NEC

Masaüstü Monitör

AccuSync AS222Wi

Kullanıcı Kılavuzu

Model adınızı görmek için lütfen monitörün arkasında etikete bakın.

İçindekiler

İçindekiler ..... Türkçe-ii
Dikkat, Uyarı Türkçe-1
Kayıt Bilgisi Türkçe-2
Önerilen kullanım Türkçe-3
    Güvenlik Uyarıları ve Bakım Türkçe-3
    Ergonomi Türkçe-4
    LCD Paneli Temizleme Türkçe-4
    Kabinin Temizlenmesi Türkçe-4
İçindekiler Türkçe-5
Hızlı Başlama Türkçe-5
Kontroller Türkçe-8
Teknik Özellikler Türkçe-12
Özellikler Türkçe-13
Sorun Giderme Türkçe-14
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi Türkçe-15

DİKKAT

YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMEK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA, BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZLERDE KULLANMAYIN.

İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNDUĞU İÇİN KASAYI AÇMAKTAN KAÇININ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

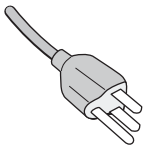
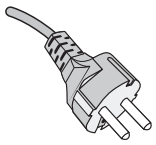
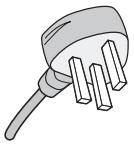
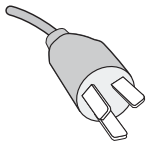
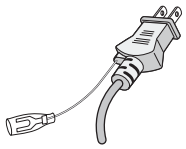
UYARI

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 parçaya temas etmek 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.

UYARI: Lütfen bu ekran ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu aşağıdaki tabloya uygun şekilde kullanın. Eğer monitörün içinden güç kablosu çıkmadıysa satıcınıza başvurun. Diğer tüm durumlarda lütfen AC voltaja uygun, ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış güç kablosu kullanın.

Fiş Tipi	**Kuzey Amerika**	**Kıta Avrupası**	**İngiltere**	**Çin**	**Japonya**
Fiş Şekli					
Ülke	ABD/Kanada	AB (İngiltere dışında)	İngiltere	Çin	Japonya
Voltaj	120*	230	230	220	100

*Monitörü AC 125-240V güç kaynağı ile kullanırken, kullanılan AC güç kaynağının sağladığı voltaja uygun güç kablosu kullanın.

NOT: Bu ürüne sadece satın alındığı ülkede servis verilebilir.

Kayıt Bilgisi

TCO sertifikalı ürünlerimizin listesini ve bunlara ait TCO Sertifikalarını görmek için (İngilizce olarak), web sitemizi ziyaret edin

http://www.nec-display.com/global/about/legal_regulation/TCO_mn/index.html

Windows, Microsoft Corporation'ın kayıtlı ticari markasıdır. NEC, NEC Corporation'ın tescilli markasıdır.
ErgoDesign NEC Display Solutions'ın Avusturya, Benelüks, 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 A.B.D kayıtlı ticari markadır.
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.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma)): HDCP Digital Visual Interface (DVI) üzerinden gönderilen video verilerinin yasadışı olarak kopyalanmasını önleyen bir sistemdir. Eğer DVI giriş üzerinden izleme yapamıyorsanız bu her zaman ekranın düzgün şekilde çalışmadığı anlamına gelmez. HDCP uygulaması ile bazı durumlarda HDCP ile korunan belirli içeriklerin HDCP topluluğunun (Digital Content Protection, LLC) kararı/uygulaması sebebiyle gösterilmemesi söz konusu olabilir.

Önerilen kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

ACCUSYNC 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. Servis için yetkili servis personeline 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 0.75 mm^2 kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Monitörün üzerine herhangi birşey koymayın ve monitörü dışarıda kullanmayın.
- Güç kablosunu kıvırmayın.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörün üzerine delik açmayın.
- Vibrasyon aydınlatmaya hasar verir. Monitörün sürekli vibrasyona maruz kalacağı yerlere monte etmeyin.
- Eğer monitör veya camı kırılırsa sıvı kristal ile temas etmeyin ve dikkatli olun.
- 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.

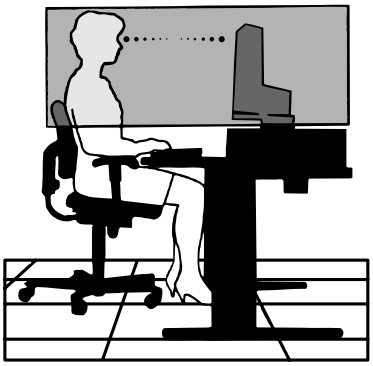
UYARI

- 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 üstüne bir 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.
- Taşırken, kurarken ve ayarlarken LCD panel yüzeyine dokunmayın. LCD panele basınç uygulamak ciddi hasarlara yol açabilir.

Görüntü Sabitliği: 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 artığı 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.

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



- En iyi performans için ekranın 20 dakika ısınmasını bekleyin.
- Monitörün yüksekliğini ekran göz seviyesinde veya biraz altında olacak şekilde ayarlayın. Ekranın ortasına bakarken gözleriniz biraz aşağı bakmalıdır.
- Monitör gözlerinize 40 cm'den yakın ve 70 cm'den uzak olmamalıdır. En iyi mesafe 50 cm'dir.
- Gözlerinizi periyodik olarak dinlendirmek için, her 1 saatte bir, 5 – 10 dakika boyunca en az 20 feet uzaktaki bir nesneye odaklayın. 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 yansımasını engelleyin.
- Eğer ışık yansımaları ekranınızı görmeyi zorlaştırıyorsa, parlama engelleyici filtre kullanın.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
- Ekrana yakın bir döküman tutucu kullanın.
- Yazarken kafanızı döndürmeyi en aza indirmek için, daha fazla baktığınız neyse (ekran veya referans materyal) tam önünüzde bulundurun.
- Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Sık sık göz kırpın. Göz egzersizi göz yorgunluğu azaltmaya yardımcı olur. Lütfen göz doktorunuzla görüşün. Düzenli göz kontrolü yaptırın.

Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- Göz yorgunluğunu önlemek için parlaklığı orta ayara ayarlayın. Aydınlık referansı olarak LCD ekran yanına bir sayfa beyaz kağıt yerleştirin.
- 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 Paneli Temizleme

- LCD kirlendiğinde yumuşak bir bezle temizleyin.
- LCD paneli sert veya aşındırıcı malzeme ile ovmayın.
- LCD yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- LCD yüzeyinde bozulma ve renk solmasına neden olabilecek OA temizleyici kullanmayın.

Kabinin Temizlenmesi

- Güç kablosunu çekin.
- Kabini yumuşak bir bezle hafifçe silin.
- Kabini temzilemek için bezi nötr bir deterjan ve su ile ıslatın, kabini silin ve kurulayın.

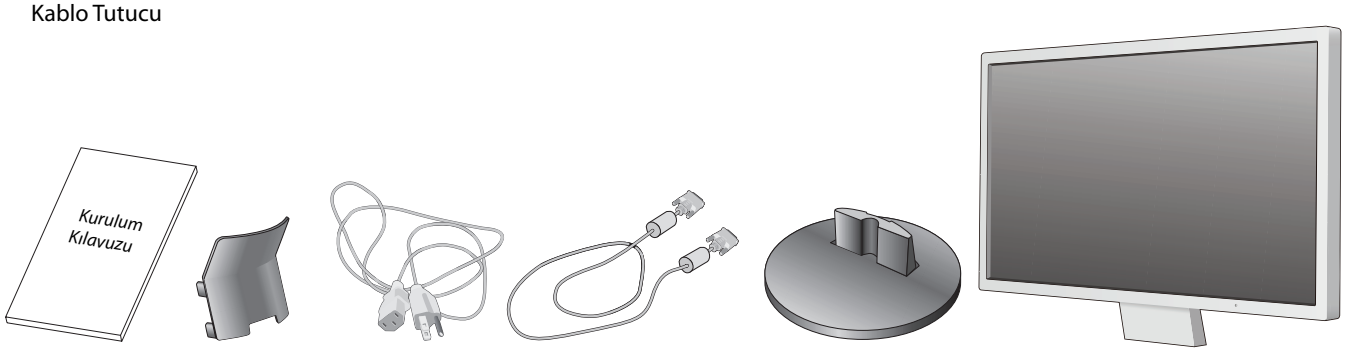
NOT: Kabin yüzeyinde bir çok plastik kullanuılmıştır. Benzen tineri, alkalin deterjan, alkollü deterjanlar, cam temizleyici, pasta, cila temizleyici, sabun tozu veya böcek ilacı ile TEMİZLEMEYİN. Kabine kauçuk veya vinil ile uzun süre dokunmayın. Bu tür sıvılar ve kumaşlar boyanın bozulmasına, çatlamasına veya soyulmasına sebep olabililr.

Daha sağlıklı bir iş ortamı oluşturma konusunda daha fazla bilgi için, American National Standard for Human Factors Computer Workstations - ANSI-HFES Standard No. 100-2007 - The Human Factors Society, Inc. P.O. Box 1369, Santa Monica, California 90406 adresine yazın.

İçindekiler

Yeni NEC AccuSync LCD monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

- AccuSync LCD monitör ve monitör ayağı
- Güç Kablosu
- Video Sinyal Kablosu (15-pin mini D-SUB erkek 15-pin mini D-SUB erkeğe)
- Kurulum Kılavuzu
- Taban Desteği
- Kablo Tutucu



Kurulum Kılavuzu | Kablo Tutucu | Güç Kablosu*1 | Video Sinyal Kablosu | Taban Desteği | AccuSync LCD monitör (Destek takılı değil)

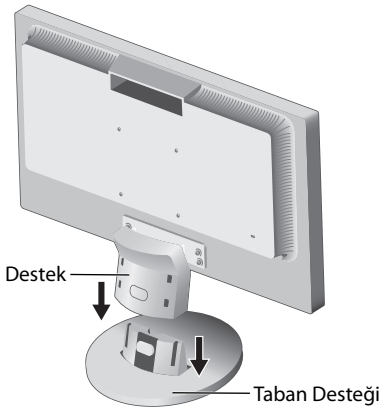
* *Monitörü taşımak veya bir yere göndermek için orjinal kutusunu ve ambalaj malzemesini saklamayı unutmayın.*

*1 *Mevcut güç kablosunun tipi LCD monitörün taşınacağı yere bağlı olacaktır.*

Hızlı Başlama

Ayak desteğini LCD desteğine takmak için:

1. Ayak Desteğini Desteğe Takın. Ayak Desteği üzerindeki kilitleyici tırnaklar Destekteki deliklere oturmalıdır (**Şekil S.1**).



Şekil S.1

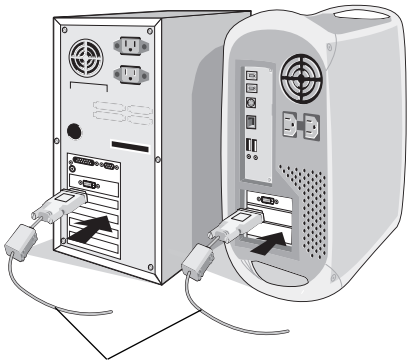
AccuSync LCD monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları izleyin:

1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **DVI dijital çıkışlı PC veya MAC için:** 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.

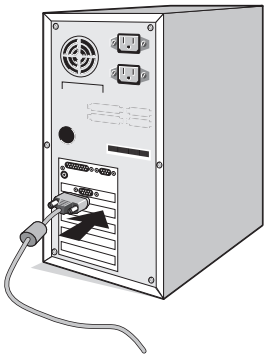
   MAC İçin: Macintosh kablo adaptörünü (pakete dahil değildir) bilgisayara bağlayın, daha sonra 15-pin mini D-SUB sinyal kablosunu MultiSync Macintosh kablo adaptörüne bağlayın (**Şekil A.3**). Tüm vidaları sıkın.

NOT: Bazı Macintosh sistemlerinde Macintosh kablo adaptörüne gerek yoktur.

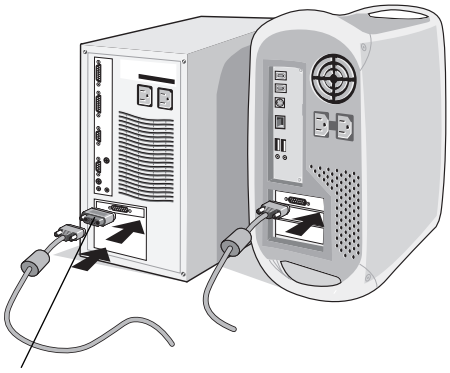


DVI Sinyal Kablosu (dahil değil)

Şekil A.1



Şekil A.2



Macintosh Kablo Adaptörü (dahil değil)

Şekil A.3

Türkçe

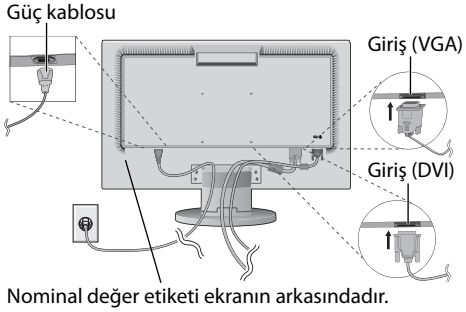
3. Video sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB ucunu ve Ses Kablosunu monitörün arkasındaki uygun bağlayıcıya takın (**Şekil B.1**).
4. Güç kablosunun bir ucunu monitöre ve diğer ucunu da elektrik prizine takın. Video Sinyal Kablosunu ve güç kablosunu Kablo Kapağının altına yerleştirin (**Şekil C.1**).

NOT: Kabloya veya monitöre zarar vermemek için Kablo Kapağının altındaki kablonun konumunu ayarlayın.

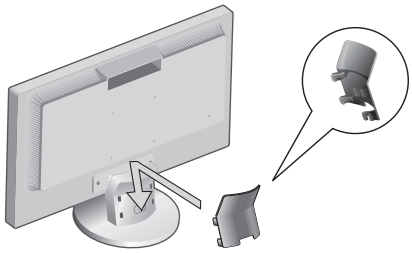
NOT: Uygun güç kablosunun seçimi için lütfen bu kullanma kılavuzunun Uyarılar bölümüne bakın.

5. Alttaki güç düğmesi ile monitörü ve bilgisayarı (**Şekil D.1**) açın.

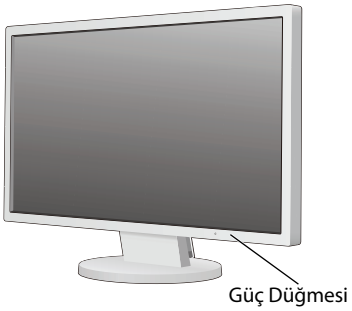
Model adı etiket üzerindedir.



Şekil B.1



Şekil C.1



Şekil D.1

6. Dokunmadan Otomatik Ayar, zamanlamaların çoğu için, ilk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına ayarlar. Diğer ayarlar için aşağıdaki OSD kontrollerini kullanın.
   - Auto Adjust Contrast (Otomatik Kontrast Ayarı) (Sadece analog giriş)
   - Auto Adjust (Otomatik Ayar) (Sadece analog giriş)

   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

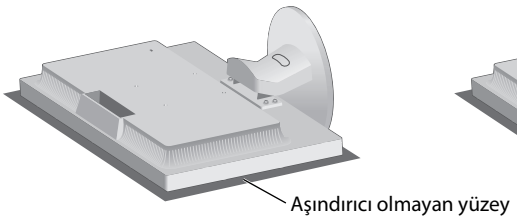
Montaj için Monitör Desteğini Çıkartma

Monitörü alternatif montaj amaçlarına hazırlamak için:

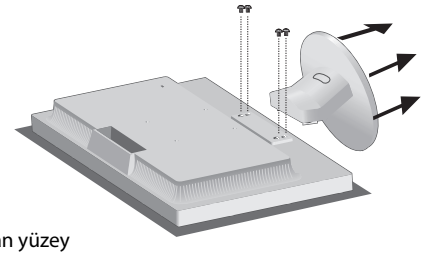
1. Tüm kabloları çıkartın.
2. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil R.1**).
3. Monitörü ayağa bağlayan 4 vidayı gösterilen şekilde sökün ve ayak tertibatını çıkartın (**Şekil R.2**). Monitör artık alternatif şekilde monte edilmeye hazırdır.
4. AC kablosunu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

NOT: Sadece VESA uyumlu alternatif montaj metodu kullanın.

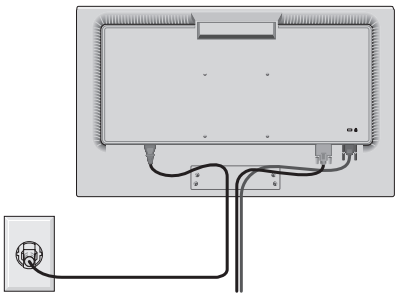
NOT: Monitör desteğini çıkartırken dikkat edin.



Şekil R.1



Şekil R.2

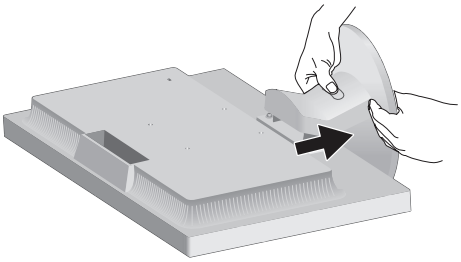


Şekil R.3

Ayak Desteğini Çıkartma

NOT: LCD taşınırken Ayak Desteği daima çıkartılmalıdır.

1. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırıcı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil R.1**).
2. Başparmağınızı kullanarak kilidi açmak için düğmeye basın (**Şekil R.4**).
3. Düğme basılıyken, Ayak Desteğini dışarı çekin (**Şekil R.4**).



Şekil R.4

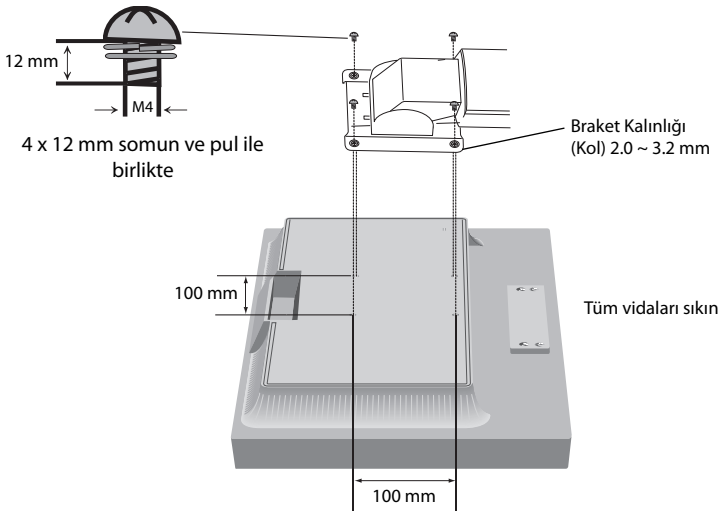
Esnek Kolu Takma

Bu LCD monitör esnek bir kol ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

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

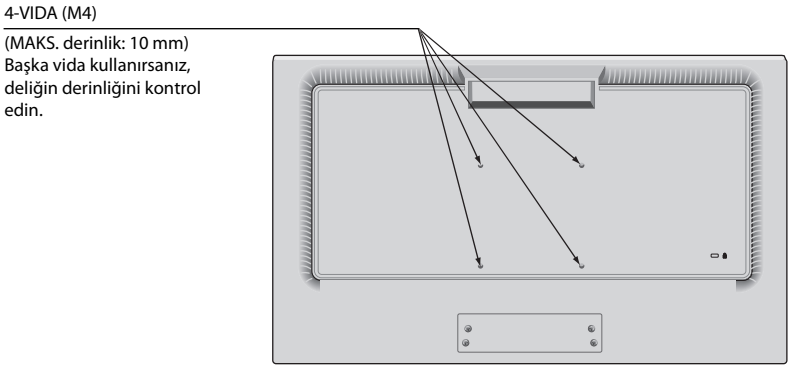
Uyarı: Monitöre ve desteğe zarar vermemek için SADECE destekten çıkartılan vidaları (4 adet) veya belirtilmiş olan vidaları (**Şekil F.1**) kullanın.
Güvenlik gerekliliklerini yerine getirmek için monitör monitörün ağırlığı göz önünde bulundurulduğunda gerekli dengeyi sağlayabilecek bir kola monte edilmelidir. LCD monitör sadece onaylanmış bir kolla kullanılmalıdır (örn. TUEV GS işareti).

NOT: Tüm vidaları sıkın (önerilen Sıkma Gücü: 98 - 137N•cm).



Şekil F.1

Teknik Özellikler



LCD tertibatının ağırlığı: 3.7 kg (MAKS.)

Türkçe

Kontroller

OSD (Ekran Üstü) Kontrol Fonksiyonları

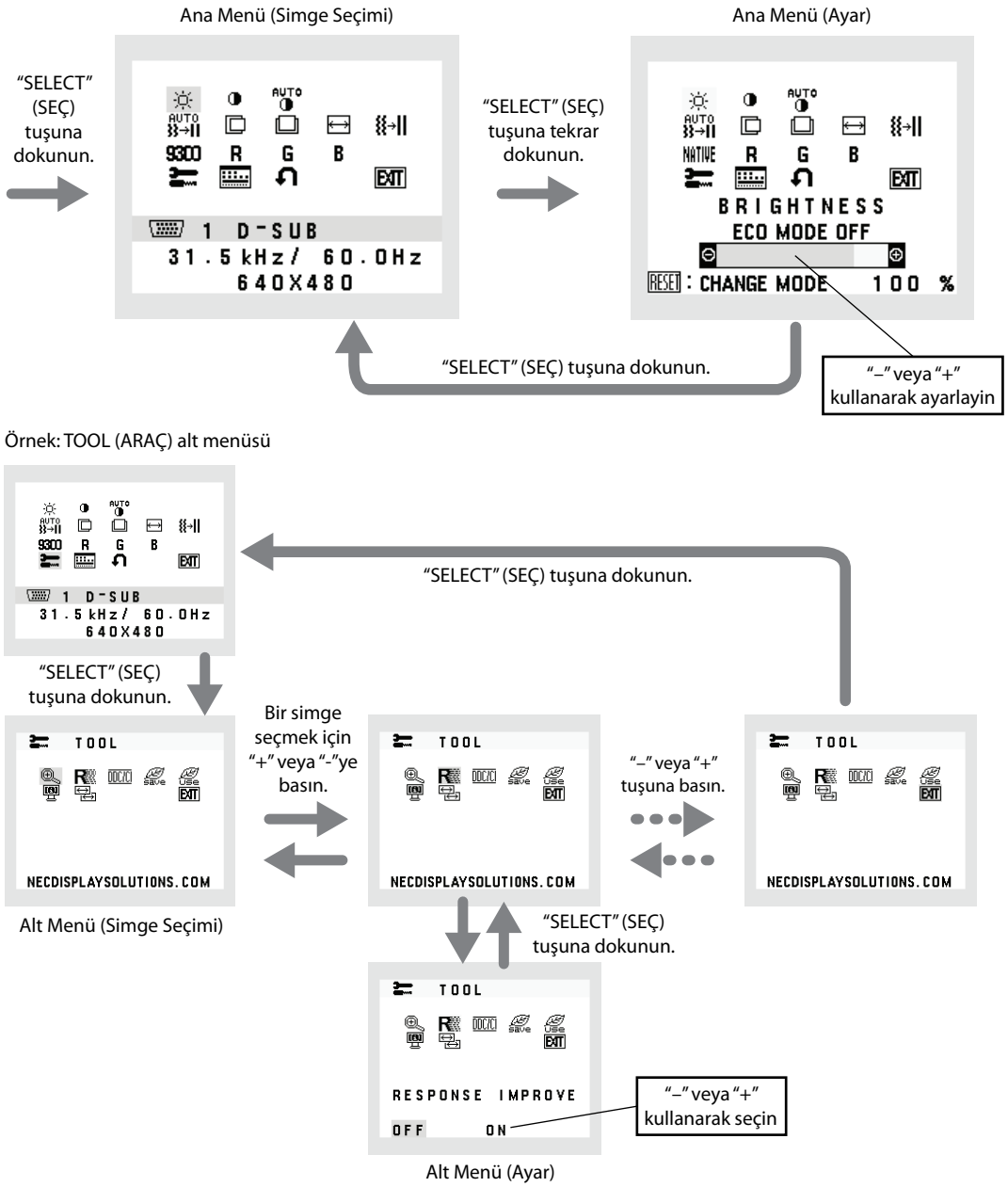
1. Monitörün önündeki dokunmatik tuşların temel fonksiyonları

OSD Menü	INPUT/RESET	SELECT	–	+
Ekranda gösterilmiyor	Giriş sinyalini seçer.	OSD görüntüler.	Parlaklık için kısayol.	Kontrast için kısayol.
Ekranda gösteriliyor Simge Seçimi		OSD menüsünü görüntüler ve fonksiyon simgesini seçer.	Sola hareket ettirir.	Sağa hareket ettirir.
Fonksiyon Ayarlama	Fonksiyonu sıfırlar.	Seçilmiş simgenin fonksiyonunu seçer.	Aşağı ayarlar.	Yukarı ayarlar.

NOT: SELECT (SEÇ) tuşuna 3 saniye veya daha fazla basarak LOW BLUE LIGHT MODE (DÜŞÜK MAVİ IŞIK MODU) DOĞRUDAN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.

2. OSD yapisi

Örnek:



BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntüyü ve arka fon parlaklığını ayarlar.
ECO MODE (EKO MOD) girmek için "INPUT/RESET" (GİRİŞ/SIFIRLA) düğmesine basın.

ECO MODE OFF (EKO MOD KAPALI): Parlaklık değişkenini %0'dan %100'e ayarlar.
ECO MODE1 (EKO MOD 1): Parlaklığı %80 olarak ayarlar.
ECO MODE2 (EKO MOD 2): Parlaklığı %40 olarak ayarlar.
NOT: DV MODE (DV MOD) ON (AÇIK) olduğunda, ECO MODE (EKO MOD) OFF (KAPALI) hale gelir ve bu değiştirilemez.

CONTRAST (KONTRAST)

Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ayarlar.
DV MODE (DV MOD) ayarına girmek için, CONTRAST (KONTRAST) simgesini seçin ve DV MODE (DV MOD) OFF (KAPALI) olarak ayarlayın, sonra "INPUT/RESET" (GİRİŞ/SIFIRLA) tuşuna dokunun.

DV MODE (DV MOD): Ekranın en siyah alanını belirleyerek onu en uygun hale getiren ayar.
NOT: "OFF" (KAPALI) TCO Sertifika uyumluluğu için kullanılmıştır.
NOT: CONTRAST (KONTRAST) ve DV MODE (DV MOD) COLOR CONTROL (RENK KONTROLÜ) için L/B dışında bir ayar seçildiğinde ayarlanabilir.

AUTO CONTRAST (OTOMATİK KONTRAST) (Sadece analog giriş)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü otomatik olarak ayarlar.

AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) (Sadece analog giriş)

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

LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) (Sadece analog giriş)

LCD ekran alanındaki Yatay Görüntü Konumunu kontrol eder.

DOWN/UP (AŞAĞI/YUKARI) (Sadece analog giriş)

LCD ekran alanındaki Dikey Görüntü Konumunu kontrol eder.

H. SIZE (YATAY BOYUT) (Sadece analog giriş)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.

FINE (İNCE) (Sadece analog giriş)

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

COLOR CONTROL SYSTEMS (RENK KONTROL SISTEMLERI)

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

NOT: SELECT (SEÇ) tuşuna 3 saniye veya daha fazla basarak LOW BLUE LIGHT MODE (DÜŞÜK MAVİ IŞIK MODU) DOĞRUDAN DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
L/B modundan diğer ayarları değiştirmek için, SELECT (SEÇ) tuşuna dokunarak OSD menüsünü görüntüleyin ve COLOR (RENK) kontrolüne girin.
COLOR (RENK) kontrolünde L/B seçildiğinde, CONTRAST (KONTRAST) ve DV MODE (DV MOD) devre dışıdır.

RED (KIRMIZI)

Kırmızıyı arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.

GREEN (YEŞIL)

Yeşili arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.

BLUE (MAVI)

Maviyi arttırır veya azaltır. Değişiklik ekranda görünür.

TOOL (ARAÇLAR)

TOOL (ARAÇLAR)'ı seçmek alt menüye girmenizi sağlar. Bkz sayfa 10.

OSD TOOL (OSD ARACI)

OSD TOOL (OSD ARACI) seçmek alt menülere girmenizi sağlar. Bkz sayfa 11.

FACTORY PRESET (FABRIKA AYARLARI)

Fabrika Ayarlarını seçmek MUTE (SEESİZ), CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFU), CARBON USAGE (KARBON KULLANIMI) ve SIGNAL INFORMATION (SİNYAL BİLGİSİ) dışındaki tüm OSD control ayarlarını fabrika ayarlarına döndürmenize izin verir. Ayarları tek tek sıfırlamak için, sıfırlanacak kontrolü vurgulayıp INPUT/RESET (GİRİŞ/SIFIRLA) düğmesine basın.

EXIT (ÇIKIŞ)

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

TOOL (ARAÇ)

EXPANSION (GENİŞLETME)

Zoom modunu seçer.
Bu fonksiyon giriş sinyal zamanlaması kendi çözünürlüğü altında olduğunda çalışır.
FULL (TAM): Görüntü çözünürlüğe bakılmaksızın tam ekrana ayarlanır.
ASPECT (ORAN): Görüntü oran değiştirilmeden genişletilir.

RESPONSE IMPROVE (Yanıt İyileştir)

Response Improve (Yanıt İyileştir) fonksiyonunu AÇAR veya KAPATIR.
Response Improve (Yanıt İyileştir) bazı hareketli görüntülerdeki bulanıklığı azaltır.

DDC/CI

Bu fonksiyon DDC/CI fonksiyonunu AÇIK ve KAPALI yapmanıza izin verir.

CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFU)

Tahmini karbon tasarrufunu kg oranında görüntüler.
Karbon tasarrufu hesaplarındaki karbon ihtiyacı faktörü OECD'den baz alınmıştır (2008 Sürümü).
Karbon tasarrufu bilgisini sıfırlamak için, INPUT/RESET (GİRİŞ/SIFIRLA) düğmesine basın.

CARBON USAGE (KARBON KULLANIMI)

Kg cinsinden tahmini karbon kullanım bilgisini gösterir.
Bu matematiksel tahmindir, gerçek ölçüm değeri değildir.
Karbon kullanımı hesaplamasındaki karbon alanı ihtiyacı faktörü OECD (2008 Sürümü) dayanmaktadır.
Karbon kullanımı bilgisini sıfırlamak için, INPUT/RESET (GİRİŞ/SIFIRLA) düğmesine basın.

MONITOR INFO (MONİTÖR BİLGİSİ)

Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.

INPUT RESOLUTION (GIRIŞ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ) (Sadece analog giriş)

Bu fonksiyon, kullanıcı aşağıdaki özel giriş sinyal zamanlamalarından birini seçtiğinde çalışır.
Giriş sinyali önceliği olarak aşağıdaki çözünürlük çiftlerinden birini seçer:
1280 x 768 veya 1360 x 768 veya 1366 x 768 (dikey çözünürlük 768),
1600 x 900 veya 1280 x 960 (yatay frekans 60 kHz, dikey frekans 60 Hz),
1400 x 1050 veya 1680 x 1050 (dikey çözünürlük 1050).

OSD TOOL (OSD ARACI)

LANGUAGE (DİL)

OSD kontrol menüleri dokuz dilde mevcuttur.

OSD TURN OFF (OSD KAPATMA)

OSD kontrol menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalacaktır. OSD TURN OFF (OSD Kapatma) alt menüsünde, OSD kontrol menüsünün kapatılması için monitörün son düğmeye dokunulduktan sonra ne kadar bekleyeceğini seçebilirsiniz. Belirlenmiş seçenekler, 5 saniyelik artışlarla 10 - 120 saniyedir.

OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME)

Bu kontrol VOLUME (SES), BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ve CONTRAST (KONTRAST) dışındaki tüm OSD kontrol fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitler. OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME) fonksiyonunu aktifleştirmek için, OSD TOOL (OSD ARACI) alt menüsüne girin "OSD LOCK OUT" (OSD KİLİTLEME) seçin ve "INPUT/RESET" (GİRİŞ/SIFIRLAMA) tuşunu ve "+" tuşunu "OSD LOCKED OUT" (OSD KİLİTLENDİ) görüntülenene kadar basılı tutun. Devre dışı bırakmak için SELECT (SEÇ) tuşuna dokunun sonar ekranda OSD ana menüsü görüntülenene kadar aynı adımları tekrarlayın.

SIGNAL INFORMATION (SİNYAL BİLGİSİ)

"ON" (AÇIK) seçerseniz monitör giriş değiştirildiğinde "VIDEO INPUT MENU" (VİDEO GİRİŞ MENÜSÜ) gösterir.
"OFF" (KAPALI) seçerseniz monitör giriş değiştirildiğinde "VIDEO INPUT MENU" (VİDEO GİRİŞ MENÜSÜ) göstermez.

OSD Warning (OSD Uyarısı)

OSD Uyarı menüleri SELECT (SEÇ) tuşuna basarak görüntülenir.

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.

Teknik Özellikler

Monitör Özellikleri		AccuSync AS222Wi	Notlar
LCD Modül	Diyagonal: İzlenebilir Görüntü Boyutu:: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	54.62 cm 54.62 cm 1920 x 1080	Aktif matriks;ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0,248 mm noktalama; 250 cd/m^2 beyaz aydınlatma; 1000:1 kontrast oranı (tipik) (5000:1 Kontrast oranı, DV MOD AÇIK).
Input Signal (Giriş Sinyali)			
DVI:	DVI-D 24pin:	Dijital RGB	DVI (HDCP)
VGA:	15pin Mini D-sub:	Analog RGB Sync	0.7 Vp-p/75 ohm Ayrı sync.TTL seviyesi Pozitif/Negatif
Ekran Renkleri		16,777,216	Kullanılan ekran kartına bağlıdır.
Senkronizasyon Aralığı	Yatay: Dikey:	31.5 kHz to 81.1 kHz 56 Hz ila 75 Hz	Otomatik Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ: Yukarı/Aşağı:	±89° (CR > 10) ±89° (CR > 10)	
Desteklenen çözünürlükler (Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir).		720 x 400*1 VGA text 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 960*1 60 Hz 1280 x 1024*1 60 Hz ila 75 Hz 1440 x 900*1 at 60 Hz 1680 x 1050*1 60 Hz 1920 x 1080 60 Hz.....	NEC DISPLAY SOLUTIONS optimum ekran performansı için önerir.
Aktif Ekran Alanı	Yatay: Dikey:	476.1 mm 267.8 mm	
Güç Kaynağı		100-240 V ~ 50/60 Hz	
Nominal Akım		0.45 - 0.25 A	
Boyutlar	Yatay:	507.4 mm (G) x 364.7 mm (Y) x 205.1 mm (D)	
Ağırlık		4.1 kg	
Çevresel Değerler			
	Çalışma Sıcaklığı: Nem: Yükseklik: Depolama Sıcaklığı: Nem: Yükseklik:	5°C ila 35°C %20 ila %80 0 ila 2,000 m -10°C ila 60°C %10 ila %85 0 ila 12,192 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 genişletmek için çözünürlüğün interpolasyonu gereklidir.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

Azaltılmış Alan İhtiyacı: Üstün görüntü kalitesi ihtiyacı olduğu halde yer kısıtlaması bulunan ortamlar için ideal çözümdür. Monitörün azaltılmış alan ihtiyacı ve hafifliği, bir yerden başka bir yere kolaylıkla hareket ettirilmesine ya da taşınmasına olanak sağlar.

Renk Kontrol Sistemleri: Ekranınızdaki renkleri ayarlamanıza ve monitörünüzün renk hassasiyetini farklı standartlara göre düzenleyebilmenize olanak sağlar.

OSD (Ekran Üstü Gösterim) Kontrolleri: Ekrandaki menüler aracılığı ile ekranınızla ilgili tüm ayarları kolay ve hızlı bir şekilde yapmanızı sağlar.

NaViSet Administrator 2 Yazılımı: Genişletilmiş ve sezgisel grafik ara yüz sağlar, OSD ekran ayarlarını ağ üzerindeki PC'den daha kolay ayarlayabilirsiniz.

No Touch Auto Adjust (Dokunmadan otomatik Ayar) (Sadece analog girişte): İlk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına otomatik olarak ayarlar.

Ergonomik Tasarım Özellikleri: Çalışma ortamını geliştirmek, kullanıcının sağlığını korumak ve para tasarrufu için iyileştirilmiş ergonomi. Örneğin, hızlı ve kolay görüntü ayarları için OSD kontrolleri, tercih edilen görme açısı için eğim tabanı, küçük monitör ayağı ve daha düşük emisyonlar için TCO 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.

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

VESA Standard Montaj Arabirimi: MultiSync monitörünüzü her hangi bir VESA standardı üçüncü parti kol veya brakete monte edebilmenizi sağlar.

Çevresel Etki: Bu monitörün tipik yıllık maksimum karbon alanı ihtiyacı (dünya çapındaki ortalama) yaklaşık 18.2 kg'dır. (hesabı: nominal watt miktarı oranı x günde 8 saat x haftada 5 gün x yılda 45 hafta x Elektriğin Karbona dönüşüm faktörü) dönüşüm faktörü OECD'den baz alınmıştır (2008 Sürümü Global CO_2 emisyon yayını). Bu monitör yaklaşık 38.5 kg üretim karbon ihtiyacına sahiptir.
Not: Üretim ve kullanım için karbon ihtiyacı NEC tarafından monitörleri için özel olarak geliştirilmiş bir algoritma ile hesaplanmaktadır ve basım tarihinde doğrudur. NEC güncellenmiş karbon ayak izi değerlerini yayınlama hakkını saklı tutar.

Low Blue Light (Düşük Mavi Işık): Bu monitör mavi ışık azaltma fonksiyonuna sahiptir. Yani monitörden gelen zararlı ışıklar önemli ölçüde azaltılmıştır ve göz yorgunluğu önlenmiştir (bkz. sayfa 9).

Titreşimsiz: Özel arka aydınlatma sistemi titreşimi azaltarak göz yorgunluğunu azaltır.

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.

"OUT OF RANGE" (ARALIK DIŞI) mesajı görülür, (ekran ya boştur ya da kaba görüntüler vardır)

- Görüntü kabaca görülür (pikseller eksiktir) ve OSD uyarısı "OUT OF RANGE" (ARALIK DIŞI) ekrana gelir: Ya sinyal gücü ya da çözünürlük çok yüksektir. Desteklenen modlardan birini seçin.
- OSD uyarısı "OUT OF RANGE" (ARALIK DIŞI) boş ekranda görülür: Sinyal frekansı aralık dışındadır. Desteklenen modlardan birini seçin.

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 titreşimsize ayarlayın ve 60 Hz tazelenme oranı kullanın.

Resim parlak aydınlık

- ECO MODE (EKONOMİ MODU)'un kapalı olduklarından emin olun.
- Sinyal kablosu tam olarak takılı olmalıdır.
- LCD parlaklık bozulması uzun süreli kullanım veya aşırı soğuk şartlardan oluşabilir.
- Parlaklık dalgalanma yapıyorsa DV MODE'un OFF (KAPALI) olarak ayarlandığından emin olun.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil veya kehribar renk görülmüyor)

- 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).

Zaman içinde parlaklık sapmaları

- DV MODE (DV MOD) OFF (KAPALI) konuma getirin ve parlaklığı ayarlayın.

NOT: DV MODE (DV MOD) ON (AÇIK) olarak ayarlandığında, monitör parlaklığı otomatik olarak ayarlar.

Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi

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 yenideni 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 Ekran Güç Yönetim Sinyalleme Standardı sinyali gönderildiğinde, Enerji Tasarrufu modu aktifleşir. Monitör Enerji Tasarrufu moduna girer.

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Maksimum Çalışma	Yakl. 20 W	Mavi
Normal Çalışma	18 W Varsayılan ayar	Mavi
Enerji Tasarruf Modu	0.28 W	Kehribar rengi
Kapalı Mod	0.26 W	Sönük

İlave bilgi için ziyaret edin:

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

http://www.nec-display-solutions.com/ (Avrupa)

http://www.nec-display.com/global/index.html (Global)

Enerji Tasarrufu Bilgisi için:

ErP gereksinimi için:
Ayar: Yok
Güç tüketimi: 0.5 W veya daha düşük.
Güç yönetimi fonksiyonu için zaman: Yaklaşık 1 dak.

ErP (Ağ bekleme) gereksinimi için:
Ayar: Yok
Güç tüketimi: 0.5 W veya daha düşük (1 port aktifken) / 3.0 W veya daha az (tüm portlar aktifken).
Güç yönetimi fonksiyonu için zaman: Yaklaşık 1 dak.

WEEE İşareti (Avrupa Yönetmeliği 2012/19/AB ve değişiklikleri)

Kullanılmış ürünlerinizin bertaraf edilmesi: Avrupa Birliğinde

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. Bu gibi ürünleri bertaraf ederken, lütfen yerel yönetmeliklere uyun veya ürünü satın aldığınız dükkandan yardım isteyin ya da eğer varsa yürürlükteki yasalara ya da anlaşmalara göre hareket edin. Elektrikli ve elektronik ürünler üzerinde işaret şu andaki Avrupa Birliği Üyesi Ülkelerde geçerli olabilir.

Avrupa Birliği Dışında

Eğer Avrupa Birliği dışında, kullanılmış elektrikli ve elektronik ürün atmak istiyorsanız, lütfen yerel yetkililerle temasa geçin ve doğru bertaraf etme metodunu öğrenin.