

İçerik Tablosu

TCO03 Bildirisi.....	1
FCC Beyannamesi Uyarısı.....	2
Kanada DOC Bildirisi.....	3
Önlemler.....	3
Ürün Ambalajının İçindekiler.....	4
Kurulum Talimatları.....	4
Monitörün Montajı.....	4
Monitörün Sökülmesi.....	4
Görüş Açısının Ayarlanması.....	4
Cihazların Bağlanması.....	4
Monitörün Açılması.....	5
Ekran Ayarlarının Belirlenmesi.....	5
Harici Kontroller.....	5
OSD Seçenekleri.....	5
OSD Menüsü.....	6
Parlaklık & Kontrast.....	6
Takip.....	6
Konum.....	6
Renk.....	6
Dil Ayarı.....	7
OSD Seçeneği.....	7
Otomatik Konfigürasyon.....	7
Bilgiler.....	7
Reset.....	7
Genel Özellikler.....	8
Teknik Bilgiler.....	8
Pin Atama.....	9
Standart Zamanlama Tablosu.....	10
Sorunların Giderilmesi.....	11



Tebrikler!

Satın almış olduğunuz monitör, TCO'03 Monitör etiketini taşımaktadır. Bu, monitörünüzün dünyadaki en sıkı kalite ve çevre gerekliliklerine göre tasarlandığı, üretildiği ve test edildiği anlamına gelmektedir. Bu sayede, kullanıcı odaklı olarak ve doğal çevreye olan etkilerin en alt seviyeye indirilmesi üzere tasarlandığı şekliyle yüksek performanslı bir ürün ortaya çıkmıştır.

TCO'03 Ekran gerekliliklerinin bazı özellikleri:

Ergonomi

- Kullanıcı için çalışma ortamını geliştirmek ve görüş ve yorgunluk sorunlarını azaltmak üzere iyi görsel ergonomi ve görüntü kalitesi. Önemli parametreler arasında ışık, kontrast, çözünürlük, yansıtma, renk yorumu ve görüntü istikrarı bulunmaktadır.

Enerji

- Belli bir süre sonrasında devreye giren enerji-tasarruf modu – hem kullanıcı hem de çevre için yararlıdır.
- Elektrik güvenliği

Emisyonlar

- Elektromanyetik alanlar
- Parazit emisyonları

Ekoloji

- Ürün, yeniden dönüşüm için hazırlanmalı ve üretici EMAS veya ISO 14 001 gibi bir sertifikalı çevresel yönetim sistemine sahip olmalıdır.
 - Klorlu ve bromlu yangın geciktiriciler ve polimerler;
 - kadmiyum, merkürü ve kurşun gibi ağır metaller üzerindeki sınırlamalar.

Bu etiketin kapmasında olan gereklilikler bilim adamları, uzmanlar, kullanıcılar ve tüm dünya genelindeki üreticilerle yapılan işbirliği neticesinde TCO Development tarafından geliştirilmiştir. TCO 1980'lerin sonlarından itibaren, IT cihazlarının daha kullanıcı-dostu bir yönde geliştirilmesinde etkili olmuştur. Etkileme sistemimiz 1992'de monitörlerle başlamış olup şu anda tüm dünya üzerindeki kullanıcılar ve IT üreticileri tarafından talep edilmektedir.

Daha fazla bilgi için, lütfen şu adresi ziyaret ediniz:
www.tcodevelopment.com

IT Cihazları Yeniden Dönüşüm Bilgileri

IT Cihazları Yeniden Dönüşüm Bilgileri:

Acer, çevrenin korunmasına sıkı bir şekilde bağlı olup, kullanılmış olan cihazların kurtarılması ve elden çıkarılması yoluyla yeniden dönüşümünü, çevreye verilen zararı asgari düzeye indirmek için firmanın en önemli önceliklerinden birisi olarak görmektedir.

Biz, Acer'da işimizi gerçekleştirirken yapılması zorunlu olan çevresel güçlerin tam anlamıyla farkındayız ve ürünlerimizin çevreye olan etkilerini azaltmak için en iyi şekilde çalışan ürünler tanımlamaya ve tedarik etmeye gayret etmekteyiz.

Yeniden dönüşümle ilgili olarak daha fazla bilgi ve yardım edinmek üzere, lütfen aşağıdaki websitneyi ziyaret ediniz:

Dünya geneli:

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

Diğer ürünlerimiz ve bunların özellikleri ve faydaları hakkında daha fazla bilgi edinmek için www.global.acer.com adresini ziyaret ediniz.

Lambanın Elden Çıkarılması



BU ÜRÜNÜN İÇERİSİNDEKİ LAMBA(LAR) CIVA İÇERE BİLİR VE YEREL, DEVLET DÜZEYİ VEYA FEDERAL KANUNLARA GÖRE YENİDEN DÖNÜŞÜME TABİ TUTULMALI VEYA ELDEN ÇIKARILMALIDIR. DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, WWW.EIAE.ORG ADRESİNDEN ELEKTRONİK SANAYİLERİ BİRLİĞİ İLE İRTİBAT KURUNUZ, LAMBA İLE İLGİLİ ELDEN ÇIKARMA BİLGİLERİ İÇİN WWW.LAMPRECYCLE.ORG ADRESİNE GÖZ ATINIZ.

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar (WEEE) Yönergesi



Elden çıkarma esnasında bu elektronik cihazı normal belediye çöp kutusuna atmayınız. Kirliliği asgari düzeye indirmek ve küresel çevrenin en iyi şekilde korunmasını garanti etmek üzere, lütfen cihazı yeniden dönüşüme tabi tutunuz. WEEE toplanması hakkında daha fazla bilgi edinmek için, sizi www.acer.com web sayfamızı ziyaret etmeye davet ediyoruz.

NOT

FCC emisyon limitlerini karşılamak ve ayrıca radyo ve televizyon alımındaki paraziti önlemek üzere mahfazalı-tip sinyal kablosuna ihtiyaç duyulmaktadır. Yalnızca tedarik edilmiş olan sinyal kablosunun kullanılması gerekmektedir.

Kanada DOC Bildirisi

Bu B Sınıfı dijital cihaz, Kanada Parazit-Oluşturan Cihazlar Düzenlemelerinin tüm gerekliliklerini karşılamaktadır.
Cet appareil numerique de la classe B respecte toutes les exigences du Reglement sur le materiel brouilleur du Canada.

**Önsöz**

Bu kılavuz kullanıcılara LCD Monitörün kurulması ve kullanılması hususunda yardımcı olması amacıyla tasarlanmıştır. Bu dökümandaki bilgiler doğruluk bakımından dikkatlice kontrol edilmiştir; ancak, içeriğin doğruluğu açısından hiçbir garanti verilmemektedir. Bu dökümandaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değişikliğe tabi tutulabilir. Bu döküman, telif hakkı kanunları ile koruma altına alınmış olan müseccel bilgiler içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu kılavuzun hiçbir kısmı, üreticisinin önceden yazılı izni alınmaksızın, herhangi bir şekilde mekanik, elektronik ya da başka araçlarla çoğaltılamaz.

Önemli Güvenlik Talimatları

Lütfen aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyunuz. Bu kılavuz gelecekte kullanılmak üzere saklanmalıdır.



1. LCD Monitörün ekranını temizlemek üzere, LCD Monitörü kapatınız ve AC Elektrik kablosunu prizden çekiniz. Bir bez üzerine çözücü-olmayan bir temizleme solüsyonu uygulayınız ve ekranı hafif bir şekilde temizleyiniz.
2. LCD Monitörü bir pencerenin yakınına yerleştirmeyiniz. Yağmura, neme veya güneş ışığına maruz bırakılması halinde monitör ciddi bir şekilde hasara uğrayabilir.
3. LCD ekrana basınç uygulamayınız. Aşırı basınç uygulama, ekranı kalıcı bir şekilde hasara uğratabilir.
4. Ekran kasasını sökmeyiniz veya bu üniteyi kendiniz tamir etmeye kalkışmayınız. Her tip tamirat yetkili bir teknisyen tarafından uygulanmalıdır.
5. LCD Monitörü 5°C ~ 40°C (veya 41°F ~ 104°F) oda ısısında kullanınız. Bu ısı aralığı dışında kullanılması halinde LCD Monitör kalıcı hasara uğrayabilir.
6. Eğer aşağıdakilerden herhangi bir ortaya çıkarsa, monitörünüzün elektrik bağlantısını derhal kesin ve yetkili bir teknisyeni arayınız.
 - * Monitörün - PC sinyal kablosu aşınmış veya hasar görmüş durumda.
 - * LCD Monitörün içerisine sıvı girişi olmuş veya monitör yağmura maruz kalmış durumda.
 - * LCD Monitör veya mahfazası hasarlı durumda.

Ürün Ambalajının İçindekiler



LCD Monitör



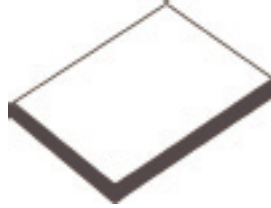
Elektrik Kablosu



VGA Kablosu



Kullanıcı Kılavuzu (CD)

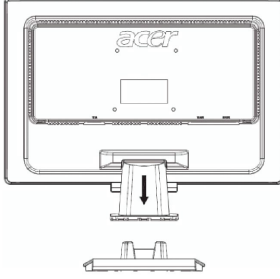


Hızlı Başlangıç Kılavuzu



DVI Kablosu (opsiyonel)

Monitörün Montajı



1. Monitörü standın üst kısmına yerleştiriniz.

2. Yuvası boyunca standı monitörün boyun kısmı ile birleştiriniz.

Monitörün Sökülmesi

Önemli

İlk olarak, standdan sökmeden önce monitörü düz bir zemin üzerine yerleştiriniz. Daha ileri bir koruma sağlamak üzere monitörün altına temiz ve kuru bir bez seriniz. Monitörü hafif bir şekilde standdan yukarı doğru çekerek ayırınız.

Görüş Açısının Ayarlanması

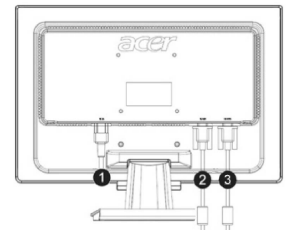
Monitörün görüş açısı ileri 5° ile geri 15° arasındadır.

Dikkat:

LCD Monitörü yukarıda belirtilmiş olan maksimum görüş açısı ayarlarının üzerine zorlamayınız. Buna teşebbüs edilmesi halinde Monitör ve Monitör standı hasar görecektir.

Cihazların Bağlanması

Lütfen bağlantıyı gerçekleştirmeden önce bilgisayarı ve monitörü kapatınız.



OSD Menüsü

Parlaklık & Kontrast



BRIGHTNESS:

Bu, ekrandaki görüntünün parlaklığını ayarlar. Ayar aralığı 0 ile 100 değeridir.

CONTRAST:

Bu, konforlu bir kontrast elde edilmesi için, rengin karanlık ve aydınlık gölgelerini birbiri ile bağlantılı olarak ayarlar. Ayar aralığı 0 ile 100 değeridir.

Takip



DERGİSİ:

Bu, tüm yatay paraziti azaltır ve görüntüyü net ve keskin yapar.

SAAT:

Eğer ekranın arka zemininde görülen herhangi bir dikey çizgi varsa, bu ayar, boyutlarını asgari düzeye indirgeyerek bunları daha az farkedilebilir kılar. Yatay ekranın boyutu da değiştirilir.

Konum



Dikey Konum:

Bu, tüm yatay paraziti azaltır ve görüntüyü net ve keskin yapar.

Yatay Konum:

Yatay konumu ayarlar.

Renk Isısı



Renk ısısının ayarlanmasında üç yol vardır:

SICAK:

Renk ısısını CIE koordinatı 6500°K olarak ayarlar.

SOĞUK:

Renk ısısını CIE koordinatı 9300°K olarak ayarlar.



User-defined:

Tercih ettiğiniz yoğunluğu elde etmek üzere renkleri kırmızı, yeşil ve mavi olarak ayarlayabilirsiniz.

Dil



OSD menü dilini seçebilirsiniz.

OSD Konumu



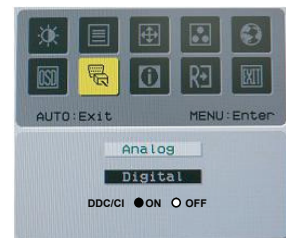
Bu, ekrandaki OSD penceresinin konumunu değiştirir.
TIMEOUT fonksiyonu, kullanıcının, OSD'nin 10 saniye ila 120 saniye arasında belirmesini tanımlamasına imkan verir.

Kaynak Değişimi (sadece analog model için)



DDC / CI fonksiyonunu açıp kapatmayı seçiniz.

Kaynak Değişimi (çift giriş modeli için)



Analog ve Dijital kaynak değişimi.
DDC / CI fonksiyonunu açıp kapatmayı seçiniz.

Bilgiler



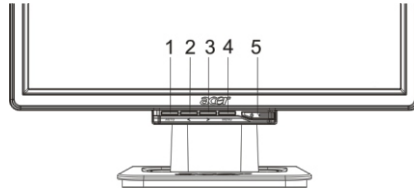
Bu, ekrandaki kısa bilgileri gösterir.


(1)	Elektrik Kablosu	Elektrik kablosunu monitöre ekleyiniz ve daha sonrasında bunu uygun bir şekilde topraklanmış olan bir elektrik prizine takınız.
(2)	DVI Kablosu (opsiyonel)	Sinyal kablosunu bilgisayarda bulunan grafik kartının DVI çıkış prizine bağlayınız. Sonrasında konektördeki kelebekli vidaları sıkıştırınız.
(3)	VGA Kablosu	Sinyal kablosunu bilgisayarda bulunan grafik kartının VGA çıkış prizine bağlayınız. Sonrasında konektördeki kelebekli vidaları sıkıştırınız.

UYARI: VGA kablosunun D-Sub 15 iğneli fişi, kenarları paralel olmayan bir dikdörtgen şekline sahiptir. Fişin şeklinin, üzerine takıldığı prizın şekli ile eşleşmekte olduğundan ve hiçbir iğnenin eğik durumda olmadığından emin olunuz, aksi halde hasar ortaya çıkabilir.

Monitörünüzün Kullanımı

İlk olarak, monitörü açınız ve sonrasında bilgisayarınızı açınız. Açma-kapatma düğmesindeki LED ışığı yeşil olarak yandığı zaman, bu durum bilgisayarın kullanıma hazır olduğunu gösterir. Video sinyalinin belirmesi için yaklaşık olarak 10 saniye geçmesini bekleyiniz. Eğer açma-kapatma düğmesinde yeşil ışık yanmazsa veya video sinyali gelmezse, bağlantıları gözden geçirin.



1	OTOMATİK	Otomatik konfigürasyon	Eğer OSD etkin durumda ise buna basarak çıkış yapabilirsiniz. Eğer OSD etkin durumda değilse, bu düğmeye basınız; ekran konumu, saat ve ekranınızın faz ayarı monitör tarafından otomatik olarak ideal ayarlara getirilecektir.
2	<	Eksi	Eğer OSD etkin durumda ise, OSD seçeneklerini seçmek veya ayarlamak için bu düğmeye basınız.
3	>	Artı	Eğer OSD etkin durumda ise, OSD seçeneklerini seçmek veya ayarlamak için bu düğmeye basınız.
4	MENÜSÜ	OSD Menüsü	OSD'yi görüntülemek üzere bu düğmeye basınız. Çıkış yapmak için AUTO düğmesine basınız.
5		Düğmesi	Açma/kapatma düğmesi Yeşil: Cihaz açık Turuncu: Cihaz uyku modunda

OSD Seçenekleri

Lütfen Sayfa 5'de bulunan "Harici Kontroller" kısmına bakınız. OSD ayarlarını gerçekleştirmek için:

1. OSD menüsünü açmak üzere MENÜSÜ düğmesine basınız.
2. Bir kontrolü seçmek üzere < veya > ile işaretli olan düğmeleri kullanınız ve sonrasında buna giriş yapmak için MENÜSÜ düğmesine basınız.
3. Kontrolü istenen bir seviyeye ayarlamak için, < veya > ile işaretli olan düğmeleri kullanınız.
4. Tüm seçimleri yapmayı bitirdikten sonra, OSD'den çıkmak üzere MENÜSÜ düğmesine basınız. (Veya ayar 45 saniye sonrasında otomatik olarak kaydedilecektir.)

Reset



Ayarları, fabrika varsayılan ayarlarına döndürür.

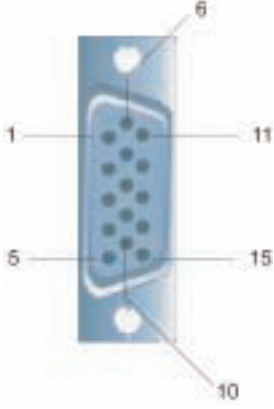
Genel Özellikler

AL2216W B

Öge	Özellik
Panel	
Ekran	22-inç Düz panel aktif-matris TFT LCD
Maks. Çözünürlük	1680 x 1050 @60Hz
Piksel Sıklığı	0.282 mm X 0.282 mm
Renk	16,2M
Parlaklık	300nits (Tipik)
Kontrast Oranı	2500:1 (ACM)
Yanıt Süresi	5ms (Tipik)
Yatay Görüş Açısı	170°
Dikey Görüş Açısı	160°
Açma-Kapatma Düğmesi	ON/OFF
Kontrol Düğmeleri	AUTO, MENU, <, >
Video In	VGA or VGA+DVI-D w/ HDCP(opsiyonel)
Video	Analog 0.7V
Sync	TTL (+/-)
Tak & Çalıştır	DDC / CI
Güç	
Güç Kaynağı	100-240V AC, 50/60 Hz, 1,5A
Güç Tüketimi Normal Kullanım	< 45W
Güç Tüketimi Aktif Kapalı Kullanım	< 1W
Boyutlar ve ağırlık	
Boyutlar (E_B_D)	512.6mm x 423.1mm x 184.6mm (stand dahil)
Ağırlık (Net/Brüt)	4.6 Kg/ 6.3Kg

Teknik Bilgiler

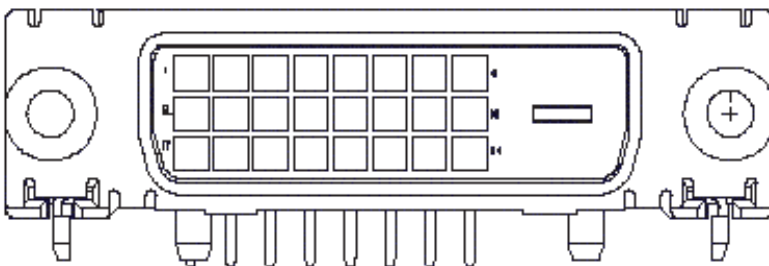
Pin Atama



Sinyal		Sinyal	
PIN	Tanım	PIN	Tanım
1	Kırmızı	9	+5V
2	Yeşil	10	N.C.
3	Mavi	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC_SDA
5	GND	13	HSYNC
6	Kırmızı_GND	14	VSYNC.
7	Yeşil_GND	15	DDC_SCL
8	Mavi_GND		

Dijital Video Giriş Konektörü: DVI – D (opsiyonel)

1	TX2-	9	TX1-	17	TX0-
2	TX2+	10	TX1+	18	TX0+
3	Shield (TX2 / TX4)	11	Shield (TX1 / TX3)	19	Shield (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC-Seri Saat	14	+5V güç	22	Shield (TXC)
7	DDC-Seri Veriler	15	Toprak (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Hot-plug tara	24	TXC-



Standart Zamanlama Tablosu

Eğer seçilen zamanlama aşağıdaki listede YOKSA, LCD monitör uyku moduna geçecektir.

VESA MODES							
Mode	Resolution	Total	Horizontal		Vertical		
			Nominal Frequency +/-0.5KHz	Sync Polarity	Nominal Frequency +/-1Hz	Sync Polarity	Nominal Pixel Clock (MHz)
VGA	640*480@60Hz	800*525	31.469	N	59.941	N	25.175
	640*480@72Hz	832*520	37.861	N	72.809	N	31.500
	640*480@75Hz	840*500	37.500	N	75.000	N	31.500
SVGA	800*600@56Hz	1024*625	35.156	P	56.250	P	36.000
	800*600@60Hz	1056*628	37.879	P	60.317	P	40.000
	800*600@72Hz	1040*666	48.077	P	72.188	P	50.000
	800*600@75Hz	1056*625	46.875	P	75.000	P	49.500
XGA	1024*768@60Hz	1344*806	48.363	N	60.004	N	65.000
	1024*768@70Hz	1328*806	56.476	N	70.069	N	75.000
	1024*768@75Hz	1312*800	60.023	P	75.029	P	78.750
	1152*864@75Hz	1600*900	67.500	P	75.000	P	108.000
	1152*720@60Hz	1488*748	44.859	N	59.972	P	66.750
	1280*960@60Hz	1800*1000	60.000	P	60.000	P	108.000
SXGA	1280*1024@60Hz	1688*1066	63.981	P	60.020	P	108.000
	1280*1024@75Hz	1688*1066	79.976	P	75.025	P	135.000
SXGA+	1400x1050@60Hz	1864*1089	65.317	N	59.978	N	121.75
UXGA	1600*1200@60Hz	2160*1250	75.000	P	60.000	P	162.000
WXGA	1360*768@60Hz	1792*795	47.712	P	60.015	P	85.5
WXGA+	1440*900@60Hz	1600*926	55.469	P	59.901	N	88.75
	1440*900@75Hz	1936*942	70.635	N	74.984	P	136.75
WSXGA+	1680*1050@60Hz	2240*1089	65.290	N	59.954	N	146.250
IBM MODES							
EGA	640*350@70Hz	800*449	31.469	P	70.087	N	25.175
	720x400@70Hz	900*449	31.469	N	70.087	P	28.322
MAC MODES							
VGA	640*480@66.7Hz	864*525	35.000	P	66.667	P	30.240
SVGA	832*624@75Hz	1152*667	49.725	N	74.550	N	57.283
XGA	1024*768@75Hz	1328*804	60.241	N	74.927	N	80.000
	1152*870@75Hz	1456*915	68.681	N	75.062	N	100.00
Other MODES							
XGA	1024*768@72Hz	1360*800	57.669	N	72.086	N	78.434
SXGA	1280*1024@70Hz	1696*1072	74.882	P	69.853	P	127.000

Sorunların Giderilmesi

Bu LCD Monitör, fabrika standartlı VGA zamanlamaları kullanan bir ön-ayara sahiptir. Piyasada bulunan çeşitli VGA kartları arasındaki çıkış zamanlamaları farklılıklarından dolayı, yeni bir ekran modu veya yeni bir VGA kartı seçildiği zaman kullanıcılar başlangıçta düzensiz ve net olmayan bir görüntü ile karşılaşabilir.

Dikkat

Bu LCD Monitör, Çoklu VGA Modlarını destekler. Bu LCD Monitör tarafından desteklenen modların bir listesine ulaşmak için Standart Zamanlama Tablosuna bakınız.

SORUN: Görüntü net değil ve düzensiz

Eğer görüntü net değil veya düzensiz ise, lütfen aşağıdaki adımları uygulayınız:

1. MS-Windows ortamında iken PC'yi "Windows'u kapat" durumuna getiriniz.
2. Ekranda herhangi bir şekilde siyah dikey çizgilerin belirip belirmediğini kontrol ediniz. Eğer çizgiler varsa, OSD menüsündeki "Clock" fonksiyonundan faydalanınız ve bu çubuklar kaybolana dek ayarı gerçekleştiriniz (sayıları artırarak veya azaltarak).
3. Tekrar OSD menüsünde " DERGISI" fonksiyonuna hareket ediniz ve monitör ekranını en net görüntüye ayarlayınız.
4. "Windows'u kapat" altında "Hayır" tıklayınız ve normal PC işletim ortamına dönünüz.

SORUN: LCD Monitörde görüntü yok

Eğer LCD Monitörde görüntü yoksa, lütfen aşağıdaki adımları uygulayınız:

1. LCD Monitördeki güç göstergesinin AÇIK olduğundan, tüm bağlantıların sıkı bir şekilde yapılmış olduğundan ve sistemin düzgün zamanlama ile işletildiğinden emin olunuz. Zamanlama hakkında daha fazla bilgi için 3 Bölüme bakınız.
2. LCD Monitörü kapatınız ve tekrardan açınız. Eğer hala görüntü yoksa, birkaç defa Ayar Kontrol düğmesine basınız.
3. Eğer 2 Adım işe yaramazsa, PC'nizi başka bir harici CRT'ye bağlayınız. Eğer PC'niz bir CRT Monitörle düzgün olarak çalışmasına karşın LCD Monitörle çalışmıyorsa, VGA kartın çıkış zamanlamasının LCD'nin eşleştirme aralığının dışında olması mümkündür.
Lütfen Standart Zamanlama Tablosunda listelenen bir alternatif moda geçiş yapınız veya VGA kartı yenisi ile değiştirip 1 ve 2 Adımı tekrarlayınız.

SORUN: LCD Monitörde görüntü yok

Eğer LCD Monitörün eşleştirme aralığının (Yatay:31,5 ~ 80 KHz ve Dikey:56 ~ 75 Hz) dışında olan bir çıkış zamanlaması seçtiyseniz, OSD'de bir "Out of Range" mesajı görüntülenecektir. LCD Monitörünüz tarafından desteklenen bir mod seçiniz. Ayrıca, eğer sinyal kablosu LCD Monitöre bağlı değilse veya düzgün bir şekilde bağlanmamışsa, monitör ekranında bir "No Input Signal" mesajı görüntülenecektir

Dikkat: Monitörü kendiniz tamir etmeye kalkışmayınız veya bilgisayarın içini kendiniz açmayınız.

Eğer belirtilen durumlar, "Sorunların Giderilmesi" kısmında anlatıldığı şekilde çözümlenemiyorsa lütfen tüm servis işlemleri için yetkili servis personeli ile irtibat kurunuz.