

NEC

MultiSync PA241W

Kullanıcı Kılavuzu



İçindekiler

Dikkat, Uyarı	Türkçe-1
Bildirim	Türkçe-1
Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi	Türkçe-2
UYUMLULUK BİLDİRİMİ.....	Türkçe-2
Ürün Özellikleri.....	Türkçe-3
İçindekiler.....	Türkçe-3
Hızlı Başlangıç.....	Türkçe-4
Kontroller.....	Türkçe-9
PICTURE MODE (RESİM MODU) fonksiyonunun kullanma	Türkçe-15
Gelişmiş OSD.....	Türkçe-16
Önerilen kullanım.....	Türkçe-24
Teknik Özellikler	Türkçe-26
Özellikler	Türkçe-27
Sorun Giderme	Türkçe-28
Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) fonksiyonunun kullanma	Türkçe-30
TCO Displays 5.0.....	Türkçe-31
Üreticinin Geri Dönüşüm ve Enerji Bilgisi	Türkçe-32



DİKKAT



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK 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.

Bildirim

Üreticinin Bildirimi

Bu belge ile, renkli MultiSync PA241W (L249TU) monitörünüzün aşağıdakilere uygun olduğunu beyan etmekteyiz:

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



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 tescilli markasıdır.

ErgoDesign NEC Display Solutions'ın 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.

Adobe® ABD ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'ın tescilli ticari markasıdır.

DisplayPort, Video Electronics Standards Association'ın ticari markasıdır.



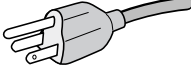
Kanada İletişim Departmanı Uyumluluk Bildirimi

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'ye göre Kanada Güvenlik Yönetmeliklerinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

FCC Bilgisi

1. Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için MultiSync PA241W 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 tipi	Blendajsız tip, 3-iletkenli 2.0 m  A.B.D.
------------------------------------	---

- (2) Lütfen sağlanan blendajlı video sinyal kablosunu kullanın, 15-pin mini D-SUB - DVI-A 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, ekipman ev ortamında çalıştırılırken zararlı interferansa karşı kayda değer bir koruma sağlamaları 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 garantiye almaz. 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 gerekliyse, kullanıcı ilave öneriler için satıcı veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurabilir. Kullanıcı, Federal İletişim Komisyonu (Federal Communication 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 BİLDİRİMİ

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
Modeller:	MultiSync PA241W (L249TU)



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

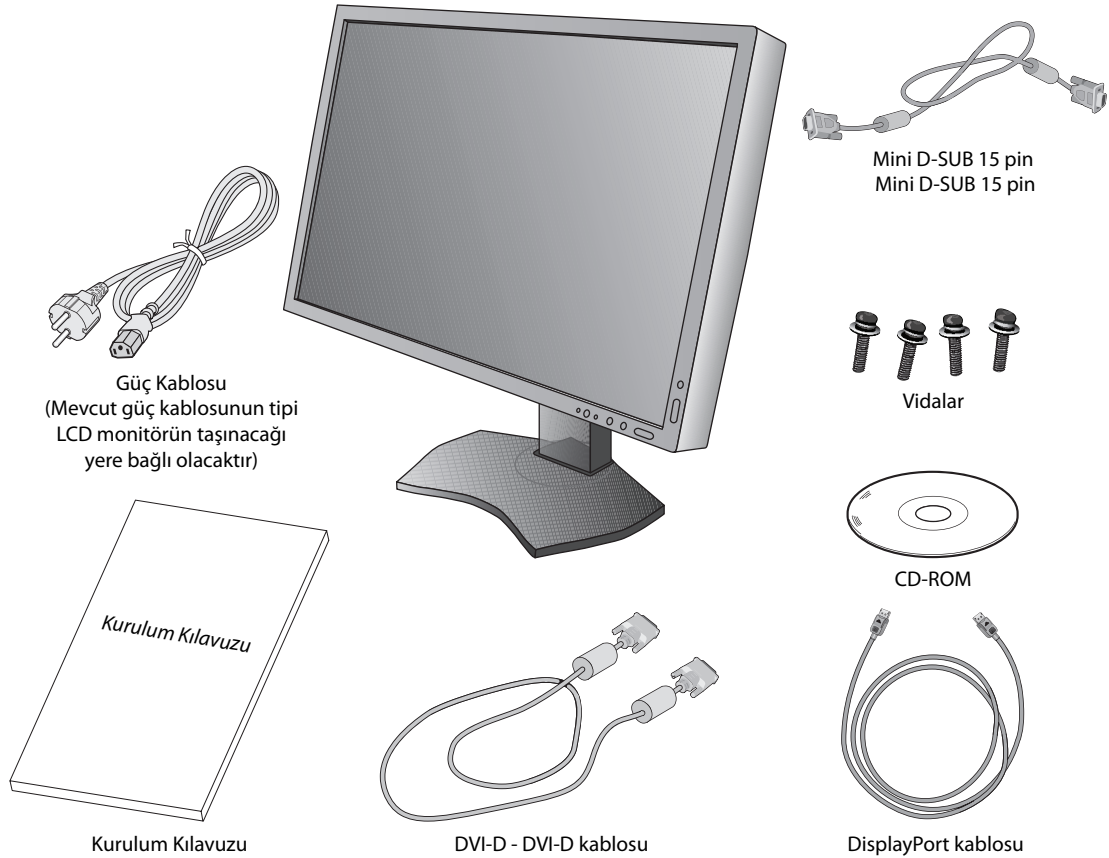
Ürün Özellikleri

- 10-bit renk derinliği destekleyen DisplayPort.
- 5-ayar, değiştirmesi kolay resim modu (bkz sayfa 11).
- Üst düzey grafik tasarımcılar için hassas renk röprodüksiyon (bkz. sayfa 11).
- Hızlı ısınma süresi.
- Gerçek zamanlı ön izleme dahil çift ekran modunda resim içinde resim/yan yana resim (bkz. sayfa 21).
- İki upstream porta sahip USB hub.
- MultiProfiler renk yönetimi özelliğini otomatik ICC profil güncellemeleri de dahil olacak şekilde genişletir (ICC profil Emülasyonu, Yazıcı Emülasyonu) (bkz. sayfa 15).
- ECO mod ile düşük güç tüketimi (bkz sayfa 10).
- Az yer kaplayan tasarım.

İçindekiler

Yeni NEC monitör kutunuz* aşağıdakileri içermelidir:

- MultiSync PA241W monitör, monitör destek ayağı
- Güç Kablosu
- Video Sinyal Kablosu (DVI-D - DVI-D kablosuna)
- Video Sinyal Kablosu (Mini D-SUB 15 pin - Mini D-SUB 15 pin)
- DisplayPort kablosu
- Kurulum Kılavuzu
- CD-ROM
- Vida (x 4) (monitörü esnek bir kola takmak için (sayfa 8))



NOT: Bu monitöre Opsiyonel "MultiSync Sound bar" takılabilir.

Lütfen satıcıya danışın veya web sitemizi <http://www.necdisplaysolution.com> ziyaret edin

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

Hızlı Başlangıç

LCD monitörü sisteminize bağlamak için, aşağıdaki talimatları uygulayın:

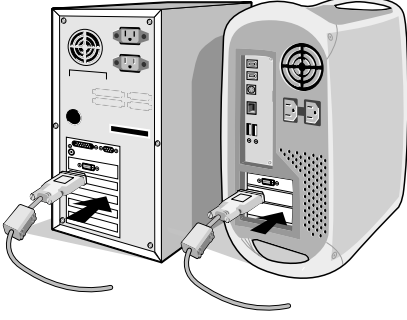
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. **Dijital DVI çıkışlı PC veya MAC için:** DVI sinyal kablosunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (**Şekil A.1**). Tüm vidaları sıkın.

Analog çıkışlı PC için: Sinyal kablosunun 15-Pin mini D-SUB – DVI-A ucunu (dahil değildir) sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (**Şekil A.2**).

MAC için: 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**).

NOT: Bazı Macintosh sistemlerinde Macintosh kablo adaptörüne gerek yoktur.

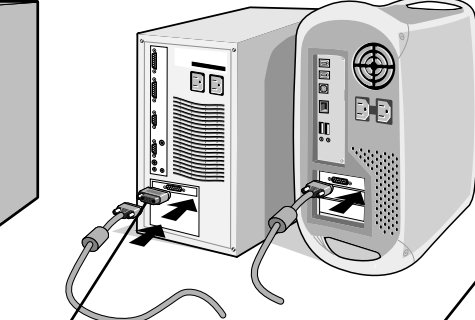
DisplayPort çıkışlı PC için: DisplayPort kablosunu sisteminizdeki ekran kartının bağlayıcısına takın (**Şekil A.4**).



Şekil A.1

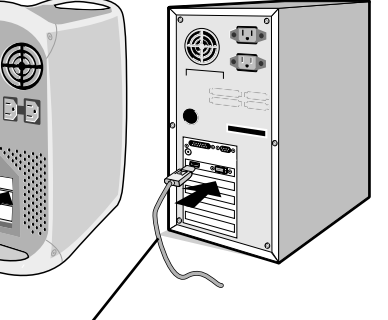


Şekil A.2



Macintosh Kablosu
(dahil değil)

Şekil A.3



DisplayPort kablosu

Şekil A.4

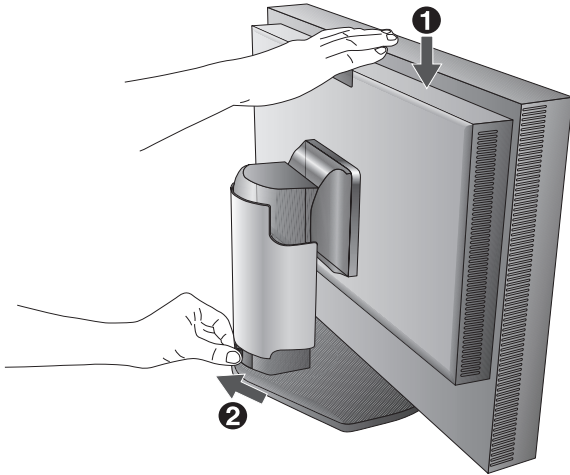
- NOT:**
1. DisplayPort logolu bir DisplayPort kablosu kullanın.
 2. DisplayPort konektörü bağlı bileşenlere güç sağlamaz.
 3. DisplayPort kablosunu çıkartırken kilidi açmak için üst düğmeye basılı tutun.

3. Yükseklik ayarı kilitleme düğmesi ile kilitlenir. Ellerinizi monitörün üstüne koyarak ekranı en alt seviyesine kadar bastırın. Kilidi açmak için kilitleme düğmesini kaydırın (**Şekil B.1**).

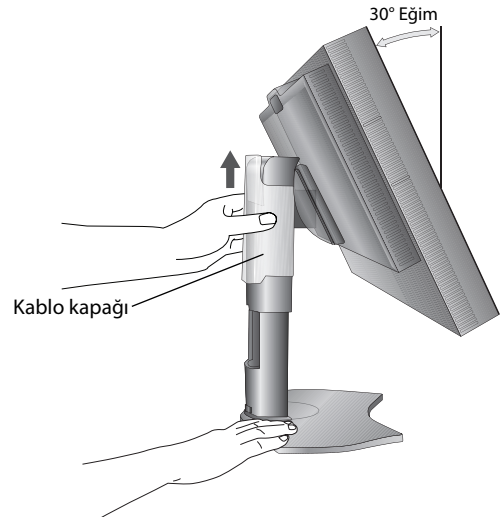
NOT: Destek kilidini açarken dikkatli olun.

LCD paneli 30-derece açı ile kaldırmak ve en yüksek pozisyona getirmek için monitörün her iki yanında ellerinizle tutun. Kablo kapağını yukarıkaydırın (**Şekil B.2**).

NOT: Kaablo kapağı çıkartılamaz.



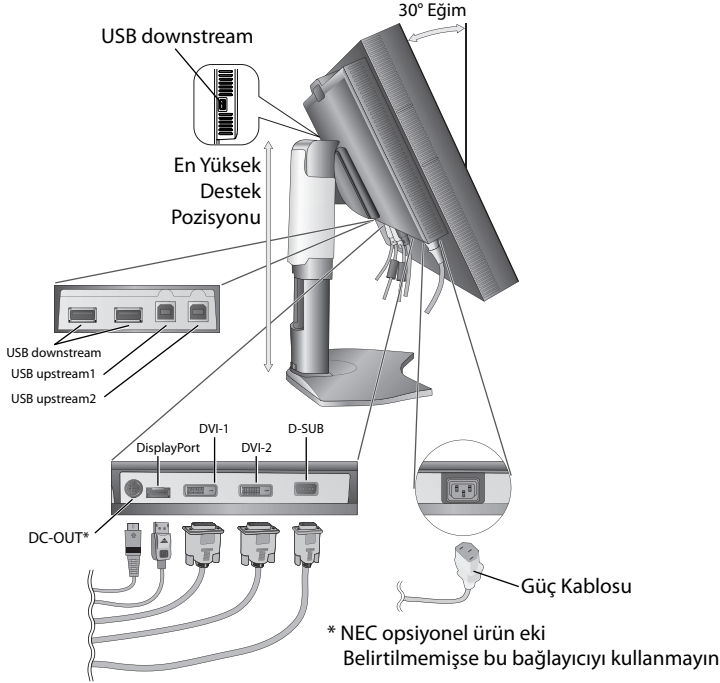
Şekil B.1



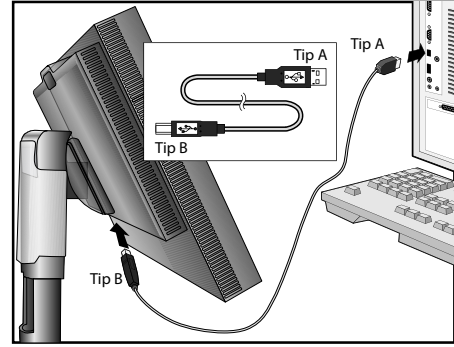
Şekil B.2

4. Tüm kabloları uygun konektörlere bağlayın (**Şekil C.1**). USB kabloyu kullanırken, tip B bağlayıcıyı monitörün sağ tarafındaki USB bağlayıcıya ve tip A bağlayıcıyı bilgisayarın arkasındaki bağlayıcıya takın (**Şekil C.1a**). Eğer USB bir cihazdan gelen kablo kullanılıyorsa, bunu monitörün downstream bağlantı noktalarından birine takın.

NOT: Yanlış kablo bağlantıları düzensiz çalışmaya sebep olabilir, ekran kalitesine/LCD modül bileşenlerine zarar verebilir ve/veya modülün ömrünü kısaltabilir.

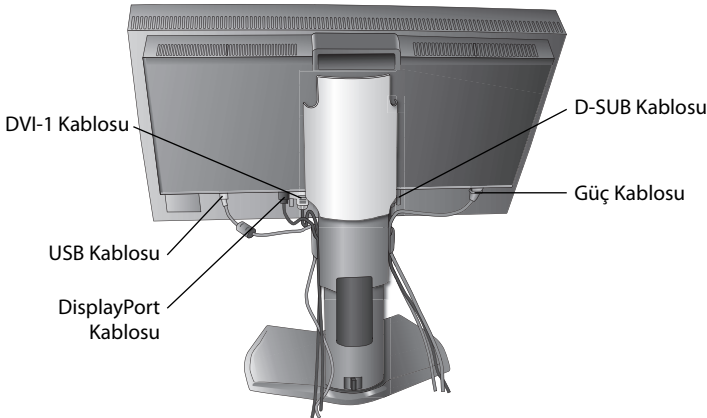


Şekil C.1

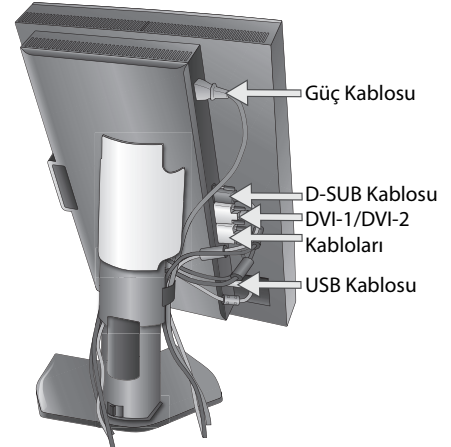


Şekil C.1a

5. Kabloların düzenli olması için, bunları destek içerisindeki kablo yönetim sistemi içine yerleştirin. Kabloları kancalara sıkıca ve eşit şekilde yerleştirin (**Şekil C.2** ve **Şekil C.3**).
6. Kabloları taktıktan sonra lütfen monitörün hala dönebildiğinden, kaldırılabilirliğinden ve alçaltılabildiğinden emin olun.



Şekil C.2



Şekil C.3

7. Kablo kapağını aşağı kaydırın (**Şekil D.1**).
8. Güç kablosunun bir ucunu monitörün arkasındaki AC girişine, diğer ucunu da elektrik prizine takın.

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



Şekil D.1

9. Öndeki güç düğmesi ile monitörü ve bilgisayarı (**Şekil E.1**) açın.
10. Dokunmadan otomatik ayar, zamanlamaların çoğu için, ilk başlangıçtan sonra monitörü optimum ayarlarına ayarlar. Diğer ayarlar için aşağıdaki OSD kontrollerini kullanın.

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

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

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



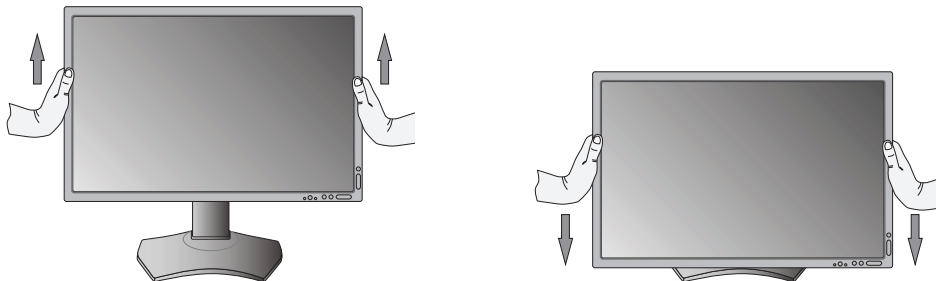
Şekil E.1

Monitör Ekranını Yükseltme ve Alçaltma

Monitör Dikey veya Yatay modda yükseltilebilir veya alçaltılabilir.

Ekranı yükseltmek veya alçaltmak için, ellerinizi monitörün her iki yanına koyun ve istediğiniz yüksekliğe kaldırın veya indirin (**Şekil RL.1**).

NOT: Monitör ekranının yükseltirken veya alçaltırken dikkat edin.



Şekil RL.1

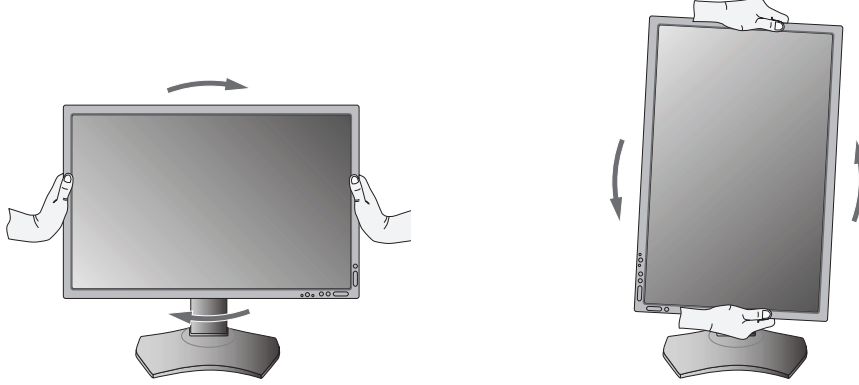
Ekranın Dönmesi

Döndürmeden önce, ekran masaya çarpmasını veya parmaklarınızı sıkıştırmasını önlemek için en yüksek konuma yükseltilmelidir ve eğilmelidir. Tüm kabloları çıkartın.

Ekranı yükseltmek için, ellerinizi monitörün her iki yanına koyun ve en yüksek konuma getirin (**Şekil RL.1**).

Ekranı döndürmek için, ellerinizi monitör ekranının her iki yanına koyun, Yatay'dan Dikey'e döndürmek için saat yönünde Dikey'den Yatay'a döndürmek için saat yönünün tersinde çevirin (**Şekil R.1**).

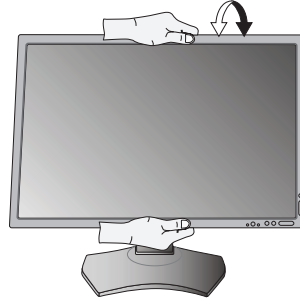
OSD menüsünü yatayla dikey arasında döndürmek için, "Kontroller" bölümüne bakın.



Şekil R.1

Eğim

Monitör ekranını ellerinizle üst ve alt taraflarından tutarak eğimi arzu ettiğiniz şekilde ayarlayın (**Şekil TS.1**).



Şekil TS.1

NOT: Monitör ekranının eğimini ayarlarken dikkat edin.

Açıklık

Monitör ekranını ellerinizle her iki yanından tutarak açıklığı arzu ettiğiniz şekilde ayarlayın (**Şekil TS.2**).



Şekil TS.2

Montaj için Monitör Desteğini Çıkartın

Monitörü alternatif montaj amaçlarına hazırlamak için:

1. Tüm kabloları çıkartın.
2. Ellerinizi monitörün her iki yanına koyun ve en yüksek konuma getirin.
3. Monitörün yüzeyi aşağı gelecek şekilde aşındırı olmayan bir yüzey üzerine koyun (**Şekil S.1**).
4. Bir elinizle üniteyi diğer elinizle Hızı Kaldırma Kolunu tutun. Hızlı Kaldırma Kolunu oklarla gösterilen yönde itin ve tutun (**Şekil S.1**).
5. Desteği monitörden çıkartmak için kaldırın (**Şekil S.1**). Monitör artık alternatif metotla monte edilebilir. Desteği tekrar takmak için bu işlemin tersini yapın.

NOT: Desteği çıkartırken dikkatli olun.



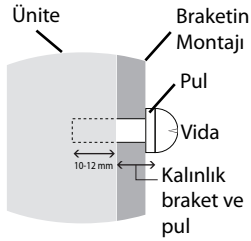
Şekil S.1

Esnek Kol Montajı

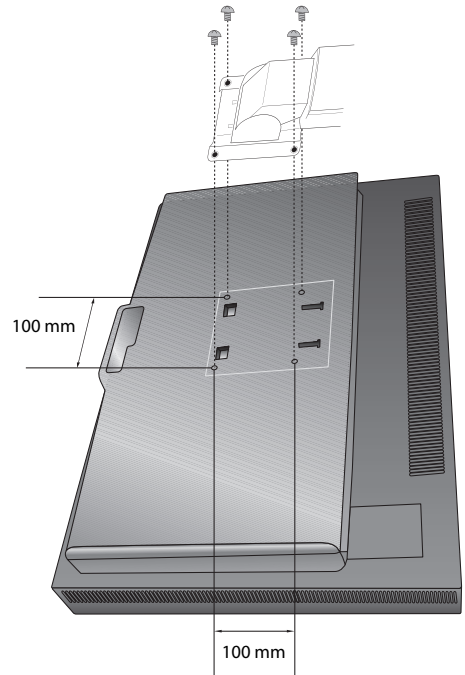
Bu LCD monitör esnek bir kol ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

1. Desteği çıkartırken, Montaj için Monitör Desteğini Çıkartma bölümündeki talimatları takip edin.
2. Desteğin çıkartılması ile sağlanan 4 vidayı kullanarak kolu monitöre takın (**Şekil F.1**).

Uyarı: Monitör ve ayağa zarar vermemek için montaj esnasında SADECE orjinal vidaları (4 adet) veya M4 boy vida (Uzunluk: braket kalınlığı + -12 mm) kullanın. Güvenlik gerekliliklerini yerine getirmek için monitör montitörün ağırlığı göz önünde bulundurulduğunda gerekli dengeyi sağlayabilecek bir kola monte edilmelidir. LCD monitör sadece onaylanmış bir kolla kullanılmalıdır (örn. GS işareti).



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



LCD tertibatının ağırlığı: 7.4 kg

Şekil F.1

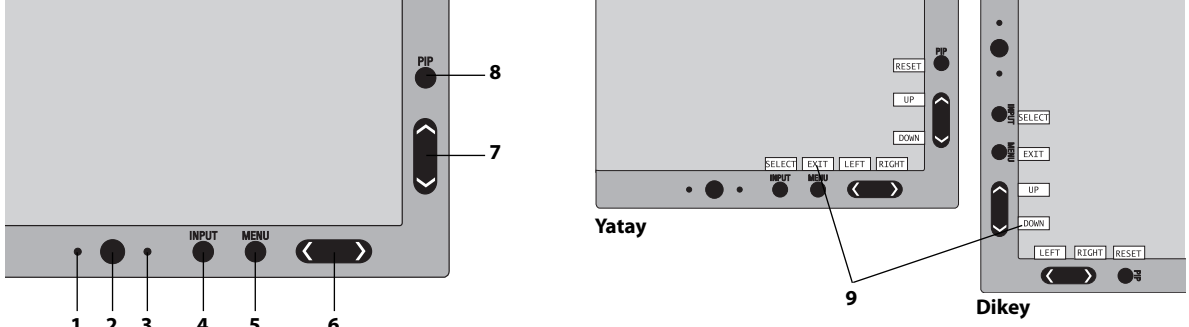
Kontroller

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

OSD menüsüne girmek için, MENU düğmesine basın.

Sinyal girişini değiştirmek için, SELECT (SEÇ) düğmesine basın.

NOT: Sinyal girişini değiştirmek için OSD kapalı olmalıdır.



1 AUTO DIMMING SENSOR (OTOMATİK KARARTMA SENSÖRÜ)	Ortam aydınlatmasını algılayarak, monitörün çok daha keyifli izleme sağlayacak şekilde ayarlama yapmasını sağlar. Bu sensörün üzerini kapatmayın.
2 Güç	Monitörü açar ve kapatır.
3 LED	Gücün açık olduğunu gösterir. Gelişmiş OSD menüsünde mavi ve yeşil arasında değiştirilebilir.
4 INPUT/SELECT (GİRİŞ/SEÇME)	OSD kontrol menüsüne girer. OSD alt menülerine girer. OSD Kontrol menüsünde değilken giriş kaynağını değiştirir. OSD kontrol menüsünde değilken, USB seçimini göstermek için düğmeyi basılı tutun*1.
5 MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)	OSD menüsüne erişim. OSD alt menüsünden çıkış. OSD menüsünden çıkar.
6 LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ)	OSD Kontrol menüsünde sola veya sağa gider. OSD menüsü kapalıyken, parlaklığı direkt olarak ayarlayabilirsiniz*1.
7 UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI)	OSD Kontrol menüsünde yukarı veya aşağı gider. OSD Kontrol menüsünde değilken Picture Mode (Resim Modu) menüsünü gösterir*1, *2.
8 RESET/PIP (SIFIRLA/PIP)	OSD kontrol menüsünden OSD'yi fabrikaya ayarlarına geri döndürür. OSD gösterilmezken PIP seçilebilir*3. OSD menüsü KAPALI iken ECO Mod menüsünü görüntülemek için düğmeyi basılı tutun*1.
9 KEY GUIDE (TUŞ KILAVUZU)	Key Guide (Tuş Kılavuzu) OSD kontrol menüsüne erişildiğinde ekranda görülür. Key Guide (Tuş Kılavuzu) OSD kontrol menüsü döndürüldüğünde döner*.

* "LEFT/RIGHT" (SOL/SAĞ) ve "UP/DOWN" (YUKARI/AŞAĞI) düğmelerinin fonksiyonları OSD yönüne (Yatay/Dikey) göre değişebilir.

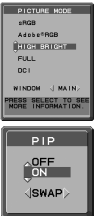
*1 HotKey (Kestirme tuş) fonksiyonu KAPALI iken bu fonksiyon devre dışıdır.

*2 PICTURE MODE (RESİM MODU) menüsü.

PICTURE MODE (RESİM MODU) seçmek için UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) düğmesine basın. PIP veya PICTURE BY PICTURE (YAN YANA) modunda resim modu ana ve alt pencere için Sol/Sağ düğmesi ile bağımsız olarak seçilebilir.

*3 PIP modu menüsü.

Alt pencere ON/OFF (AÇIK/KAPALI) seçmek için UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) düğmesine basın. Ana pencere ile alt pencere arasında geçiş yapmak için LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) düğmesine basın.



OSD DİLİNİ AYARLAMA

- Kontrol tuşları (LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) veya UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) yada MENU (MENÜ)) ile "LANGUAGE SELECTION" (DİL SEÇİMİ) menüsüne girin.
- LEFT/RIGHT (SOL/SAĞ) veya UP/DOWN (YUKARI/AŞAĞI) tuşlarına basarak istediğiniz OSD dilini seçin.
- OSD menüsünden çıkmak için EXIT (ÇIKIŞ) tuşuna basın.

NOT: OSD dilini ayarlamak sadece ilk başlangıçtan sonra gereklidir. OSD dili, kullanıcı tarafından değiştirilene kadar aynı olarak kalacaktır.



Parlaklık/Kontrast Kontrolleri

BRIGHTNESS (PARLAKLIK)

Ekrandaki görüntü ve arka fon parlaklığını ayarlar.

- NOT:** Parlaklık seviyesi aydınlatma çıkışı kullanılarak ayarlanır. Ekran düşük veya yüksek parlaklık seviyesini dijital olarak telafi eder. Eğer dijital kompensasyon olursa, OSD üzerindeki parlaklık değeri magenta renge döner.
- NOT:** Optimum ekran performansı OSD parlaklık değerinin siyah renkle gösterildiği aralıkta gerçekleşir. Ekran istenen parlaklığa ulaşamadığında, OSD üzerindeki sayısal değer yanıp söner.
- NOT:** Düşük parlaklık ayarları için ekran kontrastı arzu edilen parlaklık değerine göre otomatik olarak ayarlanarak kompanse edilecektir. Bunun sonucu olarak kontrast oranı düşecek ve OSD göstergesi magenta renge dönecektir.
- NOT:** Yüksek parlaklık ayarları için ekran düzgünlük kompensasyonunu kapatarak otomatik olarak kompanse edilecektir. OSD göstergesi magenta renge döner ve bunun sonucunda düzgünlük değeri düşer.

CONTRAST (KONTRAST) (Aadece analog girişte)

Ekrandaki görüntü ve arka fon parlaklığını giriş sinyal seviyesine göre ayarlar.

Daha düşük güç tüketimi ve daha yüksek görüntü kalitesi için ekran parlaklığını BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ile ayarlamanız önerilir.

ECO MODE (EKONOMİ MODU)

Parlaklık seviyesini düşürerek sarf edilen güç miktarını azaltır.

OFF (KAPALI): Fonksiyonu yok.

MODE1 (MOD 1): Parlaklık ayarını 200 cd/m² seviyesine indirir.

MODE2 (MOD 2): Parlaklık ayarını 100 cd/m² seviyesine indirir.

BLACK (SİYAH)

Siyah aydınlığını ayarlar.

Görüntülenemeyecek düşük ayarlar seçildiğinde, OSD üzerindeki gösterge magenta olur.



Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) (Sadece Analog Girişte)

AUTO ADJUST (OTOMATİK AYARLAMA) (Sadece Analog Girişte)

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

AUTO CONTRAST (OTOMATİK KONTRAST) (Sadece analog girişte)

Standart olmayan video girişleri için görüntüyü ayarlar.



Görüntü Kontrolleri

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) (V.SIZE (DİKEY BOYUT)) (Sadece Analog girişte)

Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar.

Eğer "AUTO Adjust function" (OTOMATİK Ayar Fonksiyonu) tatmin edici bir görüntü ayarı sağlamazsa, "H.Size" (Yatay Boyut) (veya V.Size (Dikey Boyut)) ayarı kullanılarak daha ileri ayar yapılabilir (nokta saati). Bunun için Moiré test deseni kullanılabilir. Bu fonksiyon resmin genişliğini etkileyebilir. Görüntüyü ekranın ortasına getirmek için Sol/Sağ Menüsünü kullanın. Eğer H.Size (Yatay Boyut) (veya V.Size (Dikey Boyut)) yanlış kalibre edilmişse, sonuç sol taraftaki çizim gibi olacaktır. Görüntü homojen olmalıdır.

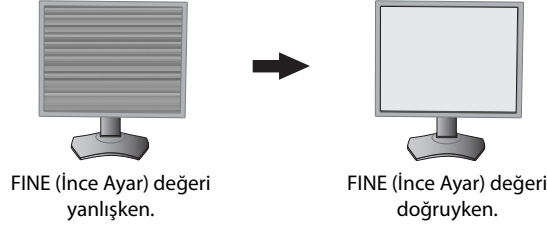


FINE (İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)

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

Eğer "Auto Adjust function" (Otomatik Ayar fonksiyonu) ve "H.Size" (Yatay Boyut) fonksiyonu tatmin edici bir görüntü ayarı sağlamazsa, "Fine" (İnce ayar) fonksiyonu ile ince ayar yapılabilir.

Bunun için Moiré test deseni kullanılabilir. Eğer İnce Ayar yanlış kalibre edilmişse, sonuç sol taraftaki çizim gibi olacaktır. Görüntü homojen olmalıdır.



AUTO FINE (OTOMATİK İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)

Bu fonksiyon sinyal durumundaki değişiklik için "FINE" (İNCE AYAR) ayarını otomatik ve periyodik olarak ayarlar.

Bu ayar yaklaşık olarak her 33 dakikada bir yapılır.

EXPANSION (GENİŞLETME)

Zoom metodunu ayarlar.

FULL (TAM): Görüntü çözünürlüğe bakılmaksızın 1920 x 1200'e ayarlanır.

ASPECT (ORAN): Görüntü oran değiştirilmeden genişletilir.

OFF (KAPALI): Görüntü genişletilmez.

CUSTOM (KULLANICI TANIMLI): Detaylı ayar talimatları için Gelişmiş OSD menüsüne bakın.

SHARPNESS (KESKİNLİK)

Bu fonksiyon her zaman dijital olarak temiz görüntü sağlayabilir. Tercihinize göre keskin veya yumuşak görüntüler elde etmek için sürekli olarak ayarlanabilir ve farklı zamanlamalarda bağımsız olarak ayarlanır.



Renk Kontrol Sistemleri

PICTURE MODE (RESİM MODU)

Gösterilen içeriğe en uygun Resim modunu seçin. 5 tip arasından seçim yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Gelişmiş menü Etiket1 PICTURE MODE (RESİM MODU) (sayfa 16) ve "PICTURE MODE (RESİM MODU) fonksiyonunu kullanma" (sayfa15) bakın.

WHITE (BEYAZ)

Beyaz sıcaklığını NATIVE (DOĞAL) ile veya bu ayarı arttırarak ya da azaltarak ayarlayın. Daha düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızılaştırır, daha yüksek renk sıcaklığı ekranı mavileştirir. NATIVE (DOĞAL) LCD panelin varsayılan renk sıcaklığıdır. Genel grafik tasarımı için 6500K baskı eşleşmesi için 5000K önerilir.

ADJUST (AYAR)

HUE: Her renk için hue ayarını yapar*1. Renkteki değişim ekranda görünür ve menü renk çubukları değişim miktarını gösterir.

SATURATION (SATÜRASYON): Her rengin renk derinliğini ayarlar*1. "RIGHT" (SAĞ) düğmesine bastığınızda rengin canlılığı artar.

OFFSET (OFSET): Her rengin renk parlaklığını ayarlar*1. "RIGHT" (SAĞ) düğmesine bastığınızda rengin parlaklığı artar.

*1: RED (KIRMIZI), YELLOW (SARI), GREEN (YEŞİL), CYAN (TURKUAZ), BLUE (MAVİ) ve MAGENTA (MACENTA).

ADVANCED SETTING (GELİŞMİŞ AYARLAR)

ADVANCED MENU (GELİŞMİŞ MENÜ) gösterir. Ayrıntılı bilgi için lütfen sayfa 16'ya bakın. PICTURE MODE (Resim Modu) ayrıntılı ayarlama Gelişmiş kılavuz Etiket1.



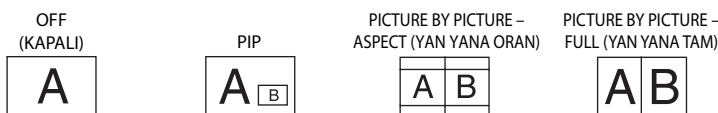
Araçlar

PIP MODE (PIP Modu)

PIP MODE (PIP MODU), OFF/PIP/PICTURE BY PICTURE ASPECT/PICTUR BY PICTURE FULL (KAPALI/PIP/YAN YANA ORAN/YAN YANA TAM) seçin.

Her ekranda PICTURE MODE (RESİM MODU) ayrı ayrı seçilebilir.

Ekran bir seferde 2 giriş görüntüleyebilir.



PIP INPUT (PIP GİRİŞ)

PIP giriş sinyali seçer.

PIP LEFT/RIGHT (PIP SOL/SAĞ)

PIP MODE (PIP MODU) içinde PIP seçtiğinizde ekranda PIP yatay konumunu kontrol edebilirsiniz.

PIP DOWN/UP (PIP AŞAĞI/YUKARI)

PIP MODE (PIP MODU) içinde PIP seçtiğinizde ekranda PIP dikey konumunu kontrol edebilirsiniz.

PIP SIZE (PIP BOYUTU)

PIP modunda kullanılan alt resimin boyutunu seçer.

USB SELECTION (USB SEÇİMİ)

USB upstream girişi 1 veya 2 olarak değiştirir. Upstream portlarına bilgisayar bağlanırken, mevcut giriş sinyali için bu ayar seçilerek monitörün USB downstream portları kullanılabilir.

Her giriş sinyali için USB seçimini Gelişmiş menüden ayarlayabilirsiniz (bkz. sayfa 20).

Sadece bir upstream port kullanılırken bağlı upstream port etkindir.

EDID EXTENSION (EDID GENİŞLETME) (Yalnızca Dijital Giriş)

Sinyal zamanlama dahil giriş cihazı ile haberleşme ayarı.

NORMAL (Normal): Eğer bir PC veya başka bir bilgisayar ekipmanı bağlı ise, "NORMAL" (NORMAL) seçin.

ENHANCED (GELİŞMİŞ): DVD oynatıcı veya oyun konsolları gibi PC dışı cihazlar için alternatif ayarlar. Eğer bir DVD player veya herhangi bir yüksek çözünürlüklü araç takılıysa, "ENHANCED" (GELİŞMİŞ) seçin.

NOT: Titreşimli sinyaller (480i, 576i, 1080i) desteklenmez. Herhangi bir problemle karşılaştığınızda, bu Kullanıcı Kılavuzunun Sorun Giderme bölümüne bakın.

EDID EXTENSION (EDID GENİŞLETME) değiştirildiğinde, bağlı cihazın yeniden başlatılması gerekir.

VIDEO DETECT (VİDEO ALGILAMA)

Birden fazla video girişi bağlı olduğunda video algılama metodunu seçer.

FIRST (BİRİNCİ): Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir. Mevcut video kaynağı varken monitör diğer video sinyallerine bakmayacaktır.

LAST (SON): Monitör mevcut kaynaktan sinyal gösterirken monitöre yeni ikinci bir kaynak bağlanırsa, monitör otomatik olarak yeni video kaynağına geçecektir. Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir.

NONE (YOK): Monitör, diğer video giriş bağlantı noktasını monitör açılıncaya kadar aramaz.

OFF TIMER (KAPANMA ZAMANLAYICI)

Kullanıcı önceden belirlenmiş bir zaman dilimi seçtiğinde monitör otomatik olarak kapanır.

Kapatmadan önce ekranda, kullanıcıya kapatmayı 60 dakika geciktirmek isteyip istemediklerini soran bir mesaj görüntülenir.

Kapatma süresini geciktirmek için OSD düğmelerinden birine basın.

OFF MODE (KAPALI MOD)

Intelligent Power Manager belirli bir süre aktivite olmadığı takdirde monitörün güç tasarruf moduna girmesini sağlar.

OFF MODE (KAPALI MOD) üç ayara sahiptir.

OFF (KAPALI): Giriş sinyali kaybolduğunda monitör güç tasarruf moduna girmez.

STANDARD (STANDART): Giriş sinyali kaybolduğunda monitör güç tasarruf moduna otomatik olarak girer.

OPTION (SEÇENEK): Çevredeki ışık kullanıcı tarafından belirlenen seviyenin altına indiğinde monitör güç tasarruf moduna otomatik olarak girer. Seviye Gelişmiş OSD menüsünde etiket 7 ile ayarlanabilir.

Güç tasarruf modundayken, monitörün önündeki LED turuncu yanar. Güç tasarruf modundayken, normale dönmek için POWER ve SELECT dışında ön düğmelerden herhangi birine basın.

Ortam ışığı normal seviyeye geldiğinde, monitör otomatik olarak normal moda döner.



MENÜ Araçları

LANGUAGE (DİL)

OSD kontrol menüleri dokuz dildedir.

OSD LEFT/RIGHT (OSD SOL/SAĞ)

OSD kontrol görüntüsünün ekranınızın neresinde belirmesini istediğinizi seçebilirsiniz. OSD konumunu seçmek OSD kontrol menüsünün konumunu manuel olarak sola veya sağa ayarlamanıza imkan verir.

OSD DOWN/UP (OSD AŞAĞI/YUKARI)

OSD kontrol görüntüsünün ekranınızın neresinde belirmesini istediğinizi seçebilirsiniz. OSD konumunu seçmek OSD kontrol menüsünün konumunu manuel olarak yukarı veya aşağı ayarlamanıza imkan verir.

OSD TURN OFF (OSD KAPALI)

OSD kontrol menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalacaktır. OSD kontrol menüsünün kapanması için monitörün düğmelere son dokunuşun ardından ne kadar bekleyeceğini seçebilirsiniz. Belirlenmiş seçenekler, 5 saniyelik artışlarla 10-120 saniyedir.

OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME)

Bu kontrol tüm OSD kontrol fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitler. OSD kontrollerini Lock Out (Kilitleme) modundayken kullanmaya çalışırsanız, OSD kontrollerinin kilitli olduğunu bildiren bir ekran belirir.

Üç tip OSD LOCK OUT (OSD Kilitleme) vardır:

Kontrol olmadan OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME): OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, SELECT (Seç) düğmesine basıp sonra "Right" (Sağ) düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, OSD menüsündeyken SELECT (SEÇ) düğmesine basıp sonra, "Right" (Sağ) düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. Kilitleme modundayken hiç bir kontrol ayarlanamaz.

OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME), BRIGHTNESS (only) (PARLAKLIK (sadece) kontrolü ile: OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, SELECT (Seç) düğmesine basıp sonra "Down" (Aşağı) ve "Left" (Sol) düğmesine aynı anda basarak basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, OSD menüsündeyken SELECT (SEÇ) düğmesine basıp sonra, "Down" (Aşağı) ve "Left" (Sol) düğmesine aynı anda basarak basılı tutun. Bu kilitleme modundayken BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ayarlanabilir.

CUSTOM (Kullanıcı Tanımlı): Gelişmiş OSD Menüüne bakın.

OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI)

OSD menüsünün şeffaflığını ayarlar.

OSD COLOR (OSD RENGİ)

OSD menüsünün rengini ayarlar. "Tag window frame color", "Item select color" ve "Adjust window frame color" Kırmızı, Yeşil, Mavi veya Gri olarak değiştirilebilir.

RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI)

En iyi çözünürlük 1920 x 1200'dür. Eğer ON (AÇIK) seçili ise 30 saniye sonra ekranda size çözünürlüğün 1920 x 1200 olmadığını bildiren bir mesaj belirecektir.

HOT KEY (KESTİRME TUŞU)

BRIGHTNESS (PARLAKLIK) DOĞRUDAN AYARLANABİLİR. BU FONKSİYON ON (AÇIK) OLARAK AYARLANDIĞINDA, OSD MENÜSÜ KAPALIYKEN PARLAKLIĞI "SOL" VEYA "SAĞ" TUŞ İLE AYARLAYABİLİRSİNİZ. STANDART OSD'YE EXIT (ÇIKIŞ) DÜĞMESİ İLE ERIŞİLEBİLİR. BU FONKSİYON OFF (KAPALI) OLARAK AYARLANDIĞINDA BAZI DÜĞMELER DEVRE DIŞIDIR (BKZ. SAYFA 9).

FACTORY PRESET (FABRİKA AYARLARI)

Factory Preset (Fabrika Ayarı) seçmek tüm OSD kontrol ayarlarını (BRIGHTNESS, CONTRAST, ECOMODE, AUTO BRIGHTNESS, BLACK, IMAGE CONTROL, COLOR CONTROL SYSTEM, SHARPNESS, OFF TIMER, OFF MODE, OSD LEFT/RIGHT, OSD UP/DOWN, OSD TURN OFF, OSD TRANSPARENCY) (PARLAKLIK, KONTRAST, EKONOMİ MODU, OTOMATİK PARLAKLIK, SİYAH, RESİM KONTROLÜ, RENK KONTROL SİSTEMİ, KESKİNLİK, KAPANMA ZAMANLAYICI, KAPALI MOD, OSD SOL/SAĞ, OSD YUKARI/AŞAĞI, OSD KAPALI, OSD ŞEFFAFLIĞI) fabrika ayarlarına döndürür. Ayarları tek tek sıfırlamak için, sıfırlanacak kontrolü vurgulayıp RESET (SIFIRLA) düğmesine basın.



ECO Information (EKO Bilgisi)

CARBON SAVINGS (KARBON TASARRUFLARI): Tahmini karbon tasarrufunu kg. olarak gösterir.

COST (MALİYET): Elektrik maliyet tasarrufunu gösterir.

CARBON CONVERT SETTING (KARBON DÖNÜŞÜM AYARI): Karbon tasarrufu hesaplamasındaki karbon ayak izi faktörünü ayarlar. Başlangıç ayarı OECD (2008 Sürümü) baz almaktadır.

CURRENCY SETTING (PARA BİRİMİ AYARI): Elektrik fiyatlandırmasını gösterir (6 para birimi cinsi vardır).

CURRENCY CONVERT SETTING (ARA BİRİMİ KUR AYARI): Elektrik faturası tasarrufu hakkında daha hassas bilgi sağlamak için elektrik maliyetinin yerleştirilmesini mümkün kılar.

NOT: Maliyet Ölçer için Para Birimi ayarı ve Para Birimi Dönüşüm ayarının değiştirilmesi.

Bu modelin başlangıç ayarı Para Birimi ayarı = US\$ ve Para Birimi Dönüşüm ayarı = \$0.11

Bu ayar ECO bilgi menüsü ile değiştirilebilir.

Eğer Fransız ayarını kullanmak isterseniz, lütfen aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Menü düğmesine basarak menüyü açın ve sağ ya da sol tuşu kullanarak ECO bilgi menüsünü seçin.
2. Yukarı veya Aşağı tuşu ile Para Birimi ayarını seçin.
3. Fransız para birimi Euro (€) şeklindedir, para birimi ayarını Sol veya Sağ tuşu kullanarak US dolar (\$) iken Euro simgesi (€) haline getirin.
4. Yukarı veya Aşağı tuşu ile Para Birimi Dönüşüm Ayarını seçin.
5. Başlangıç Euro (€) ayarı Almanya OECD (2007 Sürümü) şeklindedir.
6. Lütfen Fransa elektrik fiyatlarının veya Fransa için OECD verilerinin alındığından emin olun.
Fransa için OECD (2007 Sürümü) €0.12.
7. Sağ veya Sol tuşu ile Para Birimi Dönüşüm Ayarını ayarlayın.



Bilgi

Mevcut görüntü çözünürlüğü (Ana resim), mevcut USB giriş ayarı ve önceden belirlenmiş zamanlama dahil olmak üzere teknik veriler, yatay ve dikey frekanslar hakkında bilgi sağlar. Monitörünüzün model ve seri numarasını gösterir.

OSD Uyarısı

OSD Uyarı menüleri EXIT düğmesi ile ortaya çıkar.

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

RESOLUTION NOTIFIER (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI): Bu fonksiyon optimum çözünürlük dışında bir çözünürlük kullanıldığı durumlarda uyarır. Güç kapatıldığında veya giriş sinyalinde bir değişim olduğunda ya da video sinyali uygun çözünürlükte değilse **Resolution Notifier** (Çözünürlük Hatırlatıcı) penceresi açılır. Bu fonksiyon MENÜ araçlarından kapatılabilir.

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

LUMINANCE WARNING (AYDINLATMA UYARISI): Arka aydınlatma istenilen aydınlığı veremiyorsa, ekranda bir mesaj belirecektir. Bundan sakınmak için BRIGHTNESS (Parlaklık) seviyesini azaltın.

INTERLACED SIGNALS ARE NOT SUPPORTED (TİTREŞİMLİ SİNYALLER DESTEKLENMEZ): Bu fonksiyon titreşimli sinyal kullanıldığında uyarı verir. Görüntü görünür durumdayken, cihazdan gelen sinyali titreşimliden aşamalıya (titreşimsiz) değiştirin. Ayrıntılı bilgi için Sorun Giderme bölümünde "Resim Yok" kısmına bakın.

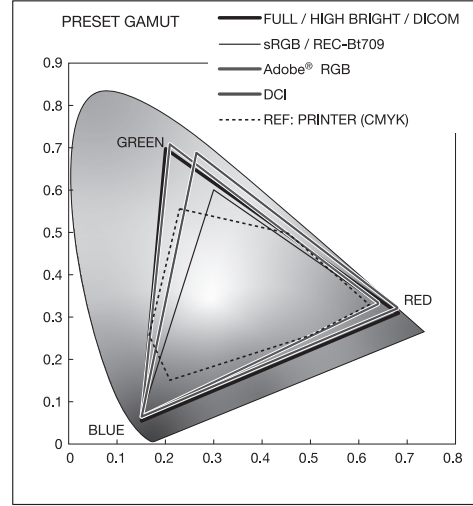
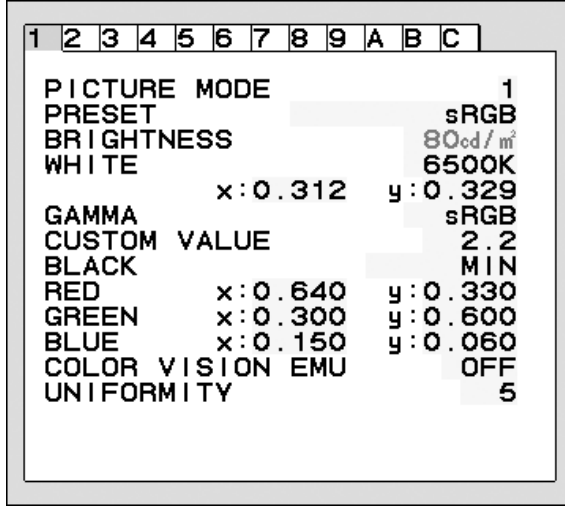
Kontroller hakkında daha detaylı bilgi için, lütfen ADVANCED OSD (GELİŞMİŞ OSD) menüsünü kullanın.

PICTURE MODE (RESİM MODU) fonksiyonunun kullanma

Gösterilen içeriğe en uygun Resim modunu seçin.

On farklı mod tipi mevcuttur (sRGB, Adobe®RGB, DCI, REC-Bt709, HIGH BRIGHT (YÜKSEK AYDINLIK), FULL (TAM), DICOM, PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR)).

- Resim moduna erişmek için OSD görüntülenirken Reset tuşuna basın.
- Her PICTURE MODE (RESİM MODU) BRIGHTNESS (PARLAKLIK), WHITE (BEYAZ), Color Gamut (RENK GAMI), GAMMA, BLACK (SİYAH), UNIFORMITY (BENZERLİK), COLOR VISION EMU (RENK GÖRÜNÜM EMÜ.), METAMERISM (METAMERİZM), RESPONSE IMPROVE (TEPKİ İYİLEŞTİR) ayarlarını içerir. Bu ayarları Etiket1 gelişmiş menüsünden değiştirebilirsiniz.



PRESET (HAZIR AYAR) Tipi

PRESET (HAZIR AYAR)	AMAÇ
sRGB	Internet, Windows işletim sistemi ve dijital kameralar için kullanılan standart renk uzayı. Genel renk yönetimi için önerilen ayar.
Adobe®RGB	Dijital kamera ve görüntüleme gibi üst seviye grafik uygulamalarda kullanılan standart renk uzayını sağlar. Diğer çıkış cihazları için en üst seviyede renk eşleşmesi sağlar. Mac veya Adobe gibi renk yönetim özelliği destekleyen uygulamalar için önerilen ayar.
DCI	Dijital sinema için renk ayarı.
REC-Bt709	HD televizyon için renk ayarı.
HIGH BRIGHT (YÜKSEK AYDINLIK)	Fabrika ayarı. En yüksek parlaklık ayarı. Fabrika ayarında tutulduğunda en düşük güç tüketimini sağlar.
FULL (TAM)	İyi dengelenmiş görüntü performans ayarları. Renk gamı için doğal panel. Ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki ICC renk profilini kullanın.
DICOM	Röntgen görüntüleme için medikal ayar.
PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR)	"MultiProfiler" yazılımı veya Donanım Kalibrasyon ayarları için (bazı OSD ayarları devre dışıdır).

- NOT:**
- Seçilmiş PICTURE MODE (RESİM MODU) bilgisayarınızın ICC renk profilinden farklı ise, renk röprodüksiyonları doğru olmayabilir.
 - NEC Display Solutions tarafından geliştirilmiş olan MultiProfiler yazılımı, ICC profil Emülasyonu ve Yazıcı Emülasyonu gibi daha fazla renk yönetim özelliği sağlamak için önerilir. Bu yazılım hakkında daha fazla bilgi için satıcınızla temasa geçin.
 - Bunun yapılması kalibrasyon donanımı ilk kez kullanılırken ekranın ilk 1000 saatlik kullanımı içinde önerilir.
 - PICTURE MODE (RESİM MODU) kilitliken, ekranda "PICTURE MODE IS LOCKED" (RESİM MODU KİLİTLİ) görüntülenir. PICTURE MODE (RESİM MODU) ayarlarının kilidini açmak için, "SELECT" (SEÇ) ve "UP" (YUKARI) düğmelerine aynı anda basın.

Gelişmiş OSD

Kontroller hakkında daha detaylı bilgi için, lütfen gelişmiş menüyü kullanın
Gelişmiş menüyü kullanmanın 2 yolu vardır.

Yol 1:

<Gelişmiş menünün kullanılması>

- OSD menüsüne erişmek için Menü düğmesine basın. İmleci Renk kontrol sistemleri içinde ADVANCED SETTING (GELİŞMİŞ AYAR) üstüne getirmek için öndeki düğmeleri kullanın. Gelişmiş menüyü açmak için INPUT (GİRİŞ) düğmesine basın.

<Gelişmiş menüden çıkış>

- EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basın.

Yol 2:

<Gelişmiş menünün kullanılması>

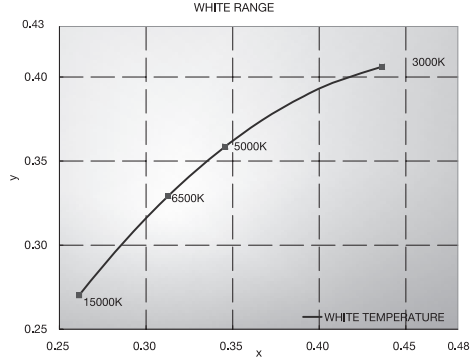
- Monitörünüzü kapatın.
- "POWER" (GÜÇ) ve "INPUT/SELECT" (GİRİŞ/SEÇ) düğmelerine aynı anda en az bir saniye basarak monitörünüzü açın. Daha sonra kontrol düğmelerine basın (EXIT, LEFT, RIGHT, UP, DOWN) (ÇIKIŞ, SOL, SAĞ, YUKARI, AŞAĞI).
- Gelişmiş menüyü göreceksiniz.
Bu menü normal OSD'den daha geniştir.

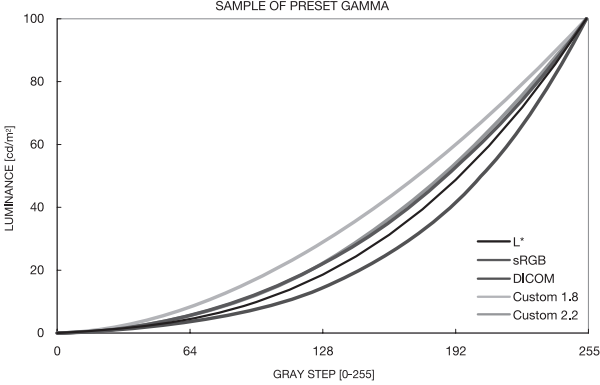
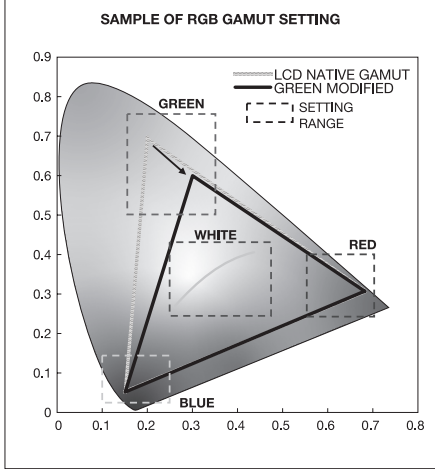
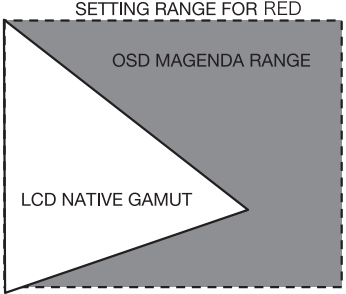
<Gelişmiş menüden çıkış>

- Monitörünüzü normal yoldan kapatın ve yeniden açın.

Ayar yapmak için, etiketin seçili olduğundan emin olun ve "SELECT" (SEÇ) düğmesine basın.

Başka bir etikete geçmek için "EXIT" (ÇIKIŞ) düğmesine basın, "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) ile başka etiket seçin.

Tag1	PICTURE MODE (RESİM MODU)	PICTURE MODE PRESET (ÖNCEDEN AYARLI RESİM MODU) 1 ila 5 ayarlar.
	PRESET (ÖNCEDEN AYARLI)	PICTURE MODE (RESİM MODU) seçer.
	Brightness (Parlaklık)	Ekrandaki görüntünün ve arka fonun parlaklığını ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	WHITE (BEYAZ)	Beyaz rengi sıcaklık veya xy ayarı ile ayarlar. Daha düşük renk sıcaklığı ekranı kırmızılaştırır, daha yüksek renk sıcaklığı ekranı mavileştirir. Daha güçlü z ekranı kırmızılaştırır, daha güçlü y yeşilleştirir ve daha zayıf xy beyazı mavileştirir. 

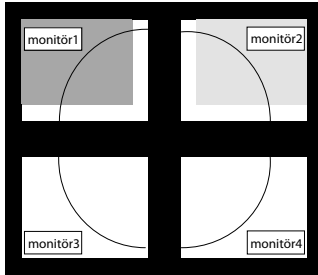
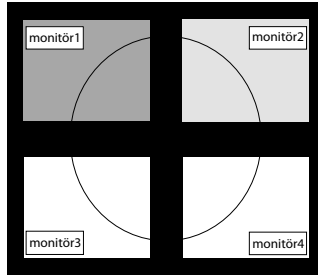
GAMMA (GAMA)	Gri ölçeği için parlaklık seviyesini manuel olarak seçmenize izin verir. Beş seçenek vardır: sRGB, L Star, DICOM, PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR) ve CUSTOM. Ekranda gri tonlama görüntüsü göstermenizi öneririz. sRGB (KULLANICI TANIMLI sRGB): sRGB için GAMMA (GAMA) ayarı. L Star: Lab renk uzayı için GAMMA (GAMA) ayarı. DICOM: Medikal görüntüleme için DICOM GSDF (Gri Ölçek Standart Ekran Fonksiyonu) mümkündür. PROGRAMMABLE (PROGRAMLANABİLİR): Gri ölçek parlaklığı uygulama yazılımı indirilerek sizin tercihlerinize göre değiştirilebilir. CUSTOM (KULLANICI TANIMLI): Aşağıdakiler, GAMMA SELECTION (GAMA SEÇİMİ) ayarları olarak CUSTOM (KULLANICI TANIMLI) seçildiğinde ayarlanabilir. Custom Value (Kullanıcı Tanımlı Değer): Gama değeri 0.5 ile 4.0 aralığından 0.1 adımlar ile seçilebilir. 
BLACK (SİYAH)	Siyah aydınlığını ayarlar. Görüntülenemeyecek düşük ayarlar seçildiğinde, OSD üzerindeki gösterge magenta olur.
RED (KIRMIZI) GREEN (YEŞİL) BLUE (MAVİ)	Renk gamını ayarlar. LCD renk gamı dışında olduğunda magenta renk satürasyonu uyarısı verir.  
COLOR VISION EMU (RENK GÖRÜNÜM EMÜ.)	Farklı renk algıları için renk görünümünün emülasyonunu verir. P, D, T dikromatlar içindir ve Gri tonlama kontrast okunabilirlik kontrolü içindir.
UNIFORMITY (BENZERLİK)	Bu fonksiyon beyaz düzgünlük seviyesindeki küçük oynamaları ve aynı zamanda ekranın görüntü alanında olabilecek renk sapmalarını elektronik olarak dengeler. Bu sapmalar LCD panel teknolojisinin karakteristiğidir. Bu fonksiyon rengi geliştirirken ekranın luminans düzgünlüğünü dengeler. NOT: UNIFORMITY (BENZERLİK) özelliğinin kullanımı ekranın toplam pik luminansını azaltır. Eğer ekranın benzerlik performansında daha fazla aydınlatma isteniyorsa, UNIFORMITY (BENZERLİK) kapatılmalıdır. Daha büyük sayı daha iyi etki yaratır ancak KONTRAST ORANI da düşebilir. BRIGHTNESS (PARLAKLIK) magenta renkte gösterildiğinde UNIFORMITY (DÜZGÜNLÜK) ayarı otomatik olarak değişir.

Tag2	Sharpness (Keskinlik)	Bu tüm sinyal zamanlamalarında temiz görüntüler sağlayan dijital bir özelliktir. Tercihinize göre keskin veya yumuşak görüntü sağlamak için sürekli ayar yapar ve farklı zamanlamalara göre bağımsız olarak ayarlanır. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) tuşlarına basın.
	Response Improve (Yanıt İyileştir)	Response Improve (Yanıt İyileştir) fonksiyonunu açar veya kapatır. Response Improve (Yanıt İyileştir) bazı hareketli görüntülerdeki bulanıklığı azaltır.
	ECO MODE (EKONOMİ MODU)	Parlaklık seviyesini düşürerek sarf edilen güç miktarını azaltır. OFF (KAPALI): Fonksiyonu yok. MODE1 (MOD 1): Parlaklık ayarını 200 cd/m ² seviyesine indirir. MODE2 (MOD 2): Parlaklık ayarını 100 cd/m ² seviyesine indirir.
	Auto Brightness (Otomatik Parlaklık Ayarı)	Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) üç ayara sahiptir. En iyi renk röprodüksiyonuna ihtiyacınız varsa "OFF" (KAPALI) olarak ayarlamayı öneririz. OFF (KAPALI): Fonksiyonu yok. ON (AÇIK): Ortamdaki aydınlık seviyesini algılayarak parlaklığı otomatik olarak ayarlar ve monitörü en iyi BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ayarına getirir*1. *1: "Auto Brightness" hakkındaki eksiksiz bilgi için lütfen Sayfa 30'e bakın NOT: Ortam aydınlık sensörünün (AUTO DIMMING (OTOMATİK KARATMA) sensörü) üstünü kapatmayın.
	METAMERISM	Diğer monitörler ile renk eşleşmesini iyileştirir. Daha çok beyazları etkiler.
	AMBIENT LIGHT COMP. (ORTAM IŞIĞI KOMP.)	Aydınlatma ayarı ortam ışığı kompensasyonuna bağlıdır. Daha çok siyah röprodüksiyonunu etkiler. NOT: AUTO DIMMING SENSOR (OTOMATİK KARATMA SENSÖRÜ) güç açıkken ortam parlaklığını ölçer ve görüntü kalitesi ile renk kalite ayarlarını etkiler. Ortam aydınlık sensörünün (AUTO DIMMING (OTOMATİK KARATMA) sensörü) üstünü kapatmayın.
	6 - AXIS ADJUST (EKSEN AYARLAMA)	HUE: Her renk için hue ayarını yapar*1. Renkteki değişim ekranda görünür ve menü renk çubukları değişim miktarını gösterir. SATURATION (SATÜRASYON): Her rengin renk derinliğini ayarlar*1. "RIGHT" (SAĞ) düğmesine bastığınızda rengin canlılığı artar. OFFSET (OFSET): Her rengin renk parlaklığını ayarlar*1. "RIGHT" (SAĞ) düğmesine bastığınızda rengin parlaklığı artar. *1: RED (KIRMIZI), YELLOW (SARI), GREEN (YEŞİL), CYAN (TURKUVAZ), BLUE (MAVİ) ve MAGENTA (MACENTA).
Tag3	SHORTCUT CUSTOM (KULLANICI TANIMLI KISAYOL)	PICTURE MODE (RESİM MOD) kısayol menüsünde gösterilen PICTURE MODE (RESİM MODU) seçebilirsiniz.
	R-H.position (R-H konumu) (sadece Analog girişte)	Görüntünün kırmızı bileşeninin konumunu ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	G-H.position (G-H.konumu) (Sadece Analog girişte)	Görüntünün yeşil bileşeninin konumunu ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	B-H.position (B-H konumu) (sadece Analog girişte)	Görüntünün mavi bileşeninin konumunu ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	R-FINE (K-İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)	Görüntünün RED (KIRMIZI) bileşeninin "FINE" (İNCE AYAR) ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	G-FINE (Y-İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)	Görüntünün GREEN (YEŞİL) bileşeninin "FINE" (İNCE AYAR) ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	B-FINE (M-İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)	Görüntünün BLUE (MAVİ) bileşeninin "FINE" (İNCE AYAR) ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	R-SHARPNESS (R-KESKİNLİĞİ) (Sadece Analog girişte)	Görüntünün kırmızı bileşeninin keskinliğini ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	G-SHARPNESS (G-KESKİNLİĞİ) (sadece Analog girişte)	Görüntünün yeşil bileşeninin keskinliğini ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	B-SHARPNESS (B-KESKİNLİĞİ) (sadece Analog girişte)	Görüntünün mavi bileşeninin keskinliğini ayarlar. Ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) düğmelerine basın.
	DVI Uzun Kablo (Sadece DVI giriş)	Uzun DVI kablo kullanmaktan kaynaklanan görüntü kalitesinin düşmesini telafi eder. 4 olası ayar vardır, endüşük telafi seviyesi "0" ve en yüksek seviye "3" tür. Varsayılan ayar "1" dir.

Tag4	Auto Adjust (Otomatik Ayarlama) (Sadece Analog Girişte)	Görüntü konumunu, Yatay Boyut ayarı ve İnce ayarı otomatik olarak ayarlar. Otomatik Aarı çalıştırmak için “SELECT” (SEÇ)’e basın. Ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki test kalıbını kullanın.																				
	Signal Adjust (Sinyal Ayarı) (Sadece Analog girişte)	Otomatik ayarın ne zaman otomatik olarak devreye gireceğini belirler. Seçenekler “SIMPLE” (BASİT) ve “FULL” (TAM) şeklindedir. Seçmek için “Left” (Sol) veya “Right” (Sağ) basın. <table><tr><td></td><td>H-size, Fine, H/V Position</td><td>kontrast</td></tr><tr><td>SIMPLE</td><td>O</td><td>X</td></tr><tr><td>FULL</td><td>O</td><td>O</td></tr></table> O: Otomatik Ayar X: Otomatik Ayar Yok NOT: Otomatik Ayar, 800x600'den düşük çözünürlüklerde çalışmaz.		H-size, Fine, H/V Position	kontrast	SIMPLE	O	X	FULL	O	O											
		H-size, Fine, H/V Position	kontrast																			
	SIMPLE	O	X																			
	FULL	O	O																			
	Auto Adjust Level (Otomatik Ayar Seviyesi) (Sadece analog giriş)	Auto Adjust (Otomatik Ayar) için otomatik ayar seviyesini belirler. Seçenekler “SIMPLE” (BASİT), “FULL” (TAM) ve DETAIL (DETAY) şeklindedir. Seçmek için “Left” (Sol) veya “Right” (Sağ) basın. Altındaki tabloya bakın. <table><tr><td></td><td>Boyut, İnce Ayar, Konum</td><td>Kontrast</td><td>Siyah Seviyesi</td><td>Zaman</td></tr><tr><td>SIMPLE</td><td>O</td><td>X</td><td>X</td><td>1 saniye</td></tr><tr><td>FULL</td><td>O</td><td>O</td><td>X</td><td>1.5 saniye</td></tr><tr><td>DETAIL*</td><td>O</td><td>O</td><td>O</td><td>5 saniye</td></tr></table> O: Otomatik Ayar X: Otomatik Ayar Yok * "DETAIL" (AYRINTI) otomatik uzun kablo (asimetri, pikleme) ayarını etkinleştirir.		Boyut, İnce Ayar, Konum	Kontrast	Siyah Seviyesi	Zaman	SIMPLE	O	X	X	1 saniye	FULL	O	O	X	1.5 saniye	DETAIL*	O	O	O	5 saniye
		Boyut, İnce Ayar, Konum	Kontrast	Siyah Seviyesi	Zaman																	
SIMPLE	O	X	X	1 saniye																		
FULL	O	O	X	1.5 saniye																		
DETAIL*	O	O	O	5 saniye																		
A-NTAA SW (Sadece analog giriş)	Gelişmiş Dokunmadan Otomatik Ayar (Advanced No Touch Auto Adjust) fonksiyonu, çözünürlük veya yenileme oranı değişmemiş olsa da yeni sinyalleri algılayabilir. Monitöre birden fazla PC bağlanmış ve bunların her biri çözünürlük ve yenileme oranları açısından çok benzer (veya hatta aynı) sinyaller gönderiyor olsa da, monitör yeni bir sinyalin olduğunu otomatik olarak algılar ve kullanıcının herhangi bir şey yapmasına gerek kalmadan görüntüyü otomatik olarak optimize eder. OFF (KAPALI): A-NTAA devredışı. ON (AÇIK): Sinyalde bir değişiklik algılandığında, A-NTAA monitörü yeni sinyal için en iyi ayarlara ayarlayacaktır. Sinyalde herhangi bir değişiklik algılanmadığında A-NTAA devreye girmez. Monitör sinyali optimize ederken ekran boş kalacaktır. OPTION (OPSİYON): ON (AÇIK) ile aynı şekilde çalışır, ancak burada monitör sinyaldeki değişiklikler için gereken ayarları yaparken ekran boş kalmaz ve monitör yeni sinyali daha hızlı görüntüleyebilir. Monitöre 2 veya daha fazla PC bağlamak için harici bir anahtarlama cihazı kullanılacaksa, ON (AÇIK) veya OPTION (OPSİYON) seçeneğinin tercih edilmesi önerilir.																					
Auto Contrast (Otomatik Kontrast Ayarı) (sadece Analog girişte)	Standart olmayan video girişleri için görüntüyü ayarlar. Ayar için “SELECT” (SEÇ)’e basın. Ayar yapmak için görüntüde beyaz bölümler olmalıdır.																					
Contrast (Kontrast)	Arka fona bağlı olarak görüntü parlaklığını ve kontrastı ayarlar. Ayarlamak için “Left” (Sol) veya “Right” (Sağ) düğmelerine basın.																					
Auto Black Level (Otomatik Siyah Düzeyi) (Sadece Analog girişte)	Siyah düzeyini otomatik olarak ayarlar Ayar yapmak için görüntüde siyah bölümler olmalıdır. Otomatik Aarı çalıştırmak için “SELECT” (SEÇ)’e basın.																					
Black Level (Siyah Seviyesi) (Sadece analog giriş)	RGB siyah düzeyini giriş sinyal seviyesine göre ayarlar.																					
Tag5	H.Position (Yatay Poz.)	LCD ekran alanındaki Yatay Görüntü Konumunu kontrol eder. Ayarlamak için “Left” (Sol) veya “Right” (Sağ) düğmelerine basın.																				
	V.Position (Dikey Poz.)	LCD ekran alanındaki Dikey Görüntü Konumunu kontrol eder. Ayarlamak için “Left” (Sol) veya “Right” (Sağ) düğmelerine basın.																				
	H.SIZE (YATAY BOYUT) (Sadece Analog girişte)	Ekranın yatay boyutunu ayarlar. Eğer “AUTO Adjust function” (OTOMATİK Ayar Fonksiyonu) tatmin edici bir görüntü ayarı sağlamazsa, “H.Size” (Yatay Boyut) (veya V.Size (Dikey Boyut) ayarı kullanılarak daha ileri ayar yapılabilir (nokta saati). Bunun için Moiré test deseni kullanılabilir. Bu fonksiyon resmin genişliğini etkileyebilir. Görüntüyü ekranın ortasına getirmek için sol/sağ Menüsünü kullanın. Eğer Yatay Boyut (Dikey Boyut) yanlış kalibre edilmişse, sonuç sol taraftaki çizim gibi olacaktır. Görüntü homojen olmalıdır.																				
	Fine (Hassas) (Sadece Analog girişte)	Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak odaklanmayı, netliği ve görüntü dengesini geliştirir. Eğer “Auto Adjust function” (Otomatik Ayar fonksiyonu) ve “H.Size” (Yatay Boyut) fonksiyonu tatmin edici bir görüntü ayarı sağlamazsa, “Fine” (İnce ayar) fonksiyonu ile ince ayar yapılabilir. Bunun için Moiré test deseni kullanılabilir. Eğer İnce Ayar yanlış kalibre edilmişse, sonuç sol taraftaki çizim gibi olacaktır. Görüntü homojen olmalıdır.																				

	AUTO FINE (OTOMATİK İNCE AYAR) (Sadece Analog girişte)	Bu fonksiyon sinyal durumundaki değişiklik için "FINE" ayarını otomatik ve periyodik olarak ayarlar. Bu ayar yaklaşık olarak her 33 dakikada bir yapılır.
	H.Resolution (Yatay Çözünürlük)	Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak yatay boyutu ayarlar. "Right" (Sağ) düğmesine basarak görüntünün ekrandaki genişliğini artırabilirsiniz. "Left" (Sol) düğmesine basarak görüntünün ekrandaki genişliğini azaltabilirsiniz.
	V.Resolution (Dikey Çözünürlük)	Bu ayarı arttırarak ya da azaltarak dikey boyutu ayarlar. "Right" (Sağ) düğmesine basarak görüntünün ekrandaki yüksekliğini artırabilirsiniz. "Left" (Sol) düğmesine basarak görüntünün ekrandaki yüksekliğini azaltabilirsiniz.
	Expansion (Genişleme)	Zoom metodunu ayarlar. FULL (TAM): Görüntü çözünürlüğe bakılmaksızın tam ekrana ayarlanır. ASPECT (ORAN): Görüntü oran değiştirilmeden genişletilir. OFF (KAPALI): Görüntü genişletilmez. CUSTOM (KULLANICI TANIMLI): Genişletme modu olarak CUSTOM (KULLANICI TANIMLI) seçildiğinde H. ZOOM. (YATAY ZOOM), V. ZOOM (DİKEY ZOOM) ve ZOOM POS (ZOOM POZ.) ayarları yapılabilir.
	SIDE BORDER COLOR (KENAR SINIR RENGİ)	Yan siyah çubuğun rengini siyah ve beyaz arasında ayarlar.
Tag6	USB SELECTION (USB SEÇİMİ)	DP/DVI-1/DVI-2/D-SUB için USB UP Stream Port Seçimi. Upstream portlarına bilgisayar bağlanırken, mevcut giriş sinyali için bu ayar seçilerek monitörün USB downstream portları kullanılabilir. Sadece bir upstream port kullanılırken bağlı upstream port etkindir.
	EDID EXTENSION (EDID GENİŞLETME) (Yalnızca Dijital Giriş)	Sinyal zamanlama dahil giriş cihazı ile haberleşme ayarı. NORMAL (Normal): Eğer bir PC veya başka bir bilgisayar ekipmanı bağlı ise, "NORMAL"i seçin. ENHANCED (GELİŞMİŞ): DVD oynatıcı veya oyun konsolları gibi PC dışı cihazlar için alternatif ayarlar. NOT: Titreşimli sinyaller (480i, 576i, 1080i) desteklenmez. Herhangi bir problemle karşılaştığınızda, bu Kullanıcı Kılavuzunun Sorun Giderme bölümüne bakın. EDID EXTENSION (EDID UZATMASI) değiştirildiğinde, bağlı cihazın yeniden başlatılması gerekir.
	Video Detect (Video Algıla)	Birden fazla bilgisayar bağlı olduğunda video algılama metodunu seçer. Seçmek için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) basın. FIRST (BİRİNCİ): Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir. Mevcut video kaynağı varken monitör diğer video sinyallerine bakmayacaktır. LAST (SON): Monitör mevcut kaynaktan sinyal gösterirken monitöre yeni ikinci bir kaynak bağlanırsa, monitör otoma tik olarak yeni video kaynağına geçecektir. Mevcut video giriş sinyali olmadığında, monitör diğer video giriş bağlantı noktasından video sinyali arar. Eğer diğer bağlantı noktasında video giriş sinyali varsa, monitör video kaynak giriş bağlantı noktasını otomatik olarak yeni bulunan kaynağa değiştirir. NONE (YOK): Monitör, diğer video giriş bağlantı noktasını monitör açılıncaya kadar aramaz.
	Off Timer (Kapanma zamanlayıcı)	Monitör ON/OFF (AÇIK/KAPALI) fonksiyonu ile açılmasından belirli bir süre sonra otomatik olarak kapanacaktır. "ON" (AÇIK) seçtiğinizde, "SELECT" (SEÇ) tuşuna ve ayarlamak için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) tuşuna basın. Kapatmadan önce ekranda, kullanıcıya kapatmayı 60 dakika geciktirmek isteyip istemediklerini soran bir mesaj görüntülenir. Kapatma süresini geciktirmek için OSD düğmelerinden birine basın.
	OFF MODE (KAPALI MOD)	Intelligent Power Manager belirli bir süre aktivite olmadığı takdirde monitörün güç tasarruf moduna girmesini sağlar. OFF MODE (KAPALI MOD) üç ayara sahiptir. OFF (KAPALI): Giriş sinyali kaybolduğunda monitör güç tasarruf moduna girmez. STANDARD (STANDART): Giriş sinyali kaybolduğunda monitör güç tasarruf moduna otomatik olarak girer. OPTION (SEÇENEK): Çevredeki ışık kullanıcı tarafından belirlenen seviyenin altına indiğinde monitör güç tasarruf moduna otomatik olarak girer.
	OFF MODE Setting (Kapalı Mod Ayarı)	OFF MODE için ILLUMINANCE (AYDINLATMA) değerini ayarlar. Aydınlatmayı gösterir.
	LED Brightness (LED Parlaklığı)	Monitördeki güç LED'inin parlaklığını kumanda eder.
	LED Color (LED Rengi)	Öndeki güç LED'i mavi veya yeşil olabilir.
Tag7	Language (Dil)	OSD kontrol menüleri dokuz dildedir. Seçmek için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) basın.
	OSD H.Position (OSD Yatay Poz.)	OSD kontrol görüntüsünün ekranınızın neresinde belirmesini istediğinizi seçebilirsiniz. OSD konumunu seçmek OSD kontrol menüsünün konumunu manuel olarak sola veya sağa ayarlamanıza imkan verir.

	OSD V.Position (OSD Dikey Poz.)	OSD kontrol görüntüsünün ekranınızın neresinde belirmesini istediğinizi seçebilirsiniz. OSD konumunu seçmek OSD kontrol menüsünün konumunu manuel olarak yukarı veya aşağı ayarlamanıza imkan verir.
	OSD Turn off (OSD Kapatma)	OSD kontrol menüsü kullanımda olduğu sürece açık kalacaktır. OSD kontrol menüsünün kapanması için monitörün düğmelere son dokunuşun ardından ne kadar bekleyeceğini seçebilirsiniz. Belirlenmiş seçenekler, 5 saniyelik artışlarla 10 - 120 saniyedir.
	OSD Lock Out (OSD Kilitleme)	Bu kontrol tüm OSD kontrol fonksiyonlarına erişimi tamamen kilitler. OSD kontrollerini Lock Out (Kilitleme) modundayken kullanmaya çalışırsanız, OSD kontrollerinin kilitli olduğunu bildiren bir ekran belirir. Üç tip OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME) vardır: OSD LOCK OUT with no control (Kontrol olmadan OSD KİLİTLEME): OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, SELECT (Seç) düğmesine basıp sonra "Right" (Sağ) düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, OSD menüsündeyken SELECT (SEÇ) düğmesine basıp sonra, "Right" (Sağ) düğmesine basarak her ikisini basılı tutun. Kilitleme modundayken hiç bir kontrol ayarlanamaz. OSD LOCK OUT (OSD KİLİTLEME), BRIGHTNESS (only) (PARLAKLIK (sadece) kontrolü ile: OSD Lock Out (OSD Kilitleme) fonksiyonunu aktive etmek için, SELECT (Seç) düğmesine basıp sonra "Down" (Aşağı) ve "Left" (Sol) düğmesine aynı anda basarak basılı tutun. OSD Lockout (OSD Kilitleme) devre dışı bırakmak için, OSD menüsündeyken SELECT (SEÇ) düğmesine basıp sonra, "Down" (Aşağı) ve "Left" (Sol) düğmesine aynı anda basarak basılı tutun. Lock out (kilitleme) modundayken BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ayarlanabilir. CUSTOM (KULLANICI TANIMLI): CUSTOM (KULLANICI TANIMLI) Menüsüne girmek için RESET (SIFIRLA) veya EXIT (ÇIKIŞ) üzerine basın. POWER KEY (GÜÇ TUŞU), INPUT SEL (GİRİŞ SEÇİMİ), HOT KEY (BRIGHTNESS) (KESTİRME TUŞU (PARLAKLIK)), PICTURE MODE (RESİM MODU), WARNING (RESOLUTION NOTIFIER/OSD LOCK OUT) (UYARI (ÇÖZÜNÜRLÜK HATIRLATICI/OSD KİLİTLEME)) için ENABLE (ETKİN) veya DISABLE (DEVRE DIŞI) seçeneğini seçin. OSD Kilitleme fonksiyonunu devre dışı bırakmak için, RESET (SIFIRLA) ve EXIT (ÇIKIŞ) üzerine basarak LOCK OUT (KİLİTLEME) uyarısını devreye alın. SELECT (SEÇ), SELECT (SEÇ), <, >, <, >, EXIT (ÇIKIŞ) tuşlarına basın.
	OSD TRANSPARENCY (OSD ŞEFFAFLIĞI)	OSD MENÜ şeffaflığını ayarlar.
	OSD COLOR (OSD RENGİ)	"Tag window frame color" (Etiket pencere çerçeve rengi), "Item select color" (Öğre seçim rengi) & "Adjust Window frame color" (Pencere çerçeve rengi ayarla) değiştirilebilir.
	BOOT LOGO	Monitör açıldıktan sonra kısa süre için NEC logosu görüntülenir. Bu özellik OSD içinden açık veya kapalı olarak ayarlanabilir. NOT: NEC logosu görüntülenirken "EXIT" düğmesi basılı tutulursa, BOOT LOGO menüsü belirir. BOOT LOGO ayarını OFF (KAPALI) olarak ayarlamak mümkündür.
	Signal Information (Sinyal Bilgisi)	Sinyal bilgisi, ekranın köşesinde görüntülenebilir. Sinyal bilgisi "Açık veya Kapalı" olabilir.
	Resolution Notifier (Çözünürlük Hatırlatıcı)	En iyi çözünürlük 1920 x 1200'dür. Eğer ON (AÇIK) seçili ise 30 saniye sonra ekranda size çözünürlüğün 1920 x 1200 olmadığını bildiren bir mesaj belirecektir. Seçmek için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) basın.
	Hot Key (Kestirme Tuş)	Bu fonksiyon aktif olduğunda, monitörün parlaklığı OSD menüsüne girmeden önceki düğmelerle ayarlanabilir. "Sol" veya "Sağ" tuşlar parlaklığı ayarlar. Bu fonksiyon OFF (KAPALI) olarak ayarlandığında bazı düğmeler devre dışıdır bkz. sayfa 9.
	Factory Preset (Fabrika Ayarları)	Factory Preset (Fabrika Ayarları) seçmek OSD kontrol ayarlarının tümünü fabrika ayarlarına geri döndürmenize izin verir. Sıfırlamak istediğiniz kontrolü vurgulayıp RESET (SIFIRLA) düğmesine basmak ayarları tek tek sıfırlar.
Tag8	PIP MODE (PIP Modu)	PIP MODE (PIP MODU), OFF/PIP/PICTURE BY PICTURE - ASPECT/PICTURE BY PICTURE - FULL (KAPALI/PIP/YAN YANA ORAN/YAN YANA TAM) seçer. Bkz sayfa 11.
	PIP INPUT (PIP GİRİŞ)	PIP giriş sinyalini seçer.
	PIP LEFT/RIGHT (PIP SOL/SAĞ)	PIP MODE (PIP MODU) içinde PIP seçtiğinizde ekranda PIP yatay konumunu kontrol edebilirsiniz.
	PIP DOWN/UP (PIP AŞAĞI/YUKARI)	PIP MODE (PIP MODU) içinde PIP seçtiğinizde ekranda PIP dikey konumunu kontrol edebilirsiniz.
	PIP SIZE (PIP BOYUTU)	PIP modunda kullanılan alt resimin boyutunu seçer.
	BLANK SIGNAL SKIP (BOŞ SİNYAL ATLA)	Giriş sinyalini INPUT (GİRİŞ) düğmesi ile değiştirdiğinizde sinyal yok girişleri atlanır.

	OSD Rotation (OSD Döndürme)	AUTO (OTOMATİK): Monitör döndürüldüğünde OSD otomatik olarak döner. OSD ROTATION (OSD DÖNDÜRME) varsayılan olarak AUTO (OTOMATİK) şeklindedir. LANDSCAPE (Yatay): OSD'yi yatay modda görüntüler. PORTRAIT (DİKEY): OSD'yi dikey modda görüntüler.
	Image Rotation (Resim Döndürme)	AUTO (OTOMATİK): Görüntülenen resmin yönü OSD yönüne göre otomatik olarak değiştirilir. Eğer "OSD ROTATION" (OSD DÖNÜŞÜ) menüsünde "AUTO" seçilirse, ekran görüntüsü monitörün yönüne göre döndürülür. OFF (KAPALI): Görüntülenen resim döndürülmez. IMAGE ROTATION varsayılan değeri KAPALI'dır. ON (AÇIK): Görüntülenen her zaman döndürülür.
	DDC/CI	DDC/CI ENABLE/DISABLE (Etkin/Devre dışı): Video kablosu ile bağlı PC ile iki yönlü haberleşmeyi ve kontrolü açar veya kapatır.
	SCREEN SAVER (Ekran Koruyucu)	Görüntü sabitliği riskini azaltmak için EKRAN KORUYUCU kullanın. MOTION (Varsayılan KAPALI): Resim sabitlenmesi riskini azaltmak için ekran görüntüsü düzenli olarak 4 yöne doğru hareket eder. MOTION için zamanlama, ekran görüntüsünün 10 ila 900 saniyelik aralıklarla hareket edecek şekilde ayarlanabilir. Zamanlama 10 saniyelik artışlarla ayarlanır. OPTION (SEÇENEK (Varsayılan KÜÇÜLTÜLMÜŞ)): İki seçenek vardır. REDUCED (KÜÇÜLTÜLMÜŞ): Ekrandaki görüntü %95 oranında küçültülür ve düzenli olarak 4 yönde hareket eder. Ekran normalden biraz daha bulanık görünebilir. Tam resim ekranda görünür. NOT: Bazı giriş sinyalleri REDUCED (AZALTILMIŞ) ile desteklenmez. FULL (TAM): Ekrandaki görüntü TAM olarak görüntülenir ve düzenli olarak 4 yönde hareket eder. Ekran görüntüsü, hareket ettiği yönde görünür alanın dışına çıkar, görüntünün dışarı çıkan kısmı kesilmiş gibi görünür. NOT: TILE MATRIX (KARE MATRİKS) seçeneği açık olduğu zaman EKRAN KORUYUCU çalışmaz.
Tag9	Input Setting (Giriş Ayarı)	Video Band Width (Video Bant Genisliği) (Sadece analog giriste): Giriş sinyalinin görsel "gürültü" seviyesini azaltın. Bu güçlü, etkisizdir, böylece bir sayı küçülür. Seçmek için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) basın. Sync Threshold (Sync Esigi) (Sadece Analog girişte) Senkronizasyon sinyalinin dilim düzeyini ayarlar. Ayar menüsünü taşımak için "SELECT" (SEÇ)'e basın. Aynı veya komposit giriş sinyallerinin hassasiyetini ayarlar. FINE (HASSAS) ayar paraziti başarıyla ortadan kaldıramadığında bu seçeneği deneyin. SOG Threshold (YÜS Eşiği) (Sadece analog girişte): Yeşil Üzerinde Sync giriş sinyallerinin hassasiyetini ayarlar. Sync On Green (Yeşil üzerinden Senk) sinyal girişinden senkronizasyonu ayırırken dilim seviyesini ayarlar. Seçmek için "Left" (Sol) veya "Right" (Sağ) basın. Clamp position (Mengene pozisyonu): Monitörünüzü standart dışı zamanlamalar ile çalıştırmak görüntülerin daha karanlık gözükmesine veya renk dağılmalarına yol açar. Mengene pozisyonu kontrolünün kullanımı görüntüleri normal durumlarına ayarlayacaktır.
TagA	TILE MATRIX (Kare Matris)	Kare Matris özelliği bir görüntünün çoklu ekranlarda görüntülenmesini sağlar. Bu özellik 25 monitöre kadar kullanılabilir (5 dikey ve 5 yatay). Kare Matris fonksiyonunu kullanmak, her bir monitöre dağıtıcı bir amplifikatör yoluyla PC çıkışı sinyalinin gönderilmesini gerektirir. H MONITORS (Yatay Monitörler) Yatay ekranların sayısını seçin. V MONITORS (Dikey Monitörler) Dikey ekranların sayısını seçin. MONITOR No (MONİTÖR No.): Ekranı genişletmek için bir konum seçer. TILE COMP (Kare Kompozit): Görüntüyü kusursuz görüntülemek için karelenmiş çerçevelerin genişliğini dengelemek için "TILE MATRIX" (Kare Matris) ile ardarda çalışırlar. 4 monitör ile Döşe (siyah alan monitör çerçevelerini gösterir):  Tile Comp KAPALI  Tile Comp AÇIK NOT: TILE MATRIX (KARE MATRİKS), sadece PIP MODE (PIP MODU) OFF (KAPALI) olarak ayarlanmırsa çalışır.

TagB	CARBON SAVING (KARBON TASARRUFU)	Tahmini karbon tasarrufunu kg. olarak gösterir.
	COST (MALİYET)	Elektrik maliyet tasarrufunu gösterir.
	CARBON CONVERT SETTING (KARBON DÖNÜŞÜM AYARI)	Karbon tasarrufu hesaplamasındaki karbon ayak izi faktörünü ayarlar. Başlangıç ayarı OECD (2008 Sürümü) baz almaktadır.
	CURRENCY SETTING (PARA BİRİMİ AYARI)	Elektrik fiyatlandırmasını gösterir (6 para birimi cinsi vardır).
	CURRENCY CONVERT SETTING (ARA BİRİMİ KUR AYARI)	Elektrik fiyatlarını ayarlar-elektrik tasarruf oranı hesaplarında elektrik enerjisi dengi olarak.
	HOURS RUNNING (ÇALIŞMA SAATLERİ)	Toplam çalışma süresini gösterir.
	SELF COLOR CORRECTION (KENDİ KENDİNE RENK DÜZELTME)	Uzun süreli kullanımdan kaynaklanan sarımtırak renk sapmasını düzeltir. Bunun tamamlanması yaklaşık 30 dakika sürebilir.
TagC	Information (Bilgi)	Mevcut görüntü çözünürlüğü ve önceden belirlenmiş zamanlama dahil olmak üzere teknik veriler, yatay ve dikey frekanslar hakkında bilgi sağlar.

Önerilen 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. 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 1mm² kullanılmalıdır).
- İngiltere'de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Monitörün üzerine herhangi bir şey 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.
- 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.

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.

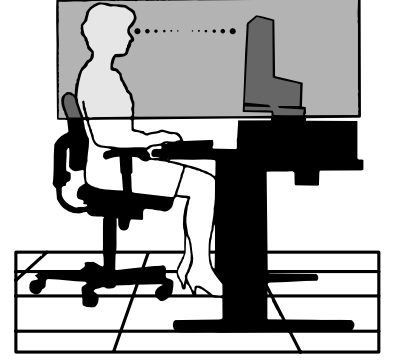
NOT: Tüm kişisel görüntüleme aygıtlarında olduğu gibi, NEC DISPLAY SOLUTIONS ekran boş kaldığında düzenli aralıklarla ekran koruyucuların kullanımını veya kullanılmadığında monitörün kapatılmasını tavsiye eder.



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 en az 20 feet. uzaktaki bir nesneye odaklayarak dinlendirin. Sık sık göz kırpin.
- Parlama ve yansımaları en aza indirmek için monitörü pencere ve diğer ışık kaynaklarına 90° açı ile yerleştirin. Monitörün eğimini ayarlayarak tavan ışıklarının ekranınıza yansımaları engelleyin.
- Eğer ışık yansımaları ekranınızı görmeyi zorlaştırıyorsa, parlama engelleyici filtre kullanın.
- LCD monitörün yüzeyini tiftiksiz, aşındırıcı olmayan bir bez ile temizleyin. Temizleme solüsyonları veya cam temizleyici kullanmayın!
- Okunabilirliği arttırmak için monitörün parlaklık ve kontrast kontrollerini ayarlayın.
- Ekranı yakın bir döküman tutucu kullanın.
- Yazarken kafanızı döndürmeyi en aza indirmek için, daha fazla baktığınız neyse (ekran veya referans materyal) tam önünüzde bulundurun.
- Görüntü sabitlenmesini engellemek için (görüntü sonrası efektleri) monitörde sabit desenleri uzun süre görüntülemekten kaçının.
- Düzenli göz kontrolü yapın.



Ergonomi

Maksimum ergonomik fayda sağlamak için aşağıdakileri tavsiye ederiz.

- Göz yorgunluğunu önlemek için parlaklığı orta ayara ayarlayın. Aydınlatık 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 Hz.den yüksek 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.
- Lütfen LCD paneli sert veya aşındırıcı malzeme ile ovmayın.
- Lütfen LCD yüzeyi üzerine baskı uygulamayın.
- Lütfen LCD yüzeyinde bozulma ve renk solmasına neden olabilecek OA temizleyici kullanmayın.

Kabinin Temizlenmesi

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

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

Teknik Özellikler

Monitör Özellikleri		MultiSync PA241W	Notlar
LCD Modül	Diagonal: İzlenebilir Görüntü Boyutu: Kendi Çözünürlüğü (Piksel Sayısı):	61,1 cm 61,1 cm 1920 x 1200	Aktif matris;ince film transistör (TFT) likit kristal ekran (LCD); 0,270 mm noktalama; 360 cd/m ² beyaz aydınlatma; 1000:1 kontrast oranı, tipik.
Input Signal (Giriş Sinyali)			
DisplayPort:	DisplayPort Konnektörü:	Dijital RGB	DisplayPort, V1.1a Standardı ile uyumludur, HDCP ile uygulanabilir
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 Kompozit sync.TTL seviyesi Pozitif/Negatif Yeşil üzerinde Sync (Video 0.7 Vp-p ve Sync Negatif 0.3 Vp-p)
Ekran Renkleri		1,073,741,824	Kullanılan ekran kartına bağlıdır.
Senkronizasyon Aralığı	Yatay:	31.5 kHz to 93.8 kHz, 118.4 kHz* ² (Analog) 31.5 kHz to 91.1 kHz, 118.4 kHz* ² (Dijital)	Otomatik
	Dikey:	50 Hz ila 85 Hz	Otomatik
Görüş Açısı	Sol/Sağ:	±89° (CR > 10)	
	Yukarı/Aşağı:	±89° (CR > 10)	
Görüntü Formasyon Süresi		16 ms (Tip.)	8 ms (Griden griye, tipik)
Desteklenen çözünürlükler (Bazı sistemler listelenen tüm modları desteklemeyebilir).		640 x 480* ¹ 60 Hz ila 85 Hz 720 x 350* ¹ 70 Hz ila 85 Hz 720 x 400* ¹ 70 Hz ila 85 Hz 800 x 600* ¹ 56 Hz ila 85 Hz 832 x 624* ¹ 75 Hz 1024 x 768* ¹ 60 Hz ila 85 Hz 1152 x 864* ¹ 70 Hz ila 85 Hz 1152 x 870* ¹ 75 Hz 1152 x 900* ¹ 66 Hz 1280 x 960* ¹ 60 Hz ila 85 Hz 1280 x 1024* ¹ 60 Hz ila 85 Hz 1400 x 1050* ¹ 60 Hz ila 75 Hz 1440 x 900* ¹ 60 Hz ila 85 Hz 1600 x 1200* ¹ 60 Hz ila 75 Hz (Analog), 1600 x 1200* ¹ 60 Hz (Dijital) 1680 x 1050* ¹ 60 Hz ila 75 Hz (Analog), 1680 x 1050* ¹ 60 Hz (Dijital) 1920 x 1200 60 Hz..... NEC DISPLAY SOLUTIONS optimum ekran performansı için önerir. 1024 x 1280* ¹ 60 Hz 1200 x 1920* ¹ 60 Hz 480P (720 x 480* ¹ 60 Hz) 576P (720 x 576* ¹ 50 Hz) 720P (1280 x 720* ¹ 50 Hz ila 60 Hz) 1080P (1920 x 1080* ¹ 50 Hz ila 60 Hz)	
Aktif Ekran Alanı	Yatay:	518 mm	
	Dikey:	324 mm	
USB Hub	Dikey:	324 mm	
	Dikey:	518 mm	
USB Hub		I/F: USB Özellikleri Revizyon 2.0	
Bağlantı noktası		Upstream 2 Downstream 3	
Yük Akımı:		Bağlantı noktasına maks. 0.5A	
Güç Kaynağı		AC 100-240 V ~ 50/60 Hz	
Nominal Akım		1.38-0.56A (seçenek ile)	
Boyutlar	Yatay:	556.8 mm (W) x 378 - 528 mm (H) x 227.6 mm (D)	
	Dikey:	362.4 mm (W) x 572.4 - 625.2 mm (H) x 227.6 mm (D)	
Yükseklik Ayarı:		150 mm	
Ağırlık		10.6 kg	
Çevresel Değerler			
Çalışma Sıcaklığı:		5°C ila 35°C	
Nem:		%30 ila %80	
Yükseklik:		0 ila 3,048 m	
Depolama Sıcaklığı:		-10°C ila 60°C	
Nem:		%10 ila %85	
Yükseklik:		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.

*2 Sadece 1200 x 1920 çözünürlük.

NOT: Teknik özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Özellikler

DisplayPort: DisplayPort yüksek performanslı dijital ekran bağlantısı için geleceğe hazır, ölçeklenebilir çözüm olarak tasarlanmıştır. Standart kablo ile en yüksek çözünürlükleri, en hızlı yenileme oranlarını ve en yüksek renk derinliklerini sağlar.

DFP (Dijital Düz Panel): Sinyali DVI uyumlu düz panel monitörler için tam dijital bir arabirim. DVI tabanlı salt dijital bağlantı olarak, DFP ile DVI ve P&D gibi diğer DVI tabanlı dijital bağlayıcıların uyumluluğu için sadece basit bir adaptör gereklidir.

P&D (Tak ve Gör): Dijital düz panel monitör arabirimleri için VESA standardı. Tek bir bağlayıcı üzerinden diğer seçeneklere izin verdiği için (USB, analog video ve IEEE-1394-995 gibi seçenekler) DFP'den daha sağlamdır. VESA komitesi DFP'yi P&D nin alt kümesi olarak tanımıştır, DVI tabanlı bağlayıcı olarak (dijital giriş pinleri için), P&D ile DVI ve DFP gibi diğer DVI tabanlı dijital bağlayıcıların uyumluluğu için sadece basit bir adaptör gereklidir.

Döner Destek Kullanıcıların monitörü uygulamalarına en iyi uyan yöne ayarlamalarına izin verir, ya geniş belgeler için yatay ya da bir defa da sayfanın tamamını görüntüleyebilmek için dikey. Dikey yön tam ekran video konferans için de mükemmeldir.

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

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

Doğal Renk Matrisi: Altı eksenli renk kontrolünü ve sRGB standardını birleştirir. Altı eksenli renk kontrolü daha önce mevcut olan üç eksenli farklı olarak altı eksen (R, G, B, C, M and Y) üzerinden renk ayarını mümkün kılar. sRGB standardı monitöre düzgün bir renk profili sağlar. Bu, monitörde görünen renklerin yazıcı çıktısındaki renklerle aynı olmasını sağlar (sRGB destekleyen işletim sistemi ve sRGB yazıcı ile). Bu da, ekranınızdaki renkleri ayarlamaya 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.

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 MPRII ve 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.

Geniş Görme Açısı Teknolojisi: Kullanıcının monitörü her hangi bir yönden tüm açılarda görebilmesini sağlar (178°) – Dikey veya Yatay Yukarı, aşağı, sola veya sağa tam 178° görüntüleme açısı sağlar.

VESA Standard Montaj Arabirimi: Kullanıcının MultiSync monitörü her hangi bir VESA standardı üçüncü parti uyumlu cihaza monte edebilmesini sağlar. Monitörün duvara veya bir kol kullanılarak üçüncü parti uyumlu cihaza monte edilmesine izin verir.

Visual Controller (Görsel Denetleyici): NEC-Display Solutions tarafından geliştirilmiş özel bir yazılım ailesidir, tüm monitör ayar kontrollerine kolay erişim sağlar ve VESA standartlarına uygun Windows arabirimi ile uzaktan tephisi mümkün kılar, DDC/CI. Standard VGA veya DVI sinyal kablolu kullanarak, Visual Controller hem tek kullanıcılar için faydalı olabilir veya, Visual Controller Administrator ile uzak ağ üzerindeki bakım, teşhis ve raporlama maliyetleri azaltılabilir.

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

sRGB Renk Kontrolü: Bilgisayar ekranı ve diğer cihazlarda renk eşlemesine izin veren yeni optimize renk yönetim standardı. Kalibre renk boşluğuna dayanan sRGB, optimum renk sunuşu ve diğer bilinen renk standartları ile uyumluluk sağlar.

UNIFORMITY (BENZERLİK): Bu özellik ekranda oluşabilecek beyaz düzgünlük seviyesindeki küçük oynamaları dengeler ve rengi geliştirerek ekranın luminans düzgünlüğünü artırır.

Response Improve (Yanıt İyileştirme): Geliştirilmiş griden griye performansı.

Dönme özelliğine sahip ayarlanabilir destek: İzleme tercihlerinize esneklik katar.

Hızlı Ayırma desteği: Hızlı şekilde çıkartmayı mümkün kılar.

Auto dimming sensor (Otomatik karartma sensörü): Ortam ışığına bağlı olarak arka plan aydınlatmasını otomatik olarak ayarlar.

USB 2.0 hub dijital kameralar, tarayıcılar ve benzerlerine bağlanmanızı sağlayarak bilgisayar keyfinizi artırır.

Sorun Giderme

Görüntü Yok

- Sinyal kablosu ekran kartına/bilgisayara tam olarak takılı olmalıdır.
- Ekran kartı yuvasına tam olarak oturtulmuş olmalıdır.
- Monitör DisplayPort konvertör sinyalini desteklemez.
- 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 klavuzuna bakın.)
- Monitörünüzü ve ekran kartını uyumlulukları ve tavsiye edilen ayarları için kontrol edin.
- Sinyal kablosu bağlayıcısında eğilmiş ya da içeri kaçmış olabilecek pinleri kontrol edin.
- Sinyal girişini kontrol edin, "DVI-D", "DisplayPort" veya "D-Sub".
- Eğer ön LED turuncu yanıp sönüyorsa, OFF MODE durumunu kontrol edin (bkz sayfa 12).
- DVD player veya herhangi bir yüksek çözünürlüklü araç kullanırken, lütfen titreşimli sinyal kullanmayın. Eğer monitör titreşimli bir sinyal algılasa, bir OSD uyarısı görüntülenir. Eğer bu OSD uyarısı görünürse, lütfen şunları uygulayın: yüksek çözünürlüklü cihazdan gelen resmi geçici olarak görüntülemek için, RESET (Sıfırla) ve EXIT (Çıkış) tuşlarına basın. Görüntü görünür durumdayken, cihazdan gelen sinyali titreşimliden aşamalıya (titreşimsiz) değiştirin. Cihazın sinyalini titreşimliden aşamalıya değiştirmekle ilgili daha fazla bilgi için cihazla birlikte gelen Kullanıcı Kılavuzuna danışın.

Güç Düğmesi yanıt vermiyor

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

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.

Resmin rengi bozuk

- COLOR VISION EMU (RENK GÖRÜNÜM EMÜ.) OFF (KAPALI) olduğundan emin olun.
- PICTURE MODE (RESİM MOD) ayarının PC'deki ICC profil ile aynı olduğundan emin olun.
- SELF COLOR CONTROL (KENDİ KENDİNE RENK KONTROLÜ) ayarlayın.
- Analog giriş kullanırken, ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki test kalıbını kullanın ve AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) olarak ayarlayın.

Ekrandaki renk bozuklukları

- BRIGHTNESS (PARLAKLIK) azaltın.
- UNIFORMITY (DÜZGÜNLÜŞÜ) "5" olarak ayarlayın.

Görüntü titriyor

- Analog giriş kullanırken, ürünle birlikte verilen CD-ROM içindeki test kalıbını kullanın ve AUTO ADJUST (OTOMATİK AYAR) olarak ayarlayın.

"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 FINE (HASSAS) ayarları 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 60Hz yenilenme oranı kullanın.

Monitördeki LED yanmıyor (yeşil, mavi veya kehribar renk görülüyor)

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

Resim yeteri kadar aydınlık değil

- ECO MODE (EKONOMİ MODU) ve AUTO BRIGHTNESS (OTOMATİK PARLAKLIK)'ın kapalı olduklarından emin olun.
- Eğer parlaklık dalgalanıyorsa AUTO BRIGHTNESS (OTOMATİK PARLAKLIK)'ın kapalı olduğundan emin olun.
- PICTURE MODE (RESİM MODU) içinde HI-BRIGHT (YÜKSEK PARLAKLIK) ayarlayın. Bkz sayfa 15.
- LCD parlaklık bozulması uzun süreli kullanım veya aşırı soğuk şartlardan oluşabilir.

Görüntü doğru boyutlanmamış

- Kaba ayarları 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 klavuzuna bakın.)

Video Yok

- Ekranda video yok ise güç düğmesi kapatın ve tekrar açın.
- Bilgisayarın güç tasarruf modunda olmadığından emin olun, (klavye veya fareye dokunun).
- Bazı video kartları monitör KAPALI/AÇIK durumdayken veya DisplayPort ile düşük çözünürlük altında AC güç kablosuna takılıyken/takılı değilken video sinyali göndermezler.
- Ekranda görüntü yoksa, EDID EXTENSION (EDID UZATMASI) durumunu Kullanıcı menüsü içinden (bkz sayfa 12) kontrol edin, ayarın HDCP içeriğini görüntüleyecek şekilde değiştirilmesi gerekebilir.

Kendi kendine tanı koyma

- LCD ekran anormallikleri kendi kendine teşhis etme özelliğine sahiptir. LCD bir sorun algıladığında, önceki LED uzun ve kısa yanıp sönmeler şeklinde yanıp söner, bu şekilde algılanan sorun gösterilir.
- LED bir problem gösterirse lütfen servis için yetkili personele başvurun.

USB Hub çalışmıyor

- USB kablosunun düzgün olarak takıldığından emin olun. USB aygıt kullanıcı klavuzunuza bakın.
- USB hub ayarında doğru upstream seçimi yapıldığından emin olun (bkz. sayfa 12).
- 2 upstream kullanırken, bir upstream kablosunu çıkartın.

Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) fonksiyonunun kullanma

LCD ekranın parlaklığı oda içindeki ortam ışığının miktarına bağlı olarak artacak veya azalacak şekilde ayarlanabilir. Eğer oda aydınlıkta monitör de buna bağlı olarak aydınlık olur. Eğer oda karanlıkta monitör de buna bağlı olarak kararır. Bunun amacı değişken ışık koşullarında göz açısından daha konforlu bir izleme deneyimi sağlamaktır.

Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) fonksiyonu varsayılan olarak OFF (KAPALI) ayarlıdır.

Kurulum

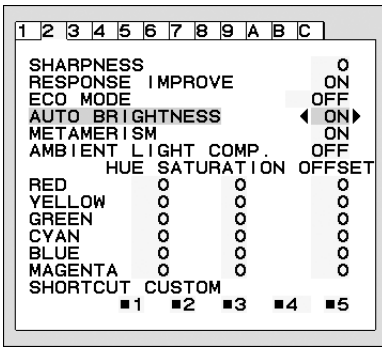
Otomatik Parlaklık fonksiyonu etkinken monitörün kullanacağı Parlaklık Aralığını seçmek için aşağıdaki prosedürü uygulayın.

1. BRIGHT (AYDINLIK) seviyesini ayarlayın. Bu, ortam ışık seviyesi en yüksek seviyeye geldiğinde monitörün parlaklık seviyesidir. Bu seviyeyi ayarlarken odanın en aydınlık durumda olduğundan emin olun.

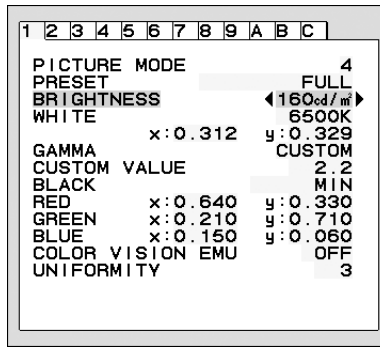
Auto Brightness (Otomatik Parlaklık) menüsünden "ON" ü seçin (**Şekil 1**). Sonra ön düğmeleri kullanarak imleci BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ayarına getirin. Dilediğiniz parlaklık seviyesini seçin (**Şekil 2**).

2. DARK (KARANLIK) seviyesini ayarlayın. Bu, ortam ışık seviyesi en düşük seviyeye geldiğinde monitörün parlaklık seviyesidir. Bu seviyeyi ayarlarken odanın en karanlık durumda olduğundan emin olun.

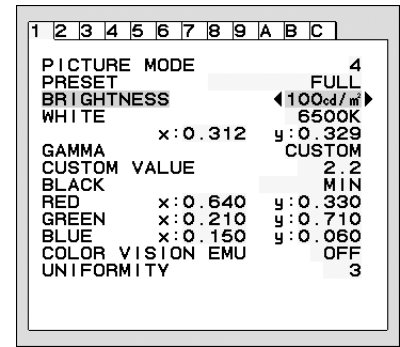
Sonra ön düğmeleri kullanarak imleci BRIGHTNESS (PARLAKLIK) ayarına getirin. Dilediğiniz parlaklık seviyesini seçin (**Şekil 3**).



Şekil 1

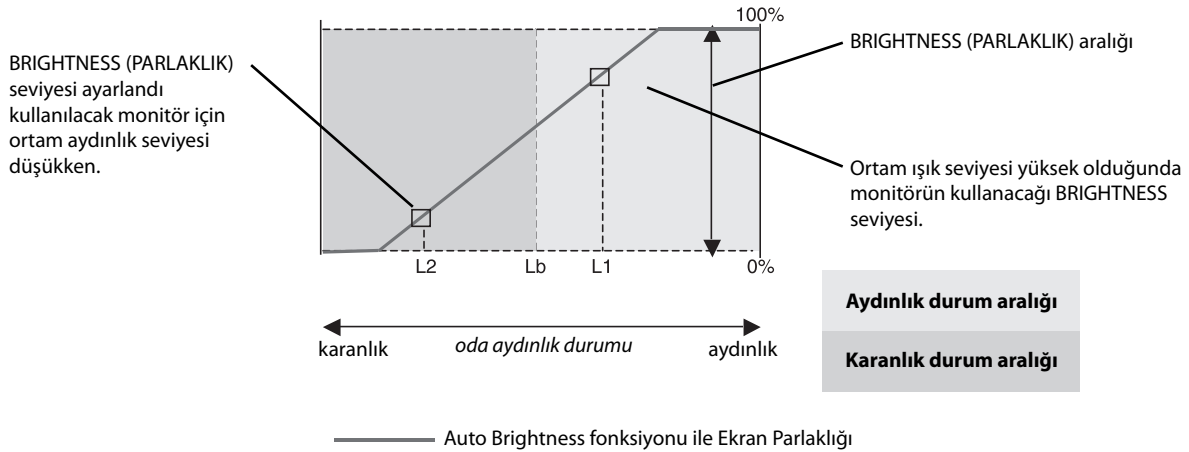


Şekil 2



Şekil 3

"Auto Brightness" (Otomatik Parlaklık) fonksiyonu aktifken, ekran Parlaklığı odadaki ışık seviyesine göre otomatik olarak değişir (**Şekil 4**).



Şekil 4

Lb: Aydınlık ve karanlık ışık koşulları arasındaki sınır, fabrikada ayarlanır.

L1: Ortam ışık seviyesi yüksek (L1>Lb) olduğunda monitörün kullanacağı BRIGHTNESS seviyesi.

L2: Ortam ışık seviyesi düşük olduğunda (L2<Lb) monitörün kullanacağı BRIGHTNESS (PARLAKLIK) seviyesi.

L1 ve L2, ortamdaki ışıkta oluşan değişiklikleri dengelemek üzere kullanıcı tarafından ayarlanan parlaklık seviyeleridir.

Tebrikler!

Bu ekran hem sizin hem de dünyamız için tasarlanmıştır!



Satın almış olduğunuz ekran TCO Onaylı etiketini taşımaktadır. Bu, ekranınızın dünya üzerindeki en katı kalite ve çevre koşullarına uyacak şekilde tasarlanmış, üretilmiş ve test edilmiş olduğunu garanti eder. Bu, kullanıcı odaklı olarak tasarlanmış yüksek performanslı ürünün aynı zamanda iklimimiz ve doğal çevremiz üzerindeki etkilerini de minimize eder.

TCO Sertifikası, her ürün modelinin güvenilir, tarafsız bir test laboratuvarında test edildiği, üçüncü şahıs onaylama programıdır. TCO Onaylı belgesi, dünya çapındaki ekranlar için en zor sertifikalardan birini temsil eder.

Ekranlar için TCO Onayının bazı kullanılabilirlik özellikleri:

- En yüksek performansı sağlamak ve görüş ve gerginlik sorunlarını azaltmak için görüntü kalitesi ve görsel ergonomisi test edilmiştir. Aydınlik, kontrast, siyah seviyesi, gamma eğrisi, renk ve aydınlık düzgünlüğü, renk temsili ve görüntü dengesi önemli parametrelerdir.
- Ürün, tarafsız bir laboratuvar da çok titiz güvenlik standartlarına uygun olarak test edilmiştir.
- Elektrik ve manyetik alan emisyonları normal bir ev aletinin arka plan seviyeleri kadar düşüktür.
- Düşük akustik ses emisyonu.

Ekranlar için TCO Onayının bazı çevre özellikleri:

- Marka sahibi kurumsal sosyal sorumluluk göstermektedir ve sertifikalı bir çevre yönetim sistemine (EMAS veya ISO 14001) sahiptir.
- Hem çalışır durumdayken hem de bekleme durumundayken düşük enerji tüketimi iklim üzerindeki etkileri minimize eder.
- Klorinatlı ve brominli alev geciktiricilerdeki, plastikleştiriciler, plastikler ve kadmiyum, cıva ve kurşun gibi ağır metallerde kısıtlamalar yapılmıştır (RoHS uyumlu).
- Hem ürün, hem de ürünün ambalajı geri dönüşüme uygun olarak tasarlanmıştır.
- Marka sahibi geri alım seçenekleri sunmaktadır

Gereklilikler web sitemizden indirilebilir. Bu etikete dahil edilmiş gereklilikler TCO Development tarafından dünyanın dört bir yanındaki bilim adamları, uzmanlar, kullanıcılar ve üreticiler ile işbirliği içinde geliştirilmiştir. 1980'lerin sonundan beri TCO, bilişim ekipmanlarının gelişiminin daha kullanıcı dostu bir yönde ilerlemesinde pay sahibidir. Etiketleme sistemimiz 1992'de ekranlarla başlamıştır ve şimdi dünyanın dört bir yanındaki kullanıcılar ve bilişim üreticileri tarafından talep edilmektedir. Dünya çapındaki monitörlerin yaklaşık %50'si TCO onaylıdır.

Daha fazla bilgi için lütfen internet adresimizi ziyaret edin:

www.tcodevelopment.com



Technology for you and the planet

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 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) Standartı sinyali gönderildiğinde, Enerji Tasarrufu modu aktifleşir. Monitör Enerji Tasarrufu moduna girer.

Mod	Güç tüketimi	LED rengi
Normal Çalışma (seçenek ile)	Yakl. 108 W	Yeşil veya mavi
Normal Çalışma (TCO testinde)	Yakl. 55 W	Yeşil veya mavi
Enerji Tasarruf Modu	1 W'den düşük	Kehribar rengi
Kapalı Mod	0.2 W'den düşük	Sönük

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.