

FOR A GOOD REASON

GRUNDIG

**18,5'' LCD MONİTOR
KULLANMA KILAVUZU**

**TÜM MODELLER İÇİN
GEÇERLİDİR**

UYARILAR

Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde üretilmiş ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilmiş olan ürününüzün size en iyi verimi sunmasını istiyoruz.

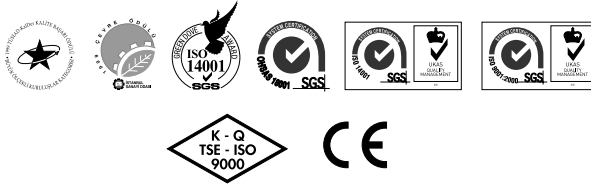
Bunun için, bu kılavuzun tamamını, ürünü kullanmadan önce dikkatle okumanızı ve bir başvuru kaynağı olarak saklamanızı rica ederiz.

Bu kullanma kılavuzu...

Ürününüzü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Ürünü kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
- Özellikle güvenlikle ilgili bilgilere uyun.
- Daha sonra da ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
- Ayrıca ürün ile birlikte ilave olarak verilen diğer belgeleri de okuyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde vurgulanmıştır.



Bu ürün, çevreye saygılı modern tesislerde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

İÇİNDEKİLER

4 Başlarken

- 4 Özellikler
- 4 Cihazın Ambalajından Çıkarılması ve Ambalaj İçeriğinin Kontrol Edilmesi

5 KURULUM

- 5 Tabanın Takılması ve Çıkarılması
- 5 Elektrik Kablosu
- 5 Kontrol ve Konnektörler
- 5 Güç Kablosunun Bağlanması:
- 5 Sinyal Kablosunun Bağlanması:
- 5 Konnektör Pin Bağlantıları
- 5 Bakış Açısının Ayarı

6 ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

- 6 Ekran Menüsünün (OSD) Kullanımı
- 6 Ön Panel Denetimi
- 7 Ayar
- 7 Tak Çalıştır
- 8 Görüntü Ayarı
- 10 Fabrika Ayarları Zamanlama Tablosu
- 10 Özellikler

11 GÜVENLİK UYARILARI

12 TEMİZLİK VE BAKIM

- 12 Mahfaza
- 12 LCD paneli

12 SORUN GİDERME

- 12 Hata Mesajları ve Olası Çözümleri
- 12 Giriş Desteklenmiyor:

14 BENZERLİK VE İLGİLİ ŞARTLAR

- 14 FCC Güvenlik Uygunluğu

BAŞLARKEN

Özellikler

- 18,5" (47 cm) Geniş Ekran TFT Renkli LCD Monitör
- Windows için Canlı ve Net Görüntü
- Önerilen Çözümler: 1366x768, 60 Hz'te
- Ergonomik Tasarım
- Az Yer Kaplayan, Kompakt Kasa Tasarımı

Cihazın Ambalajından Çıkarılması ve Ambalaj İçeriğinin Kontrol Edilmesi

LCD ambalajını açmadan önce ilk olarak LCD ve bilgisayar için kullanacağınız prizini yakınında sabit, dengelenmiş, temiz bir masa hazırlayın. Ürün paketi aşağıdaki parçaları içermelidir:



1 adet
LCD Ekran



1 adet kopya
Kullanım Kılavuzu



1 adet



1 adet Güç Kablosu

VGA Sinyal Kablosu

Not:

Kılavuzdaki tüm resimler ve belirtilen ürün aksesuarları yalnızca referans amaçlıdır, ayrıntılı bilgiyi ürün üzerinden elde edebilirsiniz. Şirket, önceden bildirmeksizin ürünleri güncelleme hakkına sahiptir.

Aşağıdaki belirtiler bir LCD monitör için normaldir ve bir soruna işaret etmez.

Notlar:

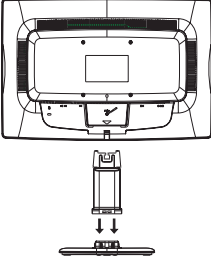
- Floresan ışığın doğası gereği, ilk kullanım sırasında ekran titreyebilir. Titremenin yok olduğundan emin olmak için Güç Düğmesini kapatıp tekrar açın.
- Kullandığınız masaüstü desenine bağlı olarak parlaklıkla ilgili hafif bir dengesizlik görebilirsiniz.
- LCD ekran pikselleri %99,99 veya daha yüksek oranda etkindir. %0,01 veya daha düşük oranda eksik piksel veya daima yanan bir piksel gibi lekeler içerebilir.
- LCD ekranın doğası gereği, aynı görüntünün saatler boyunca görüntülenmesinin ardından, görüntü değiştikten sonra ekranda bir önceki görüntünün kalıntısı kalabilir. Bu durumda ekran, görüntünün değişmesiyle veya Güç Düğmesinin uzun süre kapalı tutulmasıyla yavaş yavaş düzelir.
- Ekran karardığında veya yanıp sönmeye başladığında veya artık aydınlanmadığında, parça değişimi için bayinize veya servis merkezine başvurun. Ekranı kendiniz tamir etmeyin!

KURULUM

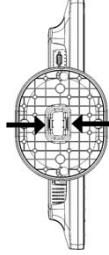
Tabanın Takılması ve Çıkarılması

Monitör tabanını kurmak ve sökme işlemi aşağıdaki şekillerde gösterilmiştir.

Kurulum



Sökme

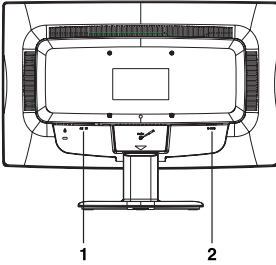


Elektrik Kablosu

Güç Kaynağı:

- 1- Güç kablosunun bölgeniz için uygun tipte olduğundan emin olun.
- 2- AC-güç kablosunu LCD monitörün güç giriş soketine takın, AC-güç kablosu, monitörle gelen güç kablosu tipine bağlı olarak, duvardaki bir prize veya PC üzerindeki çıkış soketine takılabilir.

Kontrol ve Konnektörler



- 1- Güç Kablosu
- 2- D-SUB Sinyal Kablosu

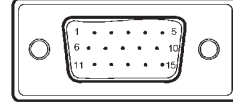
Güç Kablosunun Bağlanması:

AC-güç kablosunu AC-IN Girişine takın.

Sinyal Kablosunun Bağlanması:

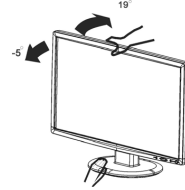
Sinyal Kablosunun bir ucunu LCD monitör üzerindeki "DSUB" giriş soketine, diğer ucunu da bilgisayar üzerindeki VGA çıkışına takın ve kablo konnektörü üzerindeki iki vidayı sıkın.

Konnektör Pin Bağlantıları



Pin Numarası	Açıklama
1	Kırmızı
2	Yeşil
3	Mavi
4	Toprak
5	Kablo Algılama
6	R-Toprak
7	G-Toprak
8	B-Toprak
9	+5V
10	Toprak
11	Toprak
12	DDC-Seri Veri
13	Yatay Senk.
14	Düşey Senk.
15	DDC-Seri Saat

Bakış Açısının Ayarı



- En iyi görüş için monitörün tüm yüzeyine bakılması önerilir, monitör açısını tercihinize göre ayarlayın.
- Monitör açısını değiştirirken, devrilmesini önlemek için ayağından tutun.
- Monitör açısını -5° ~ 19° aralığında değiştirebilirsiniz.

Notlar

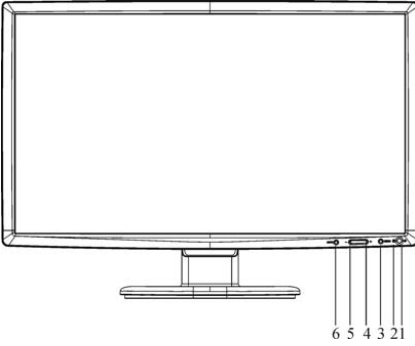
- Açısını değiştirirken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekran hasar görebilir veya kırılabilir.
- Açığı değiştirirken parmakların veya ellerin sıkışmasını önlemek için dikkat edilmelidir.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Ekran Menüsünün (OSD) Kullanımı

Monitörü açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Diğer kontrol düğmeleri monitörün ön panelinde bulunur. Bu ayarlar değiştirilerek, görüntü kişisel tercihinize göre ayarlanabilir.

- Güç kablosu bağlı olmalıdır.
- Monitörden gelen video kablosunu ekran kartına bağlayın.
- Monitörü açmak veya kapatmak için güç düğmesine basın. Güç göstergesi yanar.



- 1 - Güç düğmesi
- 2 - Güç Göstergesi
- 3 - MENÜ
- 4 - ECO Kısayol Tuşu (+)
- 5 - Kısayol Tuşu (-)
- 6 - Otomatik Ayar (Auto)

Ön Panel Denetimi

Güç Düğmesi:

Monitörün elektriğini AÇIP/KAPATMAK için bu düğmeye basın.

Güç Göstergesi:

Mavi – Güç Açık modu.

Turuncu – Güç tasarrufu modu.

Menü/Giriş :

Aktif OSD menüsü veya işlev ayarını onaylar veya Contrast /Brightness (Kontrast /Parlaklık)

OSD durumunda, OSD menüsünden çıkar.

ECO Kısayol Tuşu (+)

OSD KAPALI olduğunda ECO kontrolünü etkinleştirir veya OSD AÇIK olduğunda ayar simgeleri arasında geçiş yapılmasını sağlar veya bir işlevi, etkinleştirildiğinde ayarlamak için kullanılır.

Kısayol Tuşu (-)

OSD AÇIK olduğunda ayar simgeleri arasında geçiş yapılmasını sağlar veya bir işlevi, etkinleştirildiğinde ayarlamak için kullanılır.

Otomatik Ayar (Auto)

- 1- OSD kapalıyken, Otomatik Ayar düğmesi, Kaynak kısa yolu işlevi görür. Mesaj çubuğunda gösterilen giriş kaynağını seçmek için Kaynak düğmesine sürekli basın, seçilen kaynağa geçiş yapmak için Menü/Giriş düğmesine basın.
- 2- Otomatik yapılandırma kısa yol tuşu: OSD kapalıyken, otomatik yapılandırma için Otomatik Ayar düğmesine yaklaşık 2 saniye basın.
- 3- OSD menüsü aktif durumdayken, bu düğme ÇIKIŞ-TUŞU (OSD menüsünden çıkış) olarak işlev görür.

OSD Kilit İşlevi:

OSD'yi kilitlemek için, monitör kapalıyken MENÜ düğmesini basılı tutun, ardından monitörü açmak için güç düğmesine basın. OSD'yi açmak için, monitör kapalıyken MENÜ düğmesini basılı tutun, ardından monitörü açmak için güç düğmesine basın.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Ayar

OSD Ayarları

- 1- OSD penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 2- İşlevler arasında gezinmek için (+) veya (-) düğmesine basın. İstenen işlev vurgulandığında,etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın. Seçili işlevin bir alt menüsü varsa, alt menü işlevlerinde gezinmek için (+) veya (-) düğmesine tekrar basın. İstenen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 3- Seçili işlevin ayarını değiştirmek için (+) veya (-) düğmesine basın.
- 4- Çıkmak ve kaydetmek için, çıkış işlevini seçin. Diğer herhangi bir işlevi ayarlamak istediğinizde, 2 ve 3 numaralı adımları tekrarlayın.



Tak Çalıştır

Tak - Çalıştır DDC2B Özelliği

Monitör VESA DDC STANDARDI uyarınca VESA DDC2B yeteneği ile donatılmıştır. Monitörün ana sisteme kimlik bilgisini vermesini ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak, görüntü yeteneği hakkında ek bilgi ilemesini sağlar.

DDC2B, I²C protokolüne dayanan bir çift yönlü veri kanalıdır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgisini isteyebilir.

- Bu Monitör, Video Giriş Sinyali Olmadığında Çalışmıyor Gibi Görünür. Bu Monitörün Düzgün Çalışması İçin Bir Video Giriş Sinyali Gerekir.

Bu monitör Video Electronics Standards Association (VESA) ve Swedish Confederation Employees (NUTEK) tarafından belirlenen Yeşil monitör standartlarına uygundur. Bu özellik, video giriş sinyali yokken elektrik tüketimini azaltıp elektrik tasarrufu yapmak için tasarlanmıştır. Video girişi sinyali olmadığına, monitör bir zaman aşımının ardından, otomatik olarak KAPALI moda geçer. Bu monitörün dahili güç kaynağı tüketimini azaltır. Video giriş sinyali geldiğinde, tam güce geçilir ve ekran otomatik olarak açılır. Özellik "Ekran Koruyucu" özelliğine benzer yalnız bu modda ekran tamamen kapanır. Ekran klavyede bir tuşa basılmasıyla veya farenin tıklatılmasıyla açılır.

Doğru Elektrik Kablosunun Kullanılması

Kuzey Amerika bölgesi güç kablosu, UL listesinde yer alan ve CSA etiketli NEMA 5-15 biçimli wallet fiştir. Güç kablosu gerilim değeri AC 125 volt olmalıdır.

Kişisel bilgisayar güç çıkışına bağlanmak istenen ünitelerle birlikte verilenler: Lütfen minimum No. 18 AWG, SJT tip veya SVT üç iletkenli esnek kablo setini kullanın. Bir ucu, 10A, 250V, CEE-22 erkek topraklı tip fişle sonlanır. Diğer uç 10A, 250V CEE-22 standardında biçimlendirilmiş tipte, dişi konnektör gövdelidir.

Avrupa ülkelerinde, güç kaynağı kablosunda VDE 0602, 0625, 0821 onaylı güç kablosu kullanılmasına dikkat edilmelidir.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Görüntü Ayarı

İşlev kontrolü LED açıklamaları

Ana Menü Öğesi	Simge	Alt Menü Öğesi	Alt Menü	Açıklama
Luminance (Aydınlık)		Contrast (Kontrast)	0 - 100	Dijital Renk Ayarında Kontrast.
		Brightness (Parlaklık)	0 - 100	Arka Işık Ayarı.
		Eco	Standard (Standart)	Standart Mod.
			Text (Metin)	Metin Modu.
			Internet (İnternet)	İnternet Modu.
			Game (Oyun)	Oyun Modu.
			Movie (Film)	Film Modu.
			Sports (Spor)	Spor Modu.
		DCR	Off (Kapalı)	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakın.
			On (Açık)	Dinamik kontrast oranını etkinleştirin.
Image Setup (Görüntü Ayarı)		Clock (Saat)	0 - 100	Düşey-Çizgi parazitini azaltmak için görüntü Saatini ayarlayın.
		Phase (Safha)	0 - 100	Yatay-Çizgi parazitini azaltmak için Görüntü Fazını ayarlayın.
		H.Position (Yatay Pozisyon)	0 - 100	Görüntünün yatay konumunu ayarlayın
		V.Position (Dikey Pozisyon)	0 - 100	Görüntünün dikey konumunu ayarlayın.
		Aspect Ratio (Göüntü)	wide (Geniş)	Görüntü oranını ayarlayın
Color (Renk)		Color (Renk)	Warm (Sıcak)	Renk sıcaklığını ayarlayın.
		Red (Kırmızı)	(0 - 100)	Dijital Renk Ayarında Kırmızı Kazanımı.
		Green(Yeşil)	(0 - 100)	Dijital Renk Ayarında Yeşil Kazanımı.
		Blue (Mavi)	(0 - 100)	Dijital Renk Ayarında Mavi Kazanımı.

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Ana Menü Ögesi	Simge	Alt Menü Ögesi	Alt Menü	Açıklama
Color Boost (Renk Arttırma)		Full Enhance (Arttırma)	Off (Kapalı) On (Açık)	Renk arttırmayı devre dışı bırakın Renk arttırmayı etkinleştirin
		Nature Skin (Ten Rengi)	Off (Kapalı) On (Açık)	Ten rengi modunu devre dışı bırakın Ten rengi modunu etkinleştirin
		Green Field (Yeşil)	Off (Kapalı) On (Açık)	Yeşil renk modunu devre dışı bırakın Yeşil renk modunu etkinleştirin
		Sky-blue (Gök mavisi)	Off (Kapalı) On (Açık)	Gök mavisi modunu devre dışı bırakın Gök mavisi modunu etkinleştirin
		Auto Detect (Otomatik Ayar)	Off (Kapalı) On (Açık)	Otomatik ayar modunu devre dışı bırakın Otomatik ayar modunu etkinleştirin
		Demo (Demo)	Off (Kapalı) On (Açık)	Demo modunu devre dışı bırakın Demo modunu etkinleştirin
Picture Boost (Resim Arttırma)		Frame Size (Çerçeve Boyutu)	1-100	Çerçeve boyutunu ayarlayın
		(Resim Arttırma)	1-100	Arka ışık ayarı
		Contrast (Kontrast)	1-100	Dijital renk ayarında kontrast
		H-Position (Yatay pozisyon)	1-100	Görüntünün yatay konumunu ayarlayın
		V-Position (Dikey pozisyon)	1-100	Görüntünün dikey konumunu ayarlayın
		Brightness Frame (Parak çerçeve)	Off (Kapalı) On (Açık)	Parlak çerçeve modunu devre dışı bırakın Parlak çerçeve modunu etkinleştirin
OSD Setup (OSD Ayarı)		H.Position (Yatay Pozis- yon)	1-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın.
		V.Position (Düşey Pozisyon)	1-100	OSD'nin düşey konumunu ayarlayın.
		Timeout (Zaman Aşımı)	1-100	OSD Zaman Aşımını ayarlayın.
		Language (Dil)		OSD dilini seçin.
Extra (Ekstra)		Input Selecet (Giriş Seçimi)	D-SUB	Analog seçim
		DDC/CI	Off (Kapalı) On (Açık)	DDC/CI modunu devre dışı bırakın DDC/CI modunu etkinleştirin
		Reset (Ayarları sıfırla)	Evet / Hayır	Fabrika ayarlarına dönüş
		Information (Bilgi)		Monitörle ilgili özet bilgiler

ÇALIŞTIRMA TALİMATLARI

Fabrika Ayarları Zamanlama Tablosu

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK	YATAY FREKANS	DÜŞEY FREKANS
VGA	640x480, 60 Hz'te	31.469	59.940
	640x480, 72 Hz'te	37.861	72.809
	640x480, 75 Hz'te	37.500	75.000
Dos modu	720x400, 70 Hz'te	31.469	70.087
SVGA	800x600, 56 Hz'te	35.156	56.250
	800x600, 60 Hz'te	37.879	60.317
	800x600, 72 Hz'te	48.077	72.188
	800x600, 75 Hz'te	46.875	75.000
XGA	1024x768, 60 Hz'te	48.363	60.004
	1024x768, 70 Hz'te	56.476	70.069
	1024x768, 75 Hz'te	60.023	75.029
WXGA	1366x768, 60 Hz'te	47.852	59.964

Özellikler

LCD Panel	Çalışma sistemi	TFT Renkli LCD
	Boyut	470 mm (18,5")
	Piksel alanı	0,3 mm (H) x 0,3 mm (V)
Giriş	Video	R,G,B Analog Arabirim
	Ayrı Senk.	H/V TTL
	Yatay Frekans	30 kHz - 83 kHz
	Düşey Frekans	55-75 Hz
Ekran Renkleri		16,7 M Renk
Nokta Saati		85,5 MHz
Maks. Çözünürlük		1366x768, 60 Hz'te
Tak - Çalıştır		VESA DDC2BTM
Giriş Konnektörü		D-Sub 15 pin
Giriş Video Sinyali		Analog: 0,7 V p-p (standart), 75 OHM, Pozitif
Güç Kaynağı		110~240 V AC, 50/60 Hz
Ortamla İlgili Hususlar		Çalışma Sıcaklığı: 0° ~ 40°C Saklama Sıcaklığı: -25° ~ 55°C Çalışma Nemi: %10 ~ %85
Boyutlar		445,4 (W) X 335,2 (H) X 161,4 (D)
Ağırlık (N. A.)		3,45 kg

GÜVENLİK UYARILARI

Herhangi bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olabilecek bir yangın veya elektrik çarpmasını önlemek için lütfen aşağıdaki talimatları okuyun.

Uyarı:

- LCD'yi daima belirtilen güç beslemesi ile çalıştırın. En üst düzeyde koruma sağlamak için, şebeke prizi ile AC güç beslemesi veya AC adaptörü arasında bir ani akım koruma aygıtı kullanmanızı şiddetle tavsiye ederiz.
- Anormal bir durumda (örn. ses, duman veya koku) cihaz fişini prizden çekin.
- LCD'yi daima nemden uzak tutun.
- Şimşekli veya fırtınalı havalarda LCD'yi kesinlikle çalıştırmayın
- LCD'nin iyi havalandırılmasını sağlayın. Havalandırma delikleri veya deliklerini tıkamayın. LCD ile duvar arasında en az 4 inç (10 cm) mesafe olmasını sağlayın.
- Monitörü radyatör veya havalandırma kanalları gibi ısı kaynaklarının yakınına veya doğrudan güneş ışığına, aşırı düzeyde toza ya da mekanik titreşim veya darbeye maruz kalacakları yerlerden uzak tutunuz.

Dikkat:

- Fişi daima gövdesi üzerinden tutarak prizden çıkartın.
- LCD'ye dokunmanız veya LCD'yi temizlemeniz gerektiğinde güvenlik önlemi olarak, LCD'yi daima fişi prizden çekerek kapatın.
- Islak elle fişe dokunmayın. Islak yerlere yerleştirmeyin.
- Monitörünüzü taşımanız gerektiğinde işinize yarayacağı için taşıma kutusunu ve ambalaj malzemelerini saklayın.
- Maksimum koruma için, monitörü fabrika da paketlenmiş gibi paketlemeye çalışın.
- Kalıcı hasar verebileceği için, ekranı sert cisimlerle çizmemeye dikkat edin.
- Bileşene zarar verebileceği için monitör içine sıvı kaçmasını önleyin.

Diğer

Vücudunuzla ilgili bir öneri

Lütfen ekranı karanlık bir odada veya parlak bir arkaplan mevcutken kullanmayın. Ekranı uzun süreyle kullanmanız gerekiyorsa, en iyi görsel konforu sağlamak için her saat başında 10 dakika dinlenmenizi öneririz. Bunun nedeni, ekranı sürekli izlediğinizde meydana gelen göz yorulmasıdır.

Ürün son kullanma tarihi, SJ/T 11292-2003 standardının dört seviyesi ile uyumludur.

Çevresel Değerlendirmeler

Çalışma	Sıcaklık: 0 °C - 40 °C
	Nem: 10% ~ 85% (yoğuşma yok)
Saklama	Sıcaklık: - 25 °C ~ 55 °C
	Nem: 5% ~ 80% (yoğuşma yok)

Enerji Tasarrufu İçin Yapılması Gerekenler

- 1- Güç Tasarrufu Yapan Bir Güç Planı Seçin. Güç planı, bilgisayarınızın gücü nasıl yönettiğini denetleyen donanım ve sistem ayarları topluluğudur. Bu ayarlar, mobil bilgisayarınızı kullanmadığınızda bir güç koruma durumuna geçiş yapmak gibi güç koruma önlemlerini içerir.
- 2- Ekran Parlaklığını Azaltın. Ekran, diğer bilgisayar donanımlarından, hatta ve işlemcinizden bile daha fazla güç kullanabilir. Birçok bilgisayarda parlaklığı ayarlamak ve diğer ekran ayarlarını yapmak için yardımcı tuşları kullanır.
- 3- Windows'un Ekranı Kapatmasından Önce Geçen Süreyi Kısaltın Kısa bir süre için de olsa mobil bilgisayarınızı kullanmadığınız zamanlarda, Windows'un bilgisayar etkinlik dışı kaldıktan kısa bir süre sonra ekranı kapatmasını sağlayarak güç tasarrufu elde edebilirsiniz.

TEMİZLİK VE BAKIM

LCD ve mahfazanın zarar görmesini önlemek için aşağıda listelenen hiçbir çözücüyü KULLANMAYIN.

Seyreltici, sprey temizleyici, aşındırıcı temizleyici, asit, tiner, benzen veya alkalin çözücü, uçucu yağ, vaks.

Mahfaza

- Mahfazanın boyasının çıkmasını önlemek için mahfazayı silerken kesinlikle lastik veya plastik malzemeler KULLANMAYIN.
- Az miktarda doğal temizleyici kullanarak bir bezle mahfazayı silin ve ardından kuru bir bezle kurulaşın.

LCD paneli

- Monitörün yeni gibi görünmesi için, LCD yüzeyini kuru, yumuşak bir bezle düzenli olarak silmenizi öneririz.
- LCD Ekranı kesinlikle kağıt veya sert bir maddeyle silmeyin.
- Zor çıkan lekeler yumuşak bir deterjan solüsyonuyla hafifçe nemlendirilmiş bir kumaş kullanılarak çıkartılabilir.

SORUN GİDERME

Clock (Saat) (piksel frekansı) bir yatay taramayla taranan piksel sayısını denetler. Frekans doğru değilse, ekranda düşey şeritler görüntülenir ve görüntü genişliği hatalıdır.

Focus (Odak) piksel saat sinyali fazını ayarlar. Yanlış faz ayarı yapılması, görüntü üzerinde yatay düzensizliklere neden olur.

Focus (Odak) ve Clock (Saat) ayarı için "nokta düzenini" veya win 95/98/2000/ME/XP kapatma modu düzenini kullanın.

Hata Mesajları ve Olası Çözümleri

Kablo Bağlı Değil:

- 1- Sinyal kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin, konektör gevşekse, konektör vidalarını sıkın.
- 2- Sinyal kablosunun bağlantı pinlerinin hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

Giriş Desteklenmiyor:

Bilgisayarınız uygun olmayan görüntü moduna ayarlanmış, bilgisayarı aşağıdaki tabloda verilen görüntü moduna ayarlayın.

SORUN GİDERME

Güç LED'i açık değil
■ Güç Düğmesinin AÇIK konumda olup olmadığını kontrol edin
■ Güç kablosu bağlı olmalıdır
Tak - Çalıştır Yok
■ PC sisteminin Tak - Çalıştır uyumlu olup olmadığını kontrol edin
■ Ekran Kartının Tak - Çalıştır uyumlu olup olmadığını kontrol edin
■ D-15 pinli Video Kablosunun bükülüp bükülmediğini kontrol edin
Görüntü bulanık
■ Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın.
Görüntü hareketli veya görüntüde bir dalga deseni var
■ Parazite neden olabilecek elektrikli cihazların yerini değiştirin.
Güç LED'i AÇIK (turuncu) fakat video veya görüntü yok.
■ Bilgisayar Güç Düğmesi AÇIK konumda olmalıdır.
■ Bilgisayar Ekran Kartı slota sıkıca oturmuş olmalıdır.
■ Monitörün video kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde takılı olduğundan emin olun.
■ Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pinlerin bükülmemiş olduğundan emin olun.
■ Klavye üzerinde CAPS LOCK tuşuna basıp, CAPS LOCK LED'ini gözleyerek bilgisayarın çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED ya yanmalı ya da sönmelidir.
Ana renklerden birinin eksikliği (KIRMIZI, YEŞİL, veya MAVİ)
■ Monitörün video kablosunu kontrol edin ve pinlerin bükülmemiş olduğundan emin olun.
Ekran görüntüsü merkezde değil veya boyutu yanlış.
■ Piksel frekansı (CLOCK (SAAT)) ve FOCUS (ODAK) ayarı yapın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Görüntü renkleri bozuk (tam beyaz renk elde edilemiyor)
■ RGB renklerini ayarlayın veya renk sıcaklığını seçin.
Uygun olmayan parlaklık veya kontrast
■ Ekran parlaklığı belirli bir süre kullanımdan sonra azalırsa ve ekran işlevi bundan etkilenirse, tamir için yetkili servis merkezimize gönderin.
Ekran üzerinde yatay veya dikey düzensizlikler
■ 95/98/2000/ME/XP Kapatma modunu kullanın, CLOCK (SAAT) ve FOCUS (ODAK) ayarı yapın veya kısayol düğmesini (OTOMATİK düğmesi) kullanın.

BENZERLİK VE İLGİLİ ŞARTLAR

FCC Güvenlik Uygunluğu

Bu cihaz, FCC Kuralları Kısım 15 gereğince B Sınıfı dijital aygıt limitlerine göre test edilmiş ve uygun olduğu görülmüştür.

Bu limitler yerleşim yerlerindeki tesisatlarda bulunan zararlı parazite karşı makul bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo dalgaları oluşturmakta, kullanmakta ve yayabilmekte olup montajı ve kullanımı talimatlar dahilinde gerçekleştirilmezse radyo haberleşmesi için zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, parazitin belirli bir tesisatta oluşmayacağı hiçbir zaman garanti değildir.

Bu ekipman radyo veya televizyon yayınında parazite neden oluyorsa (bu durum ekipmanın çalıştırılıp durdurulması suretiyle anlaşılabilir) kullanıcının aşağıdaki önlemlerden biri veya daha fazlasını yerine getirerek paraziti engellemeye çalışması tavsiye edilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi arttırın.
- Cihazı, alıcının bağlı olduğu devre dışındaki bir devrenin prizine bağlayın.

UYARI:

- 1- Uyumdan sorumlu tarafça açıkça onaylanmamış her türlü değişiklik ve tadilat kullanıcının bu cihazı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.
- 2- Blendajlı arabirim kabloları ve AC güç kablosu emisyon sınırlarına uyumlu şekilde kullanılmak zorundadır.
- 3- Üretici bu cihaza yapılan izinsiz değişikliklerden kaynaklanan radyo ve TV parazitlerinden sorumlu değildir. Bu tür parazitleri düzeltmek kullanıcının sorumluluğundadır.

UYARI:

Yangın veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, monitörü neme maruz bırakmayın. Monitör içinde tehlikeli seviyede yüksek voltaj bulunur. Kabini açmayın. Bakım için yalnızca yetkili personele başvurun.

Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, LCD Monitör'ünüzün normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
5. Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.
6. Cihazın dış yüzeylerinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumunda.
7. Üretici firmanın belirlediği konfigürasyonun dışında ilave edilen parçalar ve/veya aksesuarlar ile bunlardan doğabilecek arıza ve hasarlar.
8. Yazılım ve/veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır. Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Yetkili servise verilen arızalı cihazların içerisindeki bilgilerin yedeklenmesi sorumluluğu kullanıcıya aittir. Bilgilerin kaybolması durumunda yetkili servis sorumlu değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilciliklere aittir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Müşteri Hizmetleri:

Tüm sorularınız için Grundig Hizmet Merkezi'ni haftanın 7 günü 24 saat aşağıdaki numaradan arayabilirsiniz.

Grundig Hizmet Merkezi 444 9 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden *)

Diğer numara 0 216 423 22 07

* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifi üzerine, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifi üzerine ücretlendirme yapılmaktadır.

Hizmet Merkezimize ayrıca www.grundig.com.tr adresinden, 0216 423 22 07 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu hattımıza fax çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz: Grundig Hizmet Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla/İSTANBUL

Öneriler:

Garanti hizmetinden en iyi şekilde faydalanabilmeniz için aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz.

1. Ürününüzü aldığınızda garanti belgesini yetkili satıcınıza onaylatınız.
2. Ürününüzü kullanım kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3. Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Hizmet Merkezi'ne başvurunuz.
4. Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.
5. Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzle meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Ürünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 7 yıldır.

GARANTİ BELGESİ

Garanti süresi Grundig LCD Monitör'ünüzün, kullanım kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Grundig'in yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Ürünün kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

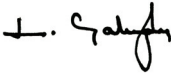
- Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu kanuna dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arşelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR

GENEL MÜDÜR YRD.



Seri No: _____
Tip: _____
Teslim Tarihi, Yeri: _____
Fatura Tarihi, No: _____
Satıcı Firma Unvanı: _____

Adres: _____
TelFaks: _____
Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 71886 no'lu ve 24.07.2009 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.
Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir