



NEC

AccuSync LCD224WM

User's Manual

Bedienerhandbuch

Manual del usuario

Manuel Utilisateur

Manuale utente

Руководство пользователя

Kullanıcı Kılavuzu





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.

Mode	Power consumption	LED colour
Normal Operation	Approx. 50W	Green
Energy Saving Mode	Less than 2W	Amber
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.





Chinese RoHS-information relevant for Chinese market

部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 [Cr(VI)]	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
主 机	印刷线路板	×	○	○	○	○	○
	液晶板	×	×	○	○	○	○
	机箱 支架	×	○	○	○	○	○
	电源	×	○	○	○	○	○
	其他(电缆等)	○	○	○	○	○	○
附属品(信号线等)		×	○	○	○	○	○
○: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/ T11363- 2006标准规定的限量要求以下。 ×: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/ T11363- 2006标准规定的限量要求。							

**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 monitor AccuSync LCD224WM (L227HK) is in compliance with

Council Directive 73/23/EEC: and marked with

– EN 60950-1

Council Directive 89/336/EEC:

– EN 55022

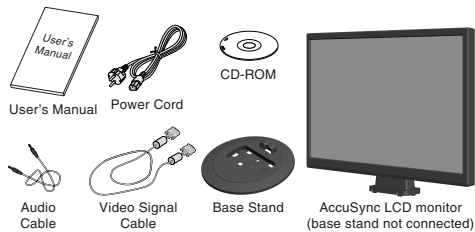
– EN 61000-3-2

– EN 61000-3-3

– EN 55024



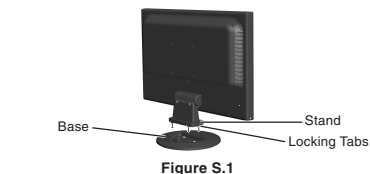
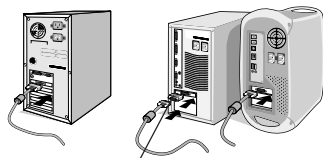
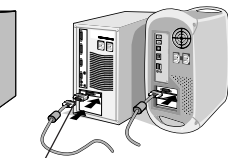
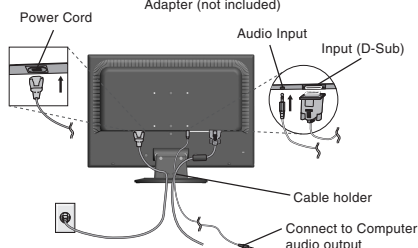
NEC Display Solutions, Ltd.
4-13-23, Shibaura,
Minato-Ku
Tokyo 108-0023, Japan

Contents

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

- AccuSync LCD monitor with tilt base
- Audio Cable
- Power Cord
- Video Signal Cable
- User's Manual
- CD-ROM
- Base Stand

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

Quick Start**Figure S.1****Figure A.1****Figure A.2****Figure B.1**

To attach the Base to the LCD Stand:

1. Attach the Base to the Stand. The locking tabs on the Stand should fit into the hole on the Base (**Figure S.1**).

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

1. Turn off the power to your computer.
2. **For the PC with Analog output:** Connect the 15-pin mini D-SUB signal cable to the connector of the display card in your system (**Figure A.1**). Tighten all screws.
For the Mac: Connect the 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.2**). Tighten all screws.
3. Connect the 15-pin mini D-SUB of the video signal cable and Audio Cable to the appropriate connector on the back of the monitor (**Figure B.1**). Connect the Headphone (not included) to the appropriate connector at the left of the monitor (**Figure C.1**).
4. Connect one end of the power cord to the monitor and the other end to the power outlet. Place the Video Signal Cable and power cord to the Cable holder (**Figure B.1**).

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

NOTE: Adjust position of cable placed to the Cable holder to avoid damage for cable or monitor.

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

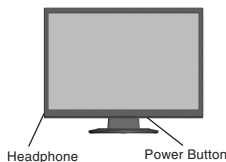


Figure C.1

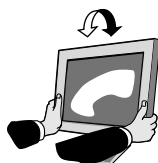
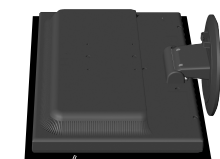


Figure TS.1



Non-abrasive surface

Figure R.1

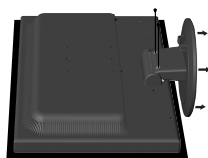
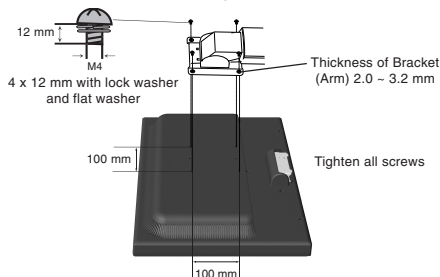


Figure R.2

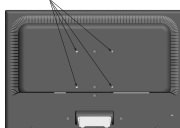


Figure R.3



Specifications

4-SCREWS (M4)
(MAX depth: 10 mm)
If use other screw,
check depth of hole.



Weight of LCD assembly: 4.8 kg (MAX)

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

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

NOTE: If you have any problem, please refer to the **Troubleshooting** section (CD-ROM).

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:

- Disconnect all cables.
- Place monitor face down on a non-abrasive surface (Figure R.1).
- Remove the 2 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.
- Connect the AC cord and signal cable to the back of the monitor (Figure R.3).
- Reverse this process to re-attach stand.

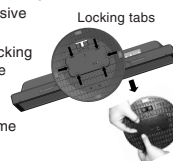
NOTE: Use only VESA-compatible alternative mounting method.

NOTE: Handle with care when removing monitor stand.

Removing the Base

NOTE: Always remove the Base when shipping the LCD.

- Place monitor face down on a non-abrasive surface (Figure R.1).
- While using your fingers, press the 3 locking tabs of left or right side at the same time to unlock the Base.
- While using your fingers, press the 3 locking tabs of another side at the same time to unlock the Base.
- Pull out the unlocked Base.



Connecting a Flexible Arm

This LCD monitor is designed for use with a flexible arm.

Please use 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

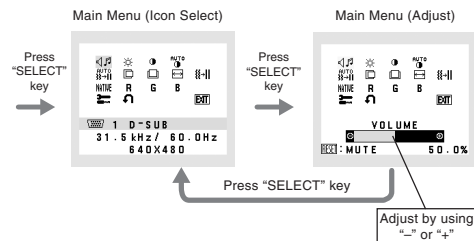
OSD (On-Screen Display) control buttons on the front of the monitor function as follows:

1. Basic function at pressing each key

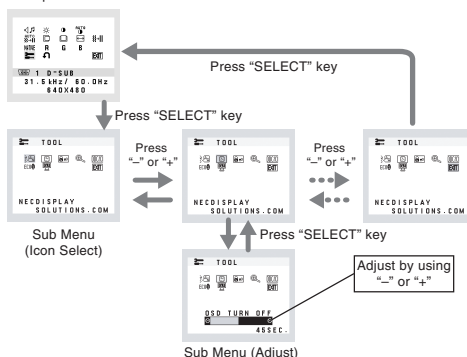
Button	SELECT	-	+	AUTO/RESET
At No OSD showing	Showing OSD.	Shortcut to Bright adjust window.	Shortcut to Volume adjust window.	"Auto adjust" operate.
At OSD showing (Icon selection stage)	Go to Adjustment stage.	Cursor goes to left.	Cursor goes to right.	
At OSD showing (Adjustment stage)	Go to Icon 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. OSD structure



Example Tool:



AUDIO

Controls the volume of the speakers or headphones.
To mute the speaker output, press the "AUTO/RESET" button.



BRIGHTNESS

Adjusts the overall image and background screen brightness.
To enter the ECO MODE, press the "AUTO/RESET" button.



CONTRAST

Adjusts the image brightness in relation to the background.



AUTO CONTRAST

Adjusts the image displayed for non-standard video inputs.



AUTO ADJUST

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



LEFT/RIGHT

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



DOWN/UP

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



H. SIZE

Adjusts the horizontal size by increasing or decreasing this setting.



FINE

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



COLOUR CONTROL SYSTEMS

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



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 OSD 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 OSD menu/ sub menu.



LANGUAGE

OSD control menus are available in nine languages.



OSD TURN OFF

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



OSD LOCK OUT

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



EXPANSION

Selects the zoom mode.

FULL: The image is expanded to 1680 x 1050, regardless of the resolution.

ASPECT: The image is expanded without changing the aspect ratio.



DDC/CI

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



ECO MODE NOTIFIER

If ON is selected, a message will appear on the screen after power on, notifying you that ECO MODE is ON or OFF.



MONITOR INFO

Indicates the model and serial numbers of your monitor.

OSD Warning

OSD 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.

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 der Farbmonitor AccuSync LCD224WM (L227HK) folgenden Richtlinien entspricht:

EG-Direktive 73/23/EG:
– EN 60950-1

und mit folgendem Siegel gekennzeichnet ist:

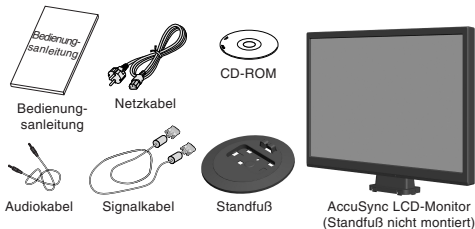
EG-Direktive 89/336/EG:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024



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

Deutsch

Inhalt der Verpackung



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

- AccuSync LCD-Monitor mit verstellbarem Fuß
- Audiokabel
- Netzkabel
- Signalkabel
- Bedienungsanleitung
- CD-ROM
- Standfuß

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

Kurzanleitung



Abbildung S.1

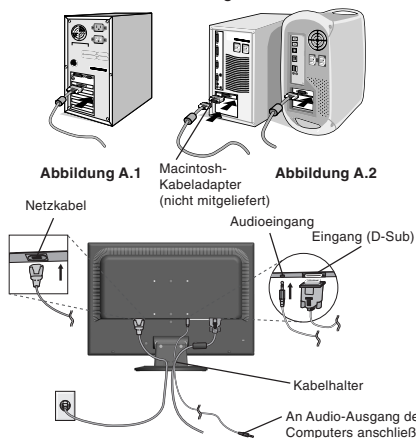


Abbildung B.1

So befestigen Sie den Standfuß am Fuß des LCD-Monitors:

1. Befestigen Sie den Standfuß am Monitor. Die Verriegelungen an der Unterseite des Monitors müssen in die Aussparung des Standfußes einrasten (**Abbildung S.1**).

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

1. Schalten Sie Ihren Computer aus.
2. **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.1**). 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.2**). Ziehen Sie die Schrauben fest.

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

3. Stecken Sie den Mini-D-SUB-Stecker (15 Stifte) des Videosignalkabels und das Audiokabel in die entsprechenden Buchsen auf der Rückseite des Monitors (**Abbildung B.1**). Stecken Sie den Kopfhörer (nicht mitgeliefert) in die entsprechende Buchse auf der linken Seite des Monitors (**Abbildung C.1**).

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

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

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

Deutsch-1

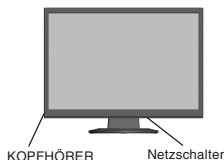


Abbildung C.1

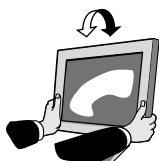


Abbildung TS.1



Abbildung R.1

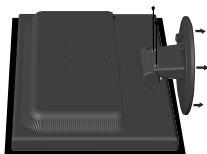
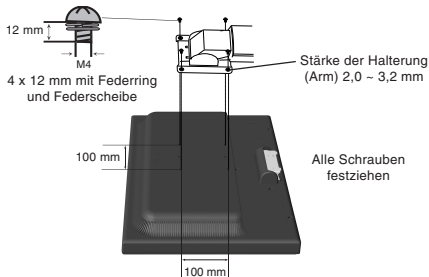


Abbildung R.2

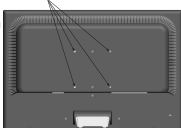


Abbildung R.3



Technische Daten

4 SCHRAUBEN (M4)
(maximale Tiefe: 10 mm)
Wenn Sie andere Schrauben
verwenden, prüfen Sie die
Tiefe der Bohrung.



Gewicht des LCD-Monitors komplett: 4,8 kg (max.)

5. Schalten Sie den Computer und den Monitor mit dem Netzschalter an der Unterseite (**Abbildung C.1**) ein.
6. Die berührungslose Einstellungsautomatik nimmt beim ersten Setup für die meisten Timings die optimalen Einstellungen für den Monitor vor. Weitere Anpassungen werden mit den folgenden OSD Steuerungen vorgenommen:
 - Automatische Kontrasteinstellung
 - Automatische Einstellung

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

HINWEIS: Sollten Probleme auftreten, beachten Sie den Abschnitt **Fehlerbehebung** (CD-ROM).

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 2 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.

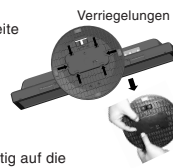
HINWEIS: Verwenden Sie ausschließlich VESA-kompatible Montagemethoden.

HINWEIS: Entfernen Sie den Monitorfuß vorsichtig.

Entfernen des Standfußes

HINWEIS: Entfernen Sie den Standfuß vor dem Versenden des Monitors.

1. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten auf eine weiche Oberfläche (**Abbildung R.1**).
2. Drücken Sie mit Ihren Fingern gleichzeitig auf die 3 Verriegelungen entweder auf der rechten oder auf der linken Seite, um den Fuß zu lösen.
3. Drücken Sie mit Ihren Fingern gleichzeitig auf die 3 Verriegelungen auf der anderen Seite, um den Fuß zu lösen.
4. Ziehen Sie den gelösten Fuß heraus.



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

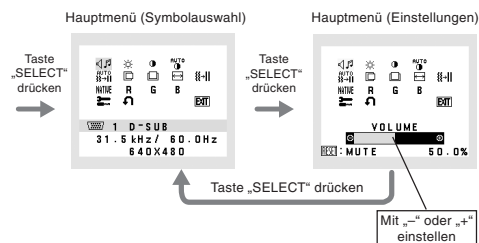
Die OSD-Bedienelemente (On-Screen-Display) auf der Vorderseite des Monitors haben folgende Funktionen:

1. Basisfunktion beim Betätigen der jeweiligen Taste

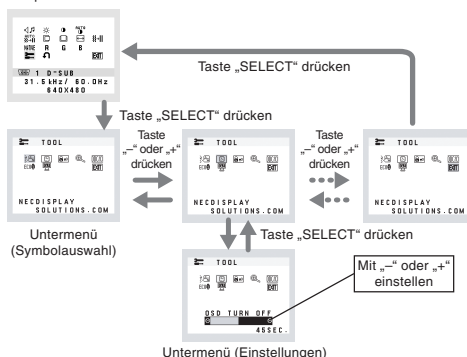
Taste	SELECT	-	+	AUTO/RESET
Ohne OSD-Anzeige	Zeigt den OSD an.	Öffnet das Fenster für die Helligkeitseinstellung.	Öffnet das Fenster für die Lautstärkeeinstellung.	Aktiviert die automatische Einstellung.
Mit OSD-Anzeige (Symbolauswahlmodus)	Wechselt zur Einstellungsphase.	Cursor nach links.	Cursor nach 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. OSD Struktur



Beispiel WERKZEUG:



AUDIO

Regelt die Lautstärke der Lautsprecher oder Kopfhörer. Um die Lautsprecherabgabe stumm zu schalten, drücken Sie die Taste „AUTO/RESET“.



HELLIGKEIT

Passt die Bild- und Hintergrundhelligkeit des Bildschirms an. Um in den ECO MODE zu wechseln, drücken Sie die Taste „AUTO/RESET“.



KONTRAST

Ändert die Bildhelligkeit im Verhältnis zum Hintergrund.



AUTOM. KONTRAST

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



AUTOM. EINSTELLUNG

Stellt Bildposition, Bildbreite und Optimierung automatisch ein.



LINKS/RECHTS

Steuert die horizontale Bildposition im Anzeigebereich des LCD.



AUF/AB

Steuert die vertikale Bildposition im Anzeigebereich des LCD.



BILDBREITE

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



OPTIMIERUNG

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



FARBSTEUERUNGSSYSTEM

Fünf vordefinierte Farbeinstellungen (9300/7500/sRGB/BENUTZER/ORIGINALFARBEN).



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 OSD-Steuerung „Werkseinstellung“ werden alle OSD-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 OSD Menü/Unteremenü.



SPRACHE

Die OSD-Steuerungsmenüs sind in neun Sprachen verfügbar.



OSD ANZEIGEDAUER

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



OSD ABSCHALTUNG

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



AUSDEHNUNG

Dient zum Auswählen des Zoom-Modus.

VOLLBILD: Die Bildarstellung wird unabhängig von der Auflösung auf 1680 x 1050 Pixel erweitert.

SEITENMASSE: Das Bild wird vergrößert, ohne das Seitenverhältnis zu ändern.



DDC/CI

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



ECO MODE-ANZEIGE

Wenn Sie AN auswählen, wird nach dem Einschalten eine Meldung am Bildschirm angezeigt, ob ECO MODE ein- oder ausgeschaltet ist.



MONITORINFORMATION

Die Modell- und die Seriennummer des Monitors.

OSD Warnung

Die Menüs der OSD 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.

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

Por la presente certificamos que el monitor en color AccuSync LCD224WM (L227HK) cumple la

Directiva 73/23/CEE:
– EN 60950-1

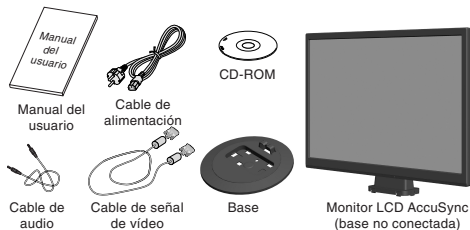
y lleva la marca



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

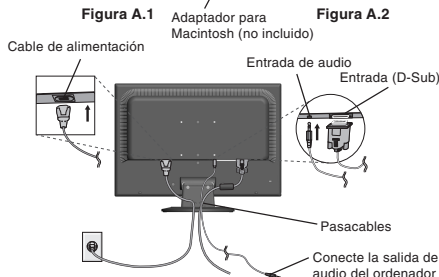
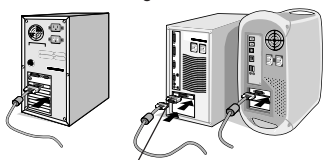
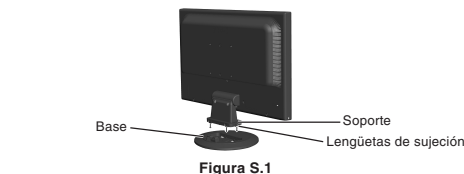


Su nueva caja* de monitor LCD AccuSync NEC debería contener:

- Un monitor LCD AccuSync con base inclinable
- Cable de audio
- Cable de alimentación
- Cable de señal de video
- Manual del usuario
- CD-ROM
- Base

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

Inicio rápido



Para conectar la base al soporte del monitor:

1. Conecte la base al soporte. Las lengüetas de sujeción del soporte deberían encajar en el orificio de la base (**figura S.1**).

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

1. Apague el ordenador.
2. **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.1**). 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.2**). Apriete todos los tornillos.

NOTA: algunos sistemas Macintosh no necesitan adaptador.

3. Conecte el mini D-SUB de 15 clavijas del cable de señal de video y el cable de audio al conector adecuado en la parte posterior del monitor (**figura B.1**). Conecte los auriculares (no incluidos) al conector apropiado de la parte izquierda del monitor (**figura C.1**).
4. Conecte un extremo del cable de alimentación al monitor y el otro a la toma de corriente. Introduzca el cable de señal de video y el de alimentación en el pasacables (**figura B.1**).

NOTA: ajuste la posición del cable del pasacables para evitar daños en él y el monitor.

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



Figura C.1

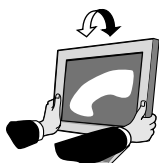


Figura TS.1

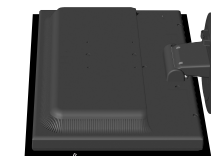


Figura R.1

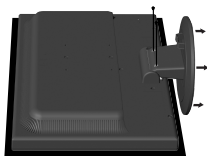
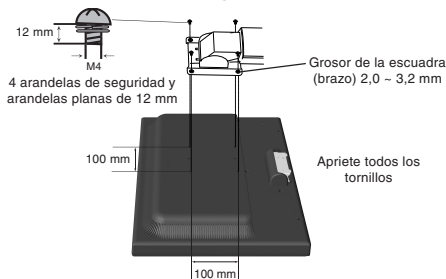


Figura R.2

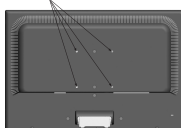


Figura R.3



Especificaciones

4 TORNILLOS (M4)
(profundidad MÁX.: 10 mm)
Si utiliza otros tornillos,
compruebe la profundidad
del orificio.



Peso del conjunto del monitor: 4,8 kg (MÁX.)

- 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 OSD:
 - Contraste de autoajuste
 - Auto ajuste

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

NOTA: si surgiera algún problema, consulte la sección **Solución de problemas** (CD-ROM).

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 2 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 posterior del monitor (**figura R.3**).
- Repita el proceso en sentido inverso para volver a montar el soporte.

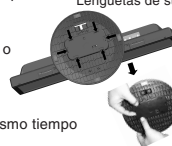
NOTA: utilice sólo métodos de montaje alternativos compatibles con VESA.

NOTA: retire el soporte del monitor con cuidado.

Desmontaje de la base

NOTA: desmonte la base siempre que vaya a transportar el monitor.

- Coloque el monitor boca abajo en una superficie no abrasiva (**figura R.1**).
Lengüetas de sujeción
- Con ayuda de sus dedos, pulse las 3 pestañas de bloqueo del lado izquierdo o derecho al mismo tiempo para desbloquear la Base.
- Con ayuda de sus dedos, pulse las 3 pestañas de bloqueo del otro lado al mismo tiempo para desbloquear la Base.
- Tire de la base para sacarla.



Instalación de un brazo flexible

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

Para el montaje, utilice los tornillos (4) y colóquelos tal como se muestra en 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 OSD (On-Screen Display) situados en la parte frontal del monitor funcionan del siguiente modo:

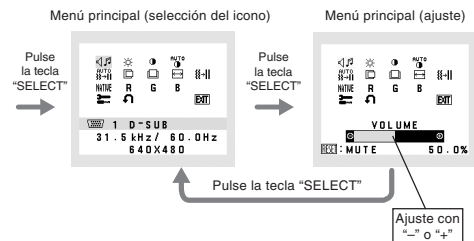
1. Funciones básicas pulsando una tecla

Botón	SELECT	-	+	AUTO/RESET
Si no aparece OSD	Aparece OSD.	Acceso rápido a la ventana de ajuste del brillo.	Acceso rápido a la ventana de ajuste del volumen.	Función de "Auto ajuste".
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.

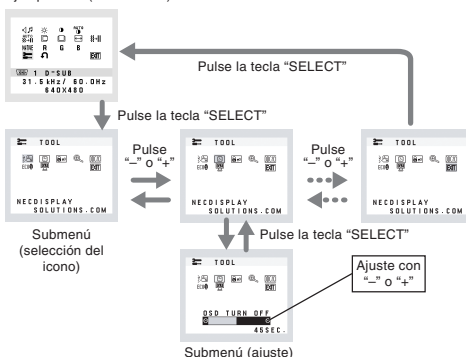




2. Estructura de OSD



Ejemplo Tool (herramienta):



AUDIO

Controla el volumen de los altavoces o auriculares.
Para poner el altavoz en silencio, pulse el botón "AUTO/RESET".



BRILLO

Ajusta el brillo de la imagen global y del fondo.
Para poner el altavoz en silencio, pulse el botón "AUTO/RESET".



CONTRASTE

Ajusta el brillo de la imagen respecto al fondo.



CONTRASTE AUTOM.

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



AUTO AJUSTE

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



IZQ./DERECHA

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



ABAJO/ARRIBA

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



ANCHURA

Ajusta el tamaño horizontal aumentando o reduciendo esta configuración.



ESTABILIDAD

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 cinco colores (9300/7500/sRGB/USER/ESTÁNDAR) se selecciona la configuración del color deseada.



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 OSD 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.



EXIT

Con EXIT podrá salir del menú/submenú de OSD.



IDIOMA

Los menús del control OSD están disponibles en nueve idiomas.



ACTIVIDAD OSD

El menú de control de OSD permanecerá activado mientras se esté utilizando. En el submenú Actividad OSD puede indicar cuánto tiempo debe transcurrir desde que se toca por última vez un botón del menú de control de OSD 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 OSD

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



EXPANSIÓN

Selecciona el modo de zoom.

COMPLETA: La imagen se amplía hasta 1680 x 1050 independientemente de cuál sea la resolución.

ASPECTO: La imagen se amplía sin modificar la relación entre la altura y la anchura.



DDC/CI

Activa o desactiva la comunicación y control bidireccional del monitor.



NOTIFICADOR ECO MODE

Si está activado, aparecerá un mensaje en la pantalla tras encenderla notificándole que ECO MODE está ACTIVADO o DESACTIVADO.



INFORMACIÓN MONITOR

Indica el número de modelo y de serie del monitor.

Mensaje de advertencia OSD

Los mensajes de advertencia OSD 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 video no está activo, aparecerá la ventana **No hay señal**.

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 le moniteur couleur AccuSync LCD224WM (L227HK) est conforme 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 :



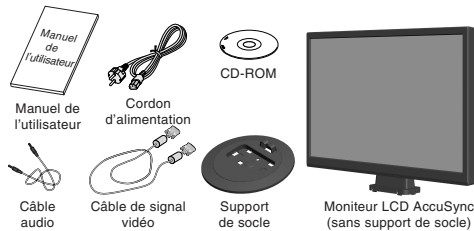
NEC Display Solutions, Ltd.

4-13-23, Shibaura,

Minato-Ku

Tokyo 108-0023, Japon

Sommaire



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

- Moniteur LCD AccuSync avec socle inclinable
- Câble audio
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal vidéo
- Manuel de l'utilisateur
- CD-ROM
- Support de socle

* 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

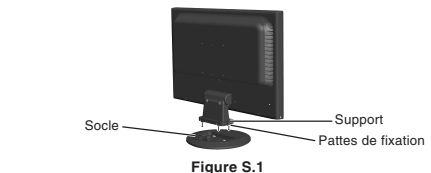


Figure S.1

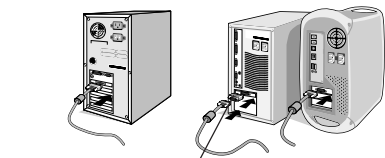


Figure A.1

Adaptateur de câble pour Macintosh (non inclus)

Figure A.2

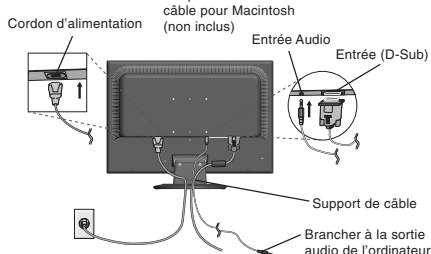


Figure B.1

Pour fixer le socle au support du LCD :

1. Fixez le socle au support. Les loquets de verrouillage du support doivent venir s'insérer dans l'orifice du socle (Figure S.1).

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

1. Éteignez votre ordinateur.
2. **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.1). 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.2). Serrez toutes les vis.

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

3. Branchez le mini-connecteur D-SUB à 15 broches du câble vidéo et le câble audio au connecteur approprié à l'arrière du moniteur (Figure B.1). Branchez les écouteurs (non fournis) au connecteur approprié à gauche du moniteur (Figure C.1).
4. Connectez une extrémité du cordon d'alimentation au moniteur et l'autre à la prise de courant. Mettez le câble du signal vidéo et le cordon d'alimentation dans le support de câble (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.

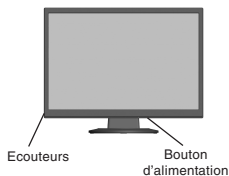


Figure C.1

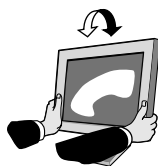
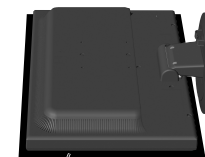


Figure TS.1



Surface non abrasive
Figure R.1

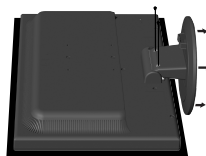


Figure R.2

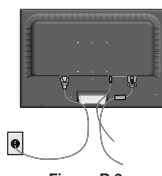
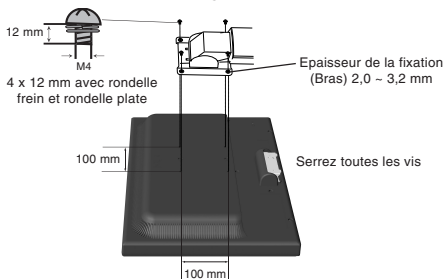
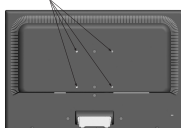


Figure R.3



Spécifications

4-VIS (M4)
(Profondeur MAXI. : 10 mm)
Si vous utilisez d'autres vis,
vérifiez la profondeur du trou.



Poids de l'assemblage du LCD : 4,8 kg (MAXI.)

5. Allumez le moniteur avec le bouton d'alimentation situé sur la face inférieure ainsi que l'ordinateur (Figure C.1).
6. 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 OSD suivantes :
 - Contraste automatique
 - Réglage Automatique

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

REMARQUE : Si vous rencontrez des problèmes, veuillez vous reporter à la section **Résolution des problèmes** (CD-ROM).

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 :

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

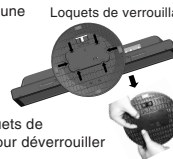
REMARQUE : Utilisez uniquement une méthode de montage alternative compatible VESA.

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

Pour retirer le socle

REMARQUE : Veuillez toujours retirer le socle lors du transport du LCD.

1. Placez le moniteur face vers le bas sur une surface non abrasive (Figure R.1).
Loquets de verrouillage
2. Avec vos doigts, appuyez sur les 3 loquets de verrouillage ou sur les côtés gauche et droit simultanément pour déverrouiller le socle.
3. Avec vos doigts, appuyez sur les 3 loquets de verrouillage d'un côté simultanément pour déverrouiller le socle.
4. Retirez le socle une fois celui-ci déverrouillé.



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 sur 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

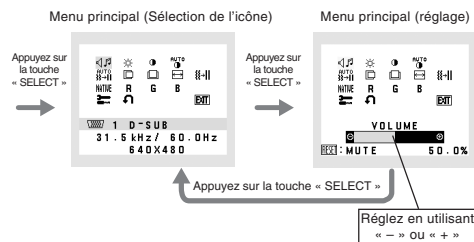
Les boutons de commande OSD (On-screen Display - Affichage à l'écran) sur la face avant du moniteur fonctionnent comme suit :

1. Fonction de base en pressant chaque touche

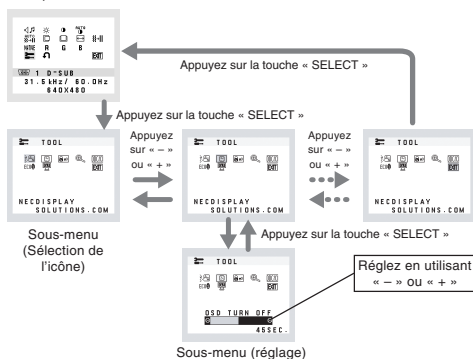
Bouton	SELECT	-	+	AUTO/RESET
Aucun affichage OSD	Affichage de l'OSD.	Raccourci vers la fenêtre de réglage de la luminosité.	Raccourci vers la fenêtre de réglage du volume.	La fonction « Réglage Auto. » opère.
Affichage de l'OSD (Phase de sélection d'icône)	Aller vers la phase de réglage.	le curseur va 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 OSD



Exemple Outil :



AUDIO

Contrôle le volume des haut-parleurs ou des écouteurs. Pour mettre la sortie des haut-parleurs en sourdine, appuyez sur le bouton « AUTO/RESET ».



LUMINOSITÉ

Règle la luminosité globale de l'image et du fond de l'écran. Pour entrer dans le MODE ECO, appuyez sur le bouton « AUTO/RESET ».



CONTRASTE

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



CONTRASTE AUTO.

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



RÉGLAGE AUTO.

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



GAUCHE/DROITE

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



BAS/HAUT

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



LARGEUR

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



FINESSE

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



SYSTÈMES DE CONTRÔLE DES COULEURS

Cinq préréglages de couleurs (9300/7500/sRGB/USER/NATIVE) déterminent la configuration de couleurs désirée.



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 OSD. 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'OSD, ou un sous-menu.



LANGUE

Les menus des commandes OSD sont disponibles en neuf langues.



EXTINCTION DE L'OSD

Le menu des commandes OSD restera à l'écran aussi longtemps qu'il sera utilisé. Dans le sous-menu Extinction OSD, vous pouvez choisir la durée d'attente du moniteur entre la dernière pression de touche et l'extinction du menu des commandes OSD. Les choix prédéfinis sont situés entre 10 et 120 secondes, par pas de 5 secondes.



VERROUILLAGE OSD

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



EXPANSION

Sélectionnez le mode de zoom.

PLEIN : La taille de l'image est agrandie à 1680 x 1050, quelle que soit sa résolution.

ASPECT : L'image est agrandie sans modification des proportions.



DDC/CI

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



ERREUR MODE ECO

Si ON (MARCHE) est sélectionné, un message apparaît à l'écran après la mise sous tension, vous informant que le MODE ECO est ALLUMÉ OU ÉTEINT.



INFORMATION ÉCRAN

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

Avertissements OSD

Les menus Avertissements OSD 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.

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.



AVVISO



PER EVITARE PERICOLO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMDITÀ. 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 il monitor a colori AccuSync LCD224WM (L227HK) è in conformità con

Direttiva del Consiglio Europeo 73/23/CEE: ed è contrassegnato con

– EN 60950-1

Direttiva del Consiglio Europeo 89/336/CEE:

– EN 55022

– EN 61000-3-2

– EN 61000-3-3

– EN 55024



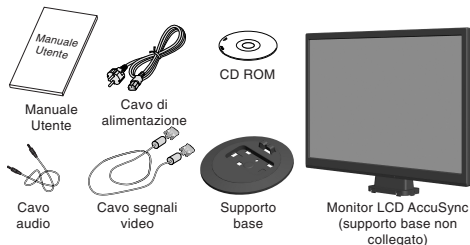
NEC Display Solutions, Ltd.

4-13-23, Shibaura,

Minato-Ku

Tokyo 108-0023, Giappone

Contenuto

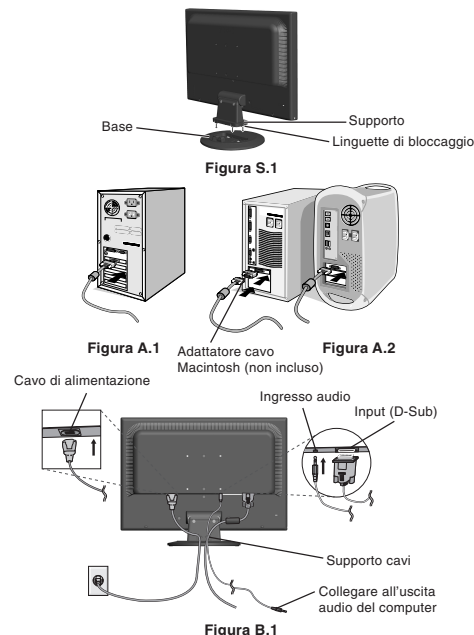


La confezione del nuovo monitor LCD NEC AccuSync* deve contenere le seguenti parti:

- Monitor LCD AccuSync con base inclinabile
- Cavo audio
- Cavo di alimentazione
- Cavo segnali video
- Manuale Utente
- CD ROM
- Supporto base

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

Guida rapida



Per collegare la base al supporto LCD:

1. Fissare la base al supporto. Le linguette di bloccaggio sul supporto devono essere inserite nel foro della base (Figura S.1).

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

1. Spegnerne il computer.
2. **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.1). 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.2). Serrare tutte le viti.

NOTA: Alcuni sistemi Macintosh non dispongono di un adattatore cavo Macintosh.

3. Collegare il mini D-SUB a 15 pin del cavo segnali video e il cavo Audio al connettore appropriato sulla parte posteriore del monitor (Figura B.1). Collegare le cuffie (non incluse) al connettore appropriato sulla sinistra del monitor (Figura C.1).
4. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione al monitor e l'altra estremità alla presa di alimentazione. Collocare il cavo segnali video e il cavo di alimentazione sul supporto cavi (Figura B.1).

NOTA: Regolare la posizione del cavo posizionato sul supporto 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.

Italiano

Italiano-1

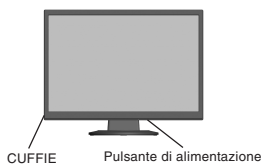


Figura C.1

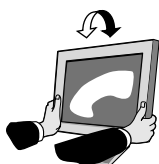
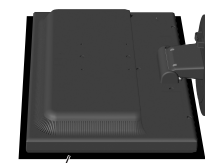


Figura TS.1



Superficie non abrasiva
Figura R.1

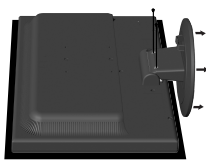
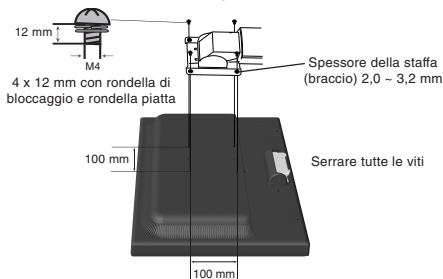


Figura R.2

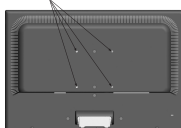


Figura R.3



Specifiche tecniche

4 VITI (M4)
(profondità MAX: 10 mm)
Se si utilizza un'altra vite,
verificare la profondità del
foro.



Peso del gruppo LCD: 4,8 kg (MAX)

5. Accendere il monitor con il pulsante di alimentazione inferiore e il computer (Figura C.1).
6. 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 OSD:
 - Regolazione automatica del contrasto
 - Auto Aggiust

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

NOTA: In caso di problemi, fare riferimento alla sezione **Ricerca guasti** (CD-ROM).

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:

1. Scollegare tutti i cavi.
2. Sistemare il monitor verso il basso su una superficie non abrasiva (Figura R.1).
3. Togliere le 2 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.
4. Collegare il cavo di alimentazione AC ed il cavo segnali al retro del monitor (Figura R.3).
5. Per rimontare sul supporto, ripetere queste operazioni nell'ordine inverso.

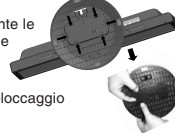
NOTA: Utilizzare esclusivamente un metodo di montaggio alternativo compatibile VESA.

NOTA: Rimuovere con cautela il supporto del monitor.

Rimozione della base

NOTA: Rimuovere sempre la base quando si sposta l'LCD.

1. Sistemare il monitor verso il basso su una superficie non abrasiva (Figura R.1).
Linguette di bloccaggio
2. Con le dita premere contemporaneamente le 3 linguette di bloccaggio sul lato destro e sinistro per sbloccare la base.
3. Con le dita premere contemporaneamente le 3 linguette di bloccaggio sull'altro lato per sbloccare la base.
4. Tirare per sbloccare la base.



Collegamento di un braccio flessibile

Il monitor LCD è progettato per essere utilizzato con il braccio flessibile.

Durante l'installazione utilizzare le viti (4 pezzi) come indicato nella figura. Secondo le norme 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

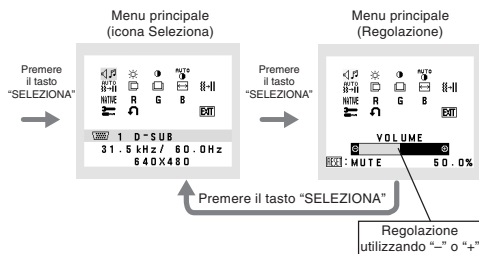
I tasti di controllo OSD (On-Screen Display) sulla parte anteriore del monitor hanno le seguenti funzioni:

1. Funzioni principali tasti

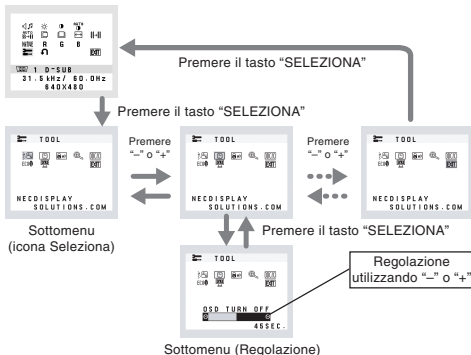
Pulsante	SELECT	-	+	AUTO/RESET
Visualizzazione OSD nulla	Visualizzazione OSD.	Collegamento alla finestra di regolazione luminosità.	Collegamento alla finestra di regolazione del volume.	Si mette in funzione la "regolazione automatica".
Visualizzazione OSD (fase di selezione icone)	Si passa allo fase 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 OSD



Strumento di esempio:



AUDIO

Controlla il volume degli altoparlanti o delle cuffie. Per disattivare l'uscita degli altoparlanti, premere il pulsante "AUTO/RESET".



LUMINOSITÀ

Regola la luminosità dell'immagine e dello schermo. Per attivare la MODALITÀ ECO, premere il pulsante "AUTO/RESET".



CONTRASTO

Regola la luminosità dell'immagine in relazione allo sfondo.



AUTO-CONTRASTO

Regola l'immagine visualizzata per input video non standard.



REGOLAZIONE AUTOM.

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



SIN./DEST.

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



GIÙ/SU

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



DIMENSIONE ORIZZ.

Regola la dimensione orizzontale aumentando o diminuendo questa impostazione.



FINE

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



SISTEMI DI CONTROLLO COLORE

L'impostazione di colore desiderata può essere selezionata tra cinque impostazioni predefinite di colore (9300/7500/ sRGB/UTENTE/NATIVO).



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 configurazioni dei controlli OSD 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 OSD.



LINGUA

I menu di controllo OSD sono disponibili in nove lingue.



DISABILITAZIONE OSD

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



BLOCCO OSD

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



ESPANSIONE

Seleziona la modalità zoom.

INTERO: L'immagine viene espansa a 1680 x 1050, indipendentemente dalla risoluzione.

PROP.: L'immagine viene espansa senza cambiare il rapporto proporzionale.



DDC/CI

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



NOTIF. MODALITÀ ECO

Se è selezionato ON, dopo l'accensione sullo schermo appare un messaggio che avvisa che la MODALITÀ ECO è attivata o disattivata.



MONITOR INFO

Indica il modello e i numeri di serie del monitor.

Avvertenza OSD

I menu di avvertenza OSD 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**.

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 ДОЖДА 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 неизолированные 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 цветной ЖК-монитор AccuSync LCD224WM (L227HK) соответствует

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

Директиве Совета 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



Содержимое



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

- Монитор AccuSync LCD с шарнирной опорой
- Кабель аудиосигнала
- Кабель питания
- Кабель видеосигнала
- Руководство пользователя
- диск CD-ROM
- Подставка основания

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

Краткое руководство по началу работы



Рисунок S.1

Чтобы подсоединить основание к подставке ЖКД:

1. Закрепите подставку на основании. Защелки на подставке должны войти в соответствующее отверстие основания (**Рисунок S.1**).

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

1. Отключите питание компьютера.
2. **Для ПК с аналоговым выходом:** Подсоедините 15-штырьковый мини-разъем D-SUB кабеля видеосигнала к разъему платы видеоадаптера в компьютере (**Рисунок A.1**). 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.2**). Затяните все винты.

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

3. Подключите 15-штырьковый миниразъем D-SUB видеокабеля и аудиокабель к соответствующим разъемам на задней панели монитора (**Рисунок B.1**). Подключите наушники (не входят в комплект) к соответствующему разъему на левой панели монитора (**Рисунок C.1**).

4. Подключите один конец кабеля питания к монитору, а другой — к розетке электропитания. Поместите кабель видеосигнала и кабель питания в держатель (**Рисунок B.1**).

ПРИМЕЧАНИЕ. Отрегулируйте положение кабеля в держателе таким образом, чтобы предотвратить повреждение кабеля или монитора.

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

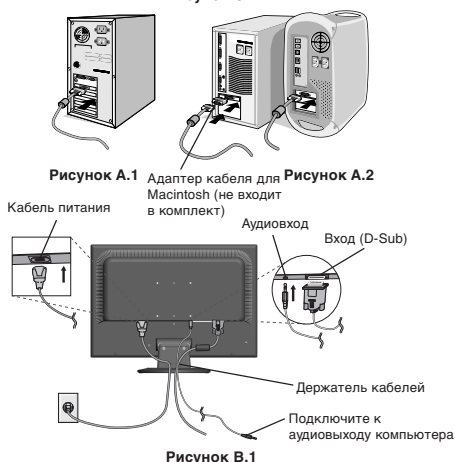


Рисунок B.1

Русский-1

Русский



Рисунок С.1

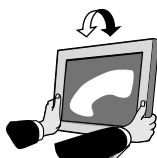


Рисунок TS.1

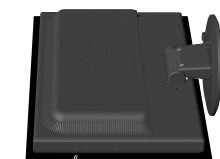


Рисунок R.1

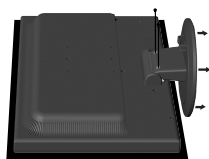
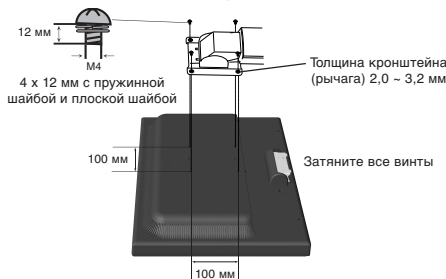


Рисунок R.2

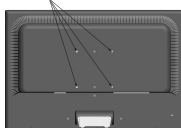


Рисунок R.3



Характеристики

4-ВИНТА (M4)
(МАКСИМАЛЬНАЯ
глубина: 10 мм)
При использовании других
винтов проверьте глубину
отверстия.



Вес ЖКД монитора в сборе: 4,8 кг (MAX)

- Включите монитор с помощью расположенной в нижней его части кнопки питания и компьютер (Рисунок С.1).
- Функция бесконтактной настройки выполняет автоматическую подстройку оптимальных параметров монитора при первоначальной настройке, включая большинство параметров синхронизации. Для дальнейших настроек используйте следующие параметры OSD:
 - Auto Adjust Contrast (Автонастройка контрастности)
 - Auto Adjust (Автонастройка)

Полное описание этих параметров монитора см. в разделе "Органы управления" этого руководства пользователя.

ПРИМЕЧАНИЕ. В случае каких-либо неполадок обратитесь к разделу **Устранение неисправностей** (на компакт-диске).

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:

- Отсоедините все кабели.
- Положите монитор экраном вниз на неабразивную поверхность (Рисунок R.1).
- Отверните 2 винта, с помощью которых монитор крепится к подставке, и снимите подставку, как показано на рисунке (Рисунок R.2). Теперь монитор готов к установке другим способом.
- Подсоедините кабель питания переменного тока и кабель сигнала к задней панели монитора (Рисунок R.3).
- Повторите процесс в обратном порядке, чтобы снова подсоединить подставку.

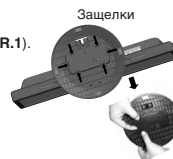
ПРИМЕЧАНИЕ. Другие используемые методы установки должны удовлетворять требованиям VESA.

ПРИМЕЧАНИЕ. Соблюдайте осторожность при снятии подставки монитора.

Снятие основания

ПРИМЕЧАНИЕ. При транспортировке монитора ЖКД всегда снимайте основание.

- Положите монитор экраном вниз на неабразивную поверхность (Рисунок R.1).
- Пальцами нажмите на 3 защелки слева или справа одновременно, чтобы освободить основание.
- Пальцами нажмите одновременно на 3 защелки с другой стороны, чтобы освободить основание.
- Отсоедините основание.



Подсоединение подвижного кронштейна

Этот ЖКД монитор предназначен для использования с подвижным кронштейном. При установке используйте 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

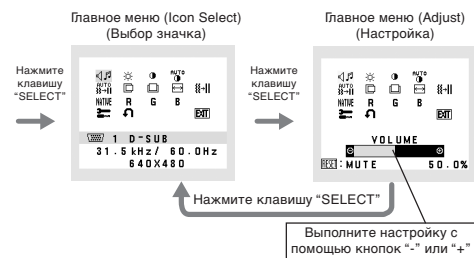
Кнопки управления экранным меню на передней панели монитора выполняют следующие функции:

1. Основная функция при нажатии каждой кнопки

Button	SELECT	-	+	AUTO/RESET
Когда не отображается экранный индикатор	Отображение меню OSD.	Быстрый выбор окна регулировки Яркости.	Быстрый выбор окна регулировки Громкости.	Работает функция автонастройки "Auto adjust".
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.



2. Структура меню OSD



Образец:



AUDIO (ЗВУК)

Регулировка уровня громкости звука динамиков и наушников. Для отключения звука в динамиках нажмите кнопку AUTO/RESET.

BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)

Настройка общей яркости изображения и фона экрана. Для включения режима ECO MODE нажмите кнопку "AUTO/RESET".

CONTRAST (КОНТРАСТНОСТЬ)

Настройка яркости изображения по отношению к фону.

AUTO CONTRAST (АВТОКОНТРАСТНОСТЬ)

Коррекция изображения, соответствующего нестандартным входным видеосигналам.

AUTO ADJUST (АВТОНАСТРОЙКА)

Автоматическая настройка параметров положения, горизонтального размера и четкости.

LEFT/RIGHT (ВЛЕВО/ВПРАВО)

Контроль горизонтального положения изображения на экране ЖКД.

DOWN/UP (ВНИЗ/ВВЕРХ)

Контроль вертикального положения изображения на экране ЖКД.

H. SIZE (Г. РАЗМЕР)

Регулировка горизонтального размера путем увеличения или уменьшения значения этого параметра.

FINE (ЧЕТКОСТЬ)

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

COLOUR CONTROL SYSTEMS

(СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВКИ ЦВЕТА)

С помощью пяти заданных палитр цветов (9300/7500/sRGB/USER/NATIVE) можно выбрать нужную настройку цвета.

COLOUR RED (КРАСНЫЙ)

Увеличение или уменьшение красного цвета. Изменение будет отображаться на экране.

COLOUR GREEN (ЗЕЛЕНый)

Увеличение или уменьшение зеленого цвета. Изменение будет отображаться на экране.

COLOUR BLUE (СИНИЙ)

Увеличение или уменьшение синего цвета. Изменение будет отображаться на экране.

TOOL (ИНСТРУМЕНТЫ)

При выборе TOOL (ИНСТРУМЕНТЫ) можно войти в подменю.

FACTORY PRESET (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ)

Выбор параметра заводских настроек позволяет выполнить сброс всех параметров OSD 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.

EXIT (ВЫХОД)

При выборе кнопки EXIT (ВЫХОД) можно закрыть меню OSD/ подменю.

LANGUAGE (ЯЗЫК)

Меню параметров OSD переведены на девять языков.

OSD TURN OFF (ОТКЛЮЧЕНИЕ МЕНЮ OSD)

Меню параметров OSD будет оставаться на экране, пока оно используется. В подменю OSD Turn Off (Отключение экранного индикатора) можно выбрать время ожидания монитора после последнего нажатия кнопки до закрытия меню параметров OSD. Предварительно заданные значения: 10 - 120 секунд в шагом в 5 секунд.

OSD LOCK OUT (БЛОКИРОВКА МЕНЮ OSD)

С помощью этого параметра можно полностью заблокировать доступ ко всем функциям параметров OSD, кроме Brightness (Яркость) и Contrast (Контрастность). При попытке активизации параметров OSD в режиме блокировки появится сообщение, указывающее, что меню OSD заблокированы. Чтобы включить функцию блокировки меню OSD, нажмите кнопку "AUTO/RESET", затем "+" и удерживайте обе кнопки нажатыми. Чтобы отключить функцию блокировки меню OSD, нажмите кнопку "AUTO/RESET", затем "+" и удерживайте обе кнопки нажатыми.

EXPANSION (УВЕЛИЧЕНИЕ)

Выбор режима увеличения изображения.

FULL (ПОЛН.): Изображение увеличивается до размера 1680 x 1050 независимо от разрешения.

ASPECT (ФОРМАТ): Изображение увеличивается без изменения пропорций.

DDC/CI

Включение или отключение двухстороннего управления монитором.

ECO MODE NOTIFIER (УВЕДОМЛЕНИЕ ECO MODE)

Если выбрано значение ON (ВКЛ), на экране после уведомления появляется сообщение о том, что режим ECO MODE включен (ON) или выключен (OFF).

MONITOR INFO (ИНФОРМАЦИЯ О МОНИТОРЕ)

Информация о номере модели и серийном номере монитора.

Предупреждение OSD

Меню предупреждения OSD исчезают при нажатии кнопки SELECT.

NO SIGNAL (НЕТ СИГНАЛА): Эта функция выдает предупреждение при отсутствии сигнала. Окно No Signal (Нет сигнала) появляется при включении питания, изменении входного сигнала или неактивном видеонаблюдении. **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.



DIKKAT



YANGIN VE ŞOK TEHLİKELERİNİ ÖNLEMELİK İÇİN CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI ŞÜRECE 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, KAPAĞI AÇMAYIN (VEYA ARKASINI). 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 içindeki 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.

Üreticinin Bildirimi

Burada, renkli AccuSync LCD224WM (L227HK) monitörünüzün aşağıdakilere uygun olduğunu bildiririz:

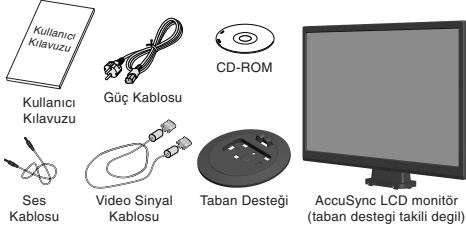
Konsey Yönetmeliği 73/23/EEC: ve aşağıdaki işarete sahiptir
– EN 60950-1

Konsey Yönetmeliği 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, Japonya

İçindekiler

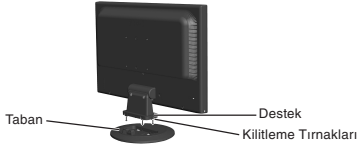


Yeni NEC AccuSync LCD monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

- AccuSync LCD monitör ve monitör ayağı
- Ses Kablosu
- Güç Kablosu
- Video Sinyal Kablosu
- Kullanıcı Kılavuzu
- CD-ROM
- Taban Desteği

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

Hızlı Başlama



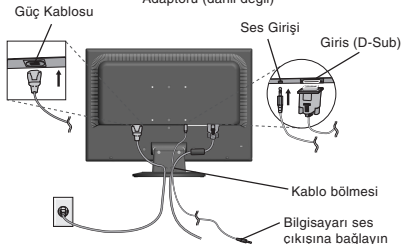
Şekil S.1



Şekil A.1



Şekil A.2



Şekil B.1

Tabanı LCD Desteğe takmak için:

1. Tabanı Desteğe Takın. Destek üzerindeki kilitleyici tırnaklar Tabanındaki deliklere oturmalıdır (Şekil S.1).

AccuSync LCD monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **Analog çıkışlı PC için:** Sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (Şekil A.1). Tüm vidaları sıkın.
- Mac için:** MultiSync Macintosh kablo adaptörünü (dahil değildir) bilgisayara bağlayın. 15-Pin mini D-SUB sinyal kablosunu MultiSync Macintosh kablo adaptörüne takın (Şekil A.2). Tüm vidaları sıkın.

NOT: Bazı Macintosh sistemlerinde Macintosh kablo adaptörüne gerek yoktur.

3. Video sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu ve Ses Kablosunu monitörün arkasındaki uygun bağlayıcıya takın (Şekil B.1). Kulaklıklar (dahil değil) istendiği takdirde monitörün sol tarafındaki uygun konektöre takılmalıdır (Şekil C.1).
4. Güç kablosunun bir ucunu monitöre ve diğer ucunu da elektrik prizine takın. Video Sinyal Kablosunu ve güç kablosunu Kablo bölümüne yerleştirin (Şekil B.1).

NOT: Kabloya veya monitöre zarar vermemek için Kablo tutucuya yerleştirilen kabloların konumunu ayarlayın.

NOT: Uygun güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun Uyarılar bölümüne bakın.

Türkçe

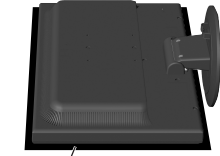
Türkçe-1



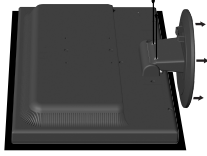
Şekil C.1



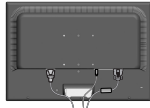
Şekil TS.1



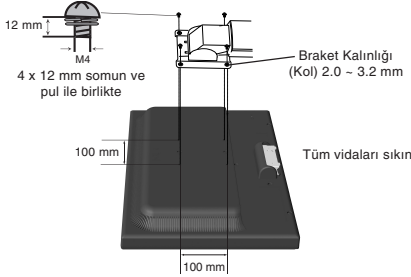
Şekil R.1



Şekil R.2

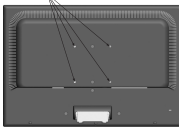


Şekil R.3



Teknik Özellikler

4-VIDA (M4)
(MAKS. derinlik: 10 mm)
Başka vida kullanırsanız,
deliğin derinliğini kontrol
edin.



LCD tertibatının ağırlığı: 4,8 kg (MAKS.)

5. Alttağı güç düğmesi ile monitörü ve bilgisayarı (Şekil C.1) açın.
6. Dokunmadan Otomatik Ayar, zamanlamaların çoğu için, ilk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına ayarlar. Diğer ayarlar için aşağıdaki OSD kontrollerini kullanın.

- Auto Adjust Contrast (Otomatik Kontrast Ayarı)
- Auto Adjust (Otomatik Ayar)

OSD kontrollerinin tam tanımları için bu Kullanıcı Kılavuzunun **Kontroller** bölümüne bakın.

NOT: Herhangi bir sorun varsa, lütfen **Sorun Giderme** bölümüne (CD-ROM) bakın.

Eğim

Monitör ekranını ellerinizle her iki yanından tutarak eğimi arzu ettiğiniz şekilde ayarlayın (Şekil TS.1).

Montaj için Monitör Desteğini Çıkartma

Monitörü alternatif montaj amaçlarına hazırlamak için:

1. Tüm kabloları çıkartın.
2. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (Şekil R.1).
3. Monitörü ayağı bağlayan 2 vidayı gösterilen şekilde sökün ve ayak tertibatını çıkartın (Şekil R.2).
Monitör artık alternatif şekilde monte edilmeye hazırdır.
4. AC kablosunu ve sinyal kablosunu monitörün arkasına bağlayın (Şekil R.3).
5. Desteği tekrar takmak için bu işlemin tersini yapın.

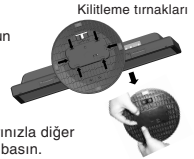
NOT: Sadece VESA uyumlu alternatif montaj metodu kullanın.

NOT: Monitör desteğini çıkartırken dikkat edin.

Tabanı Çıkartma

NOT: LCD'yi taşıırken mutlaka Tabanı çıkartın.

1. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (Şekil R.1).
2. Tabanı serbest bırakmak için parmaklarınızla sol veya sağ taraftaki 3 kilitleme tırnağına aynı anda basın.
3. Tabanı serbest bırakmak için parmaklarınızla diğer taraftaki 3 kilitleme tırnağına aynı anda basın.
4. Serbest kalan Tabanı dışarı çekin.



Esnek Kol Takma

Bu LCD monitör esnek kol ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Montaj sırasında vidaları (4 adet) lütfen resimde gösterilen şekilde kullanın. Güvenlik gerekliliklerini yerine getirmek için monitör monitörün ağırlığı göz önünde bulundurduğunda gerekli dengeyi sağlayabilecek bir kola monte edilmelidir.

LCD monitör sadece onaylanmış bir kolla kullanılmalıdır (örn. GS işareti).

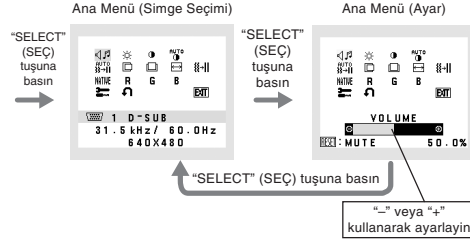
Kontroller

Monitörün ön kısmındaki OSD (Ekran Üstü) kontrol düğmeleri aşağıdaki gibi çalışır:

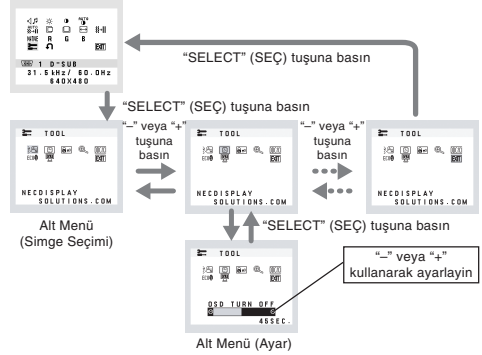
1. Her bir tuşun temel fonksiyonu

Düğme	SELECT	-	+	AUTO/RESET
OSD yokken	OSD Görünüyör.	Parlaklık ayarlama penceresine kısayol.	Ses ayarlama penceresine kısayol.	"Otomatik ayar" çalışır.
OSD varken (Simge seçme aşaması)	Ayar aşamasına git.	İmleç sola gider.	İmleç sağa gider.	
OSD varken (Ayar aşaması)	Simge seçme aşamasına git.	Değer azaltmayı ayarlar veya Ayar imleci sola gider.	Değer artırmayı ayarlar veya Ayar imleci sağa gider.	Sıfırlama işlemi. Sessiz devre dışı/devrede düğme açık Ses ayar penceresi.

2. OSD yapısı



Örnek Araç:



AUDIO (SES)

Hoparlörlerin ve kulaklıkların sesini kontrol eder. Hoparlör çıkışını sessiz yapmak için "AUTO/RESET" (OTOMATİK/SIFIRLA) düğmesine basın.



BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar. ECO MODE girmek için "AUTO/RESET" (OTOMATİK/SIFIRLA) düğmesine basın.



CONTRAST (KONTRAST)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.



AUTO CONTRAST (OTOMATİK KONTRAST)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü ayarlar.



AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR)

Görüntü konumunu, Yatay Boyutu ve İnce ayarı otomatik olarak ayarlar.



LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ)

LCD ekran alanındaki Yatay Görüntü Konumunu kontrol eder.



DOWN/UP (AŞAĞI/YUKARI)

LCD ekran alanındaki Dikey Görüntü Konumunu kontrol eder.



H. SIZE (YATAY BOYUT)

Bu ayarı artırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.



FINE (İNCE)

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



COLOUR CONTROL SYSTEMS

(RENK KONTROL SİSTEMLERİ)

Beş tane (9300/7500/sRGB/USER/NATIVE) önceden ayarlanmış renk istenilen renk ayarını seçer.



COLOUR RED (KIRMIZI RENK)

Kırmızıyı artırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



COLOUR GREEN (YEŞİL RENK)

Yeşili artırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



COLOUR BLUE (MAVİ RENK)

Maviyi artırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



TOOL (ARAÇLAR)

TOOL (ARAÇLAR)'ı seçmek alt menüye girmenizi sağlar.



FACTORY PRESET (FABRİKA AYARLARI)

Factory Preset (Fabrika Ayarları) seçmek OSD kontrol ayarlarının tümünü fabrika ayarlarına geri döndürmenizi sağlar. Etkili olması için RESET (SIFIRLAMA) düğmesinin bir kaç saniye basılı tutulması gereklidir. Ayarları tek tek sıfırlamak için, sıfırlamak istediğiniz kontrolü vurgulayıp RESET (SIFIRLA) düğmesine basın.



EXIT (ÇIKIŞ)

EXIT (ÇIKIŞ)'ı seçmek OSD menüsünden / alt menüsünden çıkmanızı sağlar.



LANGUAGE (DİL)

OSD kontrol menüleri dokuz dilde mevcuttur.



OSD TURN OFF (OSD KAPATMA)

OSD kontrol menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalacaktır. OSD Turn Off (Kapatma) alt menüsünde, OSD kontrol menüsünün kapatılması için monitörün son düğmeye dokunulduktan sonra ne kadar bekleyeceğini seçebilirsiniz. Önceden ayarlanmış seçenekler, 5 saniyelik artışlarla 10-120 saniye arasındadır.



OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME)

Bu kontrol parlaklık ve kontrast kontrolü dışındaki tüm OSD fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitlet. OSD kontrollerini kilitleme modundayken kullanmaya çalışırsanız, OSD kontrollerinin kilitleti olduğunu bildiren bir ekran belirir. OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, "AUTO/RESET" (OTOMATİK/SIFIRLA) düğmesine basıp sonra "+" düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, "AUTO/RESET" (OTOMATİK/SIFIRLA) düğmesine basıp sonra "+" düğmesine basarak her ikisini basılı tutun.



EXPANSION (GENİŞLETME)

Zoom modunu seçer.

FULL (TAM): Görüntü çözünürlüğe bakılmaksızın

1680 x 1050'e ayarlanır.

ASPECT (ORAN): Görüntü oran değiştirilmeden genişletilir.



DDC/CI

İki yönlü haberleşmeyi ON veya OFF konumuna getirir ve monitörü kontrol eder.



ECO MODE NOTIFIER

(ECO MODE HATIRLATICI)

Eğer ON seçildiyse, güç açıldıktan sonra ekranda ECO MODE ON veya OFF şeklinde bir mesaj bilecektir.



MONITOR INFO (MONİTÖR BİLGİSİ)

Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.

OSD Warning (OSD Uyarısı)

OSD Warning (OSD Uyarısı) menüleri SELECT (SEÇ) düğmesine basıldığında kaybolur.

NO SIGNAL (SİNYAL YOK): Bu fonksiyon sinyal olmadığında bir uyarı verir. Güç açıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video aktif değilken, **No Signal (Sinyal Yok)** penceresi belirir.

OUT OF RANGE (ARALIK DIŞI): Bu fonksiyon en iyi çözünürlük ve yenilenme oranı ile ilgili tavsiye verir. Güç açıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video sinyali uygun zamanlamaya sahip değilse, **Out Of Range (Aralık Dışı)** menüsü belirir.



NEC



Printed on recycled paper

Printed in China
Part Number: _____