
MultiSync LCD1525M

Kullanıcı Klavuzu

NEC

Declaration

Declaration of the Manufacturer

We hereby certify that the colour monitor
MultiSync LCD1525M (LA-1528HMW)
(LA-1528HMW-BK)

are in compliance with

Council Directive 73/23/EEC:

- EN 60950

Council Directive 89/336/EEC:

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

and marked with



NEC-Mitsubishi Electric Visual Systems, Corp.

686-1, NISHIOI OI-MACHI

ASHIGARAKAMI-GUN

KANAGAWA 258-8533, JAPAN

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

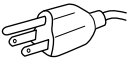
Canadian Department of Communications Compliance Statement

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

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

FCC Information

1. Use the attached specified cables with the MultiSync LCD1525M colour monitor so as not to interfere with radio and television reception.
- (1) The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of U.S.A., and meet the following condition.

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

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

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

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

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

DECLARATION OF CONFORMITY

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

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

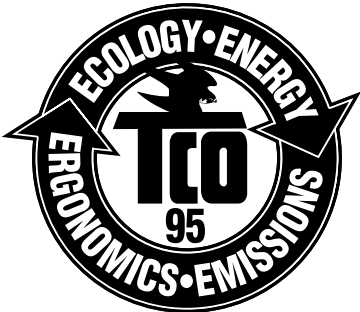
Type of Product:	Computer Monitor
Equipment Classification:	Class B Peripheral
Models:	MultiSync LCD1525M

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

LA-1528HMW-BK only

TCO'95

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



Why do we have environmentally labelled computers?

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

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

What does labelling involve?

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

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

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

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

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

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

TCO Development Unit

S-114 94 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

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

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

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

Environmental Requirements

Brominated flame retardants

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

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

Lead**

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

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

Cadmium**

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

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

Mercury**

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

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

CFCs (freons)

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

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

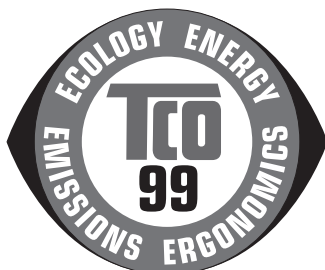
* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

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

LA-1528HMW only

TCO'99

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



Why do we have environmentally labelled computers?

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

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

What does labelling involve?

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

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

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

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

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

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

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email: development@tco.se

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

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

Environmental requirements

Flame retardants

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

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

Cadmium**

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

Mercury**

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

CFCs (freons)

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

Lead**

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

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

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

ENERGYSTAR is a U.S. trademark,

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

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

Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc.

Microsoft and Windows are registered trademarks of the Microsoft Corporation.

NEC is a registered trademark of NEC Corporation.

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

NEC MultiSync LCD1525M Giriş

NEC MultiSync LCD1525M gerçek renk monitörünü satın aldığınız için tebrikler!

Daha Geniş Uyumluluk

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

Azaltılmış Alan İhtiyacı

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

Renk Kontrol Sistemi

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

OSM (On Screen Manager) Kontrolleri

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

Ergonomik Tasarım Özellikleri

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

Tak ve Çalıştır

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

IPM (Akıllı Güç Yönetim) Sistemi

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

Çoklu Frekans Teknolojisi

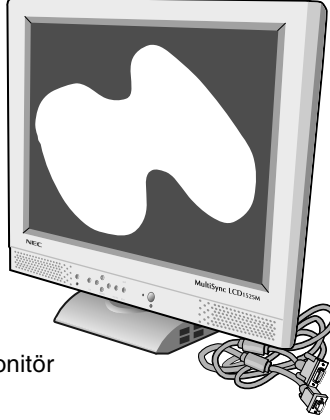
Monitörü otomatik olarak ekran kartının tarama frekansına ayarlayarak gerekli çözünürlüğü gösterir.

Tam Tarama Özelliği

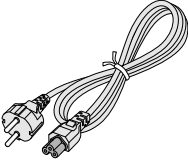
Bir çok çözünürlükte ekranın tamamını kullanmanıza izin verir, oldukça büyük görüntü boyutu.

İçindekiler

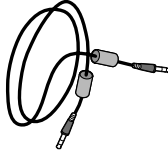
Yeni NEC MultiSync LCD monitör kutusunuz aşağıdakileri içermelidir:



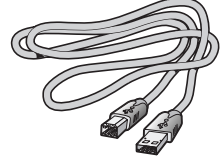
MultiSync LCD1525M
sinyal kablosu ile birlikte monitör



Güç Kablosu



Ses Kablosu



USB Kablosu

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

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

Tavsiye Edilen Kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

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

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

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

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

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



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



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

Kurulum

MultiSync LCD1525M monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
 2. **PC için:** Uygun sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (Şekil A. 1). Tüm vidaları sıkın.
Mac için: MultiSync LCD1525M Macintosh kablo adaptörünü bilgisayara bağlayın (Şekil B.1). Uygun sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu MultiSync LCD1525M Macintosh kablo adaptörüne takın (Şekil B.1). Tüm vidaları sıkın.
 3. Bağlayıcı kapağını ve kablo kapağını çıkarın. Video sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu monitörün arkasındaki uygun bağlayıcıya takın (Şekil C. 1). Video Sinyal Kablosunu B Klipsinin altına yerleştirin.
 4. Ses kablosunu monitörün arkasındaki “AUDIO INPUT” a (Ses Giriş) kablonun diğer ucunda bilgisayarın arkasındaki “Audio Out” (Ses Çıkış) terminaline takın. Ses kablosunu C Klipsinin altına (Şekil D.1) yerleştirin Bağlayıcı kapağını ve kablo kapağını takın.
 5. Kulaklıklar monitör çerçevesinin ön tarafında “C” şeklinde işaretlenmiş “Kulaklık” çıkışına bağlanabilir (Şekil E.1). Kulaklıklar takılı olduğunda hopalörlerden gelen ses devre dışı olacaktır. Kulaklıkları elektronik malzeme satıcılarından temin edebilirsiniz.
 6. USB kabloyu kullanma, tip B bağlayıcıyı monitörün arkasındaki USB bağlayıcıya ve tip A bağlayıcıyı bilgisayarın arkasındaki bağlayıcıya takın (Şekil F.1). Eğer bir USB aygıttan gelen kabloyu kullanıyorsanız, monitörün yanındaki bağlantı noktasını kullanın (Şekil G.1)
- NOT:** Yanlış kablo bağlantıları düzensiz çalışmaya sebep olabilir, ekran kalitesine/LCD modül bileşenlerine zarar verebilir ve/veya modülün ömrünü kısaltabilir.
7. Güç kablosunun bir ucunu MultiSync LCD Serisi monitöre ve diğer ucunda elektrik prizine takın (Şekil H.1). Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (İngiltere haricinde H05VV-F kullanılmalıdır)

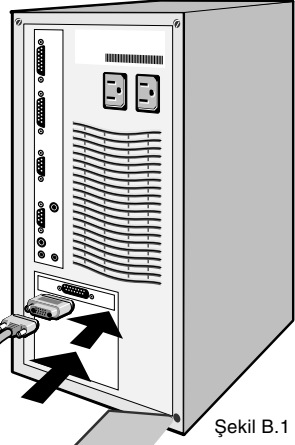
8. Monitörü (Şekil I.1) ve bilgisayarı açın.
9. MultiSync LCD monitörünüzün kurulumunu tamamlamak için, aşağıdaki OSM kontrollerini kullanın:
 - Auto Adjust Contrast (Otomatik Kontrast Ayarı)
 - Auto Adjust (Otomatik Ayar)

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

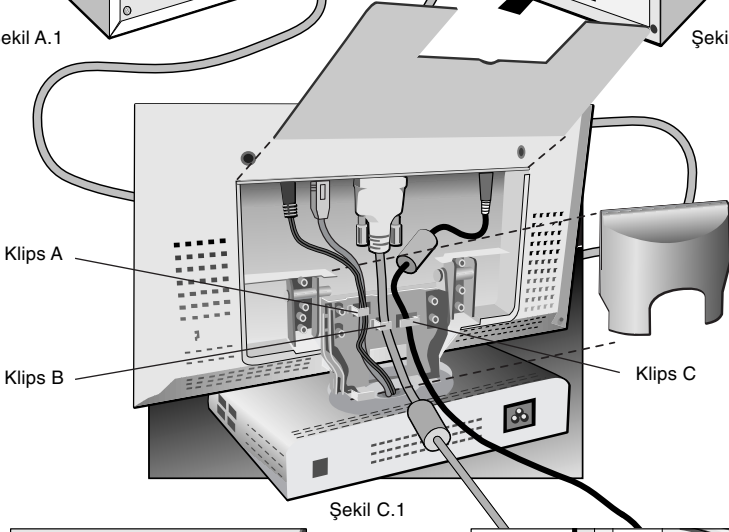
NOT: Herhangi bir problemle karşılaştığınızda, bu Kullanıcı Klavuzunun **Sorun Giderme** bölümüne bakın.



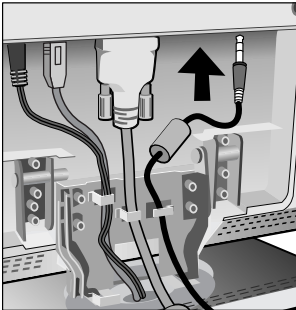
Şekil A.1



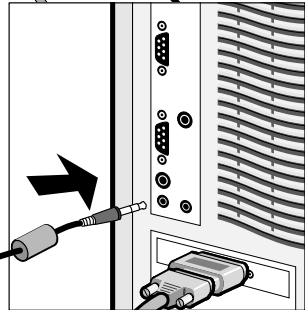
Şekil B.1

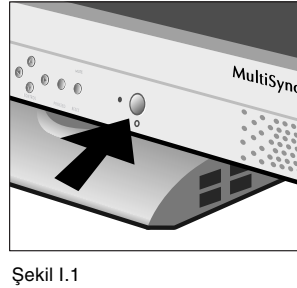
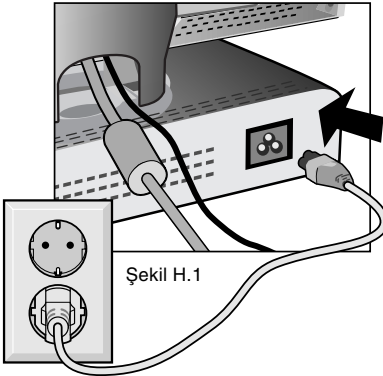
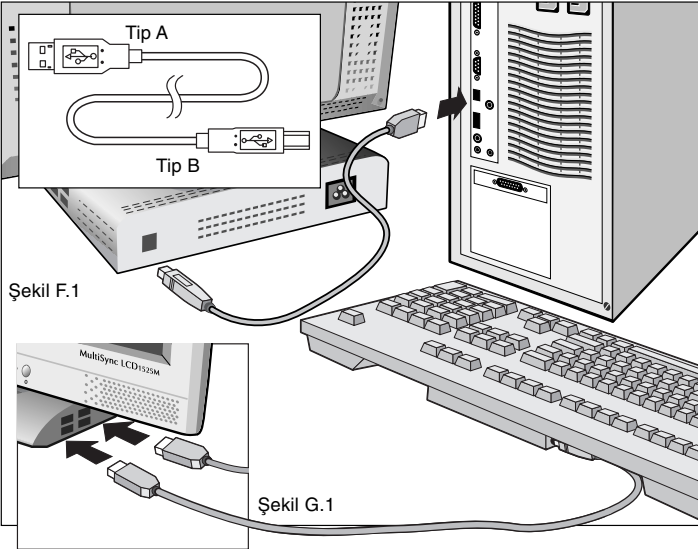
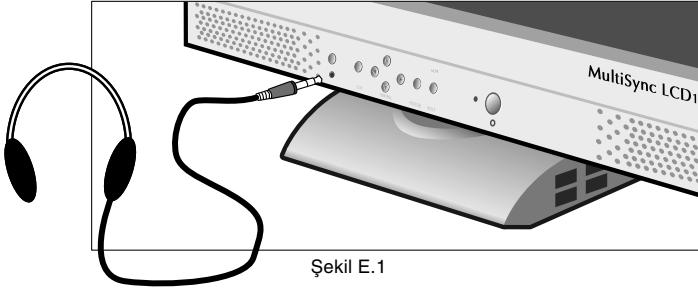


Şekil C.1



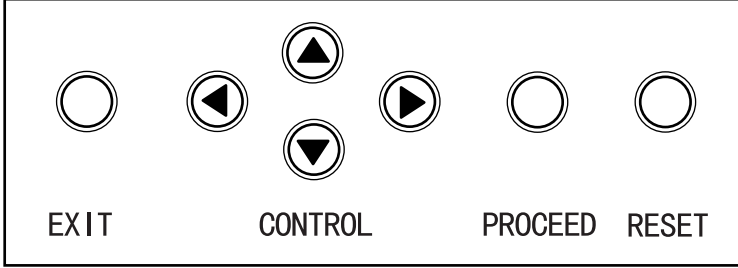
Şekil D.1





Kontroller

OSM Kontroller



Monitörün önündeki OSM kontroller aşağıdaki fonksiyonları sağlar:

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

Sesi kapatmak için, RESET (SIFIRLA) düğmesine basın.

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

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

Hoparlör Kontrolleri



Volume (Ses)

Hoparlörlerden gelen sesi artırır ya da azaltır.



Treble (Tiz)

Tiz sesleri artırır ya da azaltır.



Bass (Bas)

Bas sesleri artırır ya da azaltır.



Balance (Balans)

Sağ ve sol hoparlör arasındaki balansı ayarlar.



Parlaklık ve Kontrast



Brightness (Parlaklık)

Ekrandaki görüntü ve arka fon parlaklığını ayarlar.



Contrast (Kontrast)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü düzeltir.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Otomatik olarak Pozisyonu, Yatay boyutu ve Hassas kontrolleri ayarlar.



Konum

LCD ekran alanındaki yatay ve dikey görüntü konumunu kontrol eder.



LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ)

LCD ekran alanındaki Yatay Görüntü Konumunu kontrol eder.



DOWN/UP (AŞAĞI/YUKARI)

LCD ekran alanındaki Dikey Görüntü Konumunu kontrol eder.

AUTO

Auto Adjust (Otomatik Ayar)

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



Görüntü Ayarları



H. size (Yatay boyut)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.



Fine (Hassas)

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



Auto Adjust (Otomatik Ayar)

Otomatik olarak Yatay Boyutu ve Hassas ayarları ayarlar.



Renk Kontrol Sistemi

Beş seçenek istenilen renk ayarını seçer. Eğer ayar değiştirilirse ayarın adı Custom (Kullanıcı Tanımlı) ya değişir.

Colour Gain (Renk Kazanımı) (Red, Green, Blue)

(Kırmızı, Yeşil, Mavi): Seçilene bağlı olarak kırmızı, yeşil veya mavi rengi artırır veya azaltır. Renkteki değişim ekranda görülür ve yön (azaltma veya arttırma) renk çubukları üzerinde gösterilir.



Araçlar

Language (Dil): OSM kontrol menüleri 7 dildedir.

OSM Position (OSM Konumu)

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

OSM Turn Off (OSM Kapatma)

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

OSM Lock Out (OSM Kilitleme)

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

Factory Preset (Fabrika Ayarları)

Factory Preset (Fabrika Ayarları) seçmek OSM kontrol ayarlarının tümünü fabrika ayarlarına geri döndürmenize izin verir. 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.

Resolution Notifier (Çözünürlük Hatırlatıcı)

En iyi çözünürlük 1024 x 768'dir. Eğer ON (AÇIK) seçili ise 2 dakika sonra ekranda size çözünürlüğün 1024 x 768 olmadığını bildiren bir mesaj belirecektir.



Bilgi

Display Mode (Görüntü Modu): Mevcut görüntü çözünürlüğü ve önceden belirlenmiş zamanlama dahil olmak üzere teknik veriler, yatay ve dikey frekanslar hakkında bilgi sağlar.

Özellikler

Monitör Özellikleri		MultiSync LCD1525M
Ekran		38 cm (15.0 inç) izlenebilir görüntü boyutu; 1024 x 768 çözünürlük (Piksel Sayısı); aktif matriks; incin film transistör (TFT); likit kristal ekran (LCD); 0.30 mm noktalama; 200 cd/m ² beyaz aydınlatma, tipik olarak; 350:1 kontrast oranı, tipik
Giriş Sinyali	Video: Sync:	ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ω Ayrı sync. TTL Seviye Yatay sync. Pozitif/Negatif Dikey sync. Pozitif/Negatif
Ekran Renkleri	Analog giriş:	16777216 renk (Grafik kartına bağlı)
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: Dikey:	24.8 kHz ila 60.0 kHz (Otomatik) 56.2 Hz ila 75.1 Hz (Otomatik)
Desteklenen Çözünürlükler Sadece yatay ve dikey frekanslara bağlı çözünürlükler		720 x 400*: VGA metin 60 Hz ila 75 Hz'de 640x 480* 56 Hz ila 75 Hz'de 800x 600* 75 Hz'de 832 x 624* 60 Hz ila 75 Hz'de 1024 x 768
Aktif Ekran Alan**	Yatay: Dikey:	304 mm 228 mm
Güç Kaynağı		AC 100-240 V @ 50/60 Hz
Akım Oranı		0,9 A @ 100-120 V / 0,47 A @ 220-240 V
Boyutlar		370 (G) x 360 (Y) x 158 (D) mm
Ağırlık		4,5 kg
Çalışma Çevresel Değerler	Sıcaklık: Nem:	+5 °C ila +35 °C 30% ila 80%
Depolama Çevresel Değerler	Sıcaklık: Nem:	-10 °C ila +60 °C 10% ila 85%
USB	Hub I/F: Bağlantı noktası: Akım Yükü:	USB Özellikleri Revizyon 1.1 Upstream 1 Downstream 4 Bağlantı noktası başına maksimum 0,5A
Hoparlör Pratik Ses Çıkışı		1,0W + 1,0W

* Interpolasyon Çözünürlükler: LCD modülün piksel sayımından düşük çözünürlükler gösterildiğinde, metin farklı görülebilir. Bu normaldir ve mevcut tüm düz panel teknolojileri için doğal olmayan çözünürlükleri tam ekranda gösterirken gereklidir. Düz panel teknolojilerinde, ekrandaki her nokta bir pikseldir, bu yüzden çözünürlüğü tam ekrana genişletmek için çözünürlüğün interpolasyonu gereklidir.

** Aktif görüntü alanı sinyal zamanlamasına bağlıdır.

Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Sorun Giderme / Destek

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Güç Düğmesi ve bilgisayarın güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım klavuzuna bakın.)
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen ayarları için kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın veya RESET (SIFIRLA) düğmesiyle güç düğmesine aynı anda basın.

Görüntü sabitliği

Görüntü sabitliği monitör kapandıktan sonra bile bir “hayalet” görüntünün ekranda kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir. Bunu düzeltmek için, monitörü görüntü kaldığı sürece kapalı tutun. Eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün “hayaleti” hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalıdır.

NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC-Mitsubishi Electronics Display ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla ekran koruyucuların kullanımını tavsiye eder.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da akış belirgin değil

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Odaklanmayı ayarlamak için OSM Görüntü Ayar Kontrollerini kullanın ve Hassas Kontrolleri arttırıp ya da azaltarak görüntüyü ayarlayın. Görüntü modu değiştirildiğinde OSM Görüntü Ayarlarının yeniden ayarlanması gerekebilir.
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen sinyal zamanlamaları için kontrol edin.
- Eğer metin yanlıışsa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60 Hz tazelenme oranı kullanın.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kehribar renk görülmüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokunu).

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Yatay boyutu arttırmak veya azaltmak için OSM Görüntü Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan ve sinyal zamanlamalarından birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu veya tazeleme oranını değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım klavuzuna bakın.)

Ses Yok

- Hoparlör kablosunun düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin.
- Sessizleştirilenin aktif olup olmadığını kontrol edin.
- OSM'de sesin minimuma ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.

USB Hub çalışmıyor

USB kablosunun düzgün olarak takıldığından emin olun. USB aygıt kullanıcı klavuzunuza bakın.

Güvenlik Önlemleri



DİKKAT



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

UYARI



UYARI:

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



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



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

Uyarı:

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

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

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

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