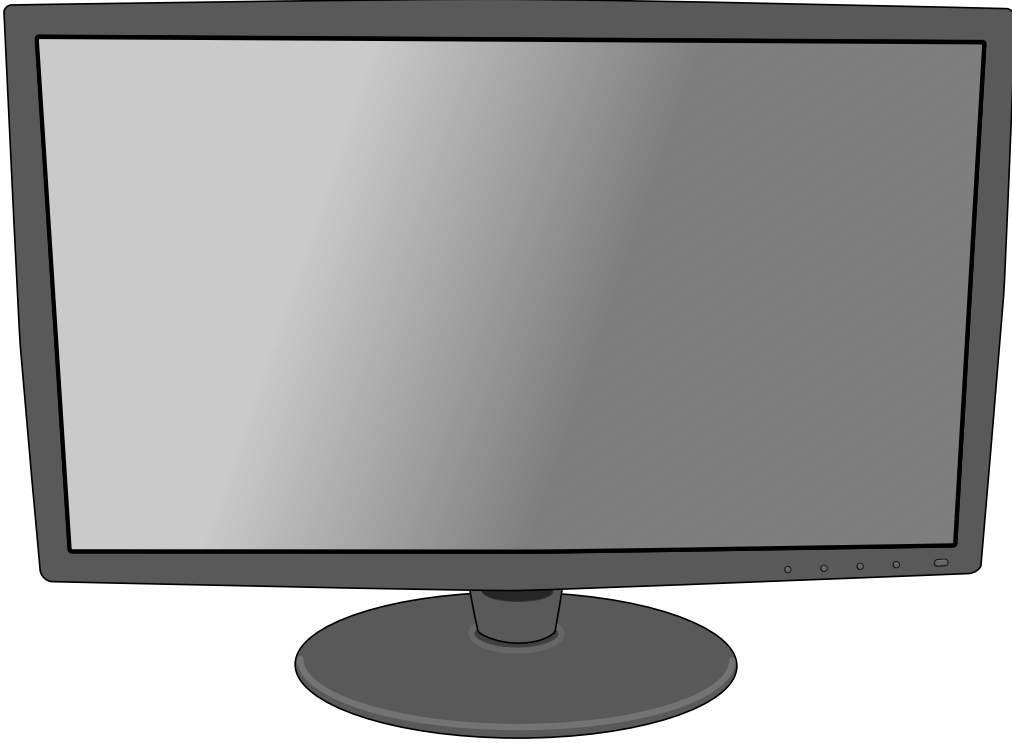


NEC

V191W

V221W

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler

Dikkat, Uyarı	Türkçe-1
Kayıt Bilgisi	Türkçe-1
İçindekiler	Türkçe-3
Hızlı Başlama	Türkçe-3
Kontroller	Türkçe-6
Tavsiye edilen kullanım	Türkçe-9
Teknik Özellikler - V191W	Türkçe-11
Teknik Özellikler - V221W	Türkçe-12
Özellikler	Türkçe-13
Sorun Giderme	Türkçe-14
TCO'03	Türkçe-15
İmalatçıya ait geri dönüşüm ve enerji bilgileri	Türkçe-16



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.

DİKKAT: Lütfen bu dijital gösterge ile teslim edilen güç kablosunu, aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Bu donanım ile birlikte herhangi bir güç kablosu teslim edilmemişse, lütfen satıcınızla bağlantı kurun. Diğer tüm durumlarda, lütfen güç çıkışındaki AC voltajına uygun olan, ülkenizin güvenlik standartlarının tümünü karşılayan ve onaylanmış bir güç kablosu kullanın.

Fiş tipi	Güney Amerika	Avrupa kıtası	Birleşik Krallık	Çince	Japonca
Fiş şekli					
Ülke	A.B.D./Kanada	AB (Birleşik Krallık hariç)	Birleşik Krallık	Çin	Japon
Voltaj	120*	230	230	220	100

*V191W/V221W monitörü AC 125-240V güç kaynağı ile kullanırken, kullanılan AC güç kaynağının sağladığı voltaja uygun güç kablosu kullanın.

NOT: Bu ürünün servisi, sadece satın alındığı ülkede yapılabilir.

Kayıt Bilgisi

Bildirim

Üreticinin Bildirimi

Burada bildiririz ki, renkli monitörler
V191W (TFT185W80PS)/V221W (TFT22W90PS)
şunlarla uyumludur:

Konsey Yönetmeliği 2006/95/EC:
– EN 60950-1

Konsey Yönetmeliği 2004/108/EC:
– 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

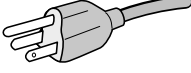


Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi

DOC: Bu B Sınıfı cihaz, Kanada İnterferans Yaratıcı Cihazlar Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.
C-UL: C-UL İşaretine sahiptir ve CAN/CSA C22.2 No. 60950-1'e göre Kanada Güvenlik Yönetmeliklerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

FCC Bilgisi

1. Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için V191W/V221W 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 Fiş şekli	Blendajsız tip, 3-iletkenli  A.B.D
--------------------------	---

- (2) Lütfen sağlanan blendajlı video sinyal kablosunu kullanın, 15-pin mini D-SUB - D-SUB kablo veya DVI-D - DVI-D kablo. 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 garanti eder. 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:	V191W (TFT185W80PS) V221W (TFT22W90PS)



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

Windows, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır. NEC, NEC Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır.

ENERGY STAR A.B.D kayıtlı ticari markadır.

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

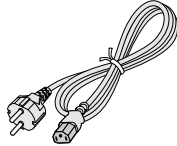
İçindekiler

Yeni NEC LCD monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

- LCD monitör ve monitör ayağı
- Güç Kablosu
- Video Sinyal Kablosu
- Kurulum Kılavuzu
- CD-ROM (sadece AB)
- Ayak desteği
- Destek Boynu



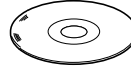
Kurulum Kılavuzu



Güç Kablosu
(Mevcut güç kablosunun
tipi LCD monitörün taşınacağı
yere bağlı olacaktır)



Video Sinyal Kablosu



CD-ROM
(sadece AB)



LCD monitör
(Destek bağlanmamıştır)

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

Hızlı Başlama

Boyun/tabanı LCD monitöre takmak için:

1. Destek boyununun ön kısmını Taban ayağının önündeki deliklere yerleştirin. Destek üzerindeki kilitleyici tırnaklar Tabanındaki deliklere oturmalıdır (**Şekil S.1**).
2. Destek boyununun ön kısmını LCD monitörün önündeki deliklere yerleştirin. LCD monitör üzerindeki kilitleyici tırnaklar Tabanındaki deliklere oturmalıdır (**Şekil S.1**).

LCD monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **Analog çıkışlı PC için:** 15-pin mini D-SUB bağlanmış sinyal kablosunu sisteminizdeki ekran kartının konektörüne monitör ile bağlayınız (**Şekil A.1**). Tüm vidaları sıkın.
- Mac için:** Macintosh kablo adaptörünü (dahil değildir) bilgisayara bağlayın. 15-Pin mini D-SUB sinyal kablosunu Macintosh kablo adaptörüne takın (**Şekil A.2**). Tüm vidaları sıkın.

NOT: Bazı Macintosh sistemlerinde Macintosh kablo adaptörüne gerek yoktur.

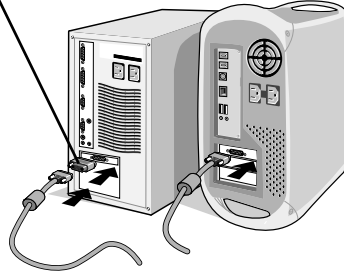


Şekil S.1



Şekil A.1

Macintosh Kablo Adaptörü
(dahil değil)



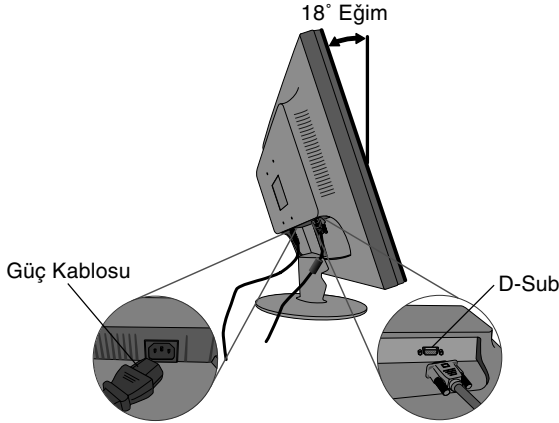
Şekil A.2

3. Güç kablosunun bir ucunu monitöre ve diğer ucunu da elektrik prizine takın (**Şekil B.1**).

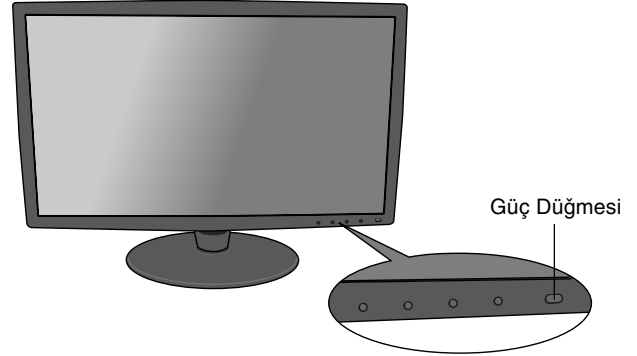
NOT: Lütfen tırnakların yerlerine tam olarak oturduklarından emin olun.

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

4. Öndeki güç düğmesi ile monitörü ve bilgisayarı açın (**Şekil C.1**).



Şekil B.1



Şekil C.1

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

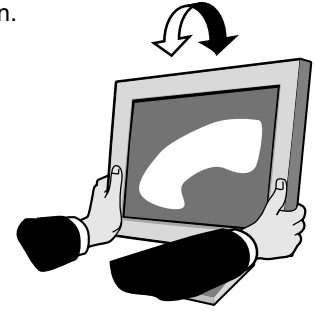
- Image Setup (Görüntü Kurulumu)
- Image Position (Görüntü Konumu)

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

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

Eğim

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



Şekil TS.1

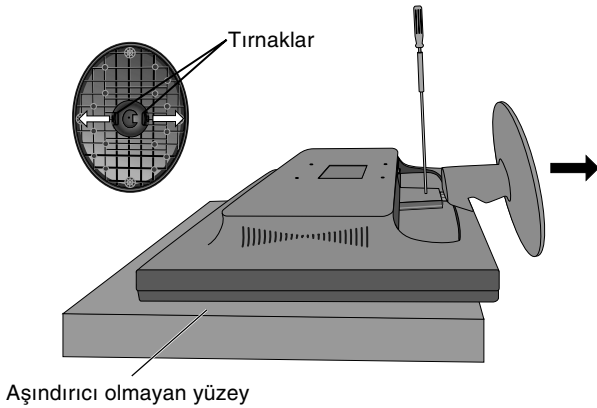
Montaj için Monitör Desteğini Çıkartma

Monitörü alternatif montaj amaçlarına hazırlamak için:

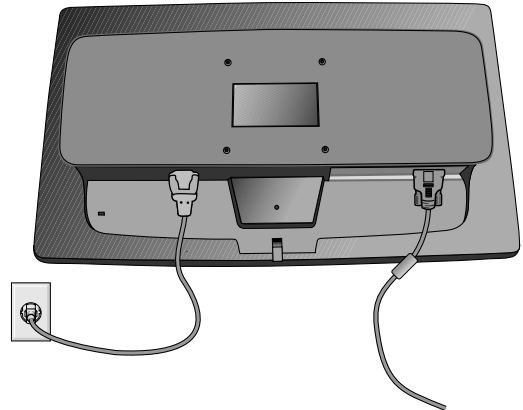
1. Tüm kabloları çıkartın.
2. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil R.1**).
3. İnce çubuğu LCD monitörün arkasındaki deliğe yerleştirin, baş parmaklarınızı kullanarak arkadaki tırnakları okların yönünde bastırın ve desteği gösterilen şekilde çekin (**Şekil R.1**).
4. AC kablosunu monitörün arkasına bağlayın (**Şekil R.2**).
5. Desteği tekrar takmak için bu işlemin tersini yapın.

NOT: Sadece VESA uyumlu alternatif montaj metodu kullanın.

NOT: Monitör desteğini çıkartırken dikkat edin.



Şekil R.1



Şekil R.2

Tabanı Çıkartma

NOT: LCD'yi taşıırken mutlaka Tabanı çıkartın.

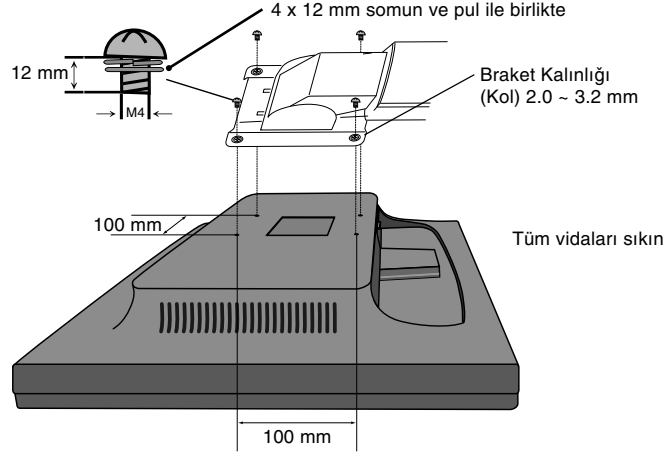
1. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil R.1**).
2. İnce çubuğu LCD monitörün arkasındaki deliğe yerleştirin, baş parmaklarınızı kullanarak arkadaki tırnakları okların yönünde bastırın ve desteği gösterilen şekilde çekin (**Şekil R.1**).

Esnek Kol Takma

Bu LCD monitör esnek bir kol ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

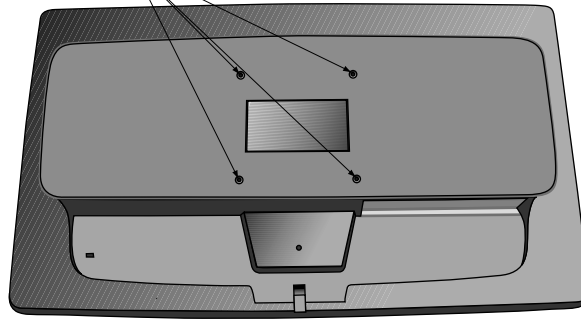
Monte ederken lütfen ekteki vidaları (4 adet) resimde gösterilen şekilde kullanın. Güvenlik gerekliliklerini yerine getirmek için monitör montitörün ağırlığı göz önünde bulundurulduğunda gerekli dengeyi sağlayabilecek bir kola monte edilmelidir.

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



Teknik Özellikler

4-VIDA (M4)
(MAKS. derinlik: 8.5 mm)



LCD tertibatının ağırlığı: 3.3 kg (MAKS.) - (V191W)
4.1 kg (MAKS.) - (V221W)



BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar.
ECO MODE girmek için "AUTO" (OTOMATİK) 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 arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.



FINE (İNCE)

Bu ayarı arttırarak 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 arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



COLOUR GREEN (YEŞİL RENK)

Yeşili arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



COLOUR BLUE (MAVİ RENK)

Maviyi arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.



TOOL (ARAÇLAR)

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



FACTORY PRESET (FABRIKA AYARLARI)

Factory Preset (Fabrika Ayarları) seçmek OSD kontrol ayarlarının tümünü fabrika ayarlarına geri döndürmenizi sağlar. Ayarları tek tek sıfırlamak için, sıfırlanacak kontrolü vurgulayıp "+" 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 kilitli olduğunu bildiren bir ekran belirir. OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, "AUTO" (OTOMATİK) düğmesine basıp sonra "+" düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, "AUTO" (OTOMATİK) düğmesine basıp sonra "+" düğmesine basarak her ikisini basılı tutun.



RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI)

Eğer AÇIK seçildiyse, 30 saniye sonra ekranda çözünürlüğün en uygun çözünürlükte olmadığını belirten bir mesaj belirecektir.



EXPANSION (GENİŞLETME)

Zoom modunu seçer.

FULL (TAM): Görüntü çözünürlüğe bakılmaksızın tam ekrana ayarlanır.

ASPECT (ORAN): Görüntü oran değiştirilmeden genişletilir.



DDC/CI

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



MONITOR INFO (MONİTÖR BİLGİSİ)

Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.



CARBON SAVING (KARBON TASARRUFU)

Karbon ayak izi tasarruf değerini gösterir.

Karbon metre ölçümü her 5 dakikada bir güncellenir.



INPUT RESOLUTION (GİRİŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ)

V191W

Giriş sinyalinin çözünürlüğün önceliğini aşağıdaki çiftlerden biri olarak seçer: 1280x768, 1360x768, 1366x768.

V221W

Giriş sinyalinin çözünürlüğün önceliğini aşağıdaki çiftlerden biri olarak seçer: 1280x768, 1360x768 ve 1366x768 veya 1400x1050 ve 1680x1050.

1280x768, 1360x768, 1366x768: Çözünürlüğü 1280x768, 1360x768 veya 1366x768 olarak belirler.

1400x1050, 1680x1050: Çözünürlüğü 1400x1050 veya 1680x1050 olarak belirler.

OSD Warning (OSD Uyarısı)

OSD Warning (OSD Uyarısı) menüleri MENU (Menü) 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.

Tavsiye edilen kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım



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.
- Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (Avrupa'da H05VV-F 3G 0.75mm² kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
- Bu üründeki lambalar cıva içerir. Atık işlemlerinde lütfen eyalet, yerel veya federal yasalara uygun şekilde hareket edin.
- Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörün üzerindeki havalandırma kapatmayın.
- Taşırken, kurarken ve ayarlarken LCD panel yüzeyine dokunmayın. LCD panele basınç uygulamak ciddi hasarlara yol açabilir.
- Deprem veya diğer şoklar sebebiyle devrilmeden dolayı LCD monitörün hasar görmesini önlemek için, monitörü sağlam bir yere monte ettiğinizden ve gerekli önlemleri aldığınızdan emin olun.

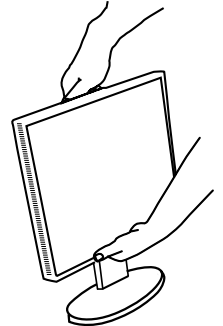
Aşağıdaki durumlarda, gücü hemen kapatın, monitörünüzü hemen fişten çekin ve güvenli bir yere taşıyın, sonra servis için yetkili servis personeline başvurun. Eğer monitör bu durumda kullanılırsa, monitör düşebilir, yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir:

- Eğer monitör ayağı çatlamış ya da soyulmuşsa.
- Monitör dengesiz hale geldiyse.
- Monitörden alışılmadık kokular geliyorsa.
- 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.
- Monitörü tutamağından ve alt çerçevelerinden tutarak taşıyın.
- Sadece ayağından tutarak taşımayın.



- **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.

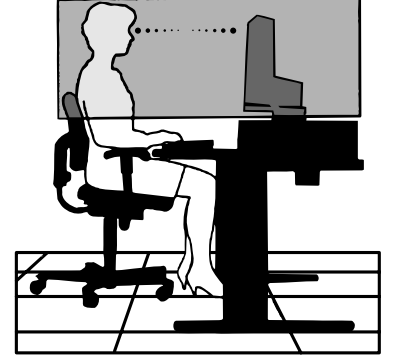
NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla hareketli resimlerin görüntülenmesini ve hareketli ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.



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.

Teknik Özellikler - V191W

Monitör Özellikleri	V191W Monitör	Notlar
LCD Modül İzlenebilir Görüntü Boyutu: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	Diyagonal: 47.01 cm/18.5 inç 47.01 cm/18.5 inç 1366 x 768	Aktif matris; ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0.30 (Y) mm x 0.30 (D) mm nokta aralığı; 280 cd/m ² (tip) beyaz aydınlatma; 1000:1 kontrast oranı (tip); yanıt süresi: 5 ms.
Giriş Sinyali	Video: ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohm Sync: Ayır sync.TTL Seviyesi (Pozitif/Negatif)	
Ekran Renkleri	Analog giriş: 16,7 M	Kullanılan ekran kartına bağlıdır.
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: 31.0 kHz ila 61.0 kHz Dikey: 55 Hz ila 76 Hz	Otomatik Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ: -80°/+80° (CR>10) Yukarı/Aşağı: -75°/+80° (CR>10)	
Desteklenen Çözünürlükler	Analog çıkış: 720 x 400*1 70 Hz 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 1360 x 768*1 60 Hz 1366 x 768*1 60 Hz.....	Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir. En iyi görüntü performansı için tavsiye edilen çözünürlük 60 Hz'dir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay: 409.8 mm Dikey: 230.4 mm	
Güç Kaynağı	100 - 240 V ~ 50/60 Hz	
Nominal Akım	0.75 - 0.4 A/100 - 240V	
Boyutlar	Yatay: 445.4 mm (U) x 338.2 mm (Y) x 193.8 mm (D) (ayaklı) 445.4 mm (U) x 270.1 mm (Y) x 63.5 mm (D) (ayaksız)	
Ağırlık	3.5 kg	
Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklığı: 5 °C ila 35 °C/41 °F ila 95 °F Nem: 30% ila 80% Yükseklik: 0 ila 6562 Feet/0 ila 2000 m Depolama Sıcaklığı: -10 °C ila +60 °C/14 °F ila 140 °F Nem: 10% ila 85% Yükseklik: 0 ila 40000 Feet/0 ila 12192 m	

*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.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik Özellikler - V221W

Monitör Özellikleri		V221W Monitör	Notlar
LCD Modül	Diyagonal:	54.79 cm/21.6 inç	Aktif matris; ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0.248 (Y) mm x 0.248 (D) mm nokta aralığı; 300 cd/m ² (tip) beyaz aydınlatma; 800:1 kontrast oranı (tip); yanıt süresi: 5 ms.
İzlenebilir Görüntü Boyutu:		54.79 cm/21.6 inç	
Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):		1920 x 1080	
Giriş Sinyali	Video:	ANALOG 0.7 Vp-p/75 Ohm	Kullanılan ekran kartına bağlıdır.
	Sync:	Ayrı sync.TTL Seviyesi (Pozitif/Negatif)	
Ekran Renkleri	Analog giriş:	16,7 M	Otomatik
Senkronizasyon Aralığı	Yatay:	31.5 kHz ila 81.0 kHz	Otomatik
	Dikey:	55 Hz ila 76 Hz	
Görüş Açısı	Sol/Sağ:	-85°/+85° (CR>10)	Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir.
	Yukarı/Aşağı:	-80°/+80° (CR>10)	
Desteklenen Çözünürlükler	Analog ve dijital çıkış:	720 x 400*1 70 Hz 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 864*1 70 Hz ila 75 Hz 1280 x 960*1 60 Hz ila 75 Hz 1280 x 1024*1 60 Hz ila 75 Hz 1360 x 768*1 60 Hz 1366 x 768*1 60 Hz 1440 x 900*1 60 Hz 1400 x 1050*1 60 Hz 1600 x 1200*1 60 Hz 1680 x 1050*1 60 Hz..... 1920 x 1080*1 60 Hz	En iyi görüntü performansı için tavsiye edilen çözünürlük 60 Hz'dir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay:	477.5 mm	
	Dikey:	268.6 mm	
Güç Kaynağı		100 - 240 V ~ 50/60 Hz	
Nominal Akım		1.2 - 0.6 A/100 - 240V	
Boyutlar	Yatay:	514.5 mm (U) x 372.5 mm (Y) x 193.6 mm (D) (ayaklı) 514.5 mm (U) x 310.2 mm (Y) x 68.5 mm (D) (ayaksız)	
Ağırlık		4.3 kg	
Çevresel Değerler	Çalışma Sıcaklığı:	5 °C ila 35 °C/41 °F ila 95 °F	
	Nem:	30% ila 80%	
	Yükseklik:	0 ila 6562 Feet/0 ila 2000 m	
	Depolama Sıcaklığı:	-10 °C ila +60 °C/14 °F ila 140 °F	
	Nem:	10% ila 85%	
	Yükseklik:	0 ila 40000 Feet/0 ila 12192 m	

*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.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

Azaltılmış Alan İhtiyacı: Boyut ve ağırlık kısıtlamaları olan ancak çok üstün görüntü kalitesi gerektiren ortamlar için en ideal çözümü sağlar. Monitörün küçük ayağı ve hafifliği, bir yerden başka bir yere kolaylıkla hareket ettirilmesine ya da taşınmasına olanak sağlar.

No-touch Auto Adjust (Dokunmadan Otomatik Ayar): Dokunmadan Otomatik Ayar ilk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına ayarlar.

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.

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

VESA Standard Montaj Arabirimi: Kullanıcının monitörü herhangi bir VESA standardı üçüncü parti kol veya braketle monte edebilmesini sağlar. 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.
- Ön Güç Düğmesini kontrol edin; 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.
- Sinyal girişini kontrol edin.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

- Kapatmak için monitörün güç kablosunu AC prizinden çekin ve monitörü sıfırlayın.

Görüntü sabitliği

- Görüntü sabitliği monitör kapandıktan sonra bile bir “hayalet” görüntünün ekranda kalmasıdır. CRT monitörlerden farklı olarak, LCD monitörlerde görüntü sabitliği kalıcı değildir, ancak sabit görüntülerin uzun süre görüntülenmesinden kaçınılmalıdır. Bunu düzeltmek için, monitörü görüntü kaldığı sürece 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 ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.

Görüntü dengesiz, odaklanmamış ya da akış belirgin değil

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

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kehribar renk görülüyor)

- Güç kablosu takılı ve güç düğmesi ON (AÇIK) konumda olmalıdır.

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Yatay boyutu arttırmak veya azaltmak için OSD Görüntü 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

- Ekranda video yok ise güç düğmesi kapatın ve tekrar açın.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokunun).

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 çevrenin korunması konusunda son derece hassastır ve çevre üzerinde yaratılan yükün azaltılması için geri dönüşüm konusunu şirketin birincil önceliklerinden biri olarak görmektedir. Çevre ile dost ürünler geliştirme konusunda duyarlıyız ve her zaman ISO (Standardizasyon için Uluslararası Organizasyon) ve TCO (İsveç Ticaret Birliği) gibi bağımsız kuruluşların oluşturduğu en son standartlara uymaya kararlıyız.

Eski NEC ürünlerinizin atılması

Geri dönüşümün amacı, malzemenin tekrar kullanımı, yükseltilmesi, yeniden biçimlendirilmesi veya yeniden talep edilmesi yolu ile çevresel fayda sağlamaktır. Bu iş için hazırlanmış geri dönüşüm tesisleri çevreye zararlı olabilecek bileşenlerin uygun ve güvenli şekilde atılmasını sağlamaktadır. Ürünlerimizle ilgili en iyi geri dönüşüm uygulamasını sağlamak için, **NEC DISPLAY SOLUTIONS çeşitli geri dönüşüm prosedürleri sunmaktadır** ve kullanım ömrünün sonuna gelen ürünlerin çevreye duyarlı bir şekilde atılması amacıyla tavsiyeler vermektedir.

Ürünlerin atılması ve ülkeye özgü geri dönüşüm bilgileri ile ilgili tüm bilgiler aşağıdaki web sitelerimizde bulunabilir:

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

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

<http://www.necdisplay.com> (ABD).

Enerji Tasarrufu

Bu monitör gelişmiş enerji tasarruf özelliklerine sahiptir. Monitöre VESA Ekran Güç Yönetim Sinyalleme (DPMS) Standardı sinyali gönderildiğinde, Enerji Tasarrufu modu aktifleşir. Monitör Enerji Tasarrufu moduna girer.

V191W

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma	Yaklaşık 21 W	Mavi
Enerji Tasarruf Modu	1 W'tan az	Kehribar
Kapalı Mod	0.5 W'tan az	Renksiz

V221W

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma	Yaklaşık 40 W	Mavi
Enerji Tasarruf Modu	1 W'tan az	Kehribar
Kapalı Mod	0.5 W'tan az	Renksiz

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2002/96/EC)



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.