

İçindekiler

Önsöz	2
FCC Rapor Uyarısı	2
Kanada DOC Bildirisi	2
Önemli Güvenlik Yönergeleri	3
LCD Monitörlere Dair Özel Notlar	3
Bölüm 1 Montaj.....	4
Paketi Açma	4
LCD Monitörün kaideye bağlanması	4
Görüntüleme Açısının Ayarlanması	4
LCD Monitörünü Sehpasından Ayırmak.....	5
Kol Uygulamaları için Ara Yüz	5
Ekranın Bağlanması	5
AC Gücünün Bağlanması	5
Ses Kablosunun Bağlanması	6
Güç Yönetim Sistemi	6
Bölüm 2 Ekran Kontrolleri.....	7
Genel Yönergeler	7
Ön Panel Kontrol	8
Bir Ayarlamının Nasıl Yapılacağı	9
Görüntüyü Ayarlamak	9
Bölüm 3 Teknik Bilgi.....	11
Spesifikasyonlar	11
Standart Zamanlama Tablosu	14
Sorun Giderme	16

Önsöz

Bu elkitabı kullanıcılar LCD monitörleri ayarlarken ve de kullanırken yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Bu belgenin içinde yer alan bilgilerin doğru olup olmadığı dikkatli bir şekilde kontrol edilmiştir, bununla birlikte, belge içeriğinin doğruluğu ile ilgili olarak her hangi bir garanti verilmemektedir. Bu belge içindeki bilgiler bildirim yapılmaksızın değişime tabi tutulabilir. Bu doküman telif hakkı ile korunmakta olan tescilli bilgi içermektedir. Tüm hakları saklıdır. Bu el kitabının hiç bir kısmı her hangi bir mekanik, elektronik ya da diğer türlü yollar ile her hangi bir şekilde imalatçının yazılı rızası olmaksızın yeniden üretilemez ya da kopyalanamaz.

FCC Rapor Uyarısı

Bu ekipman, FCC Kurallarının 12 nolu Bölümüne göre test edilmiştir ve de B Sınıfı dijital aletin sınırları ile uyumlu olduğu tespit edilmiştir. Bu sınırlar, bir yerleşim yerine montajda zararlı müdahalelere karşı makul ölçüde bir koruma temin etmek için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve de yayar, ve yönergelere riayet edilerek monte edilemez ve de kullanılmaz ise, radyo iletişimine zararlı müdahalelere neden olabilir. Bununla birlikte, belirli bir montajda radyo iletişimine zararlı bir müdahale olmayacağına garantisizdir. Eğer bu alet, açılıp kapatılması ile tespit edilebilecek şekilde radyo iletişimine ya da televizyon alıcısına zararlı bir müdahalede bulunur ise, kullanıcı aşağıda yer alan önlemlerden bir ya da daha fazlasını deneyerek müdahaleyi düzeltmeye çalışabilir:

- Alıcı anteninin yeniden pozisyonlanması ya da yerinin değiştirilmesi.
- Ekipman ve de alıcı arasında mesafeyi artırmak.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu devre girişinden farklı bir devre girişine bağlamak.
- Yardım için satıcıya ya da deneyimli bir monitör teknisyenine başvurmak.

Uyarı

Bu ekipmana I / O aletlerini bağlamak için sadece korumalı sinyal kablolarını kullanın. Uygunluk sorumlusu tarafından açık bir şekilde onaylanmayan değişiklikler ya da modifikasyonların yapılmasının sizin bu ekipmanı çalıştırma yetkinizi ortadan kaldıracığı konusunda sizi uyarıyoruz.

Kanada DOC Bildirisi



Bu B sınıfı dijital aparat, Kanada Müdahale - İka Ekipman Yönetmeliğinin tüm gereksinimlerini karşılamaktadır.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Önemli Güvenlik Yönergeleri

Lütfen aşağıda yer alan yönergeleri dikkatli bir şekilde okuyunuz. Bu el kitabı gelecekteki kullanımlar için saklı tutulmalıdır.

- LCD Monitör ekranını temizlemek için;
 - LCD Monitörü kapıtın ve de AC kablosunu fişten çekin.
 - Çözücü olmayan bir temizleme sıvısını bir bez parçasının üzerine sprey ile sıkın.
 - Nemli bir bez parçası ile ekranı hassas ve de dikkatli bir şekilde temizleyin.
- LCD Monitörü bir pencere kenarına yakın bir yere yerleştirmeyin. Monitörü yağmur suyuna, neme ya da güneş ışığına maruz bırakmak ona ciddi hasar verebilir.
- LCD ekrana baskı uygulamayın. Aşırı baskı görüntüde kalıcı bir hasara sebep olabilir.
- Kapağı yerinde sökmeyiniz ya da bu birimi kendi başınıza açmaya çalışmayınız. Her hangi bir arızanın servisi ve de bakımı yetkili bir servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir.
- LCD Monitörü, -20° ~ 60°C (ya da -4° ~ 140°F) oda sıcaklığında muhafaza ediniz. LCD Monitörü bu aralığın altında ya da üstünde bir hava sıcaklığında muhafaza etmek, ona kalıcı hasarlar verebilir.
- Aşağıda yer alanlardan her hangi bir tanesi meydana gelir ise, derhal LCD Monitörünüzü fişten çekiniz ve de yetkili bir teknisyen çağırınız.
 - * Monitörden PC'ye olan kablo aşınmış ya da zarar görmüş ise.
 - * LCD Monitörün içine her hangi bir sıvı dökülmüş ise ya da monitör yağmur suyuna maruz kalmış ise.
 - * LCD Monitör ya da kasası zarar görmüş ise.
- Monitörü bağlamak için sadece tedarik edilen ana kabloyu kullanın. 6A'ya kadar nominal bir akım için ve de 3 kg'ın üzerinde ağırlığı olan bir alet için H05VV - F, 3G, 0.75 mm²'den hafif olmayan bir hat kullanılmalıdır.

Lambaların Çöpe Atılması

BU ÜRÜNÜN İÇİNDE YER ALAN LAMBA (LAR) CIVA İÇERMEKTEDİR VE DE YENİDEN DÖNÜŞTÜRÜLMELİDİR YA DA YEREL, DEVLET YA DA FEDERAL KANUNLARA RİAYET EDEREK ÇÖPE ATILMALIDIR. DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN ELEKTRONİ ENDÜSTRİLER ORTAKLIĞI WWW.EIAE.ORG İLE İRTİBATA GEÇİNİZ. LAMABIN DAHA BAŞKA ŞEKİLDE ORTADAN KALDIRILMASI İÇİN WWW.LAMPRECYCLE.ORG ADRESİNİ KONTROL EDİNİZ.



Atık Elektrikli ya da Elektronik Ekipman (WEEE) Talimatı



Bu ürünü elden çıkarttığınızda onu sıradan bir beldeye çöp kutusuna atmayınız. Kirliliği minimize etmek için ve de küresel çevresinin azami bir şekilde korunmasını temin etmek için lütfen ürünü yeniden dönüştürünüz. WEEE toplaması hakkında daha fazla ve de detaylı bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret ediniz. www.acer.com

LCD Monitörlere Dair Özel Notlar

LCD Monitörler ile ilgili olarak aşağıda yer alan belirti ve de işaretler normaldir ve de her hangi bir problemi işaret etmemektedir.

NOTLAR

- Flüoresan ışığın doğasına bağlı olarak, ilk kullanım sırasında ekran titreme yapabilir. Titremenin kaybolduğundan emin olmak için Güç Anahtarının kapatın ve de daha sonra onu yeniden açın.
- Kullandığımız masa üstü desenine bağlı olarak hafifçe pürüzlü bir parlaklık bulabilirsiniz.
- LCD ekranın % 99.99 ya da daha fazla etkin pikseli vardır. Her zaman eksik bir piksel ya da ölü bir piksel nedeniyle üzerinde lekeler bulunabilir
- LCD ekranın doğasına bağlı olarak, bir görüntüden diğerine geçerken bir önceki ekranda yer alan bir görüntü bir sonraki ekranda belli olabilir, bu durum genellikle aynı görüntü saatlerce ekranda kaldığında meydana gelebilmektedir. Bu durumda, görüntü değiştirilerek ya da Güç Anahtarı saatlerce kapalı tutularak ekran eski haline geri getirilir.

Bölüm 1 Montaj

Paketi Açma

LCD monitör paketini açmadan evvel, Monitörünüz ve de bilgisayarınız için uygun bir çalışma boşluğu hazırlayınız. Yeterli hava akımının oluşması için LCD ekranın arkasında yeterli miktarda boşluğun bulunduğundan emin olunuz. LCD monitör çok az elektrik kullandığından, Monitörün çok sıcak bir hale gelmemesini temin etmek için bir miktar havalandırmaya ihtiyaç duyulabilir.

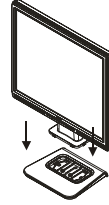
LCD monitörü açtıktan sonra, aşağıda listelenmiş olan maddelerin kutunun içinde yer alıp almadığını kontrol edin:

- * LCD Monitör
- * Kaide
- * Hızlı Kurulum Rehberi
- * Kullanıcının El Kitabı
- * Monitörden PC'ye D - SUB Kablosu
- * Monitörden PC'ye DVI Kablosu (opsiyonel)
- * Stereo Fiş Ses Kablosu
- * Güç Kablosu

Eğer bu maddelerden bir tanesinin ya da bir kaçının kayıp olduğunu fark ederseniz, derhal satıcınız ile irtibat kurunuz.

LCD Monitörün kaideye bağlanması

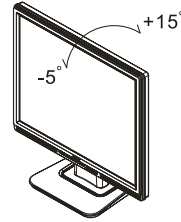
1. Kaideyi paketten çıkartınız, ve de sabit bir yüzey üzerine yerleştiriniz (örn. Sıra ya da masa)
2. Kaide yüzündeki okların ileri yönde olup olmadığını kontrol ediniz.
3. LCD ekranın örnekte de gösterildiği gibi güvenli bir şekilde kaidenin üzerinde yerleştiriniz.



Şekil 1 - 1

Görüntüleme Açısının Ayarlanması

LCD monitör kullanıcıya rahat bir görüş açısı temin etmek için tasarlanmıştır. Görüntüleme açısı -5° ile $+15^{\circ}$ arasında ayarlanabilir. (Bakınız Şkl. 1 - 2)



Şekil 1 - 2

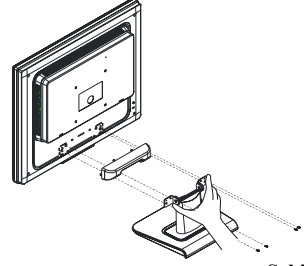
Uyarı

LCD monitörü yukarıda örnekte belirtilen maksimum görüntüleme açlarından daha fazla zorlamayınız.

Böyle bir şeye kalkışmak Monitörde ve de Monitör sehpasında hasara neden olabilir.

LCD Monitörünü Sehpasından Ayırmak

Vidaları, pim kaide destek sütununu yerlerinden sökünüz ve kurtarmak için menteşeyi çekiniz

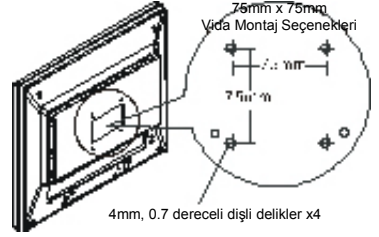


Şekil 1 - 3

Kol Uygulamaları için Ara Yüz

Montaj aletini monte etmeden önce, lütfen resim 1 - 3'e bakınız.

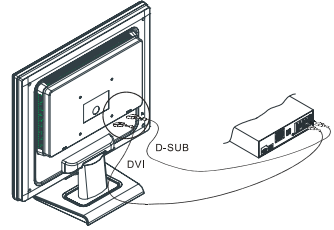
Bu LCD ekranın arka tarafında 4 adet, 0,7 mm aralıklı cıvata somunları ve de resim 1 - 3'te örneklendiği üzere plastik muhafazada 5 mm'lik giriş delikleri mevcuttur. Bu spesifikasyonlar VESA Düz Panel Monitör Montaj Ara Yüzü Standardını karşılamaktadır (paragraflar 2.1 ve 2.1.3, versiyon 1, 13 Kasım 1997 tarihli).



Şekil 1 - 4

Ekranın Bağlanması

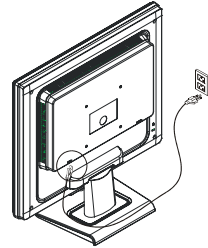
1. Bilgisayarınızı kapatın.
2. Sinyal kablosunun bir ucunu LCD Monitörün D - SUB ya da DVI (opsiyonel) portuna bağlayın. (Bakınız Şkl. 1 - 5)
3. Sinyal kablosunun bir diğer ucunu da bilgisayarınızın üstündeki DVI ya da D - SUB (opsiyonel) portuna bağlayın.
4. Bağlantıların sağlam ve de güvenli olduklarından emin olunuz.



Şekil 1 - 5

AC Gücünün Bağlanması

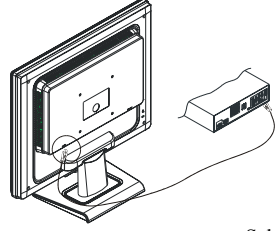
1. Güç kablosunu LCD Monitöre bağlayın. (Bkz. Şkl. 1 - 6)
2. Güç kablosunu bir AC kaynağına bağlayın.



Şekil 1 - 6

Ses Kablosunun Bağlanması

1. Ses kablosunun PC'nizin ses kartı üstündeki " LINE OUT " çıkışına ya da sizin CD ROM sürücünüzün ön paneli üstündeki "AUDIO OUT" çıkışına bağlayın. (Bkz. Şkl. 1 - 7)
2. Ses kablosunun bir diğer ucunun ise LCD monitörün " AUDIO IN " çıkışına bağlayın.



Şekil 1 - 7

Güç Yönetim Sistemi

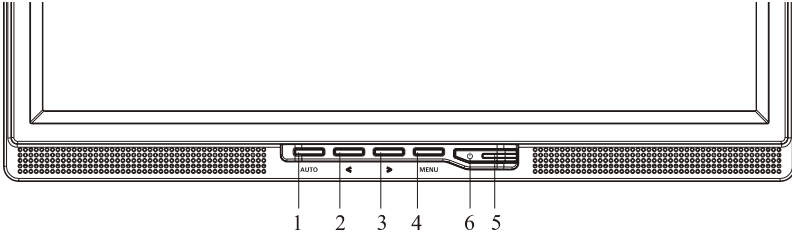
Bu LCD Monitör, VESA DPMS (versiyon 1.0) Güç Yönetim Yönergelerine uymaktadır. VESA DPMS, bir yatay ya da dikey eşleştirme sinyali aracılığı ile 4 güç tasarruf modu temin eder. LCD monitör güç tasarruf modunda iken monitör ekranı siyah olacaktır ve de güç LED göstergesi sarı renkte yanacaktır.

Bölüm 2 Ekran Kontrolleri

Genel Yönergeler

Monitörü açmak ya da kapatmak için güç düğmesine basın. Diğer kontrol düğmeleri monitörün ön paneline yerleştirilmiştir. (Bkz. Şkl. 2 - 1) Bu ayarları değiştirerek, görüntü sizin kendi tercihlerinize göre ayarlanabilecektir.

- Güç kablosu bağlanmalıdır.
- Video kablosunun monitörden video kartına bağlayın.
- Monitör pozisyonunu açık konuma getirmek için güç düğmesine basın. Güç göstergesi yanacaktır.



Şekil 2-1

Harici Kontroller

1	Otomatik Ayarlama Tulu / Çıkış	4	MENÜ / ENTER
2	< / Ses	5	LED
3	> / Ses	6	⏻ / Güç Tuşu

Ön Panel Kontrol

⏻ / Güç Düğmesi

Monitörü AÇMAK ya da KAPATMAK ve de Monitörün durumunu görüntülemek için bu düğmeye basınız.

Güç Göstergesi :

Yeşil — Güç Açık durumda.

Turuncu — kapalı durumda

MENÜ / ENTER :

OSD kapalı durumda iken OSD menüsünü aktif hale getirir ya da OSD açık durumda iken ayarlama fonksiyonunu aktif hale getirir / pasif hale getirir ya da Ses Ayarlama OSD durumunda iken OSD menüsünden çıkar.

< / Ses:

OSD kapalı durumda iken ses kontrolünü aktif hale getirir (sadece Audio modeller için geçerlidir) ya da OSD açık durumda iken ayarlama ikonları arasında gezinir ya da fonksiyon aktif halde iken bir fonksiyonu ayarlar.

> / Ses:

OSD kapalı durumda iken ses kontrolünü aktif hale getirir (sadece Audio modeller için geçerlidir) ya da OSD açık durumda iken ayarlama ikonları arasında gezinir ya da fonksiyon aktif halde iken bir fonksiyonu ayarlar.

Otomatik Ayarlama Düğmesi / Çıkış :

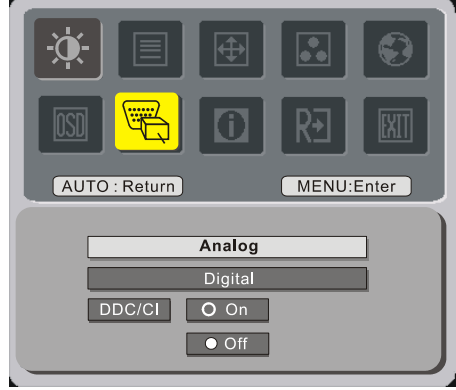
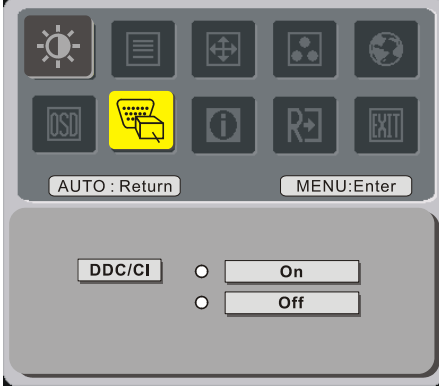
1. OSD menüsü aktif halde iken ÇIKIŞ TUŞU olarak görev yapar (OSD Menüünden çık).
2. OSD menüsü kapalı halde iken Ses Ayarlama Fonksiyonunu aktif hale getirmek için bu tuşa iki defa basınız. Otomatik Ayarlama Fonksiyonu HPO, VPo, Saat ve de Odaklanma ayarlamalarını yapmak için kullanılır.

NOTLAR

- Monitörü radyatörler ya da havalandırma kanalları gibi ısı kaynaklarının yakınına ya da doğrudan güneş ışığına ya da aşırı toza ya da mekanik titreşime ya da şoka maruz kalabileceği yerler monte etmeyiniz.
- Orijinal yükleme kartonunu ve de paketlenme malzemelerini, saha sonra monitörünüz bir eyerden başka bir yere taşımak istediğinizde rahat ve de güvenli taşıma sağlayacağından dolayı saklayınız.
- Maksimum koruma için, monitörünüz fabrikada nasıl ambalajlandı ise sizde o şekilde ambalajından çıkartınız.
- Monitörün yeni görünümünü korumak için onu periyodik olarak yumuşak bir bez parçası ile siliniz. İnatçı lekeler hafifçe nemlendirilmiş bir bez ile hafif bir deterjan solüsyonu ile çıkartılabilir. Tiner, benzene ya da aşındırıcı temizleyiciler, bu tür ürünler kabine zarar verebileceğinden ötürü asla kullanmayınız. Güvenli bir önlem olarak, monitörü temizlemeden önce daima fişini prizden çıkartınız.

Bir Ayarlamamanın Nasıl Yapılacağı

1. OSD penceresini aktif hale getirmek için MENÜ düğmesine basınız.
2. İstlenen fonksiyonu seçebilmek için < ya da > yön tuşlarına basınız.
3. Ayarlamak istediğiniz fonksiyonu seçmek için MENÜ düğmesine basınız.
4. Mevcut fonksiyonun ayarlarını değiştirmek için < ya da > yön tuşlarına basınız.
5. Çıkmak ve kaydetmek için, çıkış fonksiyonunu seçiniz. Başka bir diğer fonksiyonu ayarlamak istiyorsanız, 2 ve de 4 nolu adımları tekrar ediniz.



(opsiyonel)

Görüntüyü Ayarlamak

Fonksiyon kontrol LED'lerini için tanımlamalar

Ana Menü İkonu	Alt Menü İkonu	Alt Menü Maddesi	Tanımlama
		Kontrast	Ekran görüntüsünün ön zemini ve de arka zemini arasındaki karşıtlığı ayarlar.
		Parlaklık	Ekran görüntüsünün arka zeminin parlaklığını ayarlar.
		Odak	Resim Odağını ayarlar.
		Saat	Resim Saatini ayarlar.
		Y. Pozisyon	Resim Odağını ayarlar.
		D. Pozisyon	Resim Saatini ayarlar.
	N / A	Sıcak	Renk derecesini ayarlamak için beyazı sıcaklığa getirin
	N / A	Soğuk	Renk derecesini ayarlamak için beyazı soğuk duruma getirin.
		Kullanıcı / Kırmızı	Kırmızı / Yeşil / Mavi yoğunluğunu ayarlar.
		Kullanıcı / Yeşil	
		Kullanıcı / Mavi	

	N / A	English	Çoklu dil seçimi.
	N / A	Deutsch	
	N / A	Français	
	N / A	Español	
	N / A	Italiano	
	N / A	繁體中文 or Русский	
	N / A	简体中文 or Hollands	
	N / A	日本語 or Suomalainen	
		Y. Pozisyon	OSD' nin yatay pozisyonunu ayarlar.
		D. Pozisyon	OSD' nin dikey pozisyonunu ayarlar.
		OSD Zaman aşımı	OSD Menüsinin görüntülenme süresini ayarlar.
	N / A	Kanak Değişirme	Analog ya da Dijital kaynak değişimi (opsiyonel).
	N / A	DDC/CI	DDC/CI desteğini AÇ/KAPAT
	N / A	Bilgi	Çözünürlüğü, H / V frekansını ve de mevcut giriş zamanlamasının giriş portunu gösterir.
	N / A	Sıfırla	Otomatik konfigürasyonun her bir eski durumunu ayarlar ve de renk ısı derecesini soğuğa getirir.
	N / A	Çık	Kullanıcı ayarlamasını kaydeder ve de OSD menüsü kaybolur.

Bölüm 3 Teknik Bilgi

Spesifikasyonlar

LCD Panel

Size	17" (43 cm)
Ekran Tipi	Aktif matris renk TFT LCD
Çözünürlük	1280 x 1024
Görüntü Noktası	1280 x (RGB) x 1024
Görüntü Alanı (mm) (H x V)	337.92 x 270.336
Görüntü Renkleri	16.2 M
Parlaklık	300 cd / m ² (tipik)
Karşıtlık Oranı	800:1 (tipik)
Tepki Zamanı	5 ms (tipik)
Lamba Voltajı	655 Vrms (tipik)
Lamba Akımı	7 mA rms. (tipik)
Görüntüleme Açısı	Dikey: 160° Yatay: 160°

Video

Giriş Sinyali	Analog RGB 0.7 V p - p
Giriş Direnci	75 Ohm \pm 2 %
Polarite	Positif, Negatif
Açıklık	0 - 0.7 \pm 0.05 Vp
Çoklu Mod Destekli	Yatay Frekans : 24 ~ 80 KHz Yatay Frekans : 49 ~ 75 Hz

Kontrol

Güç anahtarı	LED göstergesi ile Açık / Kapalı anahtarı
--------------	---

Audio

Giriş	500m Vrms
Çıkış	1W + 1W

OSD

Parlaklık	Dijital
Karşıtlık	Dijital
Yatay Pozisyon	Dijital
Dikey Pozisyon	Dijital
Faz	Dijital
Saat	Dijital
Ekran Mod Kurulumu	Ayarları hafızaya almak için EEPROM'u kullanınız.

Güç Yönetimi

Mod	Güç Tüketimi *	AC Giriş	LED Rengi
Açık	40W maksimum	240 VAC	Yeşil
DPMS	2W maksimum	240 VAC	Sarı
Yumuşak anahtar kapalı	1W maksimum	240 VAC	Koyu
Bağlı değil	2W maksimum	240 VAC	Sarı: Beklemede, Askıda; Kapalı Koyu: DC Güç Kapalı

* VESA DPMS gereksinimlerini karşılayıp karşılamadığına AC giriş ucu ve de AC güç kablosundan ölçülmektedir.

Senk Girişi

Sinyal Yatay ve de dikey senkronizasyona uyumlu ayr TTL
Polarite Pozitif ve negatif

Tak & Kullan

VESA DDC2B fonksiyonlarını destekler.

Harici Bağlantı

Güç girişi (AC girişi) AC soketi
Video Kablosu 15 - pin D - sub bağlantı ile
Dijital Kablo 24 - pin DVI bağlantı ile (opsiyonel)
Audio Kablosu Stereo Çıkış ile

Çevre

Çalıştırma Koşulu: Sıcaklık 5°C ila 40°C / 41°F ila 104°F
Rölatif Nemlilik 20 % ila 80 %

Depolama Koşulu: Sıcaklık -20°C ila 60° C/ -4°F ila 140° F
Rölatif Nemlilik 5 % ila 85 %

Güç kaynağı (AC girişi)

Giriş Voltajı Tek faz, 100 ~ 240 VAC, 50 / 60 Hz
Giriş Akımı 1.2 A maksimum

Ebat ve Ağırlık

Boyutlar 377 (W) x 393 (H) x 183 (D) mm
Net Ağırlık 4 ± 0.5 kg
Brüt Ağırlık 6 ± 0.5 kg

Pin Tahsisi

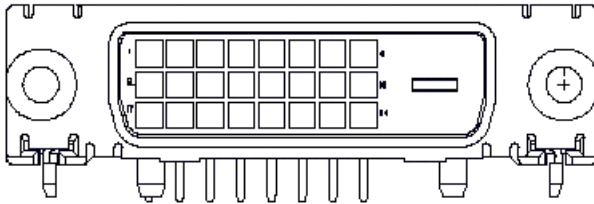
Sinyal					
PIN	Tanımlama	PIN	Tanımlama	PIN	Tanımlama
1	Kırmızı	6	Kırmızı Rtn	11	NC
2	Yeşil	7	Yeşil Rtn	12	SDA
3	Mavi	8	Mavi Rtn	13	H. Senk.
4	Dijital GND	9	+ 5V	14	V. Senk.
5	Dijital GND	10	Sıcak Priz Tespiti	15	SCL

Dijital Video Giriş Konektörü : DVI - D (opsiyonel)

DVI –D konektörünün Pin - Tahsisi :

1	TX2 -	9	TX1 -	17	TX0-
2	TX2 +	10	TX1 +	18	TX0+
3	Koruma (TX2 / TX4)	11	Koruma (TX1 / TX3)	19	Koruma (TX0 / TX5)
4	NC	12	NC	20	NC
5	NC	13	NC	21	NC
6	DDC – Seri Saat	14	+5V güç *)	22	Koruma (TXC)
7	DDC- Seri Veri	15	Zemin (+5V)	23	TXC+
8	NC	16	Sıcak Priz Tespiti	24	TXC-

DVI - D Konektörünün Pin Tahsisi (opsiyonel) :



Standart Zamanlama Tablosu

Eğer seçilen zamanlama aşağıda yer alan tabloda YOK ise, bu LCD monitör mevcut olan en uygun zamanlamayı kullanacaktır.

ZAMANLAMA	FH (KHZ) FV (HZ)	SENK POLARİTE	TOPLAM (NOKTA / HAT)	AKTİF (NOKTA / HAT)	SENK EBAT (NOKTA / HAT)	ÖN PENCERE (NOKTA / HAT)	ARKA PENCERE (NOKTA / HAT)	PIKSEL SIKLIĞI (MHZ)
640x350	31.469	+	800	640	96	16	48	25.175
VGA-350	70.087	-	449	350	2	37	60	
640x400	24.83	-	848	640	64	64	80	21.05
NEC PC9801	56.42	-	440	400	8	7	25	
640x400	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-GRAPH	70.087	+	449	400	2	12	35	
640x400	31.5	-	800	640	64	16	80	25.197
NEC PC9821	70.15	-	449	400	2	13	34	
640X480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VESA-PAL	50.030	-	629	480	2	62	85	
640x480	31.469	-	800	640	96	16	48	25.175
VGA-480	59.94	-	525	480	2	10	33	
640x480	35.00	-	864	640	64	64	96	30.24
APPLE MAC-480	66.67	-	525	480	3	3	39	
640x480	37.861	-	832	640	40	16	120	31.5
VESA-480-72Hz	72.809	-	520	480	3	1	20	
640x480	37.5	-	840	640	64	16	120	31.5
VESA-480-75Hz	75	-	500	480	3	1	16	
720x400	31.469	-	900	720	108	18	54	28.322
VGA-400-TEXT	70.087	+	449	400	2	12	35	
832x624 APPLE	49.725	-	1152	832	64	32	224	57.2832
MAC-800	74.55	-	667	624	3	1	39	
800x600	35.156	+	1024	800	72	24	128	36
SVGA	56.25	+	625	600	2	1	22	
800x600	37.879	+	1056	800	128	40	88	40
VESA-600-60Hz	60.317	+	628	600	4	1	23	
800x600	48.077	+	1040	800	120	56	64	50
VESA-600-72Hz	72.188	+	666	600	6	37	23	

ZAMANLAMA	FH (KHZ) FV (HZ)	SENK POLARİTE	TOPLAM (NOKTA / HAT)	AKTİF (NOKTA / HAT)	SENK EBAT (NOKTA / HAT)	ÖN PENCERE (NOKTA / HAT)	ARKA PENCERE (NOKTA / HAT)	PIKSEL SIKLIĞI (MHZ)
800x600	46.875	+	1056	800	80	16	160	49.5
VESA-600-75Hz	75	+	625	600	3	1	21	
1024x768	48.363	-	1344	1024	136	24	160	65
XGA	60.004	-	806	768	6	3	29	
1024x768	53.964	+	1328	1024	176	16	112	71.664
COMPAQ-XGA	66.132	+	816	768	4	8	36	
1024x768	56.476	-	1328	1024	136	24	144	75
VESA-768-70Hz	70.069	-	806	768	6	3	29	
1024x768	60.023	+	1312	1024	96	16	176	78.75
VESA-768-75Hz	75.029	+	800	768	3	1	28	
1024x768	60.24	-	1328	1024	96	32	176	80
APPLE MAC-768	75.02	-	803	768	3	3	29	
1152x864	54.054	+	1480	1152	96	40	192	80
(60Hz)	59.270	+	912	864	3	13	32	
1152x864	63.851	+	1480	1152	96	32	200	94.499
(70Hz)	70.012	+	912	864	3	1	44	
1152x864	67.50	+	1600	1152	128	64	256	108.00
(75Hz)	75.00	+	900	864	2	2	32	
1280x960	60.00	+	1800	1280	112	96	312	108.00
(60Hz)	60.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	70.00	+	1800	1280	112	96	312	126.00
(70Hz)	70.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x960	75.00	+	1800	1280	112	96	312	135.00
(75Hz)	75.00	+	1000	960	3	1	36	
1280x1024VESA-1024-60Hz	64	+	1688	1280	112	48	248	108
	60	+	1066	1024	3	1	38	
1280x1024VESA-1024-75Hz	80	+	1688	1280	144	16	248	135
	75	+	1066	1024	3	1	38	

Not : 640 x 350, 640 x 400 ve de 720 x 400 modu orta pozisyona yerleşecektir fakat dikey pozisyonda tam ekrana yayılmayacaktır.

Sorun Giderme

Bu LCD ekran fabrika standardı VGS zamanlamaları kullanarak önceden ayarlanmıştır. Piyasada mevcut olan VGS kartlar arasındaki çıkış zamanlama farklılıklarına bağlı olarak, yeni bir görüntü modu yada yeni bir VGA kartı seçmiş olsalar dahi kullanıcılar ilk başlarda stabil olmayan ya da açık olmayan bir görüntü ile karşı karşıya gelebilirler.

Dikkat

Bu LCD Monitör Çoklu VGA Modlarını destekler.

Bu LCD Monitör tarafından desteklenen modların bir listesi için Standart Zamanlama Tablosuna bakınız.

PROBLEM Resim net değil ya da stabil değil.

Resim net değil ya da stabil değil, lütfen aşağıda yer alan adımları uygulayınız :

1. Windows XP haricinde MS – Windows ortamında iken “Windows’u Kapat” durumuna getirmek için PC’ye girin. Windows XP’ de problemin meydana geldiği spesifik uygulamayı açınız.
2. Her hangi bir siyah dikey şeridin olup olmadığını tespit edebilmek için ekranı kontrol edin. Eğer var ise, OSD menüsü içinde yer alan "Saat" fonksiyonunun avantajından faydalanarak, barlar gözden kayboluncaya kadar ayarlayın (artış ya da azalış rakamları ile).
3. Tekrar OSD menüsündeki “Faz” fonksiyonuna hareket edin ve de monitör ekranını en net görüntüye ayarlayın.
4. “Windows’u Kapat” seçeneğinde “Hayır” seçin ve de normal PC işletme ortamına geri dönün.

PROBLEM LCD Monitörde hiç bir resim yok.

Eğer LCD monitör üstünde hiç bir resim yok ise, lütfen aşağıda yer alan adımları uygulayınız :

1. LCD Monitör üzerindeki güç göstergesinin AÇIK durumda olduğundan, tüm bağlantıların emniyetli bir şekilde yapıldığından ve de sistemin doğru zamanlama da çalıştığından emin olunuz. Zamanlama konusunda daha fazla ve de daha detaylı bilgi için lütfen Bölüm 3' bakınız.
2. Önce LCD Monitörü kapatın ve de daha sonra onu yeniden açın. Eğer hala hiç bir resim yok ise, Ayarlama Kontrol Düğmesine bir kaç defa basınız.
3. Eğer Adım 2 işe yaramaz ise, PC sisteminizi başka bir harici CRT sisteme bağlayın. Eğer ki sizin PC sisteminiz bir CRT Monitör ile uyumlu bir şekilde çalışmakta ancak, bir LCD monitör ile çalışmıyor ise, VGA kartının çıkış zamanlaması LCD' nin eş zamanlı aralığının dışında olabilir. Lütfen, Standart Zamanlama Tablosunda yer alan bir diğer alternatif mod ile değiştirin ya da VGA kartını yenişi ile değiştirin ve de daha sonra 1 ve 2 nolu adımlar tekrar edin.

PROBLEM LCD Monitörde hiç bir resim yok.

Eğer LCD Monitörün eş zamanlı aralığının dışında bir çıkış zamanlaması seçilmiş ise, (yatay: 24 ~ 80 KHz ve Dikey: 49 ~ 75 Hz), OSD ekranda bir “**Aralık Dışında**” mesajı görüntülenir. LCD monitörünüz tarafından desteklenen bir mod seçiniz.

Ayrıca, eğer sinyal kablosu LCD monitöre tümüyle ya da uygun bir biçimde bağlantılı değil ise, monitör ekranında bir “**Sinyal Yok**” mesajı görüntülenecektir.