmianie sygnału wejściowego video albo jeżeli sygnał wejściowy nie jest właściwie taktowany zostanie wyświetlone menu Przekroczenie zakresu (Out Of Range). Po - patrz rozdział dotyczący wyboru DVI.

Sprawdź kable: Po wyświetleniu tego polecenia należy sprawdzić wszystkie wejścia video, aby upewnić się, że monitor i komputer są prawidłowo połączone.



Zalecenia eksploatacyjne

Zasady bezpieczeństwa i utrzymania

Należy przestrzegać następujących zasad w celu utrzymania optymalnych parametrów pracy monitora kolorowego MultiSync LCD:

- **NIE OTWIERAĆ MONITORA.** Wewnątrz monitora nie ma żadnych elementów, które mógłby naprawić lub obsługiwać użytkownik. Zdjęcie obudowy grozi porażeniem prądem elektrycznym oraz innymi niebezpieczeństwami. Wszelkie prace serwisowe może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- Należy zapewnić wystarczającą wentylację wokół monitora w celu zapewnienia prawidłowego 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 rozlewać cieczy na obudowę monitora ani używać go w pobliżu wody.
- Nie wolno wkładać żadnych 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 stawiać żadnych ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym. (uszkodzenie kabla zasilającego może spowodować spięcie elektryczne, zniszczenie monitora, a nawet pożar).
- Nie wolno kłaść monitora na pochyłych lub niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach, ponieważ monitor może upaść i w rezultacie ulec poważnemu uszkodzeniu.
- Wyjmując wtyczkę kabla zasilającego odłączamy monitor od zasilania. Monitor powinien być zainstalowany w pobliżu gniazdka, do którego jest łatwy dostęp.
- Jeżeli monitor MultiSync ma być zasilany prądem zmiennym o napięciu 100–240 V, to należy stosować kabel zasilający odpowiedni do używanego gniazdka. Kabel 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 ewentualnej utylizacji lampy.
- 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 ciepłych kryształów.
- W razie rozbicia szkła. Ostrożnie.

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

- Gdy kabel zasilający lub gniazdo sieciowe są uszkodzone,
- W razie rozlania na monitor cieczy lub wpadnięcia do niego jakichś przedmiotów.
- Monitor był wystawiony na działanie deszczu lub wody.
- Monitor upadł lub jego obudowa jest uszkodzona.

PRAWIDŁOWE USTAWIENIE MONITORA ORAZ ODPOWIEDNIA REGULACJA ZMNIEJSZAJĄ ZMĘCZENIE OCZU, RAMION I SZYI. ZALECAMY STOSOWANIE SIĘ DO PONIŻSZYCH WSKAZÓWEK:

- Po włączeniu zaleca się pozostawić monitor na 20 minut w celu nagrzania się.
- Należy tak ustawić wysokość monitora, aby górną część ekranu znajdowała się nieco poniżej linii wzroku. Podczas patrzenia na środek ekranu oczy powinny być skierowane lekko w dół.
- Monitor należy umieścić nie bliżej niż 40 cm i nie dalej niż 70 cm od oczu. Optymalną odległością dla monitora MultiSync LCD1525X jest 53 cm.
- Od czasu do czasu należy dać oczom odpocząć patrząc na przedmiot oddalony o przynajmniej 6 m. Należy często mrugać.
- Ustaw monitor pod kątem 90° do okna lub innych źródeł światła, aby zminimalizować refleksy i odbicie światła. Ustaw podstawkę monitora tak, aby światło z sufitu nie odbijało się na ekranie.
- Jeżeli odbijające się światło utrudnia patrzenie na ekran, to należy zastosować filtr antyodblaskowy.
- Do czyszczenia ekranu monitora używaj miękkiej szmatki. Nie zaleca się stosowania jakichkolwiek środków myjących lub zmywaczy do szkła!
- Należy ustawić jasność i kontrast monitora w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu.
- Uchwyty na dokumenty należy ustawiać blisko ekranu.
- To, na co patrzy się najczęściej (ekran lub dokumenty) powinno znajdować się na wprost w celu ograniczenia konieczności kręcenia głową podczas pisania.
- Nie zaleca się długotrwałego wyświetlania tego samego obrazu, ponieważ może pojawić się efekt poświaty.
- Należy regularnie badać wzrok.



Instrukcja bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE



W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ MONITORA NA DESZCZ LUB NA DZIAŁANIE WILGOCI. JAK RÓWNIEŻ NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE BOLCE WTYCZKI KABLA ZASILAJĄCEGO SĄ CAŁKOWICIE WSADZONE W GNIAZDO ZASILAJĄCE LUB W GNIAZDO PRZEDŁUŻACZA. NIE NALEŻY OTWIERAĆ OBUDOWY PONIEWAŻ WEWNĄTRZ SĄ ELEMENTY ZNAJDUJĄCE SIĘ POD WYSOKIM NAPIĘCIEM. Wszelkie prace naprawcze może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.

UWAGA

NIEBEZPIECZEŃSTWO PORAŻENIA PRĄDEM
ELEKTRYCZNYM NIE OTWIERAĆ



UWAGA

W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM UPEWNIJ SIĘ, ŻE WTYCZKA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO ZOSTAŁA WYCIĄGNIĘTA Z GNIAZDKA. ABY CAŁKOWICIE ODŁĄCZYĆ ZASILANIE NALEŻY WYCIĄGNAĆ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA ZASILAJĄCEGO. NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ ŚCIANKI). Wewnątrz monitora nie ma żadnych elementów, które użytkownik mógłby obsługiwać. Wszelkie prace NAPRAWCZE może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel



Ten symbol ostrzega użytkownika, że nieizolowane elementy wewnątrz znajdują się pod tak dużym napięciem, iż może ono spowodować porażenie prądem elektrycznym. Jakikolwiek bezpośredni kontakt z jakimkolwiek elementem wewnątrz obudowy może grozić niebezpieczeństwem.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że istotne informacje dotyczące pracy i obsługi monitora znajdują się w załączonej literaturze. W związku z tym, należy szczegółowo zapoznać się z nimi w celu uniknięcia problemów.

ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem handlowym w USA.

Jako PARTNER FIRMY ENERGY STAR® firma NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. deklaruje, że przedmiotowy produkt jest spełnia wymagania firmy Energy Star w zakresie sprawności energetycznej. Znak ENERGY STAR nie stanowi cesji EPA do jakiegokolwiek produktu lub usługi.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A I XGA są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy International Business Machines Corporation.

Apple i Macintosh są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Apple Computer Inc.

Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation.

NEC jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy NEC Corporation.

Wszystkie inne znaki handlowe lub zarejestrowane znaki handlowe stanowią własność ich właścicieli.

Polski-12



Заявление изготовителя

Мы настоящим подтверждаем, что данный цветной монитор MultiSync LCD1525X (LA-1526HWMW)

соответствует

Директиве Совета 73/23/EEC:

- EN 60950

Директиве Совета 89/336/EEC:

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

и содержит отметку



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN



Русский

Русский-1



Содержимое

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



Монитор NEC MultiSync
LCD1525X с кабелем "DVI-A
to VGA"

- NEC MultiSync LCD1525X.
- Кабель питания от сети переменного тока.
- Кабель "DVI-A to VGA".
- Кабель видеосигнала "DVI-D to DVI-D".
- Кабель USB.
- CD-ROM содержит полное руководство пользователя в формате PDF и соответствующие файлы для Windows (файл Inf и цветовой профиль). Для просмотра полного руководства пользователя необходимо, чтобы на Вашем ПК была установлена программа Acrobat Reader 4.0.
- Руководство пользователя.

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



ME 06

Продукт сертифицирован для продаж на
территории Российской Федерации

Русский-2



Установка

Чтобы подключить монитор MultiSync LCD1525X к системе, выполните следующие инструкции:

1. Отключите питание компьютера.
2. **Для ПК с цифровым выходом DVI:** Подсоедините кабель видеосигнала “DVI-D to DVI-D” к разъему платы видеоадаптера в компьютере (**Рисунок А.1**). Затяните все винты.

Для ПК с аналоговым выходом: Подсоедините кабель “DVI-A to VGA” к разъему платы видеоадаптера в компьютере (**Рисунок А.2**).

Чтобы подсоединить добавочный ПК с аналоговым выходом, подсоедините кабель “D-SUB to D-SUB” (не входит в комплект) монитора MultiSync LCD1525X к разъему платы видеоадаптера в компьютере.

Для Mac: Подсоедините адаптер кабеля для MultiSync Macintosh к компьютеру (**Рисунок В.1**). Подключите кабель видеосигнала с 15-штырьковым миниразъемом D-SUB к адаптеру кабеля для MultiSync Macintosh (**Рисунок В.1**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Для Macintosh G3 и G4 не требуется адаптер кабеля Macintosh.

3. Снимите крышку адаптера и крышку кабеля. Подсоедините кабель видеосигнала DVI к разъему на задней панели монитора. Закрепите кабель видеосигнала DVI скобой **А**.
Установите крышку адаптера и крышку кабеля на место.
4. 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 D.1**). Если применяется кабель от устройства USB, используйте один из выходных портов на боковой части монитора (**Рисунок E.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.

5. Подсоедините один конец кабеля питания к монитору серии MultiSync LCD, а другой - к розетке электропитания (**Рисунок F.1**).
6. Включите монитор (**Рисунок G.1**) и компьютер.



7. 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

ВЫБОР ВХОДА

Если никакое меню OSM не отображается, видеовход и входной порт USB можно изменить нажатием кнопки PROCEED (Продолжить).

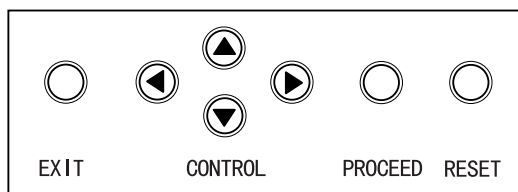
▲: изменение только видео

▼: изменение видео и USB

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).





	Главное меню	Подменю
EXIT (ВЫХОД)	Выход из меню параметров OSM.	Выход в главное меню OSM.
CONTROL ▲/▼ (КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ)	Перемещение выделенной области герх/вниз для выбора одного из параметров.	Перемещение выделенной области герх/вниз для выбора одного из параметров.
CONTROL ◀▶ (КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ)	Непосредственный выбор элемента меню (обозначенного выделенной областью).	Перемещение полосы индикатора в направлении + или - 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.

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

Яркость и контрастность

С помощью этой функции можно регулировать яркость и контрастность видеоизображения.



BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)

Настройка общей яркости изображения и фона экрана.



CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ)

Настройка яркости изображения по отношению к фону.

AUTO ADJUST (АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА) (только аналоговый вход)

Коррекция изображения, соответствующего нестандартным входящим видеосигналам.

AUTO

Автоматическая настройка (только аналоговый вход)

Настройка параметров положения, горизонтального размера и четкости.

Русский



Положение (только аналоговый вход)

С помощью этой функции можно регулировать положение изображения на экране ЖКД.



ВЛЕВО/ВПРАВО

Контроль горизонтального положения изображения.



ВНИЗ/ВВЕРХ

Контроль вертикального положения изображения.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Автоматическая настройка горизонтального и вертикального положения изображения на экране ЖКД.

Настройка изображения (только аналоговый вход)



H. SIZE (Г. РАЗМЕР)

Регулировка горизонтального размера путем увеличения или уменьшения значения этого параметра.



FINE (ЧЕТКОСТЬ)

Эта функция используется для настройки задержки внутренней синхронизации, чтобы выполнить фокусировку изображения. В качестве минимального значения установлена заводская настройка "Zero" (ноль).

АВТОМАТИЧЕСКАЯ НАСТРОЙКА

Автоматическая настройка параметров горизонтального размера или четкости.



Система регулировки цвета

Предварительно заданные значения:

1, 2, 3, 4, 5

С помощью заданных палитр цветов от 1 до 5 можно выбрать нужную настройку цвета.

Каждая настройка цвета установлена на заводе в положение по шкале Кельвина. При изменении настройки ее название меняется с Kelvin на Custom (Настраиваемая).

Усиление цвета КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНый, СИНИЙ

С помощью этой функции можно независимо регулировать контрастность видеоизображения R/G/B. Цвета изменятся на экране, а направление (в сторону



увеличения или уменьшения) будет показано с помощью диапазона регулирования Усиление цвета примерно от 0% до 100%.

Заводская настройка: предварительно заданное значение 2; значение для К,З,С равно 100%.



Инструменты

LANGUAGE (ЯЗЫК)

Меню параметров OSM переведены на семь языков.

Положение меню OSM

Можно выбрать, в каком месте экрана должно отображаться меню параметров OSM. При выборе элемента Местоположение OSM можно вручную перемещать меню параметров OSM влево, вправо, вверх или вниз.

Отключение меню OSM

Меню параметров OSM будет оставаться на экране, пока оно используется. В подменю Отключение меню OSM можно выбрать время ожидания монитора после последнего нажатия кнопки до закрытия меню параметров OSM. Предварительно заданные значения: 10, 20, 30, 60 и 120 секунд.

OSM LOCK OUT (БЛОКИРОВКА OSM)

С помощью этого параметра можно полностью заблокировать доступ ко всем функциям параметров OSM. При попытке активизации параметров OSM в режиме блокировки появится сообщение, указывающее, что параметры OSM заблокированы. Чтобы включить функцию блокировки OSM, одновременно нажмите и удерживайте нажатými кнопки PROCEED и ▲. Чтобы отключить функцию блокировки OSM, еще раз одновременно нажмите и удерживайте нажатými кнопки PROCEED и ▲.

VIDEO DETECT (ОБНАРУЖЕНИЕ ВИДЕОСИГНАЛА)

Выбор метода обнаружения видеосигнала, когда подключены два компьютера.

NONE (НИКОГДА)

Монитор никогда не переключает порты автоматически. Это делается только пользователем.



Режим “FIRST DETECT” (ОБНАРУЖЕН ПЕРВЫМ)

Видеовход необходимо переключить в режим “FIRST DETECT”. При отсутствии текущего входного видеосигнала монитор начинает искать видеосигнал от другого порта видеовхода. Если на другом порте присутствует видеосигнал, монитор автоматически переключает порт входа видеоисточника на только что найденный видеоисточник. Во время присутствия текущего видеоисточника монитор не выполняет поиск других видеосигналов.

Режим “LAST DETECT” (ОБНАРУЖЕН ПОСЛЕДНИМ)

Видеовход необходимо переключить в режим “LAST DETECT”. При отображении монитором сигнала от текущего источника и подключении к монитору нового дополнительного источника он автоматически переключается на новый видеоисточник. При отсутствии текущего входного видеосигнала монитор начинает искать видеосигнал от другого порта видеовхода. Если на другом порте присутствует видеосигнал, монитор автоматически переключает порт входа видеоисточника на только что найденный видеоисточник.

DVI SELECTION (ВЫБОР DVI)

С помощью этой функции можно выбрать режим года DVI. После того как параметр выбора DVI был изменен, необходимо обязательно перезагрузить компьютер.

DIGITAL (ЦИФРОВОЙ)

Возможен цифровой год DVI.

ANALOG (АНАЛОГОВЫЙ)

Возможен аналоговый год DVI.

FACTORY PRESET (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)

Выбор параметра Заводские настройки позволяет выполнить сброс всех параметров OSM до значений, установленных на заводе. Для этого необходимо в течение нескольких секунд удерживать нажатой кнопку RESET (СБРОС). Отдельные настройки можно сбросить, выделив их и нажав кнопку RESET.



RESOLUTION NOTIFIER (ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗРЕШЕНИЯ)

Оптимальным разрешением является 1024 x 768. Если выбрано значение ON (ВКЛ.), через 30 секунд на экране появляется сообщение о том, что параметр разрешения отличается от 1024 x 768.



Информация

DISPLAY MODE (РЕЖИМ ОТОБРАЖЕНИЯ)

Предоставляет информацию о текущем разрешении дисплея и технические данные, включая предварительно установленную используемую синхронизацию и частоты горизонтальной и вертикальной развертки.

MONITOR INFO (ИНФОРМАЦИЯ О МОНИТОРЕ)

Информация о номере модели и серийном номере монитора.

Предупреждение OSM

No Signal (Нет сигнала): Эта функция выдает предупреждение при отсутствии сигнала. Окно “No Signal” появляется при включении питания, изменении входного сигнала, или неактивном видеоизображении. С помощью кнопки PROCEED можно открыть меню DVI SELECTION CONTROL (КОНТРОЛЬ ВЫБОРА DVI), как указано в разделе, описывающем выбор DVI.

Resolution Notifier (Показатель разрешения): Эта функция выдает предупреждение о необходимости использования оптимизированного разрешения. Окно “Resolution Notifier” (Показатель разрешения) появляется при включении питания, изменении входного сигнала, неправильном разрешении видеосигнала. Эту функцию можно отключить в меню TOOL (ИНСТРУМЕНТЫ).

Out of Range (Вне допустимого диапазона): Эта функция выдает рекомендации по использованию оптимизированного разрешения и частоты регенерации. Окно “Out Of Range” (Вне допустимого диапазона) появляется при включении питания, изменении входного сигнала, неправильной синхронизации видеосигнала. С помощью кнопки PROCEED можно открыть меню DVI SELECTION CONTROL (КОНТРОЛЬ ВЫБОРА DVI), как указано в разделе, описывающем выбор DVI.

Check Cable (Проверка кабеля): Эта функция уведомляет о необходимости проверки всех Видеовходов на мониторе и компьютере, чтобы убедиться, что они подсоединены надлежащим образом.

Русский-9

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 допускайте попадания жидкостей внутрь корпуса или использования монитора рядом с водой.
- Не вставляйте никакие предметы в отверстия в корпусе, так как они могут соприкоснуться с деталями 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.
- 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.
- Если разбилось стекло. Соблюдайте осторожность.

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 LCD1525X - 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 чаще 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.



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

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ •
НЕ ОТКРЫВАТЬ



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.

ENERGY STAR - это зарегистрированный в США товарный знак.

Будучи партнером программы ENERGY STAR®, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. утверждает, что этот продукт соответствует директивам программы Energy Star в отношении эффективности использования энергии. Эмблема ENERGY STAR не означает одобрение EPA какого-либо продукта или услуги.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A и XGA являются зарегистрированными товарными знаками International Business Machines Corporation.

Apple и Macintosh являются зарегистрированными товарными знаками Apple Computer Inc.

Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками Microsoft Corporation.

NEC - зарегистрированный товарный знак NEC Corporation.

Все остальные товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Русский-12



Üreticinin Bildirimi

Burada bildirmekteyiz ki, renkli monitör
MultiSync LCD1525X (LA-1526HMW)

aşağıda belirtilenlere uygundur

Konsey Yönetmeliği 73/23/EEC:

- EN 60950

Konsey Yönetmeliği 89/336/EEC:

- EN 55022

- EN 61000-3-2

- EN 61000-3-3

- EN 55024

ve aşağıdaki işarete sahiptir



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN



Türkçe

Türkçe-1



İçindekiler

Yeni NEC MultiSync LCD monitör kutusunuz aşağıdakileri içermelidir:



DVI-A – VGA Kablosu ile NEC MultiSync LCD1525X monitör.

- NEC MultiSync LCD1525X.
- AC Güç Kablosu
- DVI-A VGA Kablosu
- DVI-D DVI-D Video Sinyal Kablosu
- USB Kablosu
- PDF formatında Kullanıcı Klavuzunun tamamını ve Windowsla ilgili dosyaları (Inf dosyası ve renk profilleri) içeren CD-ROM. Kullanıcı Klavuzunun tamamını görmek için, bilgisayarınızda Acrobat Reader 4.0 yüklü olmalıdır.
- Kullanıcı Klavuzu

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



Kurulum

MultiSync LCD1525X monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **DVI dijital çıkışlı PC için:** DVI-D-DVI-D sinyal kablosunu sisteminizin ekran kartının bağlayıcısına bağlayın (**Şekil A.1**). Tüm vidaları sıkın.
Analog çıkışlı PC için: DVI-D – VGA kablosunu sisteminizin ekran kartının bağlayıcısına bağlayın (**Şekil A.2**).

Analog çıkışlı ikinci bir PC bağlamak için, MultiSync LCD1525X D-SUB – D-SUB (dahil değildir) kablosunu sisteminizin ekran kartının bağlayıcısına takın.

Mac için: MultiSync Macintosh kablo adaptörünü bilgisayara bağlayın (**Şekil B.1**). 15-Pin mini D-SUB sinyal kablosunu MultiSync LCD Macintosh kablo adaptörüne takın (**Şekil B.1**).

NOT: Macintosh G3 ve G4 için Macintosh kablo adaptörü gerekli değildir.

3. Bağlayıcı kapağını ve kablo kapağını çıkarın. DVI sinyal kablosunu monitörün arkasındaki bağlayıcıya bağlayın. DVI video sinyal kablosunu Klips Clip **A** nın altına yerleştirin. Bağlayıcı ve kablo kapağını takın.
4. USB kabloyu kullanma, tip B bağlayıcıyı monitörün arkasındaki USB bağlayıcıya ve tip A bağlayıcıyı bilgisayarın arkasındaki bağlayıcıya takın (**Şekil D.1**). Eğer bir USB aygıttan gelen kabloyu kullanıyorsanız, monitörün yanındaki bağlantı noktalarından birini kullanın (**Şekil E.1**).

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

5. Güç kablosunun bir ucunu MultiSync LCD Serisi monitöre ve diğer ucunda elektrik prizine takın (**Şekil F.1**).
6. Monitörü (**Şekil G.1**) ve bilgisayarı açın.



7. 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

INPUT SELECT (GİRİŞ SEÇME)

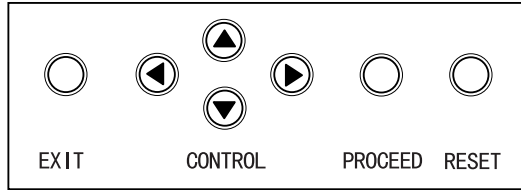
Eğer hiçbir OSM menüsü görünmüyorsa, video girişi ve USB upstream PROCEED (UYGULA) düğmesine basılarak değiştirilebilir.

▲: sadece videoyu değiştirme

▼: video ve USB'yi değiştirme

OSM Kontrolleri

Monitörün önündeki OSM kontroller aşağıdaki fonksiyonları sağlar:



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



	Ana Menü	Alt Menü
EXIT (ÇIKIŞ)	OSM kontrollerinden çıkar.	OSM kontrolleri 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 ◀▶	Seçili menü seçeneğine gider (vurgulanmış alan ile gösterilir).	Ayarı arttırmak veya azaltmak için çubuğu + veya - yönünde 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

Bu fonksiyon parlaklık ve video kontrast kontrolüdür.



BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntü ve arka fon parlaklığını ayarlar.



CONTRAST (KONTRAST)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.

AUTO ADJUST (OTOMATİK AYARLAMA) (Sadece Analog Girişte)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü düzeltir.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) (Sadece Analog Girişte)

Pozisyonu, Yatay boyutu ve Hassas kontrolleri ayarlar.



Posizyon (Konum) (Sadece Analog Girişte)

Bu fonksiyon LCD ekran alanındaki görüntü konumunu kontrol eder.



LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ)

Yatay görüntü konumu için konum kontrolü.



DOWN/UP (AŞAĞI/YUKARI)

Dikey görüntü konumu için konum kontrolü.



AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR)

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

Image Adjust (Görüntü Ayarı) (Sadece Analog Girişte)



H. SIZE (YATAY BOYUT)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.



FINE (İNCE)

Bu fonksiyon dahili saati geciktirerek görüntü odağının ayarlanması için kullanılır. Fabrika ayarı minimum değer olarak "Sıfır"dır.

AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR)

Otomatik olarak Yatay Boyutu ve Hassas ayarları ayarlar



Renk Kontrol Sistemi

Preset (Önceden ayarlanmış) 1, 2, 3, 4, 5

1 den 5'e kadar olan Color Presets (Önceden Belirlenmiş Renk Ayarları) istenilen renk ayarını seçer. Her renk ayarı fabrikada belirtilen Kelvin'e ayarlanır. Eğer ayar değiştirilirse ayarın adı Kelvin'den Custom (Kullanıcı Tanımlı) ya değişir.

Colour Gain RED, GREEN, BLUE (Renk Kazanımı KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ)

Bu fonksiyon R/G/B video kontrastını bağımsız olarak kontrol eder. Renkteki değişim ekranda görülür ve yön (azaltma veya arttırma) gösterilecektir, renk kazanım kontrol aralığı 0% ile 100% arasındadır.



Fabrika ayarı önceden ayarlanmış 2 dir ve R,G,B ayar değeri 100% dür.



Araçlar

LANGUAGE (DİL)

OSM kontrol menüleri 7 dildedir.

OSM POSITION (OSM KONUMU)

OSM kontrol görüntüsünün ekranınızın neresinde belirmesini istediğinizi seçebilirsiniz. OSM konumunu seçmek OSM kontrol menüsünün konumunu sol, sağ, aşağı ve yukarı manuel olarak ayarlamanıza imkan verir.

OSM TURN OFF (OSM KAPATMA)

OSM kontrol menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalacaktır. OSM Turn Off (Kapatma) alt menüsünde, OSM kontrol menüsünün kapatılması için monitörün son düğmeye dokunulduktan sonra ne kadar bekleyeceğini seçebilirsiniz. Mevcut seçenekler, 10, 20, 30, 60 ve 120 saniyedir.

OSM LOCK OUT (OSM KİLİTLEME)

Bu kontrol tüm OSM kontrol fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitlet. OSM kontrollerini kilitleme modundayken kullanmaya çalışırsanız, OSM kontrollerinin kilitli olduğunu bildiren bir ekran belirir. OSM Lockout (OSM Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, PROCEED (UYGULA) ▲ ve düğmelerine aynı anda basın ve basılı tutun. OSM Lockout (OSM Kilitleme) devre dışı bırakmak için, yine PROCEED (UYGULA) ▲ ve düğmelerine aynı anda basın ve her ikisinin de basılı tutun.

VIDEO DETECT (VIDEO ALGILAMA)

İki bilgisayar bağlı olduğunda video algılama metodunu seçer.

NONE (YOK)

Monitör hiç bir zaman otomatik olarak bağlantı noktası değiştirmez, sadece kullanıcı kontrolü ile.



FIRST DETECT (İLK ALGILANAN)

Video girişı “FIRST DETECT” (İLK ALGILANAN) moduna getirilmelidir. Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğeri video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğeri bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağı değiştirir. Mevcut video kaynağı varken monitör diğeri video sinyallerine bakmayacaktır.

LAST DETECT (SON ALGILANAN)

Video girişı “LAST DETECT” (SON ALGILANAN) moduna getirilmelidir. Monitör mevcut kaynaktan sinyal gösterirken monitöre yeni ikinci bir kaynak bağlanırsa, monitör otoma tik olarak yeni video kaynağına geçecektir. Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğeri video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğeri bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağı değiştirir.

DVI SELECTION (DVI SEÇİMİ)

Bu fonksiyon DVI giriş modunu seçer. DVI seçimi değiştirdiğinde bilgisayarınızı yeniden başlatmalısınız.

DIGITAL (DİJİTAL)

DVI dijital giriş mevcut.

ANALOG (ANALOG)

DVI analog giriş mevcut.

FACTORY PRESET (FABRİKA AYARLARI)

Factory Preset (Fabrika Ayarları) seçmek OSM kontrol ayarlarının tümünü fabrika ayarlarına geri döndürmenize izin verir. Etkili olması için RESET (SIFIRLAMA) düğmesinin bir kaö saniye basılı tutulması gereklidir. Ayarları tek tek sıfırlamak için, sıfırlamak istediğiniz kontrolü vurgulayıp RESET (SIFIRLA) düğmesine basın.

RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI)

En iyi çözünürlük 1024 x 768'dir. Eğer ON (AÇIK) seçili ise 30 saniye sonra ekranda size çözünürlüğün 1024 x 768 olmadığını bildiren bir mesaj bilececektir.

Türkçe-8



Bilgi

DISPLAY MODE (GÖRÜNTÜ MODU)

Mevcut görüntü çözünürlüğü ve önceden belirlenmiş zamanlama dahil olmak üzere teknik veriler, yatay ve dikey frekanslar hakkında bilgi sağlar.

MONITOR INFO (MONİTÖR BİLGİSİ)

Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.

OSM Warning (OSM Uyarısı)

No Signal (Sinyal Yok): Bu fonksiyon sinyal olmadığında bir uyarı verir. Güç kapatıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video aktif değilken, No Signal (Sinyal Yok) penceresi belirir. PROCEED (UYGULA) düğmesi DVI seçim bölümünde belirtilen şekilde DVI SELECTION CONTROL (DVI SEÇİM KONTROLÜ) açar.

Resolution Notifier (Çözünürlük Hatırlatıcı): Bu fonksiyon en iyi çözünürlükte kullanmayı hatırlatır. Güç kapatıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video sinyali uygun çözünürlükte değilse Resolution Notifier (Çözünürlük Hatırlatıcı) penceresi açılır. Bu fonksiyon TOOL (ARAÇLAR) menüsünden kapatılabilir.

Out of Range (Aralık Dışı): Bu fonksiyon en iyi çözünürlük ve yenilenme oranı ile ilgili tavsiye verir. Güç kapatıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video sinyali uygun zamanlamaya sahip değilse Out Of Range (Aralık Dışı) menüsü belirir. PROCEED (UYGULA) düğmesi DVI seçim bölümünde belirtilen şekilde DVI SELECTION CONTROL (DVI SEÇİM KONTROLÜ) açar.

Check Cable (Kabloyu Kontrol Et): Bu fonksiyon monitör ve bilgisayardaki tüm video girişlerini kontrol etmenizi ve düzgün şekilde bağlandığından emin olmanızı tavsiye eder.



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.
- 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.



- Monitörün üzerindeki havalandırmayı kapatmayın.
- Eğer monitör kırılırsa sıvı kristal ile temas etmeyin.
- Eğer cam kırıldıysa. İlgilenirken dikkatli olun.

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 AZALTABİLİR. 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 40 cm'den yakın ve 70 cm'den uzak olmamalıdır. MultiSync LCD1525X monitör için en iyi mesafe 53 cm'dir.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 6 m. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpın.
- 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 bez ile 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 sabitletmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Düzenli göz kontrolü yaptırın.

Türkçe-11



Güvenlik Önlemleri



DİKKAT



YANGIN VE ŞOK TEHLİKELERİNİ ÖNLEMEK 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



ELEKTRİK ŞOKU RİSKİ • AÇMAYIN



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.

ENERGY STAR A.B.D kayıtlı ticari markasıdır.

ENERGY STAR® Ortağı olarak, NEC-Mitsubishi Electronics Display of America, Inc. bu ürünün enerji verimliliği için EnergyStar kurallarına uygunluğunu belirlemiştir. ENERGY STAR amblemi herhangi bir ürün veya hizmet üzerinde EPA yaptırımını göstermez.

IBM PC/XT/AT, PS/2, MCGA, VGA, 8514/A ve XGA International Business Machines Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

Apple ve Macintosh Apple Computer Inc.'in kayıtlı ticari markalarıdır.

Microsoft ve Windows Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

NEC, NEC Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar veya kayıtlı ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir.

Türkçe-12



NEC

Printed in China
HD67NJ35000