



MultiSync LCD175VXM+ ***MultiSync LCD195VXM+***

User's Manual

Bedienerhandbuch

Manual del usuario

Manuel Utilisateur

Manuale utente

Руководство пользователя

NEC





TCO'03

TCODevelopment



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

Ergonomics

- Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time – beneficial both for the user and the environment
- Electrical safety

Emissions

- Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 001
- Restrictions on:
 - chlorinated and brominated flame retardants and polymers
 - heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com



Manufacturer's Recycling and Energy Information

NEC DISPLAY SOLUTIONS is strongly committed to environmental protection and sees recycling as one of the company's top priorities in trying to minimize the burden placed on the environment. We are engaged in developing environmentally-friendly products, and always strive to help define and comply with the latest independent standards from agencies such as ISO (International Organisation for Standardization) and TCO (Swedish Trades Union).

Disposing of your old NEC product

The aim of recycling is to gain an environmental benefit by means of re-use, upgrading, reconditioning or reclamation of material. Dedicated recycling sites ensure that environmentally harmful components are properly handled and securely disposed. To ensure the best recycling of our products, **NEC DISPLAY SOLUTIONS offers a variety of recycling procedures** and gives advice on how to handle the product in an environmentally sensitive way, once it has reached the end of its life.

All required information concerning the disposal of the product and country-specific information on recycling facilities can be found on our following websites:

<http://www.nec-display-solutions.com/greencompany/> (in Europe),

<http://www.nec-display.com> (in Japan) or

<http://www.necdisplay.com> (in USA).

Energy Saving

This monitor features an advanced energy saving capability. When a VESA Display Power Management Signalling (DPMS) Standard signal is sent to the monitor, the Energy Saving mode is activated. The monitor enters a single Energy Saving mode.

LCD175VXM+

Mode	Power consumption	LED colour
Normal Operation	Approx. 34W	Green
Energy Saving Mode	Less than 2W	Orange
Off Mode	Less than 1W	Unlit

LCD195VXM+

Mode	Power consumption	LED colour
Normal Operation	Approx. 40W	Green
Energy Saving Mode	Less than 2W	Orange
Off Mode	Less than 1W	Unlit

WEEE Mark (European Directive 2002/96/EC)



Within the European Union

EU-wide legislation, as implemented in each Member State, requires that waste electrical and electronic products carrying the mark (left) must be disposed of separately from normal household waste. This includes monitors and electrical accessories, such as signal cables or power cords. When you need to dispose of your NEC display products, please follow the guidance of your local authority, or ask the shop where you purchased the product, or if applicable, follow any agreements made between yourself and NEC.

The mark on electrical and electronic products only applies to the current European Union Member States.

Outside the European Union

If you wish to dispose of used electrical and electronic products outside the European Union, please contact your local authority so as to comply with the correct disposal method.



**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

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, 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.

Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitors MultiSync LCD175VXM+ (L174F1)/LCD195VXM+ (L194F2) are in compliance with

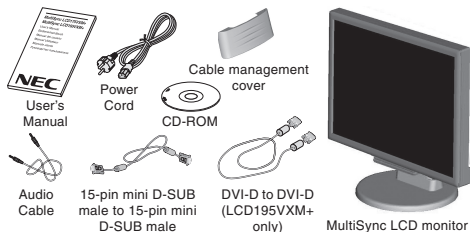
Council Directive 73/23/EEC: and marked with
– EN 60950-1

Council Directive 89/336/EEC:

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



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan

Contents

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

- MultiSync LCD monitor with tilt base
- Audio Cable
- Power Cord
- Video Signal Cable (15-pin mini D-SUB male to 15-pin mini D-SUB male)
- Video Signal Cable (DVI-D to DVI-D) (LCD195VXM+ only)
- User's Manual
- CD-ROM
- Cable management cover

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

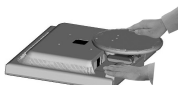
Quick Start

Figure 1

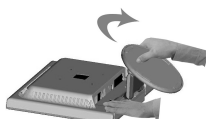


Figure 2

Macintosh Cable Adapter (not included)



Figure A.1



Figure A.2



Figure A.3

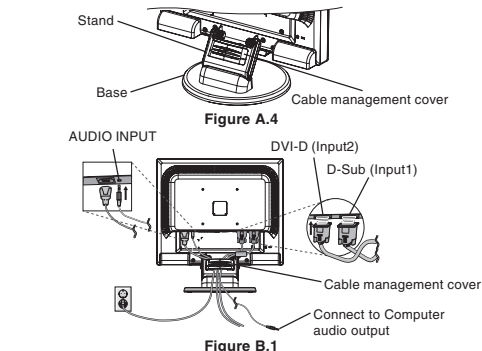


Figure B.1

To pull the stand, follow these instructions:

1. Place monitor face down on a non-abrasive surface (**Figure 1**).
2. Pull the stand holding the monitor with the other hand until the stand clicks (**Figure 2**).

NOTE: Handle with care when pulling the stand.

NOTE: Reverse this procedure if you need to re-pack the monitor.

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

1. Turn off the power to your computer.
2. **For the PC or MAC with DVI digital output:** Connect the 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 15-pin mini D-SUB signal cable to the connector of the display card in your system (**Figure A.2**). Tighten all screws.
For the Mac: Connect the MultiSync Macintosh cable adapter (not included) to the computer. Attach the 15-pin mini D-SUB signal cable to the MultiSync Macintosh cable adapter (**Figure A.3**). Tighten all screws.

NOTE: Some Macintosh systems do not require a Macintosh cable adapter.

3. To attach the Cable management cover:
Insert the tabs of the Cable management cover into the holes of Stand neck and slide the Cable management cover downward into place (**Figure A.4**).
- NOTE:** Please confirm that the tabs are completely secure.
4. Connect all cables to the appropriate connector on the back of the monitor (**Figure B.1**). Connect the Headphone (not included) to the appropriate connector at the rear side of the monitor (**Figure C.1**).

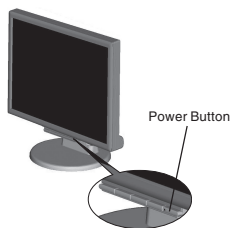


Figure C.1

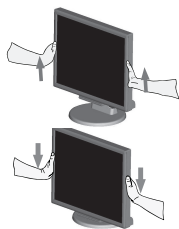


Figure RL.1



Figure R.1

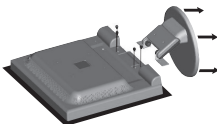


Figure R.2

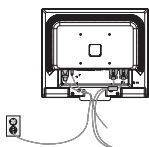


Figure R.3

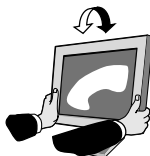
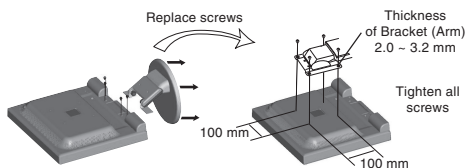
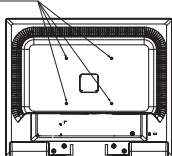


Figure TS.1



Specifications

4-SCREWS (M4)
MAX depth:
LCD175VXM+ - 7.0mm
LCD195VXM+ - 8.5mm
If use other screw,
check depth of hole.



Weight of LCD assembly: 3.8 kg - LCD175VXM+ (MAX)
5.0 kg - LCD195VXM+ (MAX)

5. Connect one end of the power cord to the monitor and the other end to the power outlet. Place the Video Signal Cable, Audio cable and power cord to the Cable management cover (Figure B.1).

NOTE: Adjust position of cable that place under the Cable management cover to avoid damage for cable or monitor.

NOTE: Please refer to Caution section of this manual for proper selection of power cord.

6. Turn on the monitor with the front power button and the computer (Figure C.1).
7. No-touch Auto Adjust automatically adjusts the monitor to optimal settings upon initial setup for most timings. For further adjustments, use the following OSM controls:
 - Auto Adjust Contrast
 - Auto Adjust

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

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

Raise and Lower Monitor Screen

The monitor can be raised or lowered. To raise or lower screen, place hands on each side of the monitor and lift or lower to the desired height (Figure RL.1).

NOTE: Handle with care when raising or lowering the monitor screen.

Tilt

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

Remove Monitor Stand for Mounting

To prepare the monitor for alternative mounting purposes:

1. Disconnect all cables.
2. Place monitor face down on a non-abrasive surface (Figure R.1).
3. Remove the 4 screws connecting the monitor to the stand and remove the stand as indicated (Figure R.2). The monitor is now ready for mounting in an alternative manner.
4. Connect the AC cord and signal cables to the back of the monitor (Figure R.3).
5. Reverse this process to re-attach stand.

NOTE: Use only VESA-compatible alternative mounting method.

NOTE: Handle with care when removing monitor stand.

Connecting a Flexible Arm

This LCD monitor is designed for use with a flexible arm. Please use the attached screws (4pcs) as shown in the picture when installing. To meet the safety requirements, the monitor must be mounted to an arm which guarantees the necessary stability under consideration of the weight of the monitor.
The LCD monitor shall only be used with an approved arm (e.g. GS mark).

Controls

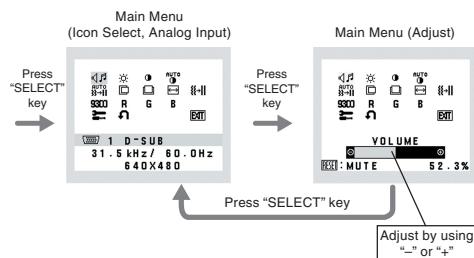
OSM (On-Screen Manager) control buttons on the front of the monitor function as follows:

1. Basic function at pressing each key

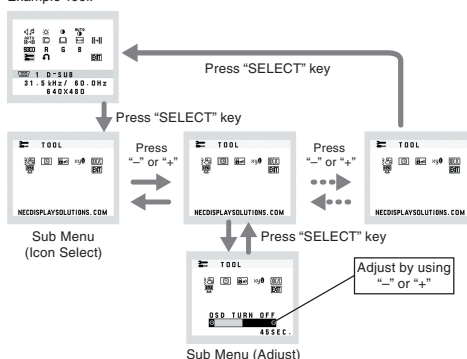
Button	SELECT	-	+	1<=>2 / RESET
At No OSD showing	Showing OSM.	Shortcut to Bright adjust window.	Shortcut to Volume adjust window.	Input signal select.
At OSD showing (Icon selection stage)	Go to Adjustment stage.	Cursor goes to left.	Cursor goes to right.	
At OSD showing (Adjustment stage)	Go to Icon selection stage.	Adjust value decrease or Cursor for adjust goes to left.	Adjust value increase or Cursor for adjust goes to right.	Reset operation. Mute off/on switch on Volume adjustment window.



2. OSM structure



Example Tool:



English



AUDIO

Control the sound volume of speakers and headphone.
To mute the speaker sound, press the 1<->2/RESET key.



BRIGHTNESS

Adjusts the overall image and background screen brightness.



CONTRAST

Adjusts the image brightness in relation to the background.



AUTO CONTRAST (Analog Input only)

Adjusts the image displayed for non-standard video inputs.



AUTO ADJUST (Analog Input only)

Automatically adjusts the Image Position, the H. Size and Fine setting.



LEFT/RIGHT (Analog Input only)

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



DOWN/UP (Analog Input only)

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



H. SIZE (Analog Input only)

Adjusts the horizontal size by increasing or decreasing this setting.



FINE (Analog Input only)

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



COLOUR CONTROL SYSTEMS

Four colour presets (9300/7500/sRGB/USER/NATIVE) select the desired colour setting.

The sRGB and NATIVE, colour presets are standard and cannot be changed.



COLOUR RED

Increase or decreases Red. The change will appear on screen.



COLOUR GREEN

Increase or decreases Green. The change will appear on screen.



COLOUR BLUE

Increase or decreases Blue. The change will appear on screen.



TOOL

Selecting TOOL allows you to get into the sub menu.



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.



EXIT

Selecting EXIT allows you exit OSM menu/ sub menu.



LANGUAGE

OSM control menus are available in nine languages.



OSM TURN OFF

The OSM control menu will stay on as long as it is in use. In the OSM Turn OFF submenu, you can select how long the monitor waits after the last touch of a button to shut off the OSM control menu. The preset choices are 10 - 120 seconds by 5 seconds step.



OSM LOCK OUT

This control completely locks out access to all OSM control functions without Brightness and Contrast. When attempting to activate OSM controls while in the Lock Out mode, a screen will appear indicating the OSM are locked out. To activate the OSM Lock Out function, press "1<->2/ RESET", then "+" key and hold down simultaneously. To de-activate the OSM Lock Out, press "1<->2/ RESET", then "+" key and hold down simultaneously.



RESOLUTION NOTIFIER

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



DDC/CI

Turns ON or OFF the two way communication and control of the monitor.



MONITOR INFO

Indicates the model and serial numbers of your monitor.

OSM Warning

OSM Warning menus disappear with SELECT button.

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.

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.



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



STROMSCHLAGGEFAHR • NICHT ÖFFNEN

VORSICHT: ENTFERNEN SIE KEINESFALLS ABDECKUNG ODER RÜCKSEITE, DAMIT ES NICHT ZU STROMSCHLÄGEN KOMMT. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf nicht isolierte 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.

Erklärung des Herstellers

Wir bestätigen hiermit, dass die Monitore MultiSync LCD175VXM+ (L174F1)/LCD195VXM+ (L194F2) folgenden Richtlinien entsprechen:

EG-Direktive 73/23/EG:

– EN 60950-1

und mit folgendem Siegel gekennzeichnet ist:

EG-Direktive 89/336/EG:

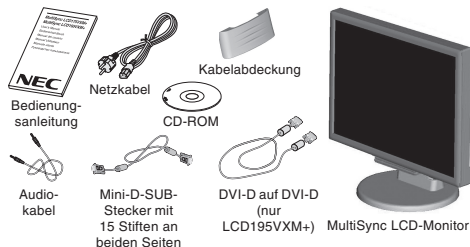
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan

Deutsch

Inhalt der Verpackung

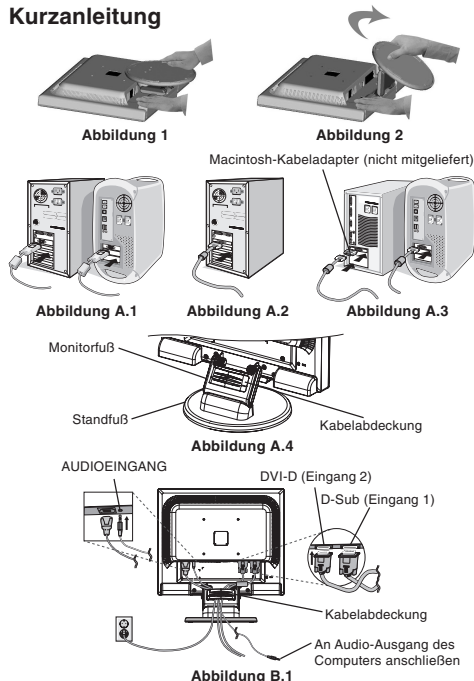


Der Karton* mit Ihrem neuen NEC MultiSync LCD-Monitor sollte folgende Komponenten enthalten:

- MultiSync LCD-Monitor mit verstellbarem Fuß
- Audiokabel
- Netzkabel
- Signalkabel (Mini-D-SUB-Stecker mit 15 Stiften an beiden Seiten)
- Signalkabel (DVI-D auf DVI-D) (nur LCD195VXM+)
- Bedienungsanleitung
- CD-ROM
- Kabelabdeckung

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

Kurzanleitung



Um den Monitorfuß herauszuziehen, verfahren Sie wie folgt:

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche Oberfläche (**Abbildung 1**).
2. Halten Sie den Monitor mit einer Hand fest und ziehen Sie den Fuß heraus, bis er mit einem Klick einrastet (**Abbildung 2**).

HINWEIS: Ziehen Sie den Monitorfuß vorsichtig heraus.

HINWEIS: Führen Sie diesen Vorgang in umgekehrter Reihenfolge aus, wenn Sie den Monitor wieder verpacken möchten.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den MultiSync LCD-Monitor an Ihr System anzuschließen:

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. **PC oder Mac mit digitalem DVI-Ausgang:** Verbinden Sie das 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 den Mini-D-SUB-Stecker (15 Stifte) des entsprechenden Signalkabels mit dem Anschluss der Grafikkarte in Ihrem System (**Abbildung A.2**). Ziehen Sie die Schrauben fest.

Mac: Schließen Sie den MultiSync-Kabeladapter für Macintosh (nicht mitgeliefert) an den Computer an. Stecken Sie den Mini-D-SUB-Stecker (15 Stifte) des Signalkabels in den Macintosh-Kabeladapter (**Abbildung A.3**). Ziehen Sie die Schrauben fest.

HINWEIS: Für einige Macintosh-Systeme ist kein Macintosh-Kabeladapter erforderlich.

3. Befestigen der Kabelabdeckung:
Setzen Sie den Schnappverschluss der Kabelabdeckung in die Löcher auf der Rückseite des Monitorfußes ein und schieben die Kabelabdeckung nach unten in Position (**Abbildung A.4**).

HINWEIS: Überprüfen Sie bitte, dass der Schnappverschluss richtig eingerastet ist.

4. Stecken Sie alle Kabel in die entsprechenden Buchsen auf der Rückseite des Monitors (**Abbildung B.1**). Stecken Sie den Kopfhörer (nicht mitgeliefert) in die entsprechende Buchse auf der Rückseite des Monitors (**Abbildung C.1**).

Deutsch-1

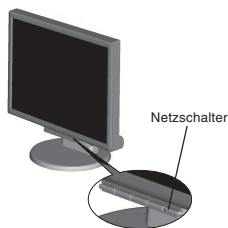


Abbildung C.1

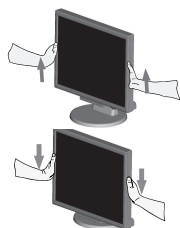


Abbildung RL.1

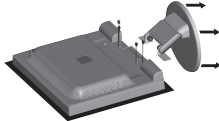
Weiche Oberfläche
Abbildung R.1

Abbildung R.2

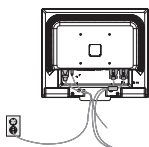


Abbildung R.3

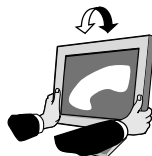
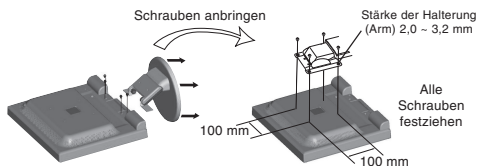
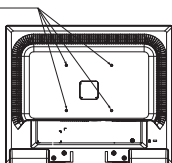


Abbildung TS.1



Technische Daten

4 SCHRAUBEN (M4)
Maximale Tiefe:
LCD175VXM+ - 7,0 mm
LCD195VXM+ - 8,5 mm
Wenn Sie andere
Schrauben verwenden,
prüfen Sie die Tiefe der
Bohrung.



Gewicht des LCD-Monitors komplett: 3,8 kg - LCD175VXM+ (max.)
5,0 kg - LCD195VXM+ (max.)

5. Stecken Sie ein Ende des Netzkabels in den Monitor und das andere Ende in die Steckdose. Führen Sie das Videosignalkabel, Audiokabel und Netzkabel durch den Kabelhalter (**Abbildung B.1**).

HINWEIS: Bringen Sie die Kabel so unter der Kabelabdeckung an, dass weder Kabel noch Monitor beschädigt werden können.

HINWEIS: Beachten Sie zur Auswahl des richtigen Netzkabels den entsprechenden Sicherheitshinweis in dieser Bedienungsanleitung.

6. Schalten Sie den Computer und den Monitor mit dem Netzschalter an der Vorderseite (**Abbildung C.1**) ein.

7. Die berührungssensitive Einstellungsautomatik nimmt beim ersten Setup für die meisten Timings die optimalen Einstellungen für den Monitor vor. Weitere Anpassungen werden mit den folgenden OSM Steuerungen vorgenommen:

- Automatische Kontrasteinstellung
- Automatische Einstellung

Im Abschnitt **Bedienelemente** dieser Bedienungsanleitung finden Sie eine ausführliche Beschreibung der OSM-Steuerungen.

HINWEIS: Treten Probleme auf, beachten Sie das Kapitel **Fehlerbehebung** in dieser Bedienungsanleitung.

Heben und Senken des Bildschirms

Der Monitor kann gehoben oder gesenkt werden. Fassen Sie den Monitor zu diesem Zweck auf beiden Seiten an und heben oder senken Sie ihn auf die gewünschte Höhe (**Abbildung RL.1**).

HINWEIS: Heben und senken Sie den Monitor vorsichtig.

Neigen

Fassen Sie den Monitor an beiden Seiten und neigen Sie ihn nach Bedarf (**Abbildung TS.1**).

Entfernen des Monitorfußes für die Montage

So bereiten Sie den Monitor für eine alternative Montage vor:

1. Ziehen Sie alle Kabel ab.
2. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche Oberfläche (**Abbildung R.1**).
3. Entfernen Sie die 4 Schrauben, mit denen der Fuß am Monitor befestigt ist, und heben Sie den Fuß ab (**Abbildung R.2**). Der Monitor kann jetzt auf andere Art montiert werden.
4. Schließen Sie Netz- und Signalkabel an der Rückseite des Monitors an (**Abbildung R.3**).
5. Führen Sie die Schritte in umgekehrter Reihenfolge aus, um den Fuß wieder anzubringen.

HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich VESA-kompatible Montagemethoden.

HINWEIS: Entfernen Sie den Monitorfuß vorsichtig.

Befestigen eines Tragarms

Dieser LCD-Monitor kann mit einem Tragarm verwendet werden. Verwenden Sie die beigelegten Schrauben (4 Stück) für die Montage, wie es in der Abbildung dargestellt ist. Die Sicherheitsvorschriften verlangen, dass der Monitor an einem Tragarm montiert wird, der für das Gewicht des Monitors ausreichend stabil ist. Der LCD-Monitor darf nur auf einem zugelassenen Arm montiert werden, der beispielsweise mit einem GS-Zeichen versehen ist.

Bedienelemente

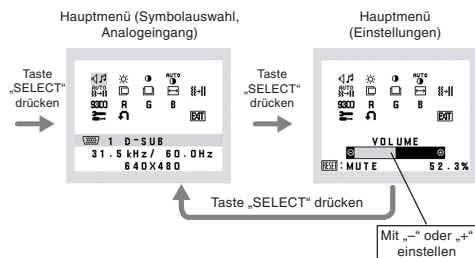
Die OSM Bedienelemente (On-Screen-Manager) auf der Vorderseite des Monitors haben folgende Funktionen:

1. Basisfunktion beim Betätigen der jeweiligen Taste

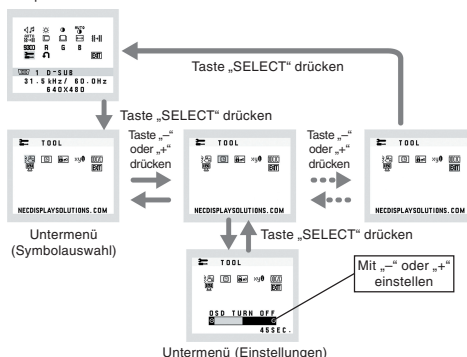
Taste	SELECT	-	+	1<>>2/RESET
Ohne OSD-Anzeige	Zeigt den OSM an.	Öffnet das Fenster für die Helligkeitseinstellung.	Öffnet das Fenster für die Lautstärkeeinstellung.	Auswahl des Eingangssignals.
Mit OSD-Anzeige (Symbolauswahlmodus)	Wechselt zur Einstellungsphase.	Cursor nach links.	Cursor nach rechts.	
Mit OSD-Anzeige (Einstellungsmodus)	Wechselt zum Symbolauswahlmodus.	Verringert den Wert oder bewegt Cursor nach links.	Erhöht den Wert oder bewegt Cursor nach rechts.	Zurücksetzen der Einstellung. Schaltet im Fenster für die Lautstärkeeinstellung die Stummschaltung ein/aus.



2. OSM Struktur



Beispiel WERKZEUG:



AUDIO

Lautstärke für Lautsprecher und Kopfhörer einstellen. Um die Lautsprecher auszuschalten, drücken Sie die Taste 1<->2/RESET.



HELLIGKEIT

Passt die Bild- und Hintergrundhelligkeit des Bildschirms an.



KONTRAST

Ändert die Bildhelligkeit im Verhältnis zum Hintergrund.



AUTOM. KONTRAST (nur Analogeingang)

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



AUTOM. EINSTELLUNG (nur Analogeingang)

Stellt Bildposition, Bildbreite und Optimierung automatisch ein.



LINKS/RECHTS (nur Analogeingang)

Steuert die horizontale Bildposition im Anzeigebereich des LCD.



AUF/AB

Steuert die vertikale Bildposition im Anzeigebereich des LCD.



BILDBREITE (nur Analogeingang)

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



OPTIMIERUNG (nur Analogeingang)

Optimiert Schärfe, Deutlichkeit und Bildstabilität durch Erhöhen oder Verringern dieses Werts.



FARBSTEUERUNGSSYSTEM

Vier Voreinstellungen (9300/7500/sRGB/BENUTZER/ORIGINALFARBEN) wählen die gewünschte Farbeinstellung aus. Die Farbeinstellungen sRGB und ORIGINALFARBEN sind Standardeinstellungen und können nicht angepasst werden.



FARBE ROT

Erhöht oder verringert den Rotanteil. Die Änderung wird auf dem Bildschirm sichtbar.



FARBE GRÜN

Erhöht oder verringert den Grünanteil. Die Änderung wird auf dem Bildschirm sichtbar.



FARBE BLAU

Erhöht oder verringert den Blauanteil. Die Änderung wird auf dem Bildschirm sichtbar.



WERKZEUG

Durch Auswahl von WERKZEUG gelangen Sie in das Untermenü.



WERKSEINSTELLUNG

Mit der OSM-Steuerung „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.



EXIT

Mit „EXIT“ verlassen Sie das OSM Menü/Untermenü.



SPRACHE

Die OSM-Menüs sind in neun Sprachen verfügbar.



OSM ANZEIGEDAUER

Das OSM Steuerungsmenü wird ausgeblendet, wenn es nicht mehr verwendet wird. Im Untermenü „OSM Anzeigedauer“ können Sie festlegen, nach welchem Zeitraum das OSM Steuerungsmenü ausgeblendet wird, wenn der Benutzer keine Taste drückt. Die Voreinstellungen reichen von 10 – 120 Sekunden in 5-Sekunden-Abständen.



OSM ABSCHALTUNG

Mit „OSM Abschaltung“ werden alle OSM-Funktionen bis auf „Helligkeit“ und „Kontrast“ gesperrt. Wenn Sie im Modus „OSM Abschaltung“ auf die OSM Steuerungen zugreifen, wird ein Bildschirm angezeigt, der auf die Sperre der OSM Steuerungen hinweist. Um die Funktion „OSM Abschaltung“ zu aktivieren, halten Sie die Tasten 1<->2/RESET und „+“ gleichzeitig gedrückt. Um die Funktion „OSM Abschaltung“ wieder zu deaktivieren, drücken Sie erneut die Taste 1<->2/RESET und gleichzeitig die Taste „+“.



AUFLÖSUNGSANZEIGE

Wenn Sie AN auswählen, wird nach 30 Sekunden eine Meldung auf dem Bildschirm angezeigt, wenn der Monitor nicht auf die optimale Auflösung eingestellt ist.



DDC/CI

Schaltet die 2-Wege-Kommunikation und die Steuerung des Monitors EIN oder AUS.



MONITORINFORMATION

Die Modell- und die Seriennummer des Monitors.

OSM Warnung

Die Menüs der OSM Warnungen können mit der Taste „SELECT“ ausgeblendet werden.

KEIN SIGNAL: Diese Funktion gibt eine Warnung aus, wenn kein Signal verfügbar ist. Das Fenster **Kein Signal** wird nach dem Einschalten oder einem Wechsel des Eingangssignals sowie dann angezeigt, wenn kein Videosignal verfügbar ist.

AUFLÖSUNGSANZEIGE: 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 **Auflösungsanzeige** angezeigt. Diese Funktion kann im Hilfsfunktionenmenü deaktiviert werden.

FREQUENZ ZU HOCH: Diese Funktion empfiehlt die optimale Auflösung und Bildwiederholrate. Nach dem Einschalten, nach einer Änderung des Eingangssignals oder wenn das Videosignal nicht die richtige Auflösung besitzt, wird das Fenster **Frequenz zu hoch** angezeigt.



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, NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). 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.

Declaración del fabricante

El presente documento certifica que los monitores en color MultiSync LCD175VXM+ (L174F1)/LCD195VXM+ (L194F2) cumplen la

Directiva 73/23/CEE:

– EN 60950-1

y lleva la marca

Directiva 89/336/CEE:

– EN 55022

– EN 61000-3-2

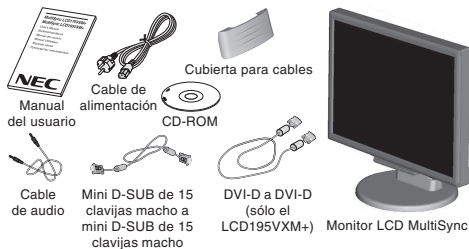
– EN 61000-3-3

– EN 55024



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japón

Contenido



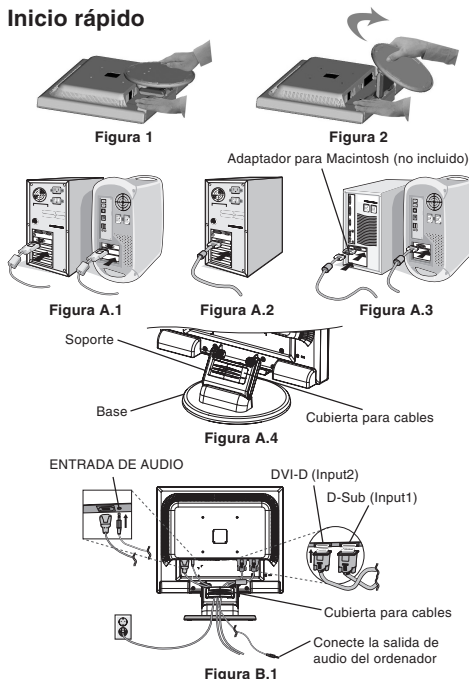
Su nueva caja* de monitor LCD MultiSync NEC debería contener:

- Un monitor LCD MultiSync con base inclinable
- Cable de audio
- Cable de alimentación
- Cable de señal de vídeo (mini D-SUB de 15 clavijas macho a mini D-SUB de 15 clavijas macho)
- Cable de señal de vídeo (DVI-D a DVI-D) (sólo el LCD195VXM+)
- Manual del usuario
- CD-ROM
- Cubierta para cables

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

Español

Inicio rápido



Para quitar el soporte, siga estas instrucciones:

1. Sitúe el monitor boca abajo en una superficie no abrasiva (figura 1).
2. Extraiga el soporte sujetando el monitor con la otra mano hasta que el soporte haga clic (figura 2).

NOTA: retire el soporte del monitor con cuidado.

NOTA: invierta el procedimiento si necesita volver a embalar el monitor.

Para conectar el monitor LCD MultiSync a su sistema, siga estas indicaciones:

1. Apague el ordenador.
2. **Para PC o MAC con salida digital DVI:** conecte el cable de señal 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 de señal del mini D-SUB de 15 clavijas al conector de la tarjeta de visualización de su sistema (figura A.2). Apriete todos los tornillos.

Para los Mac: conecte el adaptador para Macintosh de MultiSync (no incluido) al ordenador. Conecte el cable de señal del mini D-SUB de 15 clavijas al adaptador para Macintosh de MultiSync (figura A.3). Apriete todos los tornillos.

NOTA: algunos sistemas Macintosh no necesitan adaptador.

3. Para montar la cubierta para cables: Introduzca las lengüetas de la cubierta para cables en los orificios del cuello de la base y deslice la cubierta para cables hacia abajo hasta que encaje en su sitio (figura A.4).

NOTA: compruebe que las lengüetas están bien aseguradas.

4. Conecte todos los cables al conector apropiado de la parte posterior del monitor (figura B.1). Conecte los auriculares (no incluidos) al conector apropiado de la parte trasera del monitor (figura C.1).

Español-1

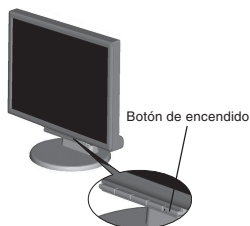


Figura C.1

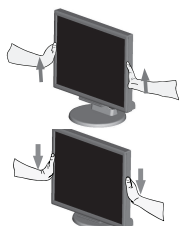


Figura RL.1



Figura R.1

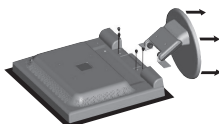


Figura R.2

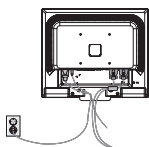


Figura R.3

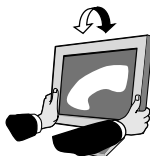
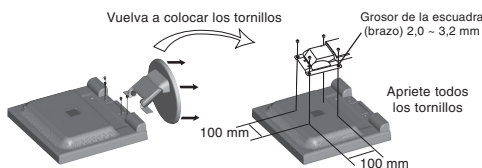
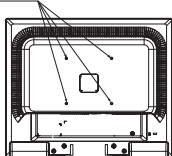


Figura TS.1



Especificaciones

4 TORNILLOS (M4)
Profundidad MÁX.:
LCD175VXM+ - 7,0 mm
LCD195VXM+ - 8,5 mm
Si utiliza otros tornillos,
compruebe la
profundidad del orificio.



Peso del conjunto del monitor: 3,8 kg - LCD175VXM+ (MÁX.)
5,0 kg - LCD195VXM+ (MÁX.)

- Conecte un extremo del cable de alimentación al monitor y el otro a la toma de corriente. Introduzca el cable de señal de vídeo, el de audio y el de alimentación en la cubierta para cables (figura B.1).

NOTA: asegúrese de que la cubierta para cables está bien colocada para evitar daños en ella y en el monitor.

NOTA: consulte el apartado Peligro de este manual para asegurarse de que selecciona el cable de alimentación adecuado.

- Encienda el monitor y el ordenador con el botón de encendido (figura C.1).
- Esta función No-touch ajusta automáticamente el monitor con la configuración óptima inicial en la mayoría de cadencias. Para llevar a cabo otros ajustes, utilice los siguientes controles de OSM:
 - Contraste de autoajuste
 - Auto ajuste

Consulte el apartado **Controles** de este manual del usuario si desea obtener una descripción detallada de estos controles OSM.

NOTA: si surgiera algún problema, consulte el apartado **Solución de problemas** de este manual del usuario.

Cómo subir y bajar la pantalla del monitor

La pantalla del monitor se puede subir y bajar. Para ello, coloque una mano a cada lado del monitor y súbala o bájela hasta conseguir la posición deseada (figura RL.1).

NOTA: realice esta operación con cuidado.

Inclinación

Sostenga el monitor por ambos lados con las manos y ajuste la inclinación que desee (figura TS.1).

Cómo retirar el soporte del monitor para el montaje

Para montar el monitor de otra forma:

- Desconecte todos los cables.
- Coloque el monitor boca abajo en una superficie no abrasiva (figura R.1).
- Retire los 4 tornillos que unen el monitor al soporte y retire el soporte como se indica (figura R.2). El monitor ya está preparado para montarlo de otro modo.
- Conecte el cable de CA y el cable de señal a la parte trasera del monitor (figura R.3).
- Repita el proceso en sentido inverso para volver a montar el soporte.

NOTA: utilice sólo métodos de montaje alternativos compatibles con VESA.

NOTA: retire el soporte del monitor con cuidado.

Instalación de un brazo flexible

Este monitor LCD está diseñado para ser utilizado con un brazo flexible.

Para el montaje utilice los tornillos (4) que se suministran con el producto y colóquelos tal como muestra la imagen. Para cumplir las normas de seguridad, el monitor debe estar montado a un brazo que garantice la estabilidad necesaria teniendo en cuenta el peso del monitor.

El monitor LCD sólo se podrá utilizar con un brazo homologado (por ejemplo, de la marca GS).

Controles

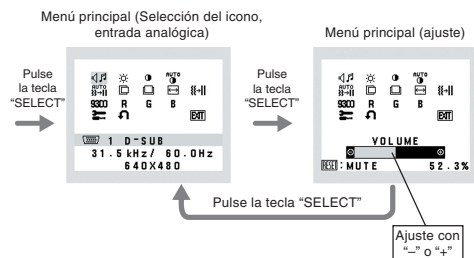
Los botones de control OSM (On-Screen Manager) situados en la parte frontal del monitor funcionan del siguiente modo:

1. Funciones básicas pulsando una tecla

Botón	SELECT	-	+	1<>2/RESET
Si no aparece OSD	Aparece OSM.	Acceso rápido a la ventana de ajuste del brillo.	Acceso rápido a la ventana de ajuste del volumen.	Selección de señal de entrada.
Si aparece OSD (selección del icono)	Pasa al nivel de ajuste.	El cursor se desplaza hacia la izquierda.	El cursor se desplaza hacia la derecha.	
Si aparece OSD (ajuste)	Pasa al nivel de selección del icono.	Disminución del valor de ajuste o el cursor para el ajuste se desplaza hacia la izquierda.	Aumento del valor de ajuste o el cursor para el ajuste se desplaza hacia la derecha.	Función de reajuste. Silencio encendido/apagado en la ventana de ajuste del volumen.



2. Estructura de OSM



AUDIO

Controla el volumen de los altavoces y los auriculares. Para que los altavoces no reproduzcan ningún sonido, pulse la tecla 1<->2/RESET.



BRILLO

Ajusta el brillo de la imagen global y del fondo.



CONTRASTE

Ajusta el brillo de la imagen respecto al fondo.



CONTRASTE AUTOM. (sólo entradas analógicas)

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



AUTO AJUSTE (sólo entradas analógicas)

Ajusta automáticamente la configuración de Image Position (Posición de la imagen), Anchura y Estabilidad.



IZQ./DERECHA (sólo entradas analógicas)

Controla la posición horizontal de la imagen en el área de visualización de la pantalla.



ABAJO/ARRIBA (sólo entradas analógicas)

Controla la posición vertical de la imagen en el área de visualización de la pantalla.



ANCHURA (sólo entradas analógicas)

Ajusta el tamaño horizontal aumentando o reduciendo esta configuración.



ESTABILIDAD (sólo entradas analógicas)

Mejora el enfoque, la claridad y la estabilidad de la imagen aumentando o reduciendo esta configuración.



SISTEMAS DE CONTROL DEL COLOR

Con el preajuste de cuatro colores (9300/7500/sRGB/USER/ESTÁNDAR) se selecciona la configuración del color deseada. Las configuraciones de color sRGB y ESTÁNDAR son estándar y no se pueden modificar.



COLOR ROJO

Aumenta o disminuye el Rojo. El cambio aparecerá en la pantalla.



COLOR VERDE

Aumenta o disminuye el Verde. El cambio aparecerá en la pantalla.



COLOR AZUL

Aumenta o disminuye el Azul. El cambio aparecerá en la pantalla.



HERRAMIENTA

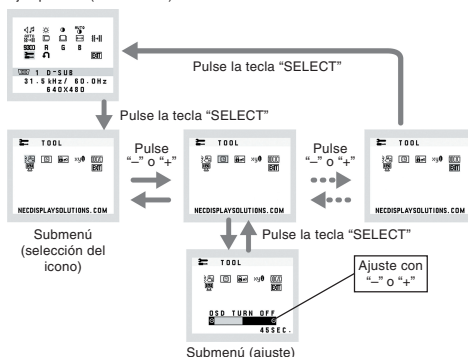
Seleccionando TOOL (HERRAMIENTA) se accede al submenú.



CONF. DE FÁBRICA

Seleccionando Conf. de fábrica 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.

Ejemplo Tool (herramienta):



EXIT

Con EXIT podrá salir del menú/submenú de OSM.



IDIOMA

Con EXIT podrá salir del menú/submenú de OSM.



ACTIVIDAD OSM

El menú de control de OSM permanecerá activado mientras se esté utilizando. En el submenú Actividad OSM puede indicar cuánto tiempo debe transcurrir desde que se toca por última vez un botón del menú de control de OSM hasta que éste se desconecta. La opción preconfigurada permite un mínimo de 10 segundos y un máximo 120, variable en intervalos de 5 segundos.



BLOQUEO OSM

Este control bloquea totalmente el acceso a todas las funciones de control de OSM excepto Brillo y Contraste. Si intenta activar los controles de OSM mientras está activado el modo de Bloqueo, aparecerá una ventana notificándole que los controles de OSM están bloqueados. Para activar la función de Bloqueo OSM, pulse "1<->2/RESET" y la tecla "+" simultáneamente. Para desactivar la función de Bloqueo OSM, pulse "1<->2/RESET" y la tecla "+" simultáneamente.



AVISO DE RESOLUCIÓN

Si está activado y la resolución no es la óptima, aparecerá un mensaje en la pantalla transcurridos 30 segundos para informarle de ello.



DDC/CI

Activa o desactiva la comunicación y control bidireccional del monitor.



INFORMACIÓN MONITOR

Indica el número de modelo y de serie del monitor.

Mensaje de advertencia OSM

Los mensajes de advertencia OSM desaparecen con el botón SELECT.

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 hay señal**.

AVISO DE RESOLUCIÓN: esta función advierte de que se debe optimizar la resolución. Al encender el monitor, al modificar la señal de entrada y cuando la resolución de la señal de vídeo no es la adecuada, aparecerá la ventana de alerta de **Aviso de resolución**. Esta función se puede desactivar en el menú TOOL (herramienta).

FUERA DE RANGO: esta función recomienda optimizar la resolución y la velocidad de regeneración de la imagen. El menú **Fuera de rango** puede aparecer después de encender el monitor, al modificar la señal de entrada o si la cadencia de la señal de vídeo no es la adecuada.



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 AU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



ATTENTION



RISQUE D'ÉLECTROCUTION • NE PAS OUVRIR

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, N'ENLEVEZ PAS LE CAPOT (OU L'ARRIÈRE). VOUS NE POUVEZ RÉPARER AUCUNE PIÈCE INTERNE. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE AU 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.

Déclaration du constructeur

Nous certifions par le présent document que les moniteurs couleur MultiSync LCD175VXM+ (L174F1)/LCD195VXM+ (L194F2) sont conformes à

la directive européenne
73/23/EEC :

– EN 60950-1

la directive européenne
89/336/EEC :

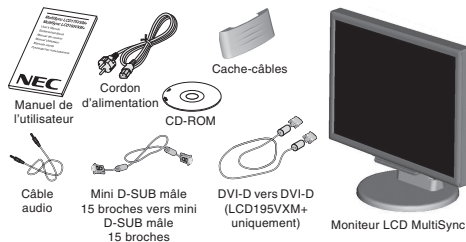
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

sous la marque suivante :



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japon

Sommaire

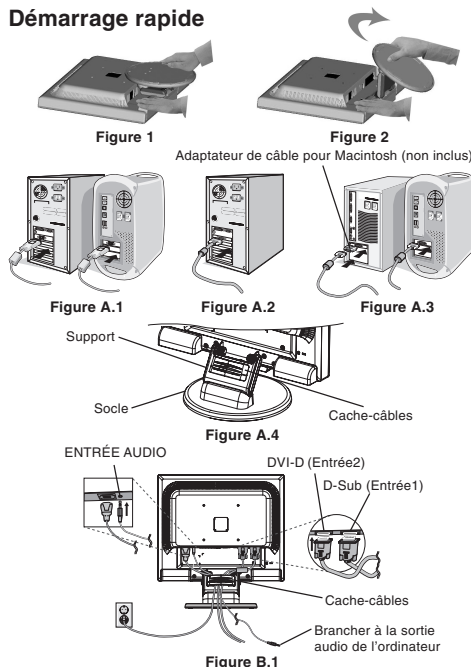


L'emballage* de votre nouveau moniteur LCD MultiSync NEC doit contenir les éléments suivants :

- Moniteur LCD MultiSync avec socle inclinable
- Câble audio
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal vidéo (mini-connecteur D-SUB mâle 15 broches vers mini-connecteur D-SUB mâle 15 broches)
- Câble de signal vidéo (DVI-D vers DVI-D) (LCD195VXM+ uniquement)
- Manuel de l'utilisateur
- CD-ROM
- Cache-câbles

* N'oubliez pas de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour le cas où vous seriez amené à transporter ou expédier le moniteur.

Démarrage rapide



Pour tirer le support, suivez les instructions suivantes :

1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface non abrasive (**Figure 1**).
2. Tirez sur le support tout en maintenant le moniteur avec l'autre main, jusqu'à ce que vous entendiez un clic en provenance du support (**Figure 2**).

REMARQUE : Manipulez le moniteur avec soin en tirant le support.

REMARQUE : Inversez cette procédure si vous devez remettre le moniteur dans son emballage.

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

1. Éteignez votre ordinateur.
2. **Pour un PC ou un Mac équipé d'une sortie numérique DVI :** Branchez le câble vidéo DVI-D au connecteur de la carte graphique de votre système (**Figure A.1**). Serrez toutes les vis.
Pour un PC équipé d'une sortie analogique : branchez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble vidéo sur le connecteur de la carte vidéo de votre ordinateur (**Figure A.2**). Serrez toutes les vis.
Pour un Mac : Branchez l'adaptateur de câble (non fourni) pour Macintosh du MultiSync à l'ordinateur. Branchez le câble signal mini D-SUB à 15 broches à l'adaptateur de câble MultiSync pour Macintosh (**Figure A.3**). Serrez toutes les vis.

REMARQUE : Certains systèmes Macintosh n'ont pas besoin d'adaptateur de câble.

3. Pour fixer le cache-câbles : Insérez les attaches du cache-câbles dans les orifices du col du support et faites glisser le cache-câbles vers le bas pour le mettre en place (**Figure A.4**).

REMARQUE : Veuillez vous assurer que les attaches sont solidement fixées.

4. Reliez tous les câbles au connecteur approprié à l'arrière du moniteur (**Figure B.1**). Branchez les écouteurs (non fournis) au connecteur approprié à l'arrière du moniteur (**Figure C.1**).

Français-1

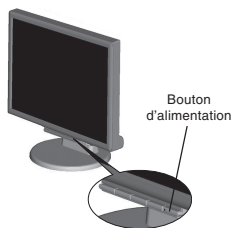


Figure C.1

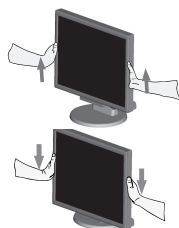


Figure RL.1



Surface non abrasive

Figure R.1

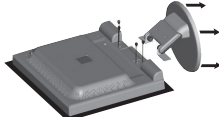


Figure R.2

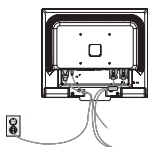


Figure R.3

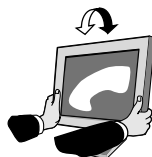
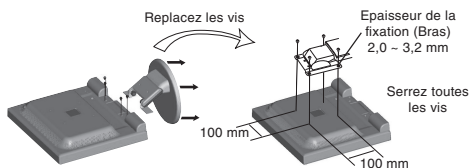


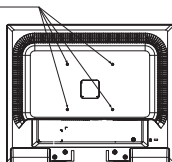
Figure TS.1



Spécifications

4-VIS (M4)

Profondeur MAXI. :
LCD175VXM+ - 7,0 mm
LCD195VXM+ - 8,5 mm
Si vous utilisez d'autres
vis, vérifiez la profondeur
du trou.



Poids de l'assemblage du LCD : 3,8 kg - LCD175VXM+ (MAXI.)
5,0 kg - LCD195VXM+ (MAXI.)

- Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur et l'autre à la prise de courant. Mettez le câble du signal vidéo, le câble audio et le cordon d'alimentation dans le cache-câbles (Figure B.1).

REMARQUE : Réglez l'emplacement du câble situé sous le cache-câbles pour éviter de l'endommager ou d'endommager le moniteur.

REMARQUE : Veuillez vous reporter à la section Attention de ce manuel pour le choix d'un cordon d'alimentation adapté.

- Allumer le moniteur avec le bouton d'alimentation situé à l'avant (Figure C.1) ainsi que l'ordinateur.
- Le réglage automatique sans intervention applique automatiquement au moniteur, pour la plupart des résolutions, les paramètres optimaux en fonction de la configuration initiale. Pour des réglages supplémentaires, 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 le moindre des problèmes, veuillez vous reporter à la section **Résolution des problèmes** du présent manuel.

Élévation et abaissement de l'écran du moniteur

Le moniteur peut être élevé ou abaissé. Pour élever ou abaisser l'écran, placez les mains de chaque côté du moniteur et élevez ou abaissez ce dernier à la hauteur qui vous convient (Figure RL.1).

REMARQUE : Manipulez l'écran avec précaution lorsque vous l'élevez ou l'abaissez.

Inclinaison

Tenez les deux côtés de l'écran du moniteur et ajustez manuellement l'inclinaison souhaitée (Figure TS.1).

Dépose pour montage du support du moniteur

Pour préparer le moniteur en vue d'un autre montage :

- Déconnectez tous les câbles.
- Placez le moniteur face vers le bas sur une surface non abrasive (Figure R.1).
- Retirez les quatre vis fixant le moniteur à son support et enlevez l'ensemble support comme indiqué (Figure R.2).
Le moniteur est maintenant prêt pour un montage différent.
- Connectez le cordon d'alimentation CA et le câble de signal à l'arrière du moniteur (Figure R.3).
- Inversez cette procédure pour fixer à nouveau le support.

REMARQUE : Utilisez uniquement une méthode de montage alternative compatible VESA.

REMARQUE : Manipulez avec soin, en retirant le support du moniteur.

Raccordement d'un bras flexible

Ce moniteur LCD est conçu pour être utilisé avec un bras flexible. Veuillez utiliser les vis fournies (4) comme indiqué dans l'image lors de l'installation. Afin de respecter les prescriptions relatives à la sécurité, le moniteur doit être monté sur un bras garantissant la stabilité nécessaire en fonction du poids du moniteur. Le moniteur LCD doit être uniquement utilisé avec un bras homologué (par exemple, portant la marque GS).

Commandes

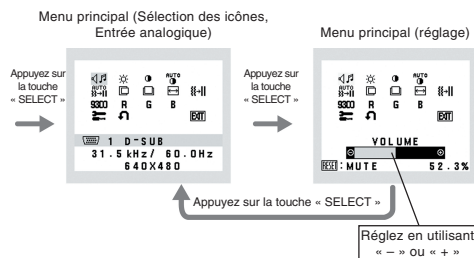
Fonctionnement des boutons de commandes OSM (On-screen Manager – Gestionnaire à l'écran) sur la face avant du moniteur :

1. Fonction de base en pressant chaque touche

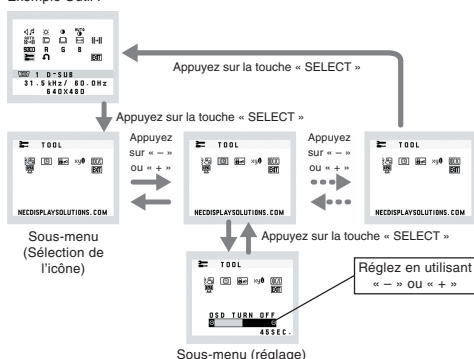
Bouton	SELECT	-	+	1<->2/RESET
Aucun affichage OSD	Affichage de l'OSM.	Raccourci vers la fenêtre de réglage de la luminosité.	Raccourci vers la fenêtre de réglage du volume.	Sélection du signal d'entrée.
Affichage de l'OSD (Phase de sélection d'icône)	Aller vers la phase de réglage.	le curseur va vers la gauche.	le curseur va vers la droite.	
Affichage de l'OSD (phase de réglage)	Aller vers la phase de sélection de l'icône.	Règle en diminuant la valeur ou le curseur de réglage va vers la gauche.	Règle en augmentant la valeur ou le curseur de réglage va vers la droite.	Opération de réinitialisation. Muet (marche/arrêt) bascule vers la fenêtre de réglage du volume.



2. Structure du menu OSM



Exemple Outil :



AUDIO

Règle le volume des haut-parleurs et du casque. Pour mettre en sourdine le haut-parleur, appuyez sur la touche 1<->2/RESET.



LUMINOSITÉ

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



CONTRASTE

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



CONTRASTE AUTO. (Entrée analogique uniquement)

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



RÉGLAGE AUTO. (Entrée analogique uniquement)

Règle automatiquement la position de l'image, la dimension horizontale et la finesse.



GAUCHE/DROITE (Entrée analogique uniquement)

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



BAS/HAUT (Entrée analogique uniquement)

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



LARGEUR (Entrée analogique uniquement)

Règle la largeur par l'augmentation ou la diminution de ce paramètre.



FINESSE (Entrée analogique uniquement)

Améliore le point, la clarté et la stabilité de l'image par augmentation ou diminution de ce paramètre.



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES COULEURS

Quatre préréglages de couleur (9300/7500/sRVB/UTILISATEUR/NATIVE) déterminent le réglage de couleur souhaité. Les préréglages des couleurs, sRVB et NATIVE, sont des préréglages standard et ne peuvent pas être modifiés.



COULEUR ROUGE

Augmente ou diminue le Rouge. La modification sera visible à l'écran.



COULEUR VERTE

Augmente ou diminue le Vert. La modification sera visible à l'écran.



COULEUR BLEUE

Augmente ou diminue le Bleu. La modification sera visible à l'écran.



OUTIL

La sélection de l'option OUTIL vous permet d'entrer dans le sous-menu.



PRÉRÉGLAGE USINE

En choisissant Préréglage usine, vous pouvez rétablir les réglages d'usine pour tous les paramètres des commandes OSM. Maintenez le bouton RESET enfoncé plusieurs secondes pour qu'il prenne effet. Il est possible de réinitialiser individuellement des réglages en mettant la commande concernée en surbrillance et en appuyant sur le bouton RESET.



EXIT (Sortie)

La sélection du bouton EXIT vous permet de quitter le menu de l'OSM, ou un sous-menu.



LANGUE

Les menus des commandes OSM sont disponibles en neuf langues.



EXTINCTION DE L'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 prédéfinis sont situés entre 10 et 120 secondes, par pas de 5 secondes.



VERROUILLAGE OSM

Cette commande bloque totalement l'accès à toutes les fonctions de commande OSM en dehors de la luminosité et du contraste. Toute tentative d'activation de commande OSM lorsque ce dernier est en mode verrouillé provoque l'apparition d'un écran informant que les commandes OSM sont verrouillées. Pour activer la fonction de verrouillage de l'OSM, maintenez enfoncés en même temps le bouton « 1<->2/ RESET » et la touche « + ». Pour désactiver le verrouillage de l'OSM, maintenez enfoncés en même temps le bouton « 1<->2/ RESET » et la touche « + ».



ERREUR DE RÉOLUTION

Si MARCHÉ est sélectionné, un message apparaîtra sur l'écran après 30 secondes, vous signalant que la résolution n'est pas optimale.



DDC/CI

ACTIVE ou DÉACTIVE le contrôle et la communication bidirectionnels du moniteur.



INFORMATION ÉCRAN

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

Avertissements OSM

Les menus Avertissements OSM disparaissent avec le bouton SELECT.

PAS DE SIGNAL : Cette fonction vous avertit quand il n'y a pas de signal. Après mise sous tension du moniteur, ou s'il y a modification du signal d'entrée ou encore s'il n'y a pas de signal vidéo actif, la fenêtre **Pas de signal** apparaît.

ERREUR DE RÉOLUTION : Cette fonction vous avertit de l'utilisation en résolution optimisée. Après la mise sous tension, ou en cas de changement du signal d'entrée, ou si le signal vidéo ne possède pas la résolution appropriée, la fenêtre **Notification de résolution** s'affiche. Cette fonction peut être désactivée dans le menu OUTIL.

HORS LIMITE : Cette fonction affiche un conseil sur la résolution optimisée et le taux de rafraîchissement recommandés. Après la mise sous tension ou en cas de modification du signal d'entrée ou encore si le signal vidéo ne possède pas la résolution appropriée, le menu **Hors limites** s'affiche.

Français-3

Français



AVVISO



PER EVITARE PERICOLO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ. INOLTRE, NON USARE 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, NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O LA COPERTURA POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI MANUTENIBILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



Questo simbolo avverte l'utente che tensioni non isolate all'interno dell'unità possono essere sufficientemente elevate da provocare scossa elettrica. Pertanto è pericoloso avere qualsiasi tipo di contatto con un componente interno all'unità.



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

Dichiarazione del Costruttore

Si certifica che i monitor a colori MultiSync LCD175VXM+ (L174F1)/LCD195VXM+ (L194F2) sono in conformità con

Direttiva del Consiglio
Europeo 73/23/CEE:
– EN 60950-1

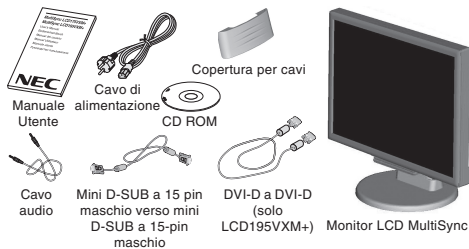
Direttiva del Consiglio
Europeo 89/336/CEE:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

ed è contrassegnato con



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Giappone

Contenuto



La confezione del nuovo monitor LCD NEC MultiSync® deve contenere le seguenti parti:

- Monitor LCD MultiSync con base inclinabile
- Cavo audio
- Cavo di alimentazione
- Cavo segnali video (mini D-SUB a 15 pin maschio verso mini D-SUB a 15 pin maschio)
- Cavo segnali video (DVI-D a DVI-D) (solo LCD195VXM+)
- Manuale Utente
- CD ROM
- Copertura per cavi

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

Guida rapida

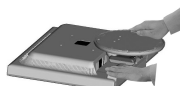


Figura 1

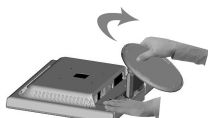


Figura 2

Adattatore cavo Macintosh (non incluso)



Figura A.1



Figura A.2



Figura A.3

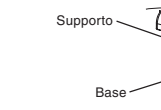


Figura A.4

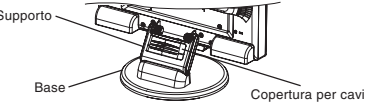


Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Figura A.4

Per estrarre il supporto, seguire le istruzioni:

1. Sistemare il monitor a faccia in giù su una superficie non abrasiva (**Figura 1**).
2. Estrarre il supporto tenendo il monitor con l'altra mano fino a che non si sente un clic (**Figura 2**).

NOTA: Maneggiare con cura quando si tira il supporto.

NOTA: Se si necessita di impacchettare nuovamente il monitor, eseguire le operazioni descritte al contrario.

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

1. Spegnerne il computer.
2. **Per il PC o il Mac con l'uscita digitale DVI:** Collegare il cavo segnali DVI-D al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.1**). Serrare tutte le viti.
Per il PC con l'uscita analogica: Collegare il cavo segnali con mini D-SUB a 15 pin al connettore della scheda video del sistema (**Figura A.2**). Serrare tutte le viti.
Per Mac: Collegare l'adattatore cavo MultiSync-Macintosh (non incluso) al computer. Fissare il cavo segnali mini D-SUB a 15 pin all'adattatore cavo MultiSync Macintosh (**Figura A.3**). Serrare tutte le viti.
NOTA: Alcuni sistemi Macintosh non dispongono di un adattatore cavo Macintosh.
3. Per attaccare la copertura per i cavi:
Inserire le linguette della copertura cavi nei fori del collo del supporto e far scorrere la copertura verso il basso per metterla in posizione (**Figura A.4**).
NOTA: Assicurarsi che le linguette siano posizionate correttamente.
4. Collegare tutti i cavi al connettore appropriato sul retro del monitor (**Figura B.1**). Collegare le cuffie (non incluse) al connettore appropriato sulla parte posteriore del monitor (**Figura C.1**).

Italiano

Italiano-1



Figura C.1

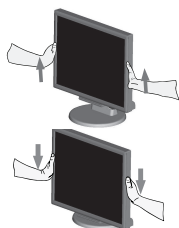


Figura RL.1



Superficie non abrasiva
Figura R.1

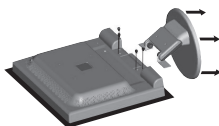


Figura R.2

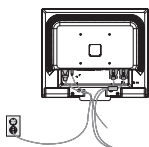


Figura R.3

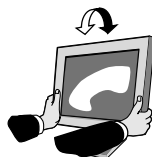
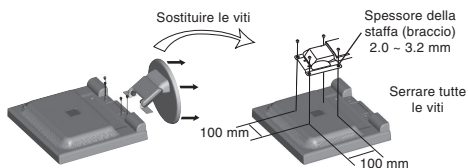
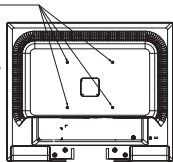


Figura TS.1



Specifiche tecniche

4 VITI (M4)
Profondità MAX:
LCD175VXM+ - 7,0 mm
LCD195VXM+ - 8,5 mm
Se si utilizza un'altra vite,
verificare la profondità
del foro.



Peso del gruppo LCD: 3,8 kg - LCD175VXM+ (MAX)
5,0 kg - LCD195VXM+ (MAX)

- Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al monitor e l'altra estremità alla presa di alimentazione. Collocare il cavo segnali video, il cavo audio e il cavo di alimentazione nella copertura cavi (Figura B.1).

NOTA: Regolare la posizione del cavo posizionato sotto la copertura cavi per evitare danni al cavo stesso o al monitor.

NOTA: Fare riferimento alla sezione "Attenzione" di questo manuale per una scelta corretta del cavo di alimentazione.

- Accendere il monitor con il pulsante di alimentazione, posto sulla parte anteriore, e il computer (Figura C.1).
- La regolazione automatica No-touch regola automaticamente il monitor sulle impostazioni ottimali al momento della configurazione iniziale per la maggior parte delle temporizzazioni. Per ulteriori regolazioni, usare i seguenti controlli OSM:

- Regolazione automatica del contrasto
- Auto Aggiust

Fare riferimento alla sezione **Controlli** di questo Manuale Utente per una descrizione completa di questi controlli OSM.

NOTA: In caso di problemi fare riferimento alla sezione **Ricerca guasti** di questo Manuale utente.

Sollevare ed abbassare lo schermo del monitor

Il monitor può essere sollevato o abbassato. Per sollevare o abbassare lo schermo, appoggiare le mani su entrambi i lati del monitor e sollevarlo o abbassarlo all'altezza desiderata (Figura RL.1).

NOTA: Sollevare e abbassare con cautela lo schermo del monitor.

Inclinazione

Afferrare con le mani i due lati dello schermo del monitor e inclinarlo a piacere (Figura TS.1).

Rimozione del supporto monitor per il montaggio

Per predisporre il monitor a un diverso montaggio:

- Scollegare tutti i cavi.
- Sistemare il monitor verso il basso su una superficie non abrasiva (Figura R.1).
- Togliere le 4 viti che fissano il monitor al supporto e sollevare il supporto come illustrato (Figura R.2). Il monitor ora è pronto per essere montato in modo diverso.
- Collegare il cavo di alimentazione c.a. ed il cavo segnali al retro del monitor (Figura R.3).
- Per rimontare sul supporto, ripetere queste operazioni nell'ordine inverso.

NOTA: Utilizzare esclusivamente un metodo di montaggio alternativo compatibile VESA.

NOTA: Rimuovere con cautela il supporto del monitor.

Collegamento di un braccio flessibile

Il monitor LCD è progettato per essere utilizzato con il braccio flessibile. Quando si effettua il montaggio utilizzare le viti allegate (4pcs), come indicato nella Figura. Per soddisfare i requisiti di sicurezza, il monitor deve essere montato ad un braccio in grado di garantire la stabilità necessaria in base al peso del monitor.

Il monitor LCD deve essere utilizzato esclusivamente con un braccio di tipo approvato (per es. marca GS).

Controlli

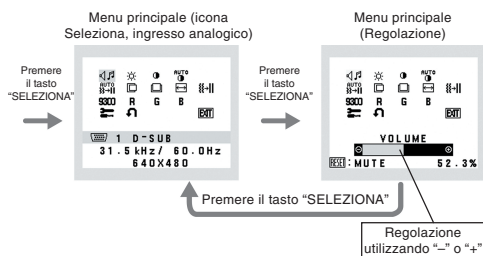
I tasti OSM (On-Screen Manager) sulla parte anteriore del monitor hanno le seguenti funzioni:

1. Funzioni principali tasti

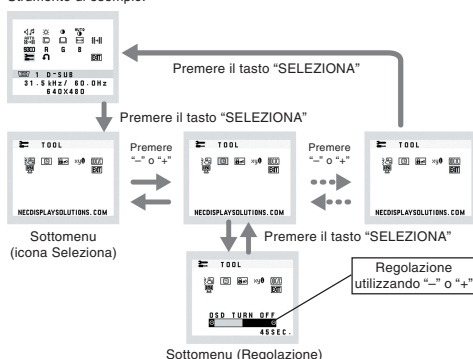
Pulsante	SELECT	-	+	1<>2/RESET
Visualizzazione OSD nulla	Visualizzazione OSM.	Collegamento alla finestra di regolazione luminosità.	Collegamento alla finestra di regolazione del volume.	Seleziona il segnale di ingresso.
Visualizzazione OSD (fase di selezione icone)	Si passa alla fase di regolazione.	Il cursore va a sinistra.	Il cursore va a destra.	
Visualizzazione OSD (fase di regolazione)	Si passa allo fase di selezione icone.	Diminuzione valore regolazione oppure il cursore va a sinistra per effettuare la regolazione.	Aumento valore di regolazione oppure il cursore per la regolazione va a destra.	Operazione di Reset. Commutatore mute off/on nella finestra di regolazione volume.



2. Struttura OSM



Strumento di esempio:



AUDIO

Controlla il volume acustico degli altoparlanti e delle cuffie. Per annullare il suono dell'altoparlante, premere il tasto 1<->2/RESET.



LUMINOSITÀ

Regola la luminosità dell'immagine e dello schermo.



CONTRASTO

Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.



AUTO-CONTRASTO (solo ingresso analogico)

Regola l'immagine visualizzata per input video non standard.



REGOLAZIONE AUTOM. (solo ingresso analogico)

Regola automaticamente la posizione immagine, la dimensione orizzontale e la regolazione di precisione.



SIN./DEST. (solo ingresso analogico)

Controlla la posizione orizzontale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dell'LCD.



GIÙ/SU (solo ingresso analogico)

Controlla la posizione verticale dell'immagine all'interno dell'area di visualizzazione dell'LCD.



DIMENSIONE ORIZZ. (solo ingresso analogico)

Regola la dimensione orizzontale aumentando o diminuendo questa impostazione.



FINE (solo ingresso analogico)

Migliora messa a fuoco, nitidezza e stabilità dell'immagine, aumentando o diminuendo questa impostazione.



SISTEMI DI CONTROLLO COLORE

Grazie a quattro predisposizioni di colore (9300/7500/sRGB/UTENTE/NATIVO) è possibile selezionare l'impostazione colore desiderata. Le impostazioni predefinite di colore sRGB e NATIVO sono impostazioni standard e non possono essere modificate.



COLORE ROSSO

Aumenta o diminuisce il rosso. La modifica comparirà sullo schermata.



COLORE VERDE

Aumenta o diminuisce il verde. La modifica comparirà sullo schermata.



COLORE BLU

Aumenta o diminuisce il blu. La modifica comparirà sullo schermata.



STRUMENTO

Selezionando STRUMENTO è possibile ottenere il sottomenu.



CONFIG. DI FABBRICA

Selezionando Config. di fabbrica è possibile resettare tutte le impostazioni dei controlli OSM riportandole alle configurazioni di fabbrica. Il pulsante RESET deve essere tenuto premuto per diversi secondi per avere effetto. È possibile resettare impostazioni individuali selezionando il relativo comando e premendo il pulsante RESET.



EXIT

Selezionando EXIT è possibile uscire dal menu / sottomenu OSM.



LINGUA

I menu di controllo OSM sono disponibili in nove lingue.



DISABILITAZIONE OSM

Il menu di controllo OSM rimane attivo per il tempo che è in uso. Nel sottomenu Disabilitazione OSM, è possibile selezionare l'intervallo di tempo dopo il quale, nel caso non venga premuto nessun tasto, il menu di controllo OSM si chiude. Le scelte preimpostate sono 10 - 120 secondi intervallati da 5 secondi.



BLOCCO OSM

Questo comando blocca l'accesso a tutte le funzioni di comando OSM ad eccezione di Luminosità e Contrasto. Se si tenta di attivare i controlli OSM in modalità Blocco OSM, apparirà una schermata che informa del fatto che i controlli OSM sono bloccati. Per attivare la funzione Blocco OSM, premere il tasto "1<->2/ RESET", quindi il tasto "+" e tenerli premuti contemporaneamente. Per disattivare la funzione Blocco OSM, premere il tasto "1<->2/ RESET", quindi il tasto "+" e tenerli premuti contemporaneamente.



NOTIF. RISOLUZIONE

Se è selezionato ON, dopo 30 secondi appare sulla schermata un messaggio che indica che la risoluzione non è ottimale.



DDC/CI

ATTIVA o DISATTIVA la comunicazione bidirezionale e il controllo del monitor.



MONITOR INFO

Indica il modello e i numeri di serie del monitor.

Avvertenza OSM

I menu di avvertenza OSM scompaiono quando si preme il pulsante SELECT.

NESSUN SEGNALE: Questa funzione avverte in caso non vi sia nessun 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**.

NOTIF. RISOLUZIONE: Questa funzione consiglia l'utilizzo di una risoluzione ottimizzata. Dopo l'accensione o quando vi è un cambiamento del segnale di ingresso o il segnale video non ha la risoluzione opportuna, si apre la finestra **Notif. Risoluzione**. Questa funzione può essere disattivata nel menu STRUMENTI.

FUORI PORTATA: Questa funzione suggerisce la risoluzione e la frequenza di rinfresco ottimali. Dopo aver attivato l'alimentazione, in caso di modifica del segnale di ingresso o se il segnale video non ha una temporizzazione adatta, apparirà il menu **Fuori tolleranza**.



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, 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 незаизолированные детали под высоким напряжением, которые могут 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.

Заявление изготовителя

Настоящим подтверждаем, что цветные ЖК-мониторы MultiSync LCD175VXM+ (L174F1) и LCD195VXM+ (L194F2) соответствуют

Директиве Совета 73/23/ЕЕС: и содержит отметку
– EN 60950-1

Директиве Совета 89/336/ЕЕС:

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



NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan



BZ 02

Содержимое

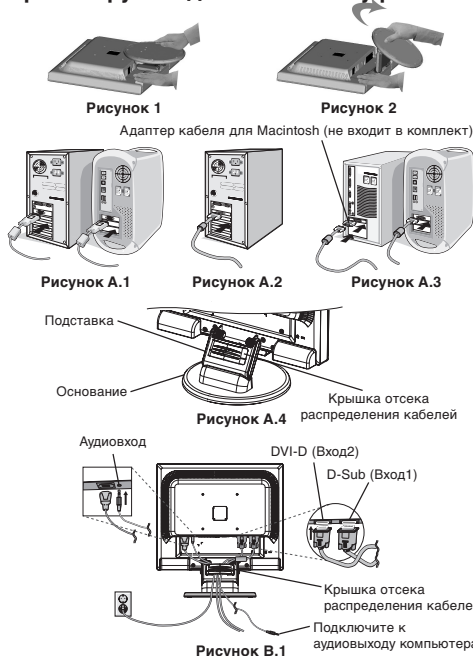


В упаковочной коробке* нового монитора NEC MultiSync LCD должно быть следующее:

- Монитор MultiSync LCD с шарнирной опорой
- Кабель аудиосигнала
- Кабель питания
- Кабель крышки отсека
- Видеокабель (15-контактный мини-разъем D-SUB)
- Видеокабель (DVI-D-DVI-D) (только для LCD195VXM+)
- Руководство пользователя
- диск CD-ROM
- Крышка отсека распределения кабелей

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

Краткое руководство по началу работы



Чтобы выдвинуть подставку, выполните следующие действия:

1. Положите монитор экраном вниз на поверхность, которая не поцарапает экран (**Рисунок 1**).
2. Придерживая одной рукой монитор, другой рукой вытяните подставку до щелчка (**Рисунок 2**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Выдвигайте подставку осторожно.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы упаковать монитор, повторите действия в обратном порядке.

Чтобы подключить ЖКД монитор MultiSync LCD к системе, выполните следующие инструкции:

1. Отключите питание компьютера.
2. **Для компьютера PC или Macintosh с цифровым выходом DVI:** Подключите кабель видеосигнала DVI-D к разъему платы видеоадаптера в компьютере (**Рисунок A.1**). Затяните все винты.
Для ПК с аналоговым выходом: Подсоедините 15-штырьковый мини-разъем D-SUB кабеля видеосигнала к разъему платы видеоадаптера в компьютере (**Рисунок A.2**). Затяните все винты.
Для Mac: Подсоедините адаптер кабеля для MultiSync Macintosh (не входит в комплект) к компьютеру. Подключите кабель видеосигнала с 15-штырьковым мини-разъемом D-SUB к адаптеру кабеля для MultiSync Macintosh (**Рисунок A.3**). Затяните все винты.

ПРИМЕЧАНИЕ. Для некоторых компьютеров Macintosh адаптер кабеля Macintosh не требуется.

3. Чтобы установить крышку отсека распределения кабелей, выполните следующие действия:
Вставьте защелки крышки отсека распределения кабелей в отверстия на стойке подставки и, сдвинув крышку вниз, установите ее на место (**Рисунок A.4**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что защелки надежно фиксируют крышку.

4. Подключите все кабели к соответствующим разъемам на задней панели монитора (**Рисунок B.1**). Подключите наушники (не входят в комплект) к соответствующему разъему на задней панели монитора (**Рисунок C.1**).

Русский-1

Русский



Рисунок С.1

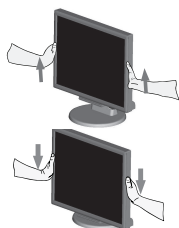


Рисунок RL.1



Рисунок R.1

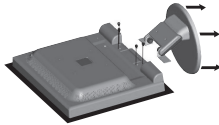


Рисунок R.2

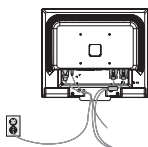
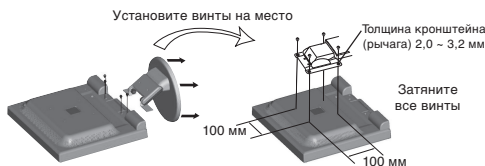


Рисунок R.3

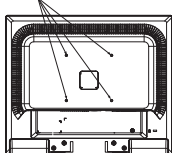


Рисунок TS.1



Характеристики

4-ВИНТА (M4)
МАКСИМАЛЬНАЯ
глубина:
LCD175VXM+ - 70 мм
LCD195VXM+ - 8.5 мм
При использовании
других винтов
проверьте глубину
отверстия.



Вес ЖКД монитора в сборе: 3,8 кг - LCD175VXM+ (MAX)
5,0 кг - LCD195VXM+ (MAX)

5. Подключите один конец кабеля питания к монитору, а другой – к розетке электропитания. Поместите видеокабель, звуковой кабель и кабель питания под крышку отсека распределения кабелей (Рисунок В.1).

ПРИМЕЧАНИЕ. Распределите кабели под крышкой, чтобы предотвратить повреждение кабелей или монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ. Рекомендации по правильному выбору кабеля питания см. в разделе “Внимание” настоящего руководства.

6. Включите монитор с помощью кнопки питания (Рисунок С.1) и компьютер.
7. Функция бесконтактной настройки выполняет автоматическую подстройку оптимальных параметров монитора при первоначальной настройке, включая большинство параметров синхронизации. Для дальнейшей настройки используйте следующие параметры OSM:

- Auto Adjust Contrast (Автонастройка контрастности)
- Auto Adjust (Автонастройка)

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

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае какой-либо неполадки обратитесь к разделу Устранение неисправностей этого руководства пользователя.

Установка экрана монитора в верхнее и нижнее положения

Монитор можно поднимать и опускать. Чтобы поднять или опустить экран, возьмите монитор с двух сторон и поднимите или опустите его на нужную высоту (Рисунок RL.1).

ПРИМЕЧАНИЕ. Соблюдайте осторожность при установке экрана монитора в верхнее и нижнее положения.

Наклон

Установите требуемый наклон экрана монитора, держа его руками с обеих сторон (Рисунок TS.1).

Отсоединение подставки монитора перед установкой

Чтобы подготовить монитор к установке в другом положении:

1. Отсоедините все кабели.
2. Положите монитор экраном вниз на неабразивную поверхность (Рисунок R.1).
3. Отверните 4 винта, крепящие монитор к подставке, и снимите подставку, как показано на рисунке (Рисунок R.2). Теперь монитор готов к установке другим способом.
4. Подключите кабель питания и сигнальные кабели к разъемам на задней панели монитора (Рисунок R.3).
5. Повторите процесс в обратном порядке, чтобы снова подсоединить подставку.

ПРИМЕЧАНИЕ. Другие используемые методы установки должны удовлетворять требованиям VESA.

ПРИМЕЧАНИЕ. Соблюдайте осторожность при снятии подставки монитора.

Подсоединение подвижного кронштейна

Этот ЖКД монитор предназначен для использования с подвижным кронштейном. При установке используйте прилагаемые винты (4 шт.), как показано на рисунке. В целях соблюдения правил безопасности монитор следует устанавливать на кронштейне, обеспечивающем необходимую устойчивость с учетом веса монитора. ЖКД монитор следует использовать только с предназначенным для него кронштейном (например, марки GS).

Органы управления

Кнопки управления OSM (Экранного меню) на передней панели монитора выполняют следующие функции:

1. Основная функция при нажатии каждой кнопки

Button	SELECT	-	+	1<>2/RESET
Когда не отображается экранный индикатор	Отображение меню OSM.	Быстрый выбор окна регулировки Яркости.	Быстрый выбор окна регулировки Громкости.	Выбор входного сигнала.
Когда отображается экранный индикатор (стадия выбора значка)	Переход к стадии Adjustment (Регулировка).	Перемещение курсора влево.	Перемещение курсора вправо.	
Когда отображается экранный индикатор (стадия Adjustment (Регулировка))	Переход к стадии выбора значка.	Уменьшение значения настройки или перемещение курсора для настройки влево.	Увеличение значения настройки или перемещение курсора для настройки вправо.	Сброс настроек. Переключатель Mute off/on (Включение/отключение звука) в окне регулировки громкости Volume.







NEC



Printed on recycled paper

Printed in China
Part Number: _____

