

İÇİNDEKİLER

GÜVENLİĞİNİZ İÇİN-----	1
GÜVENLİK TEDBİRLERİ-----	2
LCD MONİTÖRLERİ HAKKINDA ÖZEL NOTLAR-----	3
MONİTÖRÜ KULLANMADAN ÖNCE-----	3
ÖZELLİKLER-----	3
PAKET LİSTESİ-----	3
KURULUM TALİMATLARI-----	4
KUMANDALAR VE KONEKTÖRLER-----	5
GÖRÜNTÜLEME AÇISININ AYARLANMASI-----	6
KULLANIM TALİMATLARI-----	7
GENEL TALİMATLAR-----	7
BİR AYAR NASIL YAPILIR-----	9
RESİM AYARLAMA-----	10-11
TAK - KULLAN Z-----	12
teKNİK DESTEK(SSS)-----	13-14
HATA MESAJI VE MUHTEMEL ÇÖZÜMÜ-----	15
EK-----	16
ÖZELLİKLER -----	16-17
FABRİKA ÖNAYAR ZAMANLAMA tabİOSU-----	18
KONEKTÖR PİM ATAMASI-----	19

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

Monitörü çalıştırmadan önce, lütfen bu elkitabını iyice okuyunuz. Bu elkitabı ileride bakmak üzere saklanmalıdır.

FCC B Sınıfı Radyo Frekansı Etkileşim Beyanı
UYARI: (FCC ONAYLI MODELLER İÇİN)

NOT: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Yasalarının 15. Kısımına uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar mesken kurulumlarındaki zararlı etkileşimlere karşı makul koruma sağlaması için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaymaktadır ve talimatlara uygun şekilde kurulmazda ve kullanılmazsa, radyo iletişimi için zararlı etkileşime sebep olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda etkileşim olmayacağını garanti verilmemektedir. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak anlayabileceğiniz radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı etkileşime sebep oluyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını yaparak etkileşimi düzeltmesi önerilir:

1. Alıcı antenin yerini değiştirin veya başka bir yöne çevirin.
2. Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
3. Ekipmanı alıcının bağlı olduğu prizden farklı bir devrede bulunan başka bir prize takın.
4. Yardım almak için bayinize veya deneyimli bir radyo/Televizyon teknisyenine danışınız.

UYARI:

1. Uyumdan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişikliklerin veya modifikasyonların yapılması kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini boşa çıkarabilir.
2. Korumalı arayüz kabloları ve varsa AC güç kablosu emisyon sınırlarına uygun olması için kullanılmalıdır.
3. Üretici firma bu cihazda yapılan izinsiz değişikliklerin sebep olduğu herhangi bir radyo veya TV etkileşiminden dolayı sorumlu değildir. Bu gibi bir etkileşimi düzeltmek kullanıcının sorumluluğundadır.

ENERGY STAR® uluslararası ortağı olarak şirketimiz bu ürünün enerji tasarrufu için ENERGY STAR® kılavuz bilgilerini karşıladığını saptamıştır.

UYARI:

Yangın veya elektrik çarpması riskini önlemek için, monitörü yağmura veya neme maruz bırakmayın. Monitörün içinde tehlikeli yüksek voltaj bulunmaktadır. Kasayı açmayın. Servis işlemini sadece nitelikli bir personelin yapmasını sağlayın.

TEDBİRLER

- Monitörü su yanında kullanmayın, örn. Banyo küveti, mufak lavabosu, banyo lavabosu, çamaşır suyu, yüzme havuzu veya rutubetli bodrum katlarına yakın yerler.
- Monitörü dengeiz bir arabanın, sehpanın ya da masanın üzerine yerleştirmeyin. Monitör yere düşerse, kişiye zarra verebilir ya da cihaza ciddi hasar verebilir. Sadece monitör ile birlikte satılan ya da üretici firmanın önerdiği arabayı veya sehpayı kullanın. Monitörü duvara veya bir rafa monte ederseniz, üretici firma tarafından önerilen bir montaj kiti kullanın ve kurulum talimatlarını yerine getirin.
- Kasanın arkasındaki veya altındaki yuvalar ve açıklıklar havalandırma sağlaması içindir. Monitörün güvenilir bir şekilde çalıştığından emin olmak ve aşırı ısınmasını önlemek için bu açıklıkların engellenmediğinden veya kapatılmadığından emin olun. Monitörü yatak, kanep, halı veya benzeri bir yüzey üzerine yerleştirmeyin. Monitörü bir radyatörün ya da ısı yayan bir cihazın yanına veya üstüne yerleştirmeyin. Yeterli havalandırma sağlanmadığı sürece monitörü bir kitaplık veya kabin içine yerleştirmeyin.
- Monitör sadece etikette belirtilen güç kaynağı türünde çalıştırılmalıdır. Evinizde kullandığınız elektrik türünün ne olduğundan emin değilseniz, bayinize veya yerel elektrik şirketinize danışınız.
- Monitörde topraklanmış üçlü fiş bulunmakta olup üç girişi bulunan (topraklanmış) bir fiştir. Güvenlik özelliği olarak bu fiş sadece topraklanan elektrik prizine takılabilir. Priziniz üç girişli priz için uygun değilse, bir elektrisyene doğru prizi taktırın veya cihazı güvenilir bir şekilde topraklayın. Topraklama fişinin güvenlik özelliğini bozmayın.
- Gök gürlerken veya uzun süre kullanılmayacaksa üniteyi prizden çıkarın. Bu durum monitörü akım dalgalanmalarının vereceği hasarlardan koruyacaktır.
- Güç kayışlarını ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangın veya elektrik çarpması ile sonuçlanabilir.
- Monitör kasasındaki yuvalardan asla bir nesneyi sokmayın. Parçaları kısa devre yaptırarak yangın veya elektrik çarpmasına sebep olabilir. Monitöre asla sıvı sıçratmayın.
- Monitöre kendiniz servis vermeye çalışmayın; kapakların açılması veya çıkarılması tehlikeli voltaja veya diğer tehlikelere maruz bırakabilir. Tüm servis işlemlerini lütfen nitelikli servis personeline bırakınız.
- Tatmin edici bir şekilde çalıştığından emin olmak için, monitörü sadece UL listesinde yer alan ve Min 5A 100240V AC arasındaki değere sahip uygun yuvalar bulunan bilgisayarlar ile kullanın.
- Duvar prizi cihazın yakınında bulunmalı ve kolaylıkla erişim sağlanabilmelidir.
- Sadece UL, CSA listesindeki lisansa sahip olan ekli güç adaptörü (12Vdc çıkış) ile kullanılması içindir

LCD MONİTÖRÜNDEKİ ÖZEL NOTLAR

Aşağıdaki bulgular LCD monitörü için normaldir ve bir sorun olduğunu göstermez.

NOTLAR

- Flörosan ışığının doğası nedeniyle, ilk kullanım sırasında ekran titreyebilir. Güç düğmesini kapatın ve ardından titremenin kaybolduğundan emin olmak için tekrar açın.
- Kullandığınız masaüstü modeline bağlı olarak ekranda hafif düzeyde düzgün olmayan parlaklık görebilirsiniz.
- LCD ekranında %99.99 veya daha fazla etkili piksel bulunmaktadır. Kayıp pikseller veya her zamanki piksel ışığı gibi %0.01'den daha az lekelenmeleri içerebilir.
- LCD ekranının doğası nedeniyle, aynı görüntü saatlerce gösterildiğinde önceki ekrandan kalan görüntü bir sonraki görüntüde görünebilir. Bu durumda ekran görüntü değiştiğinde ya da Güç düğmesi birkaç saat kapalı kaldığında yavaşça eski halini alır.

MONİTÖRÜ ÇALIŞTIRMADAN ÖNCE

ÖZELLİKLER

- 55.87cm(22") TFT Renkli LCD Monitörü
- Windows için yeni, açık görüntü
- **Önerilen Çözünürlükler: 1680 X 1050 @60Hz**
- EPA ENERGY STAR®
- Çift Giriş (DVI + Analog) (Sadece Çift Giriş Modeli)
- Ergonomik Tasarım (TCO'03 Onaylı)
- Alandan Tasarruf, Kompakt Kasa Tasarımı

PAKET İÇERİĞİNİN KONTROL EDİLMESİ

Ürün paketinde aşağıdakiler bulunmalıdır:

1. LCD Monitörü
2. Sahibinin Elkitabı
3. Güç Kablosu
4. Harici Adaptör
5. 15 pimli D-Sub Kablosu
6. DVI Kablosu (Sadece Çift Girişli Model)
7. Ses Kablosu
8. Hızlı Başlangıç Kılavuzu

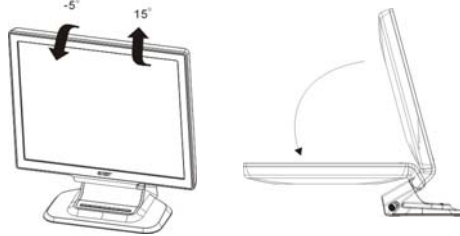
GÜÇ KABLOSU

Güç Kaynağı:

1. Güç kablosunun bölgeniz için gerekli olan doğru türde olduğundan emin olun.
2. Bu LCD monitöründe 100/120V AC veya 220/240V AC voltal alanında çalışmasına olanak sağlayan Harici evrensel güç beslemesi vardır (Kullanıcı tarafından ayarlanmasına gerek yoktur.)
3. AC güç kablosunu LCD monitörünüzün Harici Adaptör girişi soketine takın ve ardından Harici adaptörün diğer ucunu ise LCD monitörünüzün DC güç girişine takın. AC güç kablosu, LCD monitörünüz ile birlikte verilen güç kablosunun türüne bağlı olarak LCD monitörünüz ile birlikte verilen duvardaki prize ya da PC'nizin güç çıkış soketine bağlanabilir.

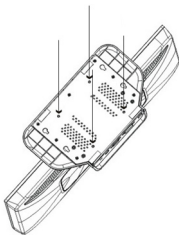
Duvar montaj desteğinin (dahil değildir) monte edilmesi

Bu monitör ayrıca satılan duvar montaj desteğine takılabilir. Lütfen güç kablosu ile bağlantınızı nasıl keseceğiniz ve monitörü nasıl katlayacağınız hakkında verilen aşağıdaki çizelgeye bakınız:

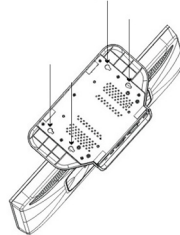


Duvar montaj desteğinin montajı aşağıdaki gibidir:

1. Monitör aşağıdaki iki yöntemden biri kullanılarak duvara asılabilir:
Yöntem a: Duvar montaj desteğini monitörün altına yerleştirin. Monitörü destekteki v monitörün altındaki deliklerden takın; Şekil a'da gösterildiği gibi takın (10cm X 10 cm). Dört vidayı da deliklere gösterildiği gibi takın ve sıkıştırın;
Yöntem b: Monitörün altındaki çentigin büyük kısmını (18.5 cm X 6.0 cm) duvar montaj ile hizalayın ve çentigin küçük kısmını yerine sağlam bir şekilde oturuncaya kadar aşağıdaki Şekil b'de gösterildiği gibi bastırın.
2. Kabloyu yeniden bağlayın. Monitörü duvara nasıl bağlayacağınız hakkındaki talimatlar için, duvara montaj desteği ile birlikte verilen Kullanıcı Elkitabına bakınız; (Bu ürün ayrıca satılan duvar montaj desteği ile birlikte verilmemektedir)
3. Şekil c'de desteğin duvara karşı nasıl monte edileceği gösterilmektedir;



a



b

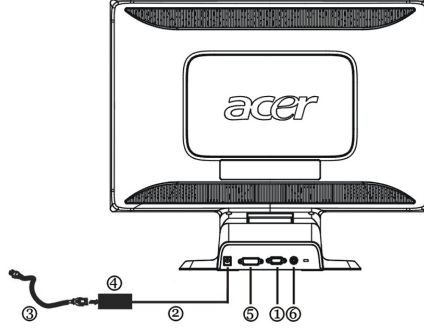


c

KABLO BAĞLANTILARI

Aşağıdaki prosedürü yerine getirmeden önce bilgisayarınızı kapatın.

1. Güç adaptörünü monitörün arkasındaki DC giriş portuna takın.
2. 15 pimli D-Sub kablusunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın D-Sub portuna bağlayın.
3. (Sadece Çift Girişli Model) 24 pimli DVI kablusunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın FVI portuna bağlayın.
4. Ses kablusunu monitörün ses girişi ile P'nin ses çıkışı (yeşil port) arasına bağlayın.
5. Monitörünüzün güç kablosunu yakındaki bir prize takın. Güç kablosunun diğer ucunu güç adaptörüne takın.
6. Monitörünüzü ve bilgisayarınızı açın.



Şekil 1 Kabloların Bağlanması

1.	D-SUB Kablosu	4.	harici Adaptör
2.	DC-Jakı Güç Kablosu	5.	DVI Kablosu
3.	AC Güç Kablosu	6.	Ses kablosu

GÖRÜNTÜLEME AÇISININ AYARLANMASI

- Optimum görüntüleme için monitöre tam karşıdan bakarak monitörün açısını kendi tercihinize göre ayarlamanız önerilir.
- Monitörün açısını değiştirdiğinizde monitörün düşmesini önlemek için sehpadan tutun.
- Monitörün açısını -5° ile 15° arasında ayarlayabilirsiniz, fakat monitörün arka eğiminin ayar yaptıktan sonra 15° 'yi geçmediğini gözlemleyin, aksi halde makine eğilir.



Şekil 2

NOTLAR

- Açıyı değiştirdiğinizde LCD ekranına dokunmayın. LCD ekranına zarar verebilir veya kırabilir.
- Açıyı değiştirirken parmaklarınızı veya ellerinizi kaptırmamak için dikkat etmeniz gereklidir.

KULLANIM TALİMATLARI

GENEL TALİMATLAR

Monitörü açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Diğer kumanda düğmeleri monitörün ön paneline yerleştirilmiştir (Bkz. Şekil 3). Bu ayarları değiştirerek, resim kişisel tercihinize göre ayarlanabilir.

- Güç kablosu bağlanmalıdır.
- Monitörden gelen video kablosunu video kartına takın.
- Monitör pozisyonunu açmak için güç düğmesine basın. Güç göstergesi yanacaktır.



Şekil 3 Harici Kumanda Düğmesi

HARİCİ KONTROLLER

1. >/ Ses	4. MENÜ/ENTER
2. </ Ses	5. Otomatik Ayar Tuşu/Çıkış
3. Güç Düğmesi/ Güç Göstergesi	

ÖN PANEL KONTROLÜ

- **Güç Düğmesi:**
Monitörü AÇMAK veya KAPATMAK için bu düğmeye basın ve monitörün durumunu gösterin.
- **Güç Göstergesi:**
Mavi — Güç Açma modu.
Turuncu — Kapalı modu.
- **MENÜ / ENTER:**
OSD KAPALI iken OSD menüsünü etkinleştirin veya OSD AÇIK iken ayar işlevini etkinleştirin/engelleyin veya Ses Ayarı OD durumunda iken OSD menüsünden çıkın.
- **</ Ses:**
OSD KAPALI iken ses kontrolünü etkinleştirir veya OD AÇIK iken ayar simgeleri arasında dolaşır veya işlev etkinleştirildiğinde bir işlevi etkinleştirir.
- **> /Ses:**
OSD KAPALI iken ses kontrolünü etkinleştirir veya OD AÇIK iken ayar simgeleri arasında dolaşır veya işlev etkinleştirildiğinde bir işlevi etkinleştirir.
- **Otomatik Ayar düğmesi/Çıkış:**
 1. OSD menüsü etkin durumda iken, bu düğme ÇIKIŞ-TUŞU (OSD ÇIKIŞ menüsü) olarak görev yapacaktır.
 2. OSD menüsü kapalı konumda iken, Otomatik Ayar işlevini etkinleştirmek için bu düğmeye 2 saniye basın.
HPos, VPos, Saat ve Odağı ayarlamak için Otomatik Ayar işlevi kullanılmaktadır.

NOTLAR

- Monitörü radiator veya hava kanalları gibi ısı kaynaklarına yakın yerlere ya da doğrudan güneş ışığı alan yerlere ya da aşırı toz veya mekanik titreme veya çarpma bulunan yerlere kurmayın.
- Monitörünüzü taşıyacağınızda işinize yarayacağından orijinal nakliye kutusunu ve ambalaj malzemelerini atmayın.
- Maksimum koruma sağlaması için fabrikada ilk kez paketlenildiği gibi monitörünüzü yeniden paketleyin.
- Monitörünüzün görünümünü yeni tutmak için, monitörünüzü arada bir yumuşak bir bez ile temizleyin. İnatçı kirler hafif bir deterjan çözeltisi ile hafifçe ıslatılan bir bez kullanılarak çıkarılabilir. Tiner, benzene veya aşındırıcı temizleyiciler gibi güçlü çözücülerini asla kullanmayın, çünkü bu temizleyiciler kasaya zarar verecektir. Güvenlik tedbiri olarak, temizlemeden önce monitörün fişini daima prizden çekin.

BİR AYAR NASIL YAPILIR

1. OSD penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
2. İstedığınız işlevi seçmek için < veya > düğmesine basın.
3. Ayarlamak istediğiniz işlevi seçmek için MENÜ düğmesine basın.
4. Mevcut işlevin ayarlarını değiştirmek için < ve > düğmelerine basın.
5. Çıkmak ve kaydetmek için çıkış işlevini seçin. Diğer bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, 2-4 adımlarını tekrarlayın.



I. Sadece Analog Model



II. Çift Girişli Model, Analog Sinyal Girişi












III. Çift Girişli Model, Dijital Sinyal Girişi

RESMİN AYARLANMASI

İşlev kontrol LED'lerinin açıklaması

Ana Menü Simgesi	Alt Menü Simgesi	Alt Menü Ögesi	Açıklama
		Kontrast	Ekrandaki görüntünün arka ve ön görünümünün kontrastını ayarlar.
		Parlaklık	Ekrandaki görüntünün arka parlaklığını ayarlar.
		Odak	Resim odağını ayarlar
		Saat	Resim saatini ayarlar
		Y. Pozisyonu	Resim odağını ayarlar
		D. Pozisyonu	Resim saatini ayarlar
	Hiçbiri	Sıcak	Renk sıcaklığını sıcak beyaza ayarlar.
	Hiçbiri	Soğuk	Renk sıcaklığını soğuk beyaza ayarlar.
		Kullanıcı /Kırmızı	Kırmızı/Yeşil/mavi yoğunluğu ayarlar.
		Kullanıcı/Yeşil	
	Kullanıcı/Mavi		
	Hiçbiri	Dil	Çoklu dil seçimi.

		Y. Pozisyonu	OSD'nin yatay pozisyonunu ayarlar.
		D. Pozisyonu	OSD'nin dikey pozisyonunu ayarlar.
		OSD Zaman aşımı	OSD zaman aşımını ayarlar.
 (sadece Analog-giriş Modeli)	Hiçbiri	Oto Yapılandırma	Y/D Pozisyonu, Odağı ve resim saatini ayarlar.
 (sadece Çift girişli Model)	Hiçbiri	Analog	Analogdan gelen giriş sinyalini seçin (D-Sub)
	Hiçbiri	Dijital	Dijitalden gelen giriş sinyalini seçin (DVI)
	Hiçbiri	Bilgi	Çözünürlüğü, Y/D frekansını ve mevcut giriş zamanını gösterir.
	Hiçbiri	Sıfırla	Otomatik yapılandırmanın her bir eski durumunu temizleyin .
	Hiçbiri	Çıkış	Kullanıcı ayarını kaydeder ve OSD kaybolur.

TAK - KULLAN

Tak - Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitörde VESA DDC STANDARDINA göre VESA DDC2B kapasitesi bulunmaktadır. Monitörün ana sistemin kimliğini bildirmesine olanak sağlar ve kullanılan DDC düzeyine bağlı olarak ekran özellikleri hakkında ilave bilgi gönderir.

DDC2B, I²C protokolüne bağlı olan iki yönlü veri kanalıdır. Ana system DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgisi talep edebilir.

VIDEO GİRİŞ SİNYALİ YOKSA BU MONİTÖR İŞLEVSEL OLMAYACAKTIR. BU MONİTÖRÜN DÜZGÜN ÇALIŞMASI İÇİN, VIDEO GİRİŞ SİNYALİNİN OLMASI GEREKLİDİR.

Bu monitör Video Elektronik Standartları Derneđi (VESA) ve/veya ABD Çevre Koruma Ajansı (EPA) ve İsviçre Konfederasyonu Çalışanları (NUTEK) tarafından belirlenen Yeşil monitör standardına uygundur. Bu özellik, video sinyali bulunmadığında güç tüketimini düşürerek elektrik enerjisinden tasarruf sağlanması amacıyla tasarlanmıştır. Video giriş sinyali bulunmadığında zaman aşımı süresinin ardından bu monitör otomatik olarak KAPALI moduna geçecektir. Bu, monitörün dahili güç besleme tüketimini düşürür. Video giriş sinyali geri yüklendikten sonra, tüm güç geri yüklenir ve ekran otomatik olarak geri çekilir. Ekranın tamamen kapanması hariç görünüm "Ekran Koruyucu" özelliği ile benzerdir. Ekran, klavyedeki herhangi bir tuşa basılarak veya fareye tıklanarak geri yüklenebilir.

SAĐ GÜÇ KABLOSUNUN KULLANIMI:

Kuzey Amerika için olan aksesuar güç kablosu, NEMA 5-15 stiline sahip bir prizdir, UL listesinde yer almaktadır ve CSA etiketi taşımaktadır. Güç kablosunun voltaj düzeyi 125 volt AC'dir.

Kişisel bilgisayarın elektrik prizine bağlantı kurmak için üniteler ile birlikte tedarik edilmiştir: Lütfen asgari no. 18 AWG, SJT türünde veya SVT üçlü iletken esnek kablosuna sahip olan bir kablo seti kullanın. Uçlardan biri topraklanmış, 10A, 250V, CEE-22 erkek yapılandırma türünde fiş ile sonlanır. Diğer uç ise kalıp üzerinde yer alan konektör gövdesinde 10A, 250V değerinde standart CEE-22 dişi yapılandırmaya sahiptir.

Lütfen Avrupa ülkelerindeki güç beslemesi kablosunun VDE 0602, 0625, 0821 onaylı güç kablosunu kullanması gerektiğini aklınızda bulundurunuz.

TEKNİK DESTEK (SSS)

Sorun ve Çözüm	Muhtemel Çözüm
Güç LED'i açık değil	*Güç Anahtarının AÇIK pozisyonda olup olmadığını kontrol edin *Güç Kablosu bağlanmalıdır.
Tak – Kullan yok	*PC sisteminin Tak - Kullan ile uyumlu olup olmadığını kontrol ediniz *Video kartının Tak - Kullan ile uyumlu olup olmadığını kontrol ediniz *Video Kablosunun D-15 fişi piminin eğik olup olmadığını kontrol ediniz
Resim bulanık	*Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın.
Resim geri döner veya resimde dalgalanma oluşur	*Elektrik etkileşimine sebep olan elektrikli cihazları taşıyın.
Güç LED'i AÇIK (turuncu), fakat video veya resim yok.	*Bilgisayar Güç Düğmesi AÇIK pozisyonda olmalıdır. *Bilgisayar Video Kartı yuvasına tam oturmalıdır *Monitörün video kablosunun bilgisayara düzgün bağlandığından emin olun. *Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin eğik olmadığından emin olun. *CAPS LOCK LED'ini gözetirken CAPS LOCK tuşuna basarak bilgisayarın işlevsel olduğundan emin olun. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED ya AÇIK ya da KAPALI olmalıdır.
Asıl renklerden biri kayıp (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	*Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pimlerden hiçbirinin eğik olmadığından emin olun.

Kran görüntüsü ortalanmadı veya düzgün boyutlandırılmadı.	*Piksel frekansını (SAAT) ve ODAĞI ayarlayın veya hızlı erişim tuşuna (OTO) basın
Resimde renk defoları vardır (beyaz, beyaz görünmüyor)	*RGB rengini ayarlayın veya renk sıcaklığını seçin
Ekranda yatay veya dikey bozulmalar	*win 95/98 kapatma modunu kullanın SAAT ve ODAK'ı ayarlayın veya hızlı erişim tuşunu (OTO tuşu) kullanın.

SAAT(piksel frekansı) taranan piksel sayısını yatay tarama yaparak kontrol eder. Frekans doğru değilse, ekranda dikey şeritler görünür ve görüntü doğru genişlikte olmaz.

ODAK, piksel saat sinyalinin fazını ayarlar. Yanlış faz ayarı ile açık renkli resimlerde yatay bozulma oluşur.

ODAK ve SAAT ayarı için "dot-pattern" veya win 95/98 kapatma modunu kullanın.

HATA MESAJI VE MUHTEMEL ÇÖZÜM

KABLO BAĞLI DEĞİL:

1. Sinyal kablosunun düzgün bağlandığını kontrol edin, konektör gevşek ise,konektörün vidalarını sıkın.
2. Sinyal kablosu bağlantı pimlerini hasarlara karşı kontrol edin.

GİRİŞ DESTEKLENMİYOR:

Bilgisayarınız uygun olmayan ekran moduna ayarlandı, bilgisayarınızı aşağıdaki tabloda verilen ekran moduna ayarlayın (Bkz. Sayfa 18).

EK

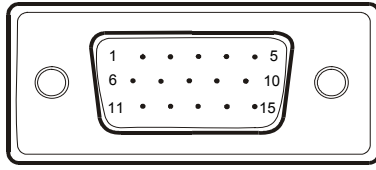
TEKNİK ÖZELLİKLER

LCD Paneli	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD
	Boyut	55.87cm(22")
	Piksel aralığı	0.282mm (Y) x 0.282mm (D)
	Parlaklık	300cd/m ² (Tipik)
	Kontrast	800:1 (Tipik)
	Görüntülenebilir açı	160° (Y) 160° (D)
	Yanıt verme zamanı	5 ms
Giriş	Video	R,G,B Analog Arayüz
		Dijital (Çift Girişli Model)
	Y-Frekans	31KHz – 80KHz
	D-Frekans	56-75Hz
Ekran Renkleri		16.2M Renkler
Dot Saati		146.25MHz
Maks. Çözünürlük		1680 x 1050 @60Hz
Tak - Kullan		VESA DDC2B™
EPA ENERGY STAR®	AÇIK Modu	≤ 49W
	KAPALI Modu	≤ 1W
Giriş Konektörü		D-Sub 15 pimli DVI-D 24 pimli (DVI w/HDCP, Çift Girişli Model)
Giriş Video Sinyali		Analog: 0.7Vp-p (standart), 75 OHM, Pozitif Dijital sinyal (Çift Girişli Model)
Maksimum Ekran Boyutu		Yatay: 473mm Dikey: 296mm
Güç Kaynağı		100~240VAC,47~63Hz
Çevre Durumları		Çalıştırma Sıcaklığı: 0° ile 40°C arası Saklama Sıcaklığı: -20° ile 60°C arası Çalıştırma Nemi: 10% ile 90% arası
Boyutlar		512.4(G)×434(Y)×173.5(D)mm
Ağırlık (N. A.)		6.5kg Birim (net)

	Düğme	<ul style="list-style-type: none"> • Oto Ayar Tuşu • </ Ses • >/ Ses • Güç Düğmesi • MENÜ
Harici Kontroller:	İşlevleri	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrast • Parlaklık • Odak • Saat • H.Pozisyonu • V.Pozisyonu • Dil • Giriş sinyali seçimi (sadece çiftli model) • Oto Yapılandırma (Sadece analog model) • (Sıcak) Renk • (Soğuk) Renk • RGB renk sıcaklığı • Sıfırla • OSD pozisyonu. zaman aşımı • Ekran bilgisi • Çıkış
Güç Tüketimi (Maksimum)		49 Watt
Hoparlör		1.5W x 2 Stereo
Düzenleyici Uyum		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'03, UL, ISO13406-2

VESA MODLARI						
		Yatay		Dikey		
Çözünürlük	Toplam	Nominal Frekans +/- 0.5kHz	Senk Polaritesi	No min a l Fr ek. +/- 0.5 kHz	Senk Polaritesi	Nominal Piksel Saat (MH z)
640 X 480@60Hz	800X525	31.469	N	59.940	N	25.175
640 X 480@72Hz	832X520	37.861	N	72.809	N	31.500
640 X 480@75Hz	840X500	37.500	N	75.00	N	31.500
800 X 600@56Hz	1024X625	35.156	N/P	56.250	N/P	36.000
800 X 600@60Hz	1056X628	37.879	P	60.317	P	40.000
800 X 600@72Hz	1040X666	48.077	P	72.188	P	50.000
800 X 600@75Hz	1056X625	46.875	P	75.000	P	49.500
1024X768@60Hz	1344X806	48.363	N	60.004	N	65.000
1024X768@70Hz	1328X806	56.476	N	70.069	N	75.000
1024X768@75Hz	1312X800	60.023	P	75.029	P	78.750
1280X1024@60Hz	1688X1066	63.981	P	60.020	P	108.000
1280×1024@75Hz	1688X1066	79.976	P	75.025	P	135.000
1680X1050@60Hz	2240X1089	65.29	N	59.95	P	146.25
1600X1200@60Hz	2160X1250	75	P	60	P	162
IBM MODLARI						
		Yatay		Dikey		
720X400@70Hz	900X449	31.469	N	70.087	P	28.322
640X350@70Hz	800X449	31.469	P	70.087	N	25.175
1024X768@72Hz	1304X798	57.515	P	72.1	P	75.000
MAC MODLARI						
640X480@67Hz	864X525	35.000	N	66.667	N	30.240
832X624@75Hz	1152X667	49.725	N	74.551	N	57.2832
1024X768@60Hz	1312X813	48.780	N	60.001	N	64.000
1024X768@75Hz	1328X804	60.241	N	74.927	N	80.000

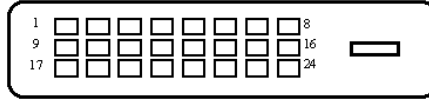
KONEKTÖR PİM ATAMASI



15 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

PİM NO.	AÇIKLAMA	PİM NO.	AÇIKLAMA
1.	Kırmızı	9.	+5V
2.	Yeşil	10.	Mantıksal Topraklama
3.	Mavi	11.	Monitör Topraklama
4.	Monitör Topraklama	12.	DDC-Seri Verisi
5.	DDC-dönüşü	13.	H-Sync
6.	R-Topraklama	14.	V-Sync
7.	G-Topraklama	15.	DDC-Seri Saati
8.	B-Topraklama		

(Çift Girişli Model)



24 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim	Anlamı	Pim	Anlamı	Pim	Anlamı
1.	TMDS Data2-	9.	TMDS Data1-	17.	TMDS Data0-
2.	TMDS Data2+	10.	TMDS Data1+	18.	TMDS Data0+
3.	TMDS Data 2/4 Shield	11.	TMDS Data 1/3 Shield	19.	TMDS Data 0/5 Shield
4.	TMDS Data4-	12.	TMDS Data3-	20.	TMDS Data5-
5.	TMDS Data4+	13.	TMDS Data3+	21.	TMDS Data5+
6.	DDC Clock	14.	+5V Gücü	22.	TMDS Clock Shield
7.	DDC Data	15.	GND(+5V hsync.vsync için döndü)	23.	TMDS Clock+
8.	Analog Dikey Senk	16.	Sıcak Priz Saptandı	24.	DDC TMDS Clock-