
MultiSync LCD1970V
MultiSync LCD1970NX
MultiSync LCD1970NXp

Kullanıcı Kılavuzu

NEC

İçindekiler

Dikkat, Uyarı	Türkçe-1
Bildirim	Türkçe-1
Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi	Türkçe-2
Uyumluluk Bildirimi	Türkçe-2
İçindekiler	Türkçe-3
Hızlı Başlama	Türkçe-4
Kontroller	Türkçe-8
Tavsiye edilen kullanım	Türkçe-10
LCD1970V için Teknik Özellikler	Türkçe-12
LCD1970NX için teknik özellikler	Türkçe-13
LCD1970NXp için teknik özellikler	Türkçe-14
Özellikler	Türkçe-15
Sorun Giderme	Türkçe-16
TCO'03	Türkçe-17
İmalatçıya ait geri dönüşüm ve enerji bilgileri	Türkçe-18



DİKKAT



YANGIN VE SOK TEHLİKELERİNİ ÖNLEMEK İÇİN CİHAZ YAGMUR 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 ARKASINI) 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 LCD1970V/MultiSync LCD1970NX/MultiSync LCD1970NXp'i Avrupa'da 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 LCD1970V/MultiSync LCD1970NX/MultiSync LCD1970NXp'i Avustralya'da 220-240V AC güç ile çalıştırırken monitör ile birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Eğer monitörün içinden güç kablosu çıkmadıysa satıcınıza başvurun.

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

Bildirim

Üreticinin Bildirimi

Renkli monitör MultiSync LCD1970V (L194RK)/
MultiSync LCD1970NX (L194RH)/MultiSync
LCD1970NXp (L194RH) aşağıdakiler ile uyumlu
olduğunu bildiririz

Konsey Yönetmeliği 73/23/EEC:
– EN 60950-1

Konsey Yönetmeliği 89/336/EEC:
– EN 55022
– EN 61000-3-2
– EN 61000-3-3
– EN 55024

ve aşağıdaki işarete sahip olduğunu onaylarız



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



Windows, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır. NEC, NEC Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır. ENERGY STAR A.B.D kayıtlı ticari markadır.

OmniColor, NEC Display Solutions Europe GmbH'in AB ülkeleri ve İsviçre'de kayıtlı ticari markasıdır.

ErgoDesign NEC Display Solutions, Ltd.'in Avusturya, Benelüks, Danimarka, Fransa, Almanya, İtalya, Norveç, İspanya, İsveç ve İngiltere'de tescilli ticari markasıdır.

NaViSet, NEC Display Solutions Europe GmbH'in AB ülkeleri ve İsviçre'de ticari markasıdır.

MultiSync, İngiltere, İtalya, Avusturya, Hollanda, İsviçre, İsveç, İspanya, Danimarka, Almanya, Norveç ve Finlandiya'da NEC Display Solutions, Ltd. kayıtlı ticari markasıdır.

Diğer tüm markalar ve ürünler sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

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

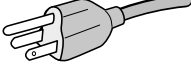
Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi

DOC: Bu B Sınıfı cihaz, Kanada İnterferans Yaratan Cihazlar Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

C-UL: C-UL İşaretine sahiptir ve CAN/CSA C22.2 No. 60950-1'ye göre Kanada Güvenlik Yönetmeliklerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

FCC Bilgisi

1. Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için MultiSync LCD1970V (L194RK)/MultiSync LCD1970NX (L194RH)/MultiSync LCD1970NXp (L194RH) renkli monitör ile birlikte aşağıda özellikleri belirtilen kabloları kullanın.
 - (1) Kullanacağınız güç kablosu A.B.D. güvenlik standartlarına uygun ve onaylı olmalı ve aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır.

Güç kablosu Uzunluk Fiş şekli	Blendajsız tip, 3-iletkenli 2.0 m  A.B.D
-------------------------------------	--

- (2) Lütfen ürünle birlikte verilen video sinyal kablosunu kullanın. Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.
2. Bu cihaz test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e giren B Sınıfı dijital aygıt limitlerine uygun olduğu saptanmıştır. Bu limitler bulunulan yerde zararlı interferanslara karşı güvenilir koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu cihaz radyo frekans enerjisi yaratır, kullanır ve yayabilir, ve eğer talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimine zararlı interferans yaratabilir. Bununla birlikte, belirli bir kurulumda interferans olmayacağını garantiyi yoktur. Eğer bu cihaz radyo veya televizyon alımına cihazın açılması ve kapatılması ile belirlenebilen zararlı interferansa sebep olursa, kullanıcı interferansı aşağıdaki önlemlerden bir veya birkaçı ile düzeltmeyi deneyebilir.
 - Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
 - Alıcı ile cihaz arasındaki mesafeyi arttırın.
 - Cihazı, alıcının bağlı olduğu devrenin dışında bir devreye bağlı bir prize takın.
 - Yardım için satıcınıza veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

Eğer gerekiyorsa, ilave öneriler için kullanıcı satıcı veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurabilir. Kullanıcı Federal Communications Commission tarafından hazırlanan aşağıdaki kitapçığı faydalı bulabilir. "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems" (Radyo-TV İnterferans Problemlerini Belirleme ve Çözme). Bu kitapçık U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402'den sağlanabilir, Stok No. 004-000-00345-4.

Uyumluluk Bildirimi

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15 ile uyumludur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula bağlıdır. (1) Bu cihaz zararlı interferansa sebep olmaz, ve (2) bu cihaz gelen interferansları istenilmeyen çalışmaya sebep olsa bile almalıdır.

A.B.D Sorumlusu:	NEC Display Solutions of America, Inc.
Adres:	500 Park Blvd, Suite 1100
Tel. No.:	Itasca, Illinois 60143
	(630) 467-3000
Ürün Tipi:	Monitör
Cihaz Sınıflandırması:	B Sınıfı Cihaz
Model:	MultiSync LCD1970V (L194RK)/MultiSync LCD1970NX (L194RH)/ MultiSync LCD1970NXp (L194RH)

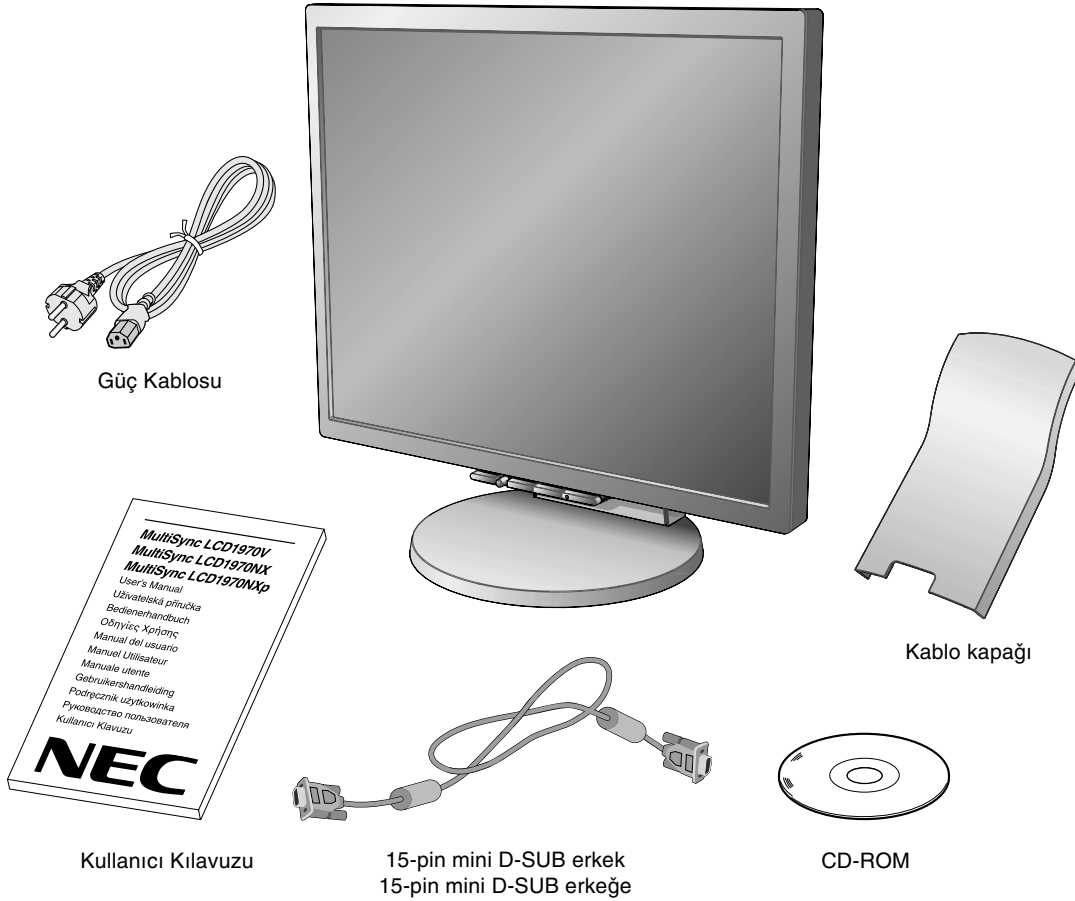


Yukarıda belirtilen cihazın FCC Kurallarında belirlenen teknik standartlara uygun olduğunu bildiririz.

İçindekiler

Yeni NEC MultiSync LCD monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

- Eğme/döndürme/yükseklik ayarlı stand ile MultiSync LCD monitör
- Güç Kablosu
- Kablo kapağı
- Video Sinyal Kablosu (15-pin mini D-SUB erkek 15-pin mini D-SUB erkeğe)
- Kullanıcı Kılavuzu
- CD ROM (PDF formatındaki Kullanıcı Kılavuzunun tamamını içerir).
Kullanıcı Kılavuzunu görmek için, bilgisayarınızda Acrobat Reader 4.0 veya üstü yüklü olmalıdır.



NOT: Bu monitöre opsiyonel hoparlör takılabilir: "MultiSync Sound bar". Lütfen bayinizden sorun veya web sitemizden <http://www.nec-display-solutions.com>

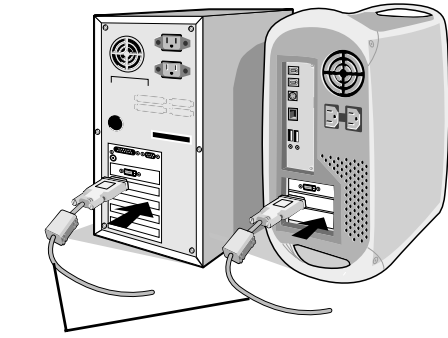


* Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orijinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.

Hızlı Başlama

MultiSync LCD monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

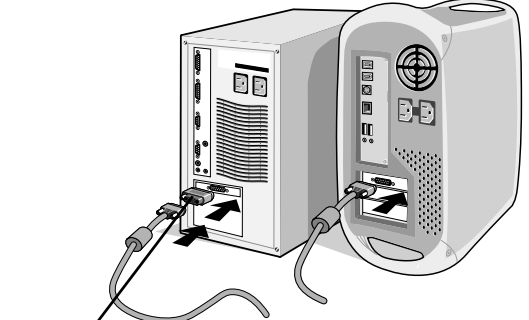
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **DVI dijital çıkışlı PC veya MAC için (sadece NX/NXp):** DVI sinyal kablosunu (dahil değildir) sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (**Şekil A.1**). Tüm vidaları sıkın.
Analog çıkışlı PC için: Sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (**Şekil A.2**). Tüm vidaları sıkın.
MAC için: Macintosh kablo adaptörünü bilgisayara bağlayın, daha sonra 15-pin mini D-SUB sinyal kablosunu MultiSync Macintosh kablo adaptörüne bağlayın (**Şekil B.1**). Tüm vidaları sıkın.



DVI sinyal kablosu
(dahil değildir) **Şekil A.1**



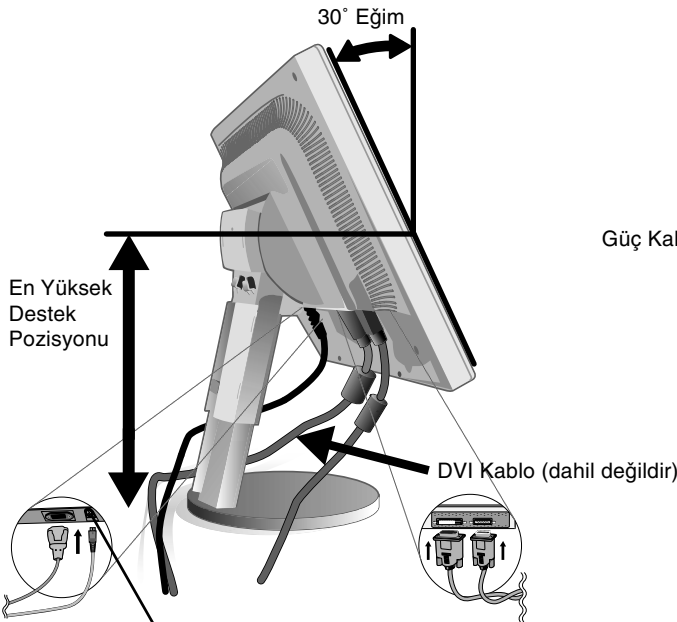
Şekil A.2



Macintosh Kablosu
(dahil değil) **Şekil B.1**

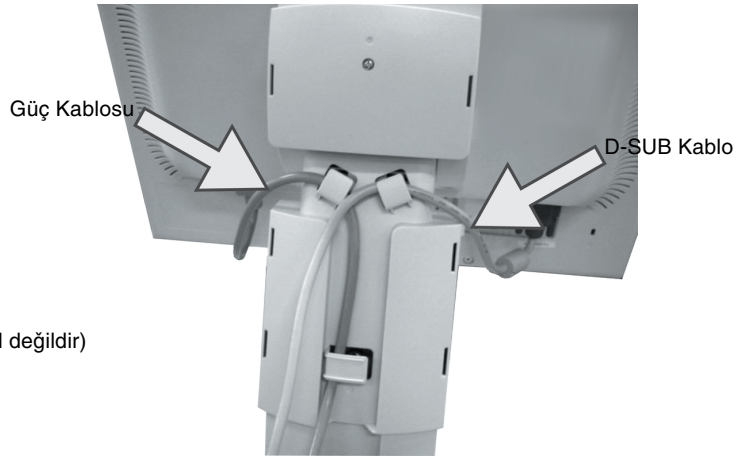
NOT: Bazı Macintosh sistemlerinde Macintosh kablo adaptörüne gerek yoktur.

3. LCD paneli 30-derece açılı ile kaldırmak ve en yüksek pozisyona getirmek için monitörün her iki yanında ellerinizle tutun (**Şekil C.1**).
4. Tüm kabloları uygun konnektörlere bağlayın (**Şekil C.1**).
5. Güç kablosunu **Şekil C.2**'de gösterilen özel kancalara yerleştirin.
6. D-Sub kablosunu **Şekil C.2**'de gösterilen özel kancalara yerleştirin.



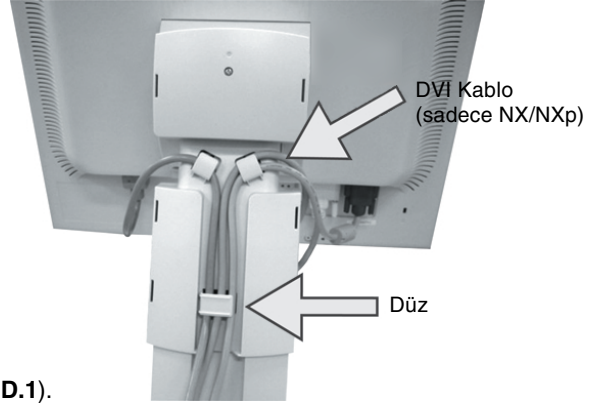
Şekil C.1

DC-OUT (sadece NX/NXp)
NEC opsiyonel ürün eki.
Belirtilmemişse bu bağlayıcıyı kullanmayın.



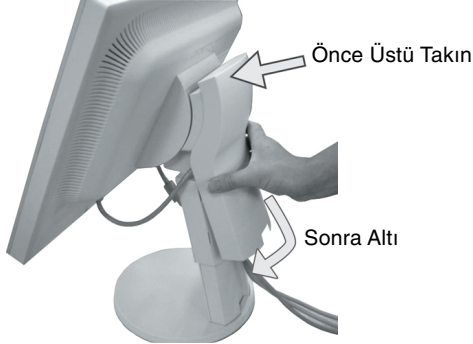
Şekil C.2

7. DVI kablosunu **Şekil C.3**'de gösterilen özel kancalara yerleştirin.
8. Tüm kabloların yağa göre düz olduklarından emin olun (**Şekil C.3**).



Şekil C.3

9. Kabloları düzgün şekilde tutun ve kablo kapağını ayağa takın (**Şekil D.1**). Kablo kapağını çıkartmak için, kapağı **Şekil D.2**'de gösterilen şekilde çıkartın.



Şekil D.1



Şekil D.2

10. Güç kablosunu prize takın (**Şekil E.1**).

NOT: Eğer kablo kapağını çıkartmada zorluk yaşıyorsanız, alttaki açıklığı **Şekil E.2** de gösterilen şekilde yukarı iterek çıkartın.

NOT: Uygun AC güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun **Uyarı** bölümüne bakın.

11. Monitörün sağ tarafındaki tatil anahtarı açık olmalıdır (**Şekil E.1**). Öndeki güç düğmesi ile monitörü ve bilgisayarı açın.

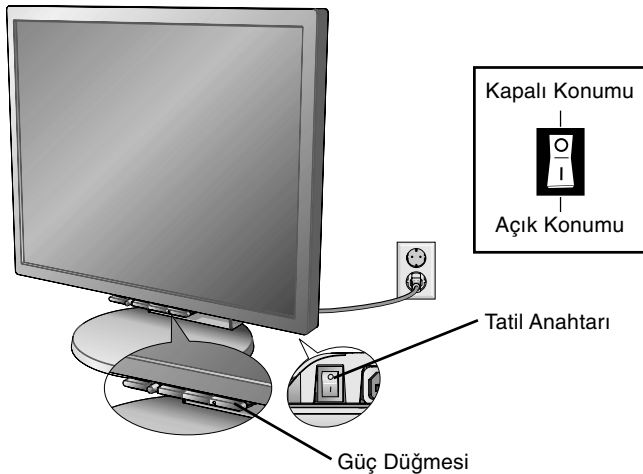
NOT: Tatil anahtarı gerçek açık/kapalı anahtardır. Eğer bu anahtar KAPALI durumdaysa, monitör öndeki düğme kullanılarak açılmaz. Tekrar tekrar açma/kapama YAPMAYIN.

12. Dokunmadan Otomatik Ayar, zamanlamaların çoğu için, ilk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına ayarlar. Diğer ayarlar için aşağıdaki OSM kontrollerini kullanın.

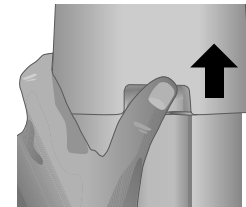
- Auto Adjust Contrast (Otomatik Kontrast Ayarlama) (Sadece Analog Girişte)
- Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) (sadece Analog girişte)

OSM kontrollerin tam tanımları için bu Kullanıcı Kılavuzunun **Kontroller** bölümüne bakın.

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



Şekil E.1

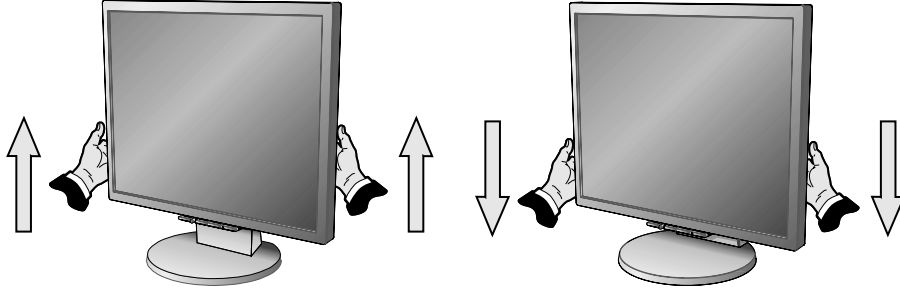


Şekil E.2

Monitör Ekranını Yükselt ve Alçalt

Monitör yükseltip alçaltılabilir Ekranı yükseltmek veya alçaltmak için, ellerinizi monitörün her iki yanına koyun ve istediğiniz yüksekliğe getirin (**Şekil RL.1**).

NOT: Monitör ekranını yükseltir veya alçaltırken dikkatli olun.

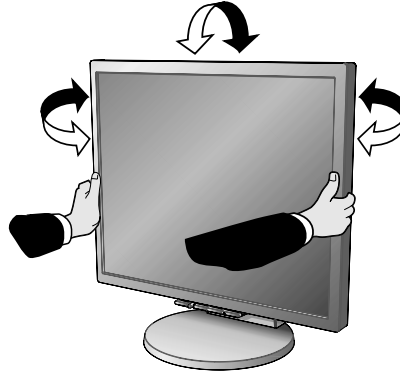


Şekil RL.1

Ayak

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

NOT: Monitör ekranının eğimini ayarlarken dikkat edin.



Şekil TS.1

Montaj için Monitör Desteğini Çıkartın

Monitörü alternatif montaj amaçlarına hazırlamak için:

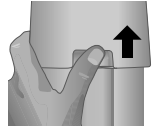
1. Ellerinizi monitörün her iki yanına koyun ve en yüksek konuma getirin. Kablo kapağını çıkartın (**Şekil S.1**).

NOT: Eğer kablo kapağını çıkartmada zorluk yaşıyorsanız, alttaki açıklığı aşağıdaki şekilde gösterilen şekilde yukarı iterek çıkartın.

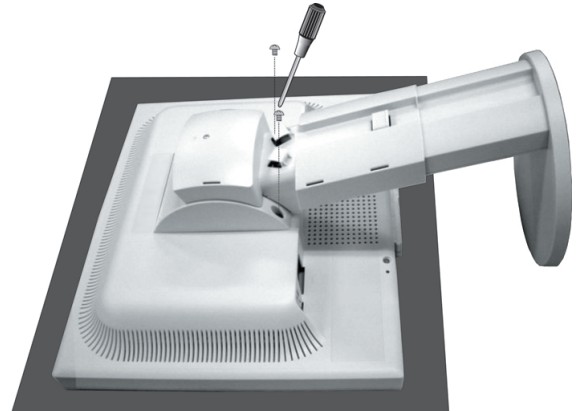
2. Tüm kabloları çıkarın.
3. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil S.2**).

NOT: Monitör aşağı doğru bakarken ön taraftaki düğmelere zarar vermemek için dikkat edin.

4. Desteği monitöre bağlayan 2 vidayı çıkartın (**Şekil S.2**)



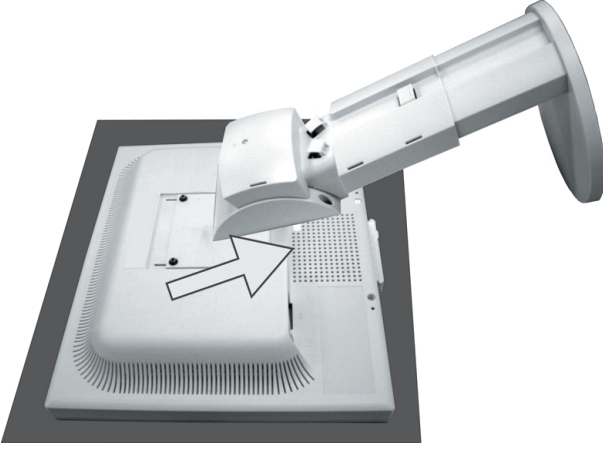
Şekil S.1



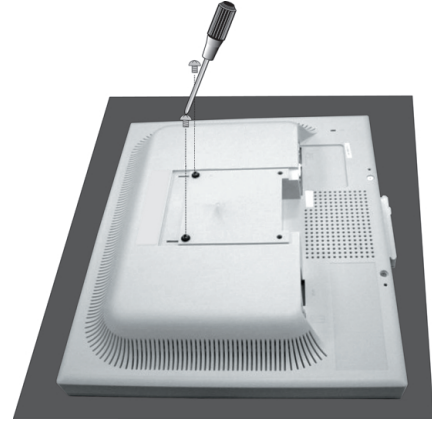
Şekil S.2

5. Üst kancaları açmak için desteği kaldırın ve desteği çıkartın (**Şekil S.3**).
6. Monitörün üstündeki 2 vidayı sökün (**Şekil S.4**). Monitör artık alternatif bir alanda kurulmaya hazırdır.
7. Kabloları monitörün arkasına bağlayın.
8. Desteği tekrar takmak için bu işlemin tersini yapın.

NOT: Sadece VESA uyumlu alternatif montaj metodu kullanın.
Desteği çıkartırken dikkat edin.



Şekil S.3



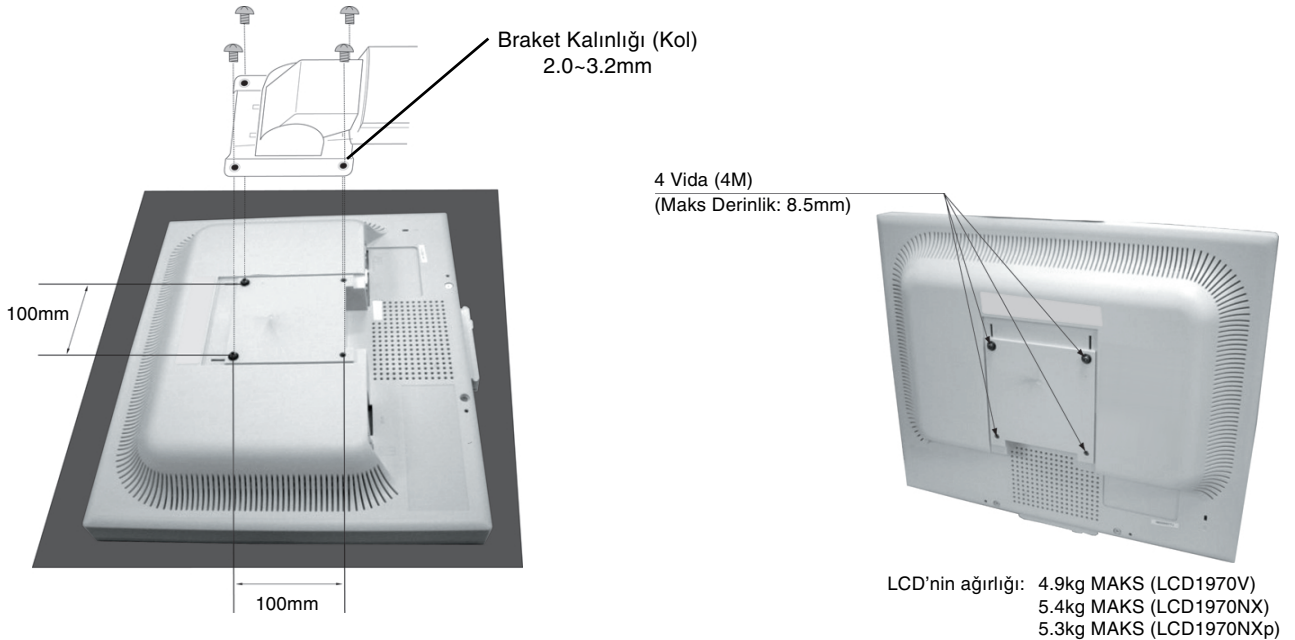
Şekil S.4

Esnek Kolun Takılması

Bu LCD monitör esnek bir kol ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Monitörü esnek kola takmak için:

1. Desteği çıkartmak için, Monitörün Desteğinin Çıkartılması ile ilgili talimatlara uyun.
2. Desteğin çıkartılması ile sağlanan 4 vidayı kullanarak kolu monitöre takın (**Şekil F.1**).

NOT: LCD monitör sadece onaylanmış bir kolla kullanılmalıdır (örn. GS işareti). Güvenlik gerekliliklerini yerine getirmek için monitörün ağırlığı göz önünde bulundurulduğunda gerekli dengeyi sağlayabilecek bir kola monte edilmelidir.



Şekil F.1

Kontroller

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

OSM menüsüne erişmek için, kontrol düğmelerinden birini basın (MENU/EXIT, Sol, Sağ, Yukarı, Aşağı).
Sinyal girişini değiştirmek için, SELECT (SEÇ) düğmesine basın (sadece NX/NXp).
DV MODE değiştirmek için, RESET düğmesine basın (sadece NX/NXp).

NOT: Sinyal girişini değiştirmek için OSM kapalı olmalıdır.



Düğme	Menü
MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)	OSM ana menüsünü açın. OSM kontrollerinden çıkar. OSM ana menüsüne dönüş.
4-Yönlü Tuş	Yukarı Sola Sağa Aşağı
Sol/Sağ	Kontrol menülerini seçmek için vurgulu alanı sola/sağa hareket ettirir. Ayarı arttırmak veya azaltmak için çubuğu sola/sağa hareket ettirir.
Aşağı/Yukarı	Kontrollerden birini seçmek için vurgulu alanı aşağı/yukarı hareket ettirir.
SELECT (SEÇ)	Auto Adjust (Otomatik Ayar) fonksiyonunu etkinleştirir. OSM alt menüsüne girin.
RESET (SIFIRLA)	Vurgulanmış kontrol menüsünü fabrika ayarına döndürür.

NOT: Ana ve alt menüde **RESET** (SIFIRLA) düğmesine basıldığında, EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basarak sıfırlama işlemini iptal etmenize olanak sağlayan bir uyarı penceresi belirir.



Brightness/Contrast Controls (Parlaklık/Kontrast Kontrolleri)

BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar.

CONTRAST (KONTRAST)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.

DV MODE (DV MOD) (sadece NX/NXp)

Film, Resim vb için uygun ayarı seçmenizi sağlar.

AUTO CONTRAST (OTOMATİK KONTRAST) (Sadece analog girişte)

Görüntülenen resmi en iyi ayarlara getirir.



Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) (Sadece Analog girişte)

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



Image Controls (Resim Kontrolleri) (Sadece Analog Girişte)

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 arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.

FINE (İNCE)

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



Colour Control System (Renk Kontrol Sistemleri)

Colour Control System (Renk Kontrol Sistemleri): Altı önceden belirlenmiş renk düzeni istenilen renk ayarını seçer (sRGB ve NATIVE renk ayarları standarttır ve değiştirilemez).

R,G,B: Seçilene bağlı olarak kırmızı, yeşil veya mavi rengi artırır veya azaltır. Renkteki değişim ekranda görülür ve yön (azaltma veya artırma) çubuk üzerinde gösterilir.

NATIVE: LCD panel tarafından gösterilen ayarlanamaz orjinal renktir.

sRGB: sRGB modu masaüstü ortamındaki renk düzenini tek standart RGB renk boşluğu ile geliştirir. Bu renk destekli ortam ile, kullanıcı bir çok durumda renklerle kolaylıkla ve güvenle başka renk yönetimine ihtiyaç duymadan ilgilenebilir.



Tools (Araçlar)

OFF TIMER (Kapanma Zamanlayıcı): Kullanıcı önceden belirlenmiş bir zaman dilimi seçtiğinde monitör otomatik olarak kapanır.

HOT KEY (KESTİRME TUŞ): Parlaklık ve kontrastı doğrudan ayarlayabilirsiniz. Bu fonksiyon ON (Açık) olarak ayarlandığında, OSM menü kapalıyken parlaklığı sol veya sağ, kontrastı yukarı veya aşağı ile ayarlayabilirsiniz.

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



Menu Tools (Menü Araçları)

LANGUAGE (DİL): OSM kontrol menüleri sekiz dildedir.

OSM LEFT/RIGHT (OSM SOL/SAĞ): OSM kontrol görüntüsünün ekranınızda yatay olarak görünüp görünmemesini seçebilirsiniz.

OSM DOWN/UP (OSM AŞAĞI/YUKARI): OSM kontrol görüntüsünün ekranınızda dikey olarak görünüp görünmemesini seçebilirsiniz.

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.

OSM Lock Out (OSM Kilitleme): Bu kontrol parlaklık ve kontrast kontrolü dışındaki tüm OSM fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitler. OSM kontrollerini kilitleme modundayken kullanmaya çalışırsanız, OSM kontrollerinin kilitli olduğunu bildiren bir ekran belirir. OSM Lock Out (OSM Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, SELECT (Seç) düğmesine basıp sonra sağ kontrol düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. OSM Lock Out (OSM Kilitleme) devre dışı bırakmak için, SELECT (Seç) düğmesine, sonra sol kontrol düğmesine basın ve OSM menüsündeyken aynı anda basılı tutun.

RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI): En iyi çözünürlük 1280 x 1024'dir. Eğer ON (AÇIK) seçili ise 30 saniye sonra ekranda size çözünürlüğün 1280 x 1024 olmadığını bildiren bir mesaj belirecektir.



Information (Bilgi)

Bilgi menüsü, monitörün mevcut girişini, ekran çözünürlüğünü, yatay ve dikey frekansını ve polarite ayarını gösterir. Monitörün model ve seri numarası da gösterilir.

OSM Warning (OSM Uyarısı)

OSM Warning (OSM Uyarısı) menüleri Exit (Çıkış) düğmesine basıldığında kaybolur.

NO SIGNAL (SİNYAL YOK): Bu fonksiyon Yatay veya Dikey Sync Sinyali olmadığında bir uyarı verir. Güç açıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda, **No Signal** (Sinyal Yok) penceresi belirir.

RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI): Bu fonksiyon en iyi çözünürlükte kullanmayı hatırlatır. Güç açıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video sinyali uygun çözünürlükte değilse, **Resolution Notifier** (Çözünürlük Hatırlatıcı) penceresi açılır. Bu fonksiyon Menu Tools (Menü Araçları) menüsünden kapatılabilir.

OUT OF RANGE (ARALIK DIŞI): Giriş sinyali desteklenmeyen zamanlamadaysa veya video sinyali uygun zamanlamaya sahip değilse, **Out Of Range** (Aralık Dışı) menüsü belirir.

Tavsiye edilen kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım



MULTISYNC LCD RENKLİ MONİTÖRÜ KURARKEN
VE KULLANIRKEN EN İYİ PERFORMANS İÇİN
LÜTFEN AŞAĞIDAKİ NOKTALARA DİKKAT EDİN:



- **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.
- 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.
- Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
- LCD monitörün içindeki florasan tüpün içinde cıva bulunmaktadır. Bu tüpü atmanız gerektiğinde lütfen belediyenizin yönetmelik ve kurallarına uyun.
- Güç kablosunu kıvrımayın.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörün üzerindeki havalandırmayı kapatmayın.

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.
- Eğer monitör kullanım talimatlarını takip etmenize rağmen normal çalışmıyorsa.
- Camı kırılırsa dikkatli olun.
- Eğer monitör veya camı kırılırsa sıvı kristal ile temas etmeyin ve dikkatli olun.



UYARI

- 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 hiçbir şey koymayın.
- Güç kablosu bağlayıcısı, sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör, kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- Taşırken dikkatli olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- **Görüntü Sabitliği:** Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya "hayalet" görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Bunu düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, eğer görüntü monitörde bir saat kaldıysa ve görüntünün "hayaleti" hala duruyorsa, monitör görüntünün silinmesi için bir saat kapalı kalmalıdır.

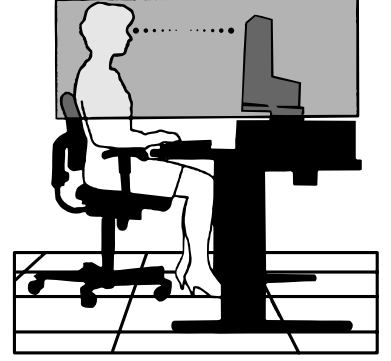
NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.



MONİTÖRÜN DOĞRU YERLEŞTİRİLMESİ VE AYARLANMASI GÖZ,
OMUZ VE BOYUN AĞRILARINI AZALTIYOR. 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 gözleriniz çok hafif aşağıya doğru bakmalıdır.
- Monitör gözlerinize 40 cm'den yakın ve 70 cm'den uzak olmalıdır. En iyi mesafe 50 cm'dir.
- Gözlerinizi periyodik olarak en az 20 feet. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpın.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin. Monitörün eğimini ayarlayarak tavan ışıklarının ekranınıza yansımalarını engelleyin.
- Eğer ışık yansımaları ekranınızı görmeyi zorlaştırıyorsa, parlama engelleyici filtre kullanın.
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
- Ekranı yakın bir doküman 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.



Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- Arka fondaki tram kayboluncaya kadar parlaklığı ayarlayın.
- Kontrast kontrolünü maksimum ayarına getirmeyin.
- Standart sinyallerle belirlenmiş Boyut ve Konum kontrollerini kullanın.
- Önceden belirlenmiş Renk Ayarlarını kullanın.
- Dikey yenilenme oranı 60 ila 75 Hz arasında olan titreşimsiz sinyaller kullanın.
- Görülmesi zor olacağı ve yetersiz kontrast yüzünden göz yorgunluğuna sebep olabileceği için koyu arka fon üzerinde birincil renk maviyi kullanmayın.

LCD Panelin Temizlenmesi

- Sıvı kristal ekran, tozlandığında veya kirlendiğinde, yumuşak bir bez ile bastırmadan silin.
- Lütfen LCD paneli sert malzemeler ile ovmayın.
- Lütfen LCD yüzeyine basınç uygulamayın.
- Lütfen OA temizleyici kullanmayın, bu, LCD yüzeyine bozulma ve renk atmasına sebep olur.

Kabinin Temizlenmesi

- Güç kablosunu çıkartın.
- Kabini yumuşak bir bez ile bastırmadan silin.
- Kabini temizlemek için bezi, nötr deterjan ve su ile ıslatın, kabini silin ve kuru bez ile kurulayın.

NOT: Kabin yüzeyin bir çok plastik kullanılmıştır. Benzen, tiner, alkalin deterjan, alkollü sistem deterjanı, cam temizleyici, cila, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMİYİN. Kabine kauçuk veya vinil ile uzun süre temas etmeyin. Bu tip sıvılar ve dokumalar boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep olabilir.

LCD1970V için Teknik Özellikler

Monitör Özellikleri	MultiSync LCD1970V Monitör	Notlar
LCD Modül Diyagonal: İzlenebilir Görüntü Boyutu: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	48.2 cm/19.0 inç 48.2 cm/19.0 inç 1280 x 1024	Aktif matriks; ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0.294 mm noktalama; 250 cd/m ² beyaz luminans; 450:1 kontrast oranı, tipik.
Giriş Sinyali	Video: Sync: ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohm Ayri sync. TTL Seviyesi Yatay sync Pozitif/Negatif Dikey sync. Pozitif/Negatif Kompozit sync. Pozitif/Negatif*2 Yeşil üzerinde Sync (Video 0.7 Vp-p ve Sync. 0.3 Vp-p)*2	
Kullanılan Ekran Renkleri.	16,777,216	Ekran kartına bağlı
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: Dikey: 31.5 kHz ila 81.1 kHz 56.0 Hz ila 75.0 Hz	Otomatik Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ: Yukarı/Aşağı: 80°/80° (CR > 5) 80°/80° (CR > 5)	
Desteklenen Çözünürlükler	720 x 400*1 : VGA-Metin 640 x 480*1 60 Hz ila 75 Hz 800 x 600*1 56 Hz ila 75 Hz 832 x 624*1 75 Hz 1024 x 768*1 60 Hz ila 75 Hz 1152 x 870*1 75 Hz 1280 x 1024 60 Hz ila 75 Hz.....	Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir. NEC DISPLAY SOLUTIONS en iyi görüntü performansı için 60 Hz'deki çözünürlükleri tavsiye etmektedir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay: Dikey: 376.3 mm/14.8 inç 301.1 mm/11.9 inç	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V @ 50/60 Hz	
Güç Tüketimi (opsiyonel Sound Bar olmadan)	36w (tip.)	
Akım Oranı	0,65-0,35 A	
Boyutlar	412.5 mm (G) x 386.5-496.5 mm (Y) x 220.0 mm (D) 16.2 inç (G) x 15.2-19.5 inç (Y) x 8.7 inç (D)	
Ağırlık	Net: Brüt: 7.6 kg (16.8 lbs) 9.9 kg (21.8 lbs)	
Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklığı: Nem: Feet: Depolama Sıcaklığı: Nem: Feet: 5°C ila 35°C/41°F ila 95°F 30% ila 80% 0 ila 10,000 Feet -10°C ila 60°C/14°F to 140°F 10% ila 85% 0 ila 30,000 Feet	

*1 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 genişletebilmek için çözünürlüğün interpolasyonu gereklidir.

*2 Eğer ekranınız SOG ve Kompozit Sync Sinyali için resim göstermiyorsa, lütfen daha fazla bilgi için danışma hattımızı arayınız.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

LCD1970NX için teknik özellikler

Monitör Özellikleri	MultiSync LCD1970NX Monitör	Notlar
LCD Modül Diyagonal: İzlenebilir Görüntü Boyutu: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	48.2 cm/19.0 inç 48.2 cm/19.0 inç 1280 x 1024	Aktif matriks; ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0.294 mm noktalama; 250 cd/m ² * ³ beyaz luminans; 500:1 kontrast oranı, tipik.
Giriş Sinyali	Video: Sync: ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohm Ayri sync. TTL Seviyesi Yatay sync Pozitif/Negatif Dikey sync. Pozitif/Negatif Kompozit sync. Pozitif/Negatif* ² Yeşil üzerinde Sync (Video 0.7 Vp-p ve Sync. 0.3 Vp-p)* ²	Dijital Giriş: DVI
Kullanılan Ekran Renkleri.	16,777,216	Ekran kartına bağlı
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: Dikey: 31.5 kHz ila 81.1 kHz (Analog) 31.5 kHz ila 81.1 kHz (Dijital) 56.0 Hz ila 75.0 Hz	Otomatik Otomatik Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ: Yukarı/Aşağı: 88°/88° (CR > 10) 88°/88° (CR > 10)	
Desteklenen Çözünürlükler	720 x 400* ¹ : VGA-Metin 640 x 480* ¹ 60 Hz ila 75 Hz 800 x 600* ¹ 56 Hz ila 75 Hz 832 x 624* ¹ 75 Hz 1024 x 768* ¹ 60 Hz ila 75 Hz 1152 x 870* ¹ 75 Hz 1280 x 1024 60 Hz ila 75 Hz.....	Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir. NEC DISPLAY SOLUTIONS en iyi görüntü performansı için 60 Hz'deki çözünürlükleri tavsiye etmektedir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay: Dikey: 376.3 mm/14.8 inç 301.1 mm/11.9 inç	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V @50/60 Hz	
Güç Tüketimi (opsiyonel Sound Bar olmadan)	38w (tip.)	
Akım Oranı	1.2-0.6A	
Boyutlar	412.5 mm (G) x 386.5-496.5 mm (Y) x 220.0 mm (D) 16.2 inç (G) x 15.2-19.5 inç (Y) x 8.7 inç (D)	
Ağırlık	Net: Brüt: 8.1 kg (17.9 lbs) 10.4 kg (22.9 lbs)	
Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklığı: Nem: Feet: Depolama Sıcaklığı: Nem: Feet: 5°C ila 35°C/41°F ila 95°F 30% ila 80% 0 ila 10,000 Feet -10°C ila 60°C/14°F to 140°F 10% ila 85% 0 ila 40,000 Feet	

*1 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 genişletebilmek için çözünürlüğün interpolasyonu gereklidir.

*2 Eğer ekranınız SOG ve Kompozit Sync Sinyali için resim göstermiyorsa, lütfen daha fazla bilgi için danışma hattımızı arayınız.

*3 25°C'de LCD Modül.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

LCD1970NXp için teknik özellikler

Monitör Özellikleri	MultiSync LCD1970NXp Monitör	Notlar
LCD Modül Diyagonal: İzlenebilir Görüntü Boyutu: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	48.2 cm/19.0 inç 48.2 cm/19.0 inç 1280 x 1024	Aktif matris; ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0.294 mm noktalama; 250 cd/m ² beyaz luminans; 800:1 kontrast oranı, tipik.
Giriş Sinyali	Video: Sync: ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohm Ayri sync. TTL Seviyesi Yatay sync Pozitif/Negatif Dikey sync. Pozitif/Negatif Kompozit sync. Pozitif/Negatif* ² Yeşil üzerinde Sync (Video 0.7 Vp-p ve Sync. 0.3 Vp-p)* ²	Dijital Giriş: DVI
Kullanılan Ekran Renkleri.	16,777,216	Ekran kartına bağlı
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: Dikey: 31.5 kHz ila 81.1 kHz (Analog) 31.5 kHz ila 81.1 kHz (Dijital) 56.0 Hz ila 75.0 Hz	Otomatik Otomatik Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ: Yukarı/Aşağı: 88°/88° (CR > 10) 88°/88° (CR > 10)	
Desteklenen Çözünürlükler	720 x 400* ¹ : VGA-Metin 640 x 480* ¹ 60 Hz ila 75 Hz 800 x 600* ¹ 56 Hz ila 75 Hz 832 x 624* ¹ 75 Hz 1024 x 768* ¹ 60 Hz ila 75 Hz 1152 x 870* ¹ 75 Hz 1280 x 1024 60 Hz ila 75 Hz.....	Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir. NEC DISPLAY SOLUTIONS en iyi görüntü performansı için 60 Hz'deki çözünürlükleri tavsiye etmektedir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay: Dikey: 376.3 mm/14.8 inç 301.1 mm/11.9 inç	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V @ 50/60 Hz	
Güç Tüketimi (opsiyonel Sound Bar olmadan)	38w (tip.)	
Akım Oranı	1.2-0.6A	
Boyutlar	412.5 mm (G) x 386.5-496.5 mm (Y) x 220.0 mm (D) 16.2 inç (G) x 15.2-19.5 inç (Y) x 8.7 inç (D)	
Ağırlık	Net: Brüt: 8.0 kg (17.7 lbs) 10.3 kg (22.7 lbs)	
Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklığı: Nem: Feet: Depolama Sıcaklığı: Nem: Feet: 5°C ila 35°C/41°F ila 95°F 30% ila 80% 0 ila 10,000 Feet -10°C ila 60°C/14°F to 140°F 10% ila 85% 0 ila 30,000 Feet	

*1 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 genişletebilmek için çözünürlüğün interpolasyonu gereklidir.

*2 Eğer ekranınız SOG ve Kompozit Sync Sinyali için resim göstermiyorsa, lütfen daha fazla bilgi için danışma hattımızı arayınız.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

İnce çerçeve tasarımı çalışmanız ve oyun için masaüstünde daha fazla alan sağlarken, düz ekranın net, parlak görüntüleri ve kristal berraklığındaki metinleri konforlu görüş deneyimi sunar.

Dokunmadan Otomatik Ayar güç açılır açılmaz en iyi görüntü ayarlarını otomatik olarak ayarlar.

Colour Control System kişisel tercihlerinize uygun olacak şekilde altı renk ayarından birini seçmenizi sağlar.

Yeniden tasarlanmış OSM kontrolleri ekran görüntünüzle ilgili her şeyi hızlı ve kolay şekilde ayarlamanızı sağlar.

NaViSet yazılımı kapsamlı ve yenilikçi grafik arabirim sunar, bu sayede fare ve klavye ile OSM ekran ayarlarını daha kolay yapabilirsiniz.

Eğim ve kablo yönetimi ile yükseklik ayarlı destek görüş açınıza esneklik kazandırır.

Düz ekranın net, parlak görüntüleri ve kristal parlaklığında metinleri konforlu görüş deneyimi sunar.

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 ve TCO kurallarına uyumluluk.

Tak ve Çalıştır: Windows® 95/98/Me/2000/XP 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.

FullScan (Tam Tarama) Özelliği: Birçok çözünürlükte, ekranın tamamını oldukça büyük görüntü boyutunda kullanmanıza imkan sağlar.

VESA Standard Montaj Arabirimi: Allows users to connect their MultiSync monitor to any VESA standard third party mounting arm or bracket. Kullanıcının MultiSync monitörü herhangi bir VESA standardı üçüncü parti kol veya braketle monte edebilmesini sağlar. Allows for the monitor to be mounted on a wall or an arm using any third party compliant device. Monitörün bir duvara veya bir kol üzerine, herhangi bir uyumlu cihazla monte edilmesini sağlar.

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu, ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı, yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Tatil Anahtarının AÇIK konumda olduğunu kontrol edin.
- Ön 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 kılavuzuna 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.
- Monitörün arka tarafındaki Tatil Anahtarını kontrol edin.

Görüntü Sabitliği

- Lütfen LCD Teknolojisinin Görüntü Sabitliği denen bir fenomen ile karşılaşabileceğini unutmayın. Görüntü Sabitliği, önceki görüntünün artık veya “hayalet” görüntüsünün ekranda görünür kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Bunu düzeltmek için, monitörü önceki görüntünün kaldığı süre kadar kapalı tutun. Örneğin, 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 DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da kayma belirgin

- Sinyal kablosu bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Odaklanmayı ayarlamak için OSM Görüntü Ayar Kontrollerini kullanın ve toplam hassasları 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 bozuksa, video modunu titreşimsiz ayarlayın ve 60Hz yenilenme oranı kullanın.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kehribar renk görülmüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.
- Tatil Anahtarının AÇIK konumda olduğunu kontrol edin.

Görüntü doğru boyutlanmamış

- H.SIZE (Yatay Boyut) arttırmak veya azaltmak için OSM Resim Ayar kontrollerini kullanın.
- Ekran kartında veya kullanılan sistemde desteklenen modlardan birinin seçili olduğundan emin olun. (Grafik modunu değiştirmek için lütfen sistemin veya ekran kartının kullanım kılavuzuna bakın.)

Video Yok

- Eğer ekranda video görüntüsü yoksa, tatil anahtarını kapatın ve tekrar açın.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokununuz).

TCODevelopment



Tebrikler!

Satın aldığınız ekran TCO'03 Ekran etiketi taşımaktadır. Bu, ekranınızın dünyadaki en katı kalite ve çevresel gereksinimlere göre tasarlandığı, üretildiği ve test edildiği anlamına gelir. Bu da, kullanıcı merkezli tasarıma sahip ve doğal çevreye yönelik olumsuz etkileri en aza indiren, yüksek performanslı bir ürün meydana getirir.

TCO'03 Ekran gereksinimlerinin bazı özellikleri:

Ergonomi

- Kullanıcı için çalışma ortamını geliştirmek ve görme ve zorlanma sorunlarını azaltmak için iyi görsel ergonomi ve görüntü kalitesi. Önemli parametreler, aydınlatma, kontrast, çözünürlük, yansıtma, renk verimi ve görüntü dengesidir.

Enerji

- Belirli bir süre sonra enerji tasarruf moduna geçme – hem kullanıcı hem de çevre için yararlı
- Elektrik emniyeti

Emisyonlar

- Elektromanyetik alanlar
- Gürültü yayma

Ekoloji

- Ürün geri dönüştürmeye hazırlanmalıdır ve üreticinin sertifikalı çevre yönetim sistemi olmalıdır EMAS veya ISO 14 001 gibi
- Aşağıdaki maddelere kısıtlama getirilmiştir:
 - klorlu ve bromlu alev geciktiriciler ve polimerler
 - kadmiyum, cıva ve kurşun gibi ağır metaller.

Bu etiketle ilgili gereksinimler, TCO Geliştirme tarafından dünyanın her yerinden bilimadamları, uzmanlar, kullanıcılar ve üreticilerle işbirliği yapılarak geliştirilmiştir. 1980'lerim sonundan itibaren TCO, Bilişim Teknolojisi cihazlarının kullanıcı dostu doğrultuda gelişmesi açısından etkili olmuştur. Etiketleme sistemimiz 1992'de ekranlarla başlamıştır, bugün tüm dünyadan kullanıcılar ve BT üreticileri tarafından talep edilmektedir.

Daha fazla bilgi için, lütfen
www.tcodevelopment.com adresini ziyaret ediniz

İmalatçıya ait geri dönüşüm ve enerji bilgileri

NEC DISPLAY SOLUTIONS çevre korumaya büyük önem vermektedir ve geri dönüştürmeyi, çevre üzerindeki yükü en aza indirmek amacıyla şirketin basta gelen önceliklerinden biri olarak görür. Çevre dostu ürünler geliştirmek için çaba gösteriyoruz ve sürekli olarak ISO (Uluslararası Standardlaştırma Örgütü) gibi kuruluşların belirlediği güncel bağımsız standartların tanımlanmasına yardımcı olmak ve bunlara uymak için çalışıyoruz.

Daha fazla bilgi için ve eski NEC monitörlerinizi geri dönüştürme ile ilgili yardım için, lütfen

<http://www.nec-display-solutions.com> (Avrupa'da) veya

<http://www.nec-display.com> (Japonya'da) veya

<http://www.necdisplay.com> (ABD'de) adresindeki internet sitemizi ziyaret edin.

Ülkeye özgü geri dönüştürme programları aşağıdaki adreslerde bulunabilir:

İsveç - <http://www.el-retur.se>

Almanya - <http://www.recyclingpartner.de/>

Hollanda - <http://www.mirec.nl/>

Japonya - <http://www.diarcs.com/>

Enerji tasarrufu:

Bu monitörde gelişmiş enerji tasarrufu özelliği bulunmaktadır. VESA Ekran Güç Yönetimi Sinyal Verme (DPMS) Standart sinyali monitöre gönderildiğinde, Enerji Tasarruf modu devreye girer. Monitör tek bir Enerji Tasarruf moduna girer.

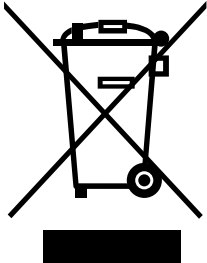
LCD1970V

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma	Yaklaşık 36W	Yeşil
Enerji Tasarruf Modu	2 W'tan az	Kehribar
Kapalı Mod	1 W'tan az	Renksiz

LCD1970NX/NXp

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma	Yaklaşık 38W	Yeşil
Enerji Tasarruf Modu	2 W'tan az	Kehribar
Kapalı Mod	1 W'tan az	Renksiz

Eski NEC ürünlerinizin atılması



Avrupa Birliği İçinde

AB genelinde, her Üye Devlet'te uygulanan yasa, atıl elektrik ve elektronik ürünlerden işareti (soldaki) taşıyanların normal ev atıklarından ayrı olarak atılmasını gerektirir. Monitörler, sinyal ve elektrik kabloları gibi elektrik aksesuarları buna dahildir. NEC ekranınızın atılması gerektiğinde, lütfen yerel yönetmeliklere uyun veya ürünü satın aldığınız dükkandan yardım isteyin ya da eğer varsa NEC ile aranızda yapılmış anlaşmaya göre hareket edin.

Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerlidir.

Avrupa Birliği Dışında

Eğer Avrupa Birliği dışında, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün atmak istiyorsanız, doğru atık metoduna göre yapmak için yerel yetkililere başvurun.