SyncMaster 591S / 793S / 591V / 793V / 783DF / 793DF 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB







Güvenlik Yönergele

Gösterim Sistemi

- ▶ Güç
- Kurulum
- ► Temizlik
- Diğer

Malzemelere ve kullanıcıya herhangi bir zarar gelmesini engellemek amacıyla tasarlanan aşağıdaki güvenlik yönergelerini lütfen okuyun.



Uyarı/Dikkat



Bu simgeyle işaretlenmiş olan yönergelerin izlenmemesi cihaza fiziksel zarar verebilir veya hasara uğramasına neden olabilir.

Gösterim Kısaltmaları



Yasaktır



Her zaman okunmuş ve anlaşılmış olması önemlidir



Parçalarına ayırmayın



Fişi elektrik prizinden çıkarın



Dokunmayın



Elektrik çarpmasını engellemek için topraklama



- ▶ Gösterim Sistemi
- Güç
- Kurulum
- Temizlik
- Diğer



Uzun bir süre kullanılmayacaksa, bilgisayarınızı Görüntü Güç Yönetimi Sistemi'ne (DPMS) ayarlayın. Ekran koruyucu kullanıyorsanız, etkin ekran moduna ayarlayın.

 Monitörünüzün boyutu küçükse veya aynı görüntü uzun süre ekranda kalıyorsa, ekranın içindeki floresan maddesinin bozulması nedeniyle gölge görüntüler görebilirsiniz.



Zarar görmüş veya gevşek priz kullanmayın.

• Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Fişi kablosundan tutarak çekmeyin veya elleriniz ıslakken fişe dokunmayın.

• Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Yalnızca gerektiği gibi topraklanmış fiş ve prizleri kullanın.

 Topraklama işleminin düzgün yapılmaması elektrik çarpmasına veya cihazın bozulmasına neden olabilir.



- Fişi ve kabloyu aşırı derecede bükmeyin ve üzerine ağır nesneler koymayın; bunlar hasar görmesine neden olabilir.
 - Bu uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.



- Fırtınalı havalarda veya şimşek çaktığında ya da uzun süreyle kullanılmayacaksa monitörün fişini prizden çekin.
 - Bu uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.



- Prize çok fazla uzatma kablosu veya fiş bağlamayın.
 - Bu, yangına neden olabilir.



- Gösterim Sistemi
- ▶ Güç
- Kurulum
- ► Temizlik
- Diğer



- Monitör kabinindeki havalandırma noktalarını kapatmayın.
 - Kötü havalandırma arızaya veya yangına neden olabilir.



- Monitörünüzü az nemli ve az tozlu bir yere koyun.
 - Monitörün içinde elektrik çarpması veya yangın oluşabilir.



- Monitörü taşırken yere sert bir şekilde bırakmayın.
 - Bu hareket, ürüne veya size zarar verebilir.



- Monitörü düz ve sabit bir yüzeye yerleştirin.
 - Monitör düşerse yaralanmaya neden olabilir.



- Monitörü yerine dikkatle koyun.
 - Zarar görebilir veya kırılabilir.



- Monitörü yüz üstü koymayın.
 - Ekran yüzeyi zarar görebilir.



- Monitörü taban desteği olmadan kullanmayın.
 - Kötü havalandırma nedeniyle bozulabilir veya yangına neden olabilir.
 - Monitör taban desteğiyle kullanılmayacaksa, yeterli havalandırma sağlamak için gereken adımları uygulayın.



- Gösterim Sistemi
- Güç
- Kurulum
- Temizlik
- Diğer



Monitörün kasasını veya ekran yüzeyini hafif nemli, yumuşak bir bezle silerek temizleyin.

Düz monitörü suyla temizlemeyin. Hafif bir deterjanı suyla karıştırarak kullanın.

(Bazı deterjanlar önemli miktarda alkol bazlı çözücü içerir; bu maddeler monitörün kasasına zarar verebilir (renk değişikliği gibi) veya kasanın çatlamasına neden olabilir. Ekranın üzerindeki parlamayı önleyici/antistatik yüzey kaplaması da etkilenebilir.)

Kullanmadan önce deterjanı (1:10 oranında) sulandırın.



Deterjanı doğrudan monitöre püskürtmeyin.



Önerilen bir deterjanı yumuşak bir bez kullanarak uygulayın.

- Kaplamalı ekran yüzeyinin zarar görmesini veya monitör kasasının çözülmesini, çatlamasını veya renk değiştirmesini engelleyebilirsiniz.
- Önerilen deterjanı herhangi bir Samsung Servis Merkezi'nden satın alabilirsiniz.



Dikkat : Yainızca önerilen deterjanı kullanın; büyük oranda alkol, öözücü veya başka güçü maddeler içeren temizlik matzemeleri monitörün renginin bozulmasına veya çatlaklara neden olabileceği gibi, kaplamalı ekzana (CDT) da zarar verebilir.



- Prizle pin arasındaki konektör tozlu veya kirliyse kuru bir bezle iyice temizleyin.
 - Kirli bir konektör elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Monitör üzerine dolu su bardağı, kimyasal madde veya ufak da olsa herhangi bir metal nesne koymayın.
 - (Bu hasara, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.)
 - Monitöre yabancı madde girerse, elektrik bağlantısını çıkarın ve servis merkezine başvurun.



- ▶ Gösterim Sistemi
- Güç
- Kurulum
- Temizlik
- Diğer



- Kapağı (veya arka kısmı) çıkarmayın. İçinde kullanıcının müdahale edebileceği hiçbir parça yoktur.
 - Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
 - Bakım için yetkili bir servis personeline başvurun.



- Monitörünüz normal çalışmıyorsa, özellikle alışılmadık sesler çıkıyor ya da koku geliyorsa hemen fişten çekin ve yetkili satıcıya veya servise başvurun.
 - Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Monitörün üzerine ağır nesneler koymayın.
 - Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Monitöre bakarak çalışırken, her saatten sonra gözlerinizi 5 dakika süreyle dinlendirmelisiniz.
 - Bu uygulama göz yorgunluğunu azaltacaktır.



- Monitörün yakınında yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.
 - Bu, patlamaya veya yangına neden olabilir.



- Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.
 - Bu, kablonun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Yalnızca elektrik veya sinyal kablosundan çekerek monitörü sağa veya sola hareket ettirmeyin.
 - Bu, kablonun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



- Monitörün üzerindeki deliklerden içeri hiçbir metal nesne sokmayın.
 - Bu, elektrik çarpmasına, yangına veya yaralanmaya neden olabilir.



Monitörü manyetik maddelerden uzakta tutun.

 Bu, görüntüdeki renklerin veya görüntünün bozulmasına neden olabilir.



- Paketi Açma
- Dn Taraf
- Arka Taraf
- ► Alt Taraf

SyncMster 591S / 793S / 591V / 793V / 793DF / 795DF / 797DF / 997DF / 793MB / 795MB

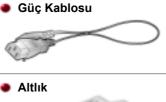


(Bazı modellerde monitöre takılı bir altlık bulunur.)

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun. Eksik parça varsa satıcınıza başvurun.



SyncMaster 783DF





Hızlı Kurulum Kılavuzu



Garanti Kartı
 (Tüm bölgelerde olmayabilir)



Kullanım Kılavuzu ve Sürücü Yükleme CD'si

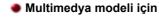


Sinyal Kablosu (isteğe bağlı)



SyncMaster 997DF

Multimedya modeli icin (isteğe bağlı)





Ses Kablosu(2each)



DC Power Cord



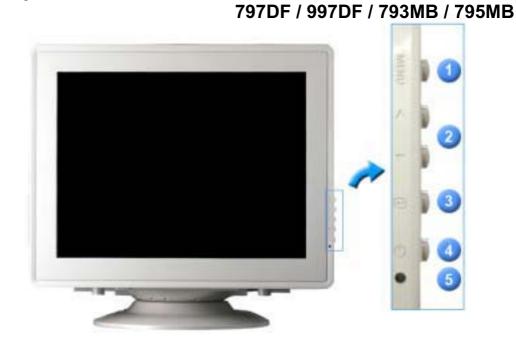
User Guide







- Paketi Açma
- Ön Taraf
- Arka Taraf
- Alt Taraf



1. Menu düğmesi Etkin menüden veya OSD'den çıkmak için bu düğmeyi kullanın.

2 Ayar düğmeleri OSD'yi açmak ve vurgulanan menü öğesini etkinleştirmek için bu düğmeyi

kullanın.

3. Giriş düğmesi OSD menüsünü seçmek için kullanilir.

4. Güç düğmesi Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

5. Güç göstergesi Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör

tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.

Not: Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan PowerSaver konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmediğinde veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.



SyncMaster 783DF

General

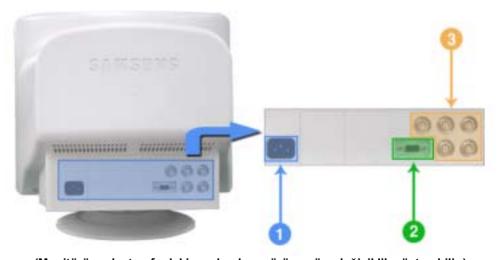
- Paketi Açma
 On Taraf
- Arka Taraf
- Alt Taraf
- SyncMaster 591S/793S/793DF/795DF/797DF/997DF/793MB/795MB



(Monitörün arka tarafındaki yapılandırma ürüne göre değişiklik gösterebilir.)

- **1. Güç bağlantı noktası** Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
- 2. Sinyal Kablosu Sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video bağlantı noktasına takın (video devre kartı, video kartı veya grafik kartı).

BNC Connectors (Option) SyncMaster 997DF



(Monitörün arka tarafındaki yapılandırma ürüne göre değişiklik gösterebilir.)

- **1. Güç bağlantı noktası** Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
- **2. 15 pin 15 pin D-sub** Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasındaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.

noktası

3. BNC Connectors (Option)

Not: Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Monitörünüzü Bağlama konusuna bakın.





Paketi Açma

▶ Ön

Arka



1. Sinyal Kablosu

Sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video bağlantı noktasına takın (video ana kartı, video kartı veya grafik kartı).

2. Elektrik bağlantı

noktası

Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.

3. Eğimli/Döner

Taban

Tabanı monitörden ayırabilirsiniz.



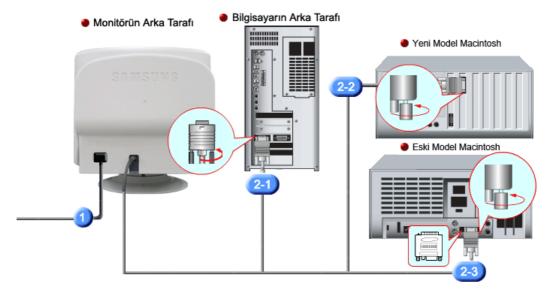
Kurahaw

- Monitörünüzü Bağlama
- Monitör Sürücüsünü Yükleme
- ► Tabanı Yerleştirme

SyncMaster 591S/793S/793DF/795DF/797DF/997DF/793MB/795MB

- Gene
- BNC Konektörleri (İsteğe bağlı)

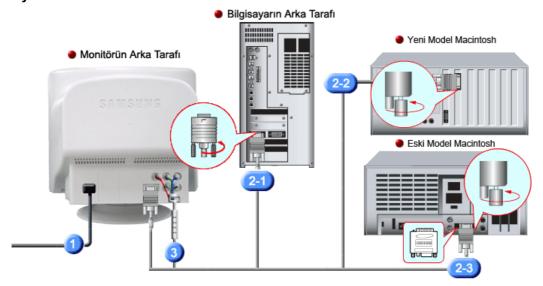
Genel



- Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Monitörün güç kablosunu yakındaki bir prize takın.
- 2-1. Bilgisayara bağlama Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasındaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.
- **2-2.** Yeni bir Macintosh'a bağlama Monitörü, D-SUB bağlantı kablosunu kullanarak Macintosh bilgisayarına bağlayın.
- **2-3.** Eski bir Macintosh'a bağlama Monitörünüzü Macintosh adaptörünü kullanarak (ayrıca satılır) Macintosh'a bağlayın.
- **3.** Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın. Monitörünüzde resim görüntüleniyorsa montaj tamamlanmış demektir.

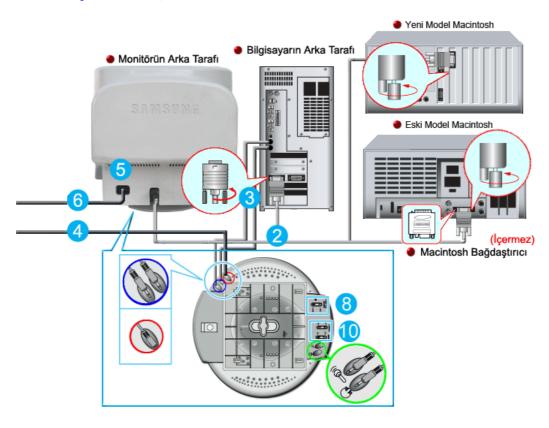
BNC Konektörleri (İsteğe bağlı)

SyncMaster 997DF



- Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Monitörün güç kablosunu yakındaki bir prize takın.
- **2-1.** Bilgisayara bağlama Sinyal kablosunu monitörünüzün arkasındaki 15 pinli D-sub konektörüne takin.
- 2-2. Yeni bir Macintosh'a bağlama
 Monitörü, D-SUB bağlantı kablosunu kullanarak Macintosh bilgisayarına bağlayın.
- **2-3.** Eski bir Macintosh'a bağlama Monitörünüzü Macintosh adaptörünü kullanarak (ayrıca satılır) Macintosh'a bağlayın.
- 3. BNC Konektörleri Sinyal kablosunu monitörün arkasında bulunan BNC sinyal bağlantı noktasına takın.
- **4.** Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın. Monitörünüzde resim görüntüleniyorsa montaj tamamlanmış demektir.

Multimedya modeli için Kurulum

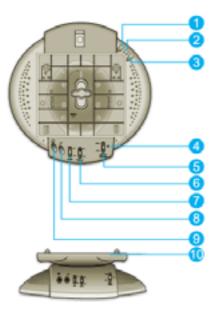


- 1. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
- 2. Sinyal kablosunun ucunu bilgisayarınızın video bağlantı noktasına takın (video devre kartı, video kartı veya grafik kartı).
- 3. Ses kablosunun bir ucunu ses kartınızdaki veya bilgisayarınızdaki Stereo Çıkış jakına bağlayın. Kablonun diğer ucunu monitör taban desteğinin arkasında bulunan Stereo Giriş jakına bağlayın Diğer ses kablosu ucunu ses kartının veya bilgisayarın Mikrofon Giriş jakına bağlayın. Bu kablonun diğer ucunu monitör taban desteğinin arkasındaki Mikrofon Geçiş jakına bağlayın.
- 4. Taban desteğinin DC güç kablosunu yakındaki bir prize takın.
- 5. Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın.
- **6.** Monitörün ve bilgisayarınızın güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
- 7. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.
- 8. Monitörün taban desteğindeki Açma-Kapatma kontrol düğmesini, tık sesini duyuncaya kadar yukarı veya aşağı çevirin.
- **9.** Bilgisayarınızda bir ses programı, müzik veya ses efekti çalıştırın ve ses düzeyi istediğiniz gibi oluncaya kadar yukarı veya aşağı çevirerek sesi ayarlayın.
- **10.** Tiz ve bas ayarını yapın.



Monitörü, bilgisayarınız gibi içinde boşluk olan bir kabinin üzerine yerleştirirseniz ses bozulması olabilir. Bu durumda, monitör taban desteğinin altına bir altlık veya dergi koyun. Yüksek ses düzeyi de seste bozulmaya neden olabilir; ses düzeyini düşürün.

Multimedya Hoparlör Altlığı



1. Mikrofon Geçiş Jakı

Sesinizi iletmek için, Mikrofon Geçiş jakıyla bilgisayarınızdaki ses kartı yuvasında yer alan Mikrofon giriş jakı arasına bir ses kablosu takın.

2. Stereo Giriş Jakı

Giriş kaynağından (ses kartı, bilgisayar, CD-ROM sürücü) çıkan ses kablosunu takın.

3. DC Güç Kablosu

DC güç kablosunu monitörün DC 12V çıkış jakına bağlayın.

4. Güç Göstergesi

Hoparlörler açık olduğunda yeşil yanar.

5. Ses Açma/Kapatma

Sesi açar, kapatır ve ses düzeyini ayarlar.

6. Tiz Kontrolü

Yüksek frekansları denetlemek için kullanın.

7. Bas Kontrolü

Düşük frekansları denetlemek için kullanın.

8. Mikrofon Giriş Jakı

Sesinizi iletmek için bu jaka bir mikrofon bağlayın.

9. Kulaklık Jakı

Tek başınıza dinlemek için kulaklığınızı buraya takın.

10. Çıkarılabilir Ayak Desteğinin Üstü



- Monitörünüzü Bağlama
- Monitör Sürücüsünü Yükleme
- Tabanı Yerleştirme





İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun yönergeleri izleyin.

Boş bir disket hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını yükleyin.

Internet web sitesi : http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

http://www.samsungusa.com/monitor/ (ABD)

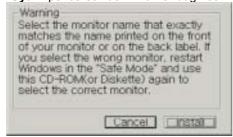
http://www.sec.co.kr/monitor/ (Kore)

http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Çin)

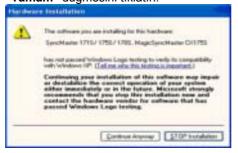
- 1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.
- 2. "Windows XP/2000 Sürücüsü"'nü tıklatın.
- 3. Model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "Tamam" düğmesini tıklatın.



4. "Uyarı" penceresindeki "Yükle" düğmesini tıklatın.



 Aşağıdaki "İleti" penceresini görebiliyorsanız, "Devam Et" düğmesini tıklatın. Daha sonra "Tamam" düğmesini tıklatın.



Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez. Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda http://www.samsung.com/ ilan edilecektir.

6. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.



Monitörünüzü Bağlama

Monitör Sürücüsünü Yükleme

Tabanı Yerleştirme

İşletim sistemi monitör sürücüsünü istediğinde, bu monitörle birlikte verilen CD-ROM'u takın. Sürücü yüklemesi işletim sistemlerine göre biraz farklılık gösterir. İşletim sisteminize uygun yönergeleri izleyin.

Boş bir disket hazırlayın ve burada gösterilen Internet web sitesinden sürücü programı dosyasını yükleyin.

• Internet web sitesi: http://www.samsung.com/ (Tüm Dünyada)

http://www.samsungusa.com/monitor/ (ABD)

http://www.sec.co.kr/monitor/ (Kore)

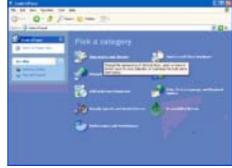
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Çin)

Microsoft[®] Windows[®] XP İşletim Sistemi

1. CD-ROM sürücüsüne CD'yi takın.

 "Başlat" —> "Denetim Masası" seçeneklerini tıklattıktan sonra "Görünüm ve Temalar" simgesini tıklatın.





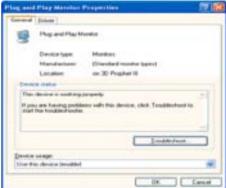
 "Görüntü" simgesini tıklattıktan sonra "Ayarlar" sekmesini seçin ve "Gelişmiş..." seçeneğini tıklatın.





4. "Ekran" sekmesindeki "Özellikler" düğmesini tıklatın ve "Sürücü" sekmesini seçin.



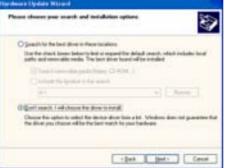


 "Sürücüyü Güncelleştir..." seçeneğini tıklatın ve "Listeden veya belirli bir konumdan yükle..." seçeneğini belirleyip "İleri" düğmesini tıklatın.





 "Arama. Yüklenecek sürücüyü ben seçeceğim." seçeneğini belirledikten sonra "İleri" ve "Disketi Var" seçeneklerini tıklatın.





7. "Gözat" düğmesini tıklattıktan sonra A:(D:\Sürücü) sürücü seçimini yapın, model listesinden monitörünüzün modelini seçin ve "İleri" düğmesini tıklatın.





8. Aşağıdaki "İleti" penceresini görebiliyorsanız "Devam Et" düğmesini tıklatın. Daha sonra "Tamam" düğmesini tıklatın.



Bu monitör sürücüsü MS logosu ile sertifikalıdır ve bu yükleme işlemi sisteminize zarar vermez. Sertifikalı sürücü Samsung Monitör Giriş Sayfası'nda http://www.samsung.com/ ilan edilecektir.

"Kapat" düğmesini tıklattıktan sonra "Tamam" düğmesini tıklatın.







10. Monitör sürücüsünün yüklemesi tamamlanır.

- Microsoft® Windows® 2000 İşletim Sistemi
- Monitörünüzde "Sayısal İmza Bulunamadı" iletisini görürseniz, aşağıdaki adımları izleyin.
 - "Disket Yerleştir" penceresinde "Tamam" düğmesini seçin.
 - "Gereken Dosya" penceresinde "Gözat" düğmesini tıklatın.
 - 3. A:(D:\Sürücü) sürücü seçimini yaptıktan sonra "Aç" düğmesini ve "Tamam" düğmesini tıklatın.
- 🔯 Yükleme
- "Başlat", "Ayarlar", "Denetim Masası" seçeneklerini tıklatın.
- "Görüntü" simgesini çift tıklatın.
- "Ayarlar" sekmesini seçtikten sonra "Gelişmiş..." seçeneğini tıklatın.
- "Monitör" seçeneğini belirleyin.
 - Durum "Özellikler" düğmesi etkin değilse, monitörünüz düzgün bir şekilde yapılandırılmış demektir. Lütfen yükleme işlemini durdurun 1:
 - "Özellikler" düğmesi etkinse, "Özellikler" düğmesini tıklatın ve aşağıdaki adımları Durum izleyin.
- 5. "Sürücü" seçeneğini tıklatın, "Güncelleştir.." sekmesini ve sonra da "İleri" düğmesini tıklatın.
- 6. "İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıtla ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster" seçeneğini belirleyip "İleri" ve "Disketi Var" seçeneklerini tıklatın. "Gözat" düğmesini tıklatıp A:(D:\Sürücü) sürücüsünü seçin.
- 8. "Aç" düğmesini ve sonra da "Tamam" düğmesini tıklatın.
- 9. Monitör modelinizi seçin, "İleri" düğmesini ve sonra yeniden "İleri" düğmesini tıklatın.
- 10. "Son" düğmesini ve sonra da "Kapat" düğmesini tıklatın.

"Sayısal İmza Bulunamadı" penceresini görebiliyorsanız, "Evet" düğmesini tıklatın. Sonra "Son" düğmesini ve "Kapat" düğmesini tıklatın.

Microsoft[®] Windows[®] NT İşletim Sistemi

- 1. Start, Settings ve Control Panel seçeneklerini tıklatın ve Display simgesini çift tıklatın.
- Display Registration Information penceresinde, Settings sekmesini tıklattıktan sonra All Display Modes seçeneğini tıklatın.
- Kullanmak istediğiniz modu seçin (Çözünürlük, Renk sayısı ve Dikey frekans) ve OK düğmesini tıklatırı.
- 4. Test'i tıklattıktan sonra ekran normal çalışıyorsa **Apply** düğmesini tıklatın. Ekran normal değilse, başka bir moda geçin (daha düşük çözünürlük, renk veya frekans gibi).

Not: All Display Modes altında hiç Mod yoksa, kullanım kılavuzundaki Önceden Ayarlanan Görüntü Modları konusuna bakarak çözünürlük düzeyini ve dikey frekansı seçin.

🜒 Linux İşletim Sistemi

X-Window'u yürütmek için, bir tür sistem ayar dosyası olan X86Config dosyasını oluşturmanız gerekir.

- 1. X86Config dosyasını yürüttükten sonraki birinci ve ikinci ekranlarda Enter tuşuna basın.
- 2. Üçüncü ekran farenizi ayarlamanız içindir.
- 3. Bilgisayarınız için bir fare ayarlayın.
- 4. Sonraki ekran klavye seçimi içindir.
- 5. Bilgisayarınız için bir klavye ayarlayın.
- 6. Sonraki ekran monitörünüzü ayarlamanız içindir.
- 7. Önce, monitörünüz için bir **yatay frekans** ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
- 8. Monitörünüz için **dikey frekans** ayarlayın. (Frekansı doğrudan girebilirsiniz.)
- 9. Monitörünüzün model adını girin. Bu bilgiler X-Window'un yürütülmesini etkilemez.
- Monitörünüzün kurulumunu bitirdiniz. İstenen diğer donanımları kurduktan sonra X-Window'u yürütün.



Kuradam

- Monitörünüzü Bağlama
- Monitör Sürücüsünü Yükleme
- Tabanı Yerleştirme

Charles and the second state of the second sta

) Eğimli/Döner Taban

Yerleşik taban desteği yardımıyla monitörü en rahat görebildiğiniz açıya eğebilir ve/veya döndürebilirsiniz.

Eğimli/Döner Taban | Tabanı Takma ve Çıkarma



Not: Taban takılıp çıkarılabilir.

Tabanı Takma ve Çıkarma

Monitörünüzün tabanı monte edilmemiş olarak geldiyse, aşağıda gösterildiği gibi takın.



Tabanı monitöre takmadan önce döner bağlantıyı çıkarın.



Tabanı Takma

- 1. Düz bir yüzeye monitörü baş aşağı yerleştirin.
- 2. Tabandaki çıkıntıları monitörün altında bunlara karşılık gelen yuvalara hizalayın.
- Tabandaki çıkındıları monitolun altında bunlara karşılık geleri yuvalara hilzalayırı.
 Çıkıntılar yuvalara tam olarak yerleşene kadar monitörün tabanına bastırın.
 Tutma mandalının kilitlenme konumuna yerleştiğini gösteren tık sesini duyana kadar tabanı monitörün ön tarafına doğru itin.
 - * Mandalı bükmeyin.

Tabanı Çıkarma

- 5. Tabandaki tutma mandalını bastırarak yukarı doğru çekin.
- 6. Tabanı çıkarmak için monitörün arkasına doğru itin ve yukarı kaldırın.

Not: Taban monitör yuvalarıyla tek bir konumda hizalanır.

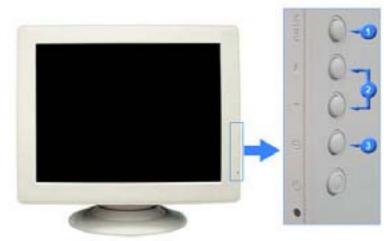


On-Screen-Dispaly

Kullanıcı denetim düğmeleri



- OSD menüsünü açar. OSD menüsünden çıkmak veya bir önceki menüye dönmek için de kullanılır.
- 2. Bu düğmeler menüdeki öğeleri vurgulamanıza ve ayarlamanıza olanak sağlar.
- 3. OSD menüsünü seçmek için kullanılır.



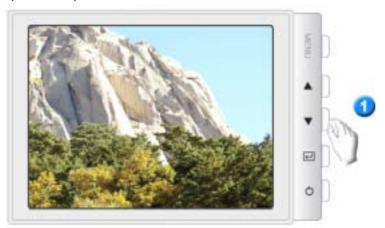
SyncMaster 783DF

Doğrudan Denetim Özellikleri

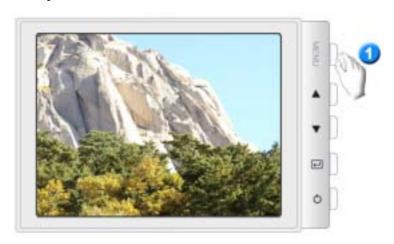
| Brightness |



| Contrast |



OSD İşlevleri





OSD	Açıklama				
\Rightarrow	Parlaklık ayarını yapın.				
•	Kontrast ayarını yapın.				
(1)	Ekranınızda ortak merkezli bir dizi daire veya yay şeklinde görünen "Moiré" deseni belirebilir. Bu deseni ortadan kaldırmak için yatay dalga ayarını kullanın.				
Da	Ekranınızda ortak merkezli bir dizi daire veya yay şeklinde görünen "Moiré" deseni belirebilir. Bu deseni ortadan kaldırmak için dikey dalga ayarını kullanın.				
8	Degauss özelliği, manyetik alanların neden olduğu renk bozulmalarını ortadan kaldırır.				
Ð	Şu monitör ayarlarını ilk düzeylerine döndürmek için ilk değerlere döndürme özelliğini kullanın: Pozisyon, Boyut, Yaslama, İkizkenar yamuk, Paralelkenar, Nokta dengesi, Döndürme, Yatay Dalga ve Dikey Dalga. Not : "Evet" seçeneğini belirlerseniz, yukarıda listelenen tüm ayarlar sıfırlanır (ilk değerlerine döndürülür). Tüm diğer ayarlar aynı kalır.				
92	Use this menu to choose between the signal source connected to the BNC connector input and the signal source connected to the D-SUB connector input. Note: When you are finished, wait for a few seconds and the screen will blank then display the image from the new signal source(other computer). A cable must be connected to both inputs to use this function.				



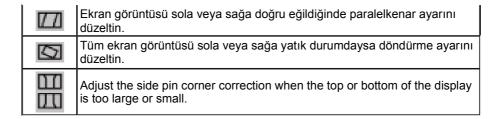


OSD	Açıklama				
1 _K	Renk derecesi görüntülenen renklerin "sıcaklığının" ölçüsüdür.				
	Kırmızı Rengi ayarla.				
	Yeşil Rengi ayarla.				
	Mavi Rengi ayarla.				
sRGB	sRGB modu seçildikten sonra Parlaklık ve Kontrast ayarı yaparsanız, sRGB modundan çıkılır.				





OSD	Açıklama				
	Tüm monitör ekranının yatay konumunu değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın.				
	Tüm monitör ekranının dikey konumunu değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın.				
+	Tüm monitör ekranının yatay boyutunu değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın.				
1	Tüm monitör ekranının dikey boyutunu değiştirmek için bu yönergeleri uygulayın.				
DI	Ekran görüntüsünün kenarları içeri veya dışarı doğru eğiliyorsa yaslama ayarını düzeltin.				
	Ekrandaki görüntünün kenarları sağa veya sola doğru eğilmiş olduğunda nokta dengesi ayarını düzeltin.				
	Ekran görüntüsünün üstü veya altı çok geniş veya çok darsa ikizkenar yamuk ayarını düzeltin.				

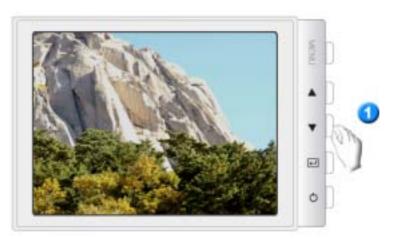




Kullanıcının kullandığı frekansı (kullanıcı kontrol menüsü), işlem sinyallerinin polaritesini, monitörü satın aldığınızda ayarlı olan varsayılan frekansı (varsayılan mod) ve çözünürlük düzeyini görebilirsiniz.

Not: Bu ekranlar ayarlarda herhangi bir değişiklik yapılmasına olanak tanımaz, amaçları yalnızca bilgi vermektir.

| MagicBright2™ |



MagicBright2™

Sonra, önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için MagicBright™ düğmesine yeniden basın.



Genel Bakış

Yükleme |

OSD modu

Kaldıma |

Sorun Giderme

Genel Bakış

■ MagicTune[™] Nedir?

Monitör performansı grafik kartına, ana bilgisayara, aydınlatma koşullarına ve diğer ortam etkenlerine göre değişebilir. En iyi görüntüyü elde etmek için monitörü kendi benzersiz ayarlarınıza göre düzenlemeniz gerekir. Ne yazık ki, resmi düzenlemeye yönelik manuel kontrollerin kullanımı genelde zordur. Düzgün ayarlama (düzenleme), bir bütün olarak en iyi resim kalitesini elde etmek için adım adım işlemler sağlayan kullanımı kolay bir program gerektirir.

Pek çok durumda basit Parlaklık veya Kontrast ayarları bile anlaşılması kolay olmayan ekran görüntü sistemi (OSD) menülerinde çok düzeyli gezinme gerektirir. Ayrıca, monitörün kontrollerinin doğru ayarlanmasında yol gösterecek bilgiler de yoktur. MagicTune ™, monitörün her kontrolü için kolay anlaşılır yönergeler ve arka plan desenleri sağlayarak ayarlama işleminde size yol gösteren bir yardımcı program yazılımıdır. Her kullan ıcının görüntü ayarları ayrıca kaydedilebilir; böylece çok kullan ıcılı ortamlarda ekran özelliklerini seçmek i çin kolay bir yol sağlar veya tek bir kullanıcının içerik ve ortam aydınlatmasına bağlı olarak önceden tanımlı birden çok ayarı olmasına olanak tanır.

mariya

Temel İşlevler

Standart, monitörü ve isteğe bağlı ek aygıtları kontrol etmek amacıyla DDC kanalı üzerinden çalışan çeşitli karmaşıklık düzeylerindeki I2C tabanlı protokolleri tanımlar. Son kullan ıcıların Tak ve Çalıştır gereksinimlerine karşılık veren VESA, farklı iletişim düzeylerini barınd ıran DDC Standardını tanımladı. DDC2Bi, DDC2B+ ve DDC2AB düzeyleri bilgisayar grafik ana makinesiyle ekran aygıtı arasında iki yönlü iletişim sağlar. MagicTune Windows 98SE, Me, 2000, NT, XP Home ve XP Profes sional i şletim sistemlerini destekler.

Magic Tune sizin için en uygun monitör yapılandırmasını kolayca kaydetmenizi ve kullanmanızı sağlayarak ekranın hızla ve doğru biçimde ayarlanmasına olanak verir.



OSD Modu

OSD modu önceden tanımlı adımları atmadan monitör ayarlarının kolayca yapılmasını sağlar. İstediğiniz menü öğesine kolaylıkla erişebilirsiniz.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. MagicTune, SAMSUNG ELECTRONICS CO, inc. şirketine alt bir ticari markadır. Windows, Microsoft Corp. şirketine alt tescilli bir ticari markadır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine alttır.



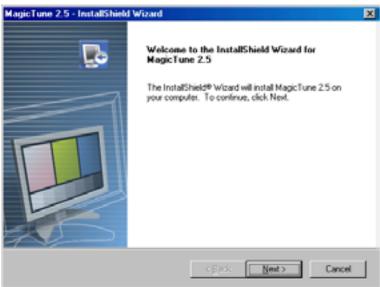


Yükleme

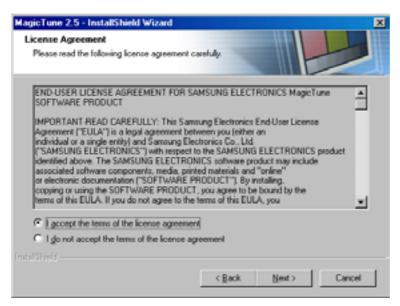
- 1. Yükleme CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
- 2. MagicTune yükleme dosyasını tıklatın.
- 3. Yükleme dilini seçip "Next(İleri)" düğmesini tıklatın.



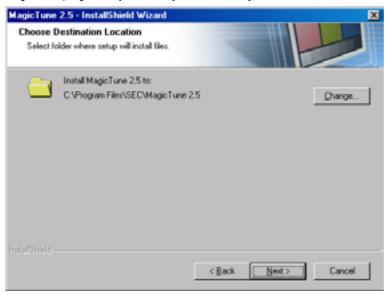
4. InstallShield Sihirbazı penceresi göründ üğünde, "Next(İleri)" yi tıklatın.



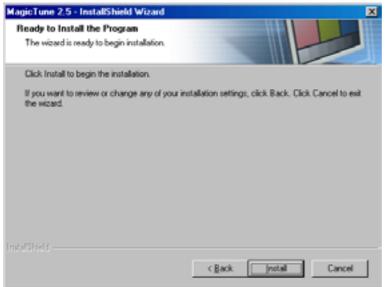
5. Select "I agree to the terms of the license agreement(Lisans sözleşmesinin ko şullarını kabul ediyorum)" to accept the terms of use.



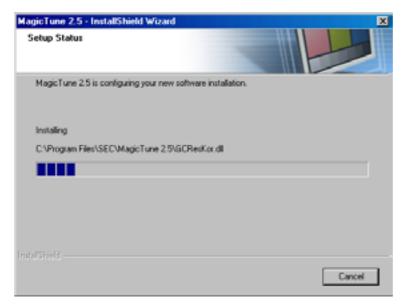
6. MagicTune programını yüklemek için bir klasör seçin.



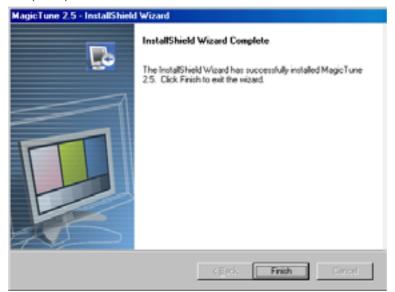
7. "NextY ükle"yi tıklatın.



8. "Installation Status (Yükleme durumu)" penceresi görünür.



9. "Son(Finish)"u tıklatın."



 Yükleme işlemi tamamlandığında, MagicTune 2.5 çalıştıma simgesi masaüstünüzde görünür.



-Programı başlatmak için simgeyi çifttıklatın.



Bilgisayar sisteminin veya monitörün özelliklerine bağlı olarak MagicTune yürütme simgesi görünmeyebilir. Simge görünmezse, F5 tuşuna basın.

11. Yükleme işlemi başarılıysa aşağıdaki pencere görünür.



12. Aşağıdaki hata mesajı sistemin MagicTune tarafından desteklenmeyen bir video kartı kullandığını belirtmektedir.





Yükleme Sorunları

MagicTune 2.5 program ının yüklenmesi video kartı, ana kart ve ağ ortamı gibi faktörlerden etkilenebilir.

Yükleme işlemi sırasındaki sorunlar için "Sorun Giderme" bölümüne bakın.

Sistem Gereksinimleri

İşletim Sistemleri

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Don an ım

- 32 MB Bellek ve üstü
- 25MB Hard disk space above
- * Daha fazla bilgi için MagicTune web sitesini ziyaret edin.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. MagicTune, SAMSUNG ELECTRONICS CO., inc. şirketine ait bir ticari markadır. Windows, Microsoft Corp. şirketine ait tescilli bir ticari markadır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



Genel Bakış | Yükleme |

OSD modu

Kaldıma | Sorun Giderme



Magic Tune sizin i çin en uygun monitör yapılandırmasını kolayca kaydetmenizi ve kullanmanızı sağlayarak ekranın hızla ve doğru biçimde ayarlanmasına olanak verir.

• OSD modu, monit örlerin özelliklerine bağlı olarak kullanım kılavuzundaki açıklamalarla uyumsuz görünebilir.

OSD modu



OSD modu sayesinde tüm monitör ayarları kolay hale gelir. Kontrol penceresinin üstündeki her sekme, seçildiğinde ayar alt menü öğeleri hakkında genel açıklamaları görüntüler. Her sekme, seçildiğinde bir menü listesi görüntüler. OSD modu, monitör ayarlarının hızlı bir şekilde yapılabilmesi için tüm sek melere ve alt menü öğelerine kolay ve rahat erişim sağlar.

-	_			_		
	υ	ua	me	Ιa	nı	mı

OK (Tamam) Değişiklikleri uygular ve MagicTune programından çıkar.

Etkin kontrol penceresindeki monitör değerleri yerine üretici tarafından Reset (Sıfırla) önerilen değerleri geri yükler.

Yapılan değişiklikleri uygulamadan MagicTune programından çıkar. Cancel (İptal) Kontrol penceresinde herhangi bir değişiklik yapmadıysanız "İptal"in tıklatılması herhangi bir işleme yol açmaz.



Görüntü Sekmesi Tanımı

Kullanıcıya istediği değerlerde ekran ayarları yapma olanağı verir.



● Brightness ○ Contrast ○ Magic Bright





Brightness

Ekranın tamamını daha parlak veya karanlık yapar. Parlaklık ayarı do ğru yapılmazsa, karanlık alanlardaki görüntü verilerinin ayrıntıları kaybolabilir. En iyi izleme koşullarını elde etmek için parlaklığı ayarlayın.

Contrast

Ekrandaki parlak ve karanlık alanlar arasındaki parlaklık farkını ayarlar. Görüntülerin netliğini belirler.

Magic Bright™ izlediğiniz görüntünün i çeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda dört farklı moddan biri kullanılabilir: Metin, Internet, Eğlence ve Özel. Her modun kendine özgü ö nceden yapılandınılmış bir parlaklık değeri vardır. Bu dört ayardan birini seçmek için MagicBright ™ kontrol düğmesine basmanız yeterlidir.

• 19 inç üstü

MagicBright™

- 1. Text (Metin): B üyük metinler içeren belge veya çalış malar i çin.
- 2. Internet: Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar i çin.
- 3. Game (Oyun): Oyun gibi hareketli görüntüleri izlemek için.
- 4. Entertain (Eğlence): DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.
- 19 inç altı
- 1. Text (Metin): B üyük metinler içeren belge veya çalış malar için.
- 2. Internet: Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar i çin.
- 3. Entertain (Eğlence): DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.

Renk Sekmesi Tanımı

Monitör arka plan veya görüntü renginin "sıcaklığını" ayarlar.



Color Tone ○ Color Control





Color Tone (Renk Tonu)

Rengin tonu değiştirilebilir.

- Warm Normal Cool
- Custom

Monitör görüntü rengini ayarlar.

Color Control (Renk Kontrolü) Monitör rengini istediğiniz renk olarak değiştirebilirsiniz.

- R-G-B
- sRGB

Görüntü Sekmesi Tanımı

Position (Konum), Size (Boyut) ve Rotation (Döndürme) de ğerlerini ayarlar.



Geometry 1

RotationSizePosition

Geometry 2

O Pincushion O Pinbalance O Trapezoid O Parallelogram





Other

- O Moire O Degauss O Sidepin Corner Top O Sidepin Corner Bottom
- O Pinbalance Corner Top O Pinbalance Corner Bottom

Position (Konum), Size (Boyut) ve Rotation (Döndürme) değerlerini ayarlar.

Geometry 1

(Geometri 1)

- Position (Konum)
- Size (Boyut)
- Rotation (Döndürme)

Pincushion (Yaslama), Pinbalance (Nokta Dengesi), Trapezoid (İkizkenar yamuk) ve Parallelogram (Paralelkenar) değerlerini ayarlar.

Geometry 2 (Geometri 2)

- Pincushion (Yaslama)
- Pinbalance (Nokta Dengesi)
- Trapezoid (İkizkenar Yamuk)
- Parallelogram (Paralelkenar)

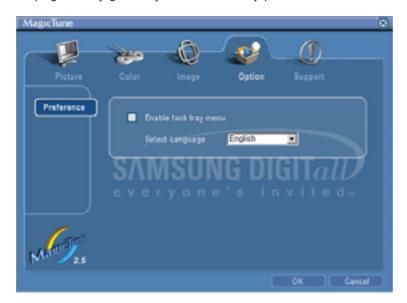
Moire (Dalga), Degauss (Akım Boşaltma), Sidepin Corner (Yan Nokta Köşe) ve Pinbalance Corner (Nokta Dengesi Köşe) değerlerini ayarlar. Moire (Dalga), Degauss (Akım Boşaltma), Sidepin Corner (Yan Nokta Köşe) ve Pinbalance Corner (Nokta Dengesi Köşe) değerlerini ayarlar.

Other (Diğer)

- Moire (Dalga)
- Moire (Dalga)Degauss (Akım Boşaltma)
- Sidepin Corner Top (Yan Nokta Köşe Üst)
- Sidepin Corner Bottom (Yan Nokta Köşe Alt)
- Pinbalance Corner Top (Nokta Dengesi Köşe Üst)
- Pinbalance Corner Bottom (Nokta Denges i Köşe Alt)



Magic Tune programını aşağıdaki seçenekleri kullanarak yapılandırabilirsiniz.



Tercihler İletişim Kutusunu yükler. Kullanımdaki tercihler için onay kutusunda bir "V" vardır. Herhangi bir tercihi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için imleci kutunun üstüne getirip tıklatın.

Preferences (Tercihler)

- Enable task tray menu (G örev tepsisi men üsünü etkinleştirin).
 - MagicTune men ülerine erişmek i çin [görev tepsisi menüsü] üzerindeki simgeyi tıklatın.
 - [Se çenekler] ' [Temel Ayarlar] altında [Sistem Tepsisini Etkinle ştir] seçeneğinin seçimi kaldırılmışsa menüler görüntülenmez.
- Select Language(Dil Seç) Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler.



Destek Sekmesi Tanımı

Programın Ürün Kimliğini ve sürüm numarasını gösterir ve Yardım özelliğini kullanabilmenizi sağlar.



(Y ar dım)	dosyalarını (Kullanım Kılavuzu) açmak üzere tıklatın. Kullanım Kılavuzu basit bir tarayıcı penceresinde a çılır.
Asset ID (Ürün Kimliği)	Monitörün üretim tarihini gösteren bir monitör bilgi penceresi açar.
Version (Sürüm)	Version (Sürüm)MagicTune programının.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. MagicTune, SAMSUNG ELECTRONICS ČO , İnc. şirketine ait bir ticari markadır. Windows, Microsoft Corp. şirketine ait tescili bir ticari markadır. Diğer ticari markalar ilgili sahipterine aittir.





Genel Bakış

Yükleme |

OSD modu

Kaldırma |

Sorun Giderme

Kaldırma

KaldırmaMagicTune programı yalnızca Windows Denetim Masasının "Program Ekle Kaldırı" seçeneği kullanılarak kaldırılabilir.

Magic Tune programını kaldırmak için a şağıdaki adımları uygulayın.

- [Görev Tepsisi] ' [Başlat] ' [Ayarlar] seçeneğine gidin ve menüde [Denetim Masası] seçeneğini belirleyin. Program Windows XP işletim sisteminde kullanılıyorsa [Başlat] menüsünden [Denetim Masası] seçeneğine gidin.
- 2. Denetim Masası'nda "Program Ekle Kaldır" simgesini tıklatın
- "Program Ekle Kaldır" ekranında "MagicTune" seçeneğini bulmak için aşağı doğru ilerleyin. Seçeneği vurgulamak için tıklatın.
- 4. Programı kaldırmak için "Değiştir/Kaldır" düğmesini tıklatın.
- 5. Program kaldırma işlemini başlatmak için "Evet"l tıklatın.
- 6. "Kaldırma Tamamlandı" iletişim kutusu görünene kadar bekleyin. .

MagicTune programı, SSS (sorular ve yanıtlar) ve yazılım yükseltme i şlemleri içim MagicTune web sitesini ziyaret edin.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. MagicTune, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine alt bir ticari markadır. Windows, Microsoft Corp. şirketine alt tescilii bir ticari markadır. Diğer ticari markalar ligiti sahipterine attir.

SAMSUNG DIGITORIA



Genel Bakış

Yükleme |

OSD modu

Kaldırma |

Sorun Giderme

Sorun Giderme

Monitör değiştirildiğinde veya MagicTune çalışırken grafik kartı sürücüsü güncelleştirildiğinde MagicTune programı çalışmayabilir. Bu durumda, sistemi yeniden başlatın.

- MagicTune doğru çalışmadığında kontrol edin.
- * MagicTune özelliği, Tak ve Kullan özelliğini destekleyen Windows işletim sistemi yüklü PC'lerde (VGA) bulunur.
 - * PC'nizin MagicTune özelliği için uygun olup olmadığını kontrol etmek için aşağıdaki adımları uygulayın (Windows XP olduğunda);

Denetim Masası -> Performans ve Bakım -> Sistem -> Donanım -> Aygıt Yöneticisi -> Monitörler -> Tak ve Kullan monitörü sildikten sonra yeni donanım arayarak 'Tak ve Kullan monitörü' bulun.

MagicTune programı, SSS (sorular ve yanıtlar) ve yazılım yükseltme işlemleri içim MagicTune web sitesini ziyaret edin.



Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir. MagicTune, SAMSUNG ELECTRONICS CO., İnc. şirketine at bir ticari markadır. Windows, Microsoft Corp. şirketine at tescili bir ticari markadır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine attir.

> SAMSUNG DIGITALL © 2004 SAMSUNG ELECTRONICS CO., INC. All rights reserved.

Ana Sayfa > Sorun Giderme > Denetim Listesi



- Denetim Listesi
- ► Soru ve Yanıt
- Kendini Sınama Özelliği Denetimi



Servisi aramadan önce sorunu kendi kendinize çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri inceleyin. Yardıma gereksinim duyarsanız garanti kartındaki telefon numarasını veya Bilgiler bölümündeki telefon numarasını arayın veya satıcınızla görüşün.

Belirti	Denetim Listesi	Çözümler
Ekranda görüntü yok. Monitörü açamıyorum.	Elektrik kablosu düzgün şekilde takılmış mı?	Elektrik kablosunu ve güç kaynağını kontrol edin.
agamiyoram.	Ekranda "Bağlantı Yok, Sinyal Kablosunu Kontrol Edin" ifadesini görebiliyor musunuz?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin.
	Güç açıksa başlangıç ekranını (oturum açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Bu ekranı görebilmelisiniz.	Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenirse, bilgisayarı uygun bir modda (Windows XP/2000 için güvenli mod) yeniden başlatın ve daha sonra video kartının frekansını değiştirin. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın)
		Not: Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse servis merkezine veya satıcınıza başvurun.
	Ekranda " Senkronizasyon Aralık Dışında " mesajını görebiliyor musunuz?	Video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı aştığında bu mesajı görebilirsiniz.
		Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.
	Ekranda görüntü yok. Monitördeki güç göstergesi 1	Monitör PowerSaver modundadır.
	saniye aralıkla yanıp sönüyor mu?	Monitörü etkinleştirmek ve görüntünün ekranda yeniden belirmesini sağlamak için klavyede bir tuşa basın veya fareyi hareket ettirin.
Ekran Görüntü Sistemini göremiyorum.	Ayarların değiştirilmesini engellemek için Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Menüsünü kilitlediniz mi?	OSD'nin kilidini açmak için MENU düğmesine en az 10 saniye boyunca basın.
Ekrandaki görüntü titriyor.	Monitör yapılandırmasının Taramalı Mod'da olup olmadığını kontrol edin. (Taramalı Mod: Dikey frekans 43Hz, 87Hz(i), vb)	Video kartından gelen sinyal, monitörün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aşıyor.
	Yakınlarda bir güç adaptörü, hoparlör veya yüksek voltaj kaynağı gibi manyetik özelliğe sahip bir cihaz var mı?	Monitörü güçlü manyetik alan oluşturabilecek cihazlardan uzağa yerleştirin.
	Voltaj düzenli mi?	Günün belli bir saatinde elektrik voltajı azaldığında ekran görüntüsü

		titreyebilir veya dalgalanabilir.
	Ekran görüntüsü video kartında veya bilgisayarın ana kartında bir sorun olduğunda da titrek veya dalgalı görünebilir.	
Ekranda garip renkler görünüyor veya görüntü siyah-	Ekrandaki görüntü şeffaf bir kağıdın arkasından bakarken olduğu gibi tek renkte mi?	Sinyal kablosunun bağlantısını kontrol edin.
beyaz.	oldaga gibi tek rerikte mi:	Video kartının yuvasına iyice yerleştirildiğinden emin olun.
	Ekrandaki renkler bir programı çalıştırdıktan sonra ve uygulamalar arasında oluşan bir sorun nedeniyle mi garip görünüyor?	Bilgisayarı yeniden başlatın.
	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranın ayarları birden bozuldu.	Video kartını veya sürücüyü değiştirdiniz mi?	OSD'yi kullanarak ekran görüntüsünün pozisyonunu ve boyutunu ayarlayın.
	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
	Ekran ayarları video kartının sinyal döngüsü nedeniyle bozulabilir. OSD'yi kullanarak Pozisyonu yeniden ayarlayın.	
Ekrandaki görüntü net değil veya OSD ayarlanamıyor.	Monitörün çözünürlüğünü veya frekansını ayarladınız mı?	Video kartının çözünürlüğünü ve frekansını ayarlayın. (Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın).
Ekranın bir bölümündeki görüntü bozuk.	Yakınlarda bir adaptör, hoparlör veya yüksek voltaj kaynağı gibi manyetik özelliğe sahip bir cihaz	OSD'ye girin ve "Degauss" işlemini gerçekleştirin.
gorumu bozum.	var mi?	Monitörü manyetik cihazlardan uzak tutun.
LED yanıp sönüyor, ancak ekranda görüntü yok.	Menüdeki Görüntü Zamanlamasını kontrol ederken frekans düzgün şekilde ayarlandı mı?	Video kartının kılavuzuna ve Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakarak frekansı düzgün şekilde ayarlayın.
		(Çözünürlüğe uygun maksimum frekans ürüne göre değişir.)
Ekranda yalnızca 16 renk gösteriliyor. Video kartını değiştirdikten sonra	Windows renkleri düzgün şekilde ayarlandı mı?	Windows XP/2000 için: Denetim Masası , Görüntü , Ayarlar seçeneklerini kullanarak renkleri düzgün şekilde ayarlayın.
ekran renkleri değişebilir.	Video kartının ayarları düzgün şekilde yapıldı mı?	Video kartının kılavuzuna bakarak video kartı ayarlarını yapın.
Ekranda "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor	Monitörün sürücüsünü yüklediniz mi?	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.
found" [Tanınmayan monitör, Tak ve Kullan (VESA DDC) monitörü bulundu] şeklinde bir mesaj var.	Tak ve Kullan (VESA DDC) işlevinin desteklenip desteklenemediğini görmek için video kartı kılavuzuna bakın.	Monitörün sürücüsünü Sürücü Yükleme Yönergelerine uygun şekilde yükleyin.

Monitörde sorun olup olmadığını görmek için aşağıdakileri kontrol edin.

- Elektrik kordonunun ve kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin
- 2. Bilgisayarın yeniden başlatılırken 3 kereden çok bip sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin. (Durum buysa bilgisayarın ana kartı için bakım isteğinde bulunun.)
- 3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi kendiniz topladıysanız, bağdaştırıcı (video) sürücüsü ve monitör sürücüsünün yüklenip yüklenmediğini kontrol edin.
- 4. Video ekranın tarama hızının 75Hz veya 85Hz olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. (Maksimum çözünürlük kullanırken 60Hz değerini aşmayın.)
- 5. Bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da yeniden başlatın, "Denetim Masası, Sistem, Aygıt Yöneticisi" seçeneklerini kullanarak Görüntü Bağdaştırıcısını kaldırın ve daha sonra bağdaştırıcı (video) sürücüsünü yeniden yüklemek için bilgisayarı yeniden başlatın.

Not: Sorunlar devam ederse bir yetkili servis merkezine başvurun.



- ► Denetim Listesi
- ► Soru ve Yanıt
- Kendini SınamaÖzelliği Denetimi

Soru	Yanıt
Frekansı nasıl değiştirebilirim?	Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.
	Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)
Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?	Windows XP/2000 için: Çözünürlüğü Denetim Masası, Görüntü, Ayarlar seçeneklerini kullanarak ayarlayın.
	* Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.
Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?	Windows XP/2000 için: İşlevi bilgisayarın BIOS- SETUP uygulamasında veya ekran koruyucusunda ayarlayın. (Windows/Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).
Monitör açıldığında ses çıkarıyor.	Elektromanyetik dalgaları engellemek üzere monitöre yerleştirilen metal kasa ve elektromanyetik kısım birbiriyle etkileşim içinde olduğundan biraz ses oluşturması normaldir.
Dış kasayı/Resim tüpünü nasıl temizleyebilirim?	Elektrik kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.
	Kasanın üzerinde deterjan veya kir kalmamasına dikkat edin. Monitörün içine su girmemesine özen gösterin.



Belirtimler

- Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Genel		
Model Adı	SyncMaster 591S/591V	
Resim Tüpü		
Tür	15"(38cm) Full square type (35cm görüntülenebilir alan)	
Sapma açısı	90 °	
Nokta Aralığı	0,24mm (Yatay)	
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik/Parlamayı önleyen çok katmanlı kaplama.	
Çözünürlük		
En iyi çözünürlük	800 x 600 @ 85Hz	
Maksimum çözünürlük	1024 x 768	
Etkin Ekran		
Yatay	267 ± 4 mm	
Dikey	200 ± 4 mm	
Senkronizasyon		
Yatay	30 ~ 55 kHz	
Dikey	50 ~ 120 Hz	
Giriş Sinyali Açıklaması		
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif	
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif	
Ekran Rengi		
Sınırsız		
Maksimum Piksel Saati		
65 MHz		
Güç Kaynağı		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Güç Tüketimi		
65W'dan daha az		
Boyutlar (AxDxY)		

Boyutlar (AxDxY)

361 x 379,2 x 347mm (Altlıkla birlikte)

Ağırlık

11,0 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

Belirtimler

- ▶ Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Genel		
Model Adı	SyncMaster 793S/793V	
Resim Tüpü		
Tür	17"(43cm) Full square type (40,6cm görüntülenebilir alan)	
Sapma açısı	90 °	
Nokta Aralığı	0,23mm (Yatay)	
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik/Parlamayı önleyen çok katmanlı kaplama.	
Çözünürlük		
En iyi çözünürlük	1024 x 768 @ 85Hz	
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz	
Etkin Ekran		
Yatay	312 ± 4 mm	
Dikey	234 ± 4 mm	
Senkronizasyon		
Yatay	30 ~ 70 kHz	
Dikey	50 ~ 160 Hz	
Giriş Sinyali Açıklaması		
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif	
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif	
Ekran Rengi		
Sınırsız		
Maksimum Piksel Saati		
110 MHz		
Güç Kaynağı		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Güç Tüketimi		
75W'dan daha az		
Boyutlar (AxDxY)		
401 x 410 x 378mm (Altlıkla birlikte)		

Ağırlık

14,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Kurulum

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.



Belirtimler

- ► Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Savfa

Model Adı	SyncMaster 793DF/793MB/783DF
	Syndiviaster 19301 11931VID110301
Resim Tüpü	
Tür	17"(43cm) DynaFlat (40,6cm görüntülenebilir alan)
Sapma açısı	90 °
Nokta Aralığı	0,20mm (Yatay)
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik/Parlamayı önleyen çok katmanlı kaplama.
Çözünürlük	
En iyi çözünürlük	1024 x 768 @ 85Hz
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz
Etkin Ekran	
Yatay	312 ± 4 mm
Dikey	234 ± 4 mm
Senkronizasyon	
Yatay	30 ~ 70 kHz
Dikey	50 ~ 160 Hz
Giriş Sinyali Açıklaması	
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif
Ekran Rengi	
Sınırsız	
Maksimum Piksel Saati	
110 MHz	
Güç Kaynağı	
90 ~ 264VAC rms, 60/50 F	Hz ± 3Hz
Güç Tüketimi	
75W'dan daha az	
Boyutlar (AxDxY)	
401 x 410 x 378mm (Altlık	la hirlikte)

401 x 410 x 378mm (Altlıkla birlikte)

Ağırlık

14,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Kurulum

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.



Belirtimler

- Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Genel		
Model Adı	SyncMaster 795DF/795MB	
Resim Tüpü		
Tür	17"(43cm) DynaFlat (40,6cm görüntülenebilir alan)	
Sapma açısı	90 °	
Nokta Aralığı	0,20mm (Yatay)	
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik/Parlamayı önleyen çok katmanlı kaplama.	
Çözünürlük		
En iyi çözünürlük	1024 x 768 @ 85Hz	
Maksimum çözünürlük	1280 x 1024 @ 60Hz 1600 x 1200 @ 65Hz	
Etkin Ekran		
Yatay	312 ± 4 mm	
Dikey	234 ± 4 mm	
Senkronizasyon		
Yatay	30 ~ 85 kHz	
Dikey	50 ~ 160 Hz	
Giriş Sinyali Açıklaması		
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif	
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif	
Ekran Rengi		
Sınırsız		
Maksimum Piksel Saati		
185 MHz		
Güç Kaynağı		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Güç Tüketimi		
75W'dan daha az		
Boyutlar (AxDxY)		

Boyutlar (AxDxY)

401 x 410 x 378mm (Altlıkla birlikte)

Ağırlık

14,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.



Belirtimler

- Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Genel		
Model Adı	SyncMaster 797DF	
Resim Tüpü		
Tür	17"(43cm) DynaFlat (40,6cm görüntülenebilir alan)	
Sapma açısı	90 °	
Nokta Aralığı	0,20mm (Yatay)	
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik/Parlamayı önleyen çok katmanlı kaplama.	
Çözünürlük		
En iyi çözünürlük	1024 x 768 @ 85Hz	
Maksimum çözünürlük	1600 x 1200	
Etkin Ekran		
Yatay	312 ± 4 mm	
Dikey	234 ± 4 mm	
Senkronizasyon		
Yatay	30 ~ 96 kHz	
Dikey	50 ~ 160 Hz	
Giriş Sinyali Açıklaması		
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif	
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif	
Ekran Rengi		
Sınırsız		
Maksimum Piksel Saati		
250 MHz		
Güç Kaynağı		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Güç Tüketimi		
90W'dan daha az		
Boyutlar (AxDxY)		
401 x 410 x 378mm (Altlıkla	a birlikte)	

Ağırlık

14,3 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Kurulum

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.



Belirtimler

- ▶ Genel
- ▶ PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Savfa

Genel		
Model Adı	SyncMaster 997DF	
Resim Tüpü		
Tür	19"(48cm) DynaFlat (45,8cm görüntülenebilir alan)	
Sapma açısı	90 °	
Nokta Aralığı	0,20mm (Yatay)	
Ekran türü	Siyah matrisli, alüminyum kaplama üç renk fosforlu nokta üçlüsü. Kabarmayı önleyen nikel-çelik alaşımlı gölge filtresi. Antistatik önleyen çok katmanlı kaplama.	
Çözünürlük		
En iyi çözünürlük	1280 x 1024 @ 85Hz	
Maksimum çözünürlük	1600 x 1200	
Etkin Ekran		
Yatay	352 ± 3 mm	
Dikey	264 ± 3 mm	
Senkronizasyon		
Yatay	30 ~ 96 kHz	
Dikey	50 ~ 160 Hz	
Giriş Sinyali Açıklaması		
Video Sinyali	RGB, Analog 75 ohm'da 0,7 Vpp pozitif	
Sync Sinyali	Ayrı H/V sync, TTL düzeyi, pozitif veya negatif	
Ekran Rengi		
Sınırsız		
Maksimum Piksel Saati		
250 MHz		
Güç Kaynağı		
90 ~ 264VAC rms, 60/50 Hz ± 3Hz		
Güç Tüketimi		
110W'dan daha az		
Boyutlar (AxDxY)		

445 x 457,5 x 416mm (Altlıkla birlikte)

Ağırlık

18,2 kg

Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Nem 10% ~ 80%, yoğunlaşmayan Depolama Sıcaklığı (-20°C ~ 45°C) (-4°F ~113°F) Nem 5% ~ 95%, yoğunlaşmayan

Kurulum

Tak ve Kullan Özelliği

Bu monitör Tak ve Kullan uyumlu sistemlere takılabilir. Monitör ve bilgisayar sistemleri arasındaki etkileşim en iyi çalışma koşullarını ve monitör ayarlarını sağlar. Çoğunlukla, kullanıcının farklı ayarlar seçmek istediği durumlar dışında monitör kurulumu otomatik olarak ilerler.

Not: Tasarım ve belirtimler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.

SyncMaster 591S/591V

Dizin | Güvenlik Yönergeleri | Giriş | Kurulum | Ekran Görüntü Sistemi (OSD) | Sorun Giderme | Belirtimler | Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > PowerSaver

S A M S

Belirtimler

- Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner
Güç Tüketimi	65W'dan daha az	2W'dan daha az

SyncMaster 793S/793V/783DF/795DF793DF/793MB/795MB

Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme

Ana Sayfa > Belirtimler > PowerSaver

Dizin Güvenlik Yönergeleri

Bu m
monit
Farey

- ▶ Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner
Güç Tüketimi	75W'dan daha az	2W'dan daha az



Kurulum

Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY $\mathsf{STAR}^{\mathsf{B}}$ ve $\mathsf{ENERGY2000}$ ile uyumludur.

SAMSUNG Energy Star $^{(\!0)}$ iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından Energy Star $^{(\!0)}$ yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

SyncMaster 797DF

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > PowerSaver



- Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner
Güç Tüketimi	90W'dan daha az	2W'dan daha az



Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY $\mathsf{STAR}^{\mathsf{B}}$ ve $\mathsf{ENERGY2000}$ ile uyumludur.

SAMSUNG Energy Star $^{(\!0)}$ iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından Energy Star $^{(\!0)}$ yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

SyncMaster 997DF

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > PowerSaver

SAMS

- Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirerek enerji tasarrufu sağlar. Fareyi hareket ettirdiğinizde veya klavyedeki bir tuşa bastığınızda monitör otomatik olarak normal çalışma durumuna döner. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN. PowerSaver sistemi bilgisayarınıza takılan VESA DPMS uyumlu bir video kartıyla çalışır. Bu özelliği kurmak için bilgisayarınıza yüklü bir yazılım yardımcı programını kullanın.

Durum	Normal Çalışma	Kapalı Modu EPA/ENERGY 2000
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner
Güç Tüketimi	110W'dan daha az	2W'dan daha az



Bu monitör VESA DPMS işlevi olan bir bilgisayarla kullanılırsa EPA ENERGY $\mathsf{STAR}^{\mathsf{B}}$ ve $\mathsf{ENERGY2000}$ ile uyumludur.

SAMSUNG Energy Star $^{(\!0)}$ iş ortağı olarak, bu ürünün enerji verimliliği açısından Energy Star $^{(\!0)}$ yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir.

SyncMaster 591S/591V

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları



- ► Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	85,008	36,000	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+



Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

SyncMaster 793S/793V/783DF/793DF793MB

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları



.

- ► Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+



Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

SyncMaster 795DF/795MB

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları



- ▶ Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

SyncMaster 797DF/997DF

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme Belirtimler Bilgiler

Ana Sayfa > Belirtimler > Önceden Ayarlı Zamanlama Modları



- ▶ Genel
- PowerSaver
- Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ana Sayfa

Bilgisayardan gönderilen sinyal aşağıdaki Önceden Ayarlı Zamanlama Modları ile aynıysa, ekran otomatik olarak ayarlanır. Ancak sinyal farklıysa güç ışığı yanmaya devam ederken ekran kararabilir. Video kartının kılavuzuna bakın ve ekranı aşağıdaki gibi ayarlayın.

Tablo 1. Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

Ekran Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati (MHz)	Sync Polaritesi (H/V)
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 1024 x 768	68,677	84,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	91,146	85,024	157,50	+/+



Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırın yatay olarak taranma süresine Yatay Döngü denir ve Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya da Yatay Frekans adı verilir. Birim: kHz

Dikey Frekans

Güvenlik Yönergeleri

Kurulum

Ekran Görüntü Sistemi (OSD) Sorun Giderme

Belirtimler

Ana Sayfa > Bilgiler > Servis



Servis

- Koşullar
- Düzenlemeler
- **Natural Color**
- Yetki Bildirimi

Firmanın adresi ve telefonu, önceden haber verilmeden değiştirilebilir.

AUSTRALIA:

Samsung Electronics Australia Pty Ltd. **Customer Response Centre** 7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127

Tel: 1300 362 603

http://www.samsung.com.au/

BRAZIL:

Samsung Eletronica da Amazonia Ltda. R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B Chacara Sto. Antonio, CEP: 04719-040 Sao Paulo, SP

SAC: 0800 124 421

http://www.samsung.com.br/

CANADA:

Samsung Electronics Canada Inc. Samsung Customer Care 7037 Financial Drive Mississauga, Ontario L5N 6R3 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)

http://www.samsung.ca/

CHILE:

SONDA S.A.

Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353

56-2-800200211 http://www.sonda.com/ http://www.samsung.cl/

COLOMBIA:

Samsung Electronics Colombia Cra 9 No 99A-02 Of. 106 Bogota, Colombia

Tel.: 9-800-112-112 Fax: (571) 618 - 2068

http://www.samsung-latin.com/ e-mail: soporte@samsung-latin.com

ESPAÑA:

Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A. Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908 Hospitalet de Llobregat (Barcelona)

Tel.: (93) 261 67 00 Fax.: (93) 261 67 50 http://samsung.es/

FRANCE:

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service Paris Nord 2 66 rue des Vanesses BP 50116 Villepinte 95950 Roissy CDG Cedex

Tel: 08 25 08 65 65 Fax: 01 48 63 06 38

http://www.samsungservices.com/

GERMANY:

TELEPLAN Rhein-Main GmbH Feldstr. 16 64331 Weiterstadt T. 06151/957-1306 F. 06151/957-1732

* EURO 0.12/Min

http://www.samsung.de/

HUNGARY:

Samsung Electronics Magyar Rt. 1039, Budapest, Lehel u. 15-17.

Tel: 36 1 453 1100 Fax: 36 1 453 1101 http://www.samsung.hu/

ITALY:

Samsung Electronics Italia S.p.a.

Via C. Donat Cattin, 5

20063 Cernusco s/Naviglio (MI) Servizio Clienti: 199.153.153 http://www.samsung-italia.com/

MÉXICO

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan

Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940 Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864 Fax: 01-55-5747-5202 / 01-800-849-1743

RFC: SEM950215S98

http://www.samsung.com.mx/

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. DE C.V.

Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940

Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu, Suwon City, Gyeonggi-do Korea

NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG:

Samsung Electronics Benelux B. V.

Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS

Service and informatielijn;

Belgium:0800-95214, http://www.samsung.be/ Netherlands:0800-2295214, http://www.samsung.nl/

PANAMA:

Samsung Electronics Latinoamerica (Z.L.) S.A. Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja

Panama

Tel.: (507) 210-1122, 210-1133

Tel: 800-3278(FAST)

http://www.samsung-latin.com/

PERU

Servicio Integral Samsung Av.Argentina 1790 Lima1. Peru

Tel: 51-1-336-8686 Fax: 51-1-336-8551

http://www.samsungperu.com/

PORTUGAL:

SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.

Rua Mário Dioniso, $N^{0}2$ - 1° Drt. 2795-140 LINDA-A-VELHA Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128

Free Line 800 220 120 http://www.samsung.pt/

SOUTH AFRICA :

Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park, Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa

Tel: 0027-11-549-1621 Fax: 0027-11-549-1629 http://www.samsung.co.za/

SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND:

Samsung Electronics AB Box 713

S-194 27 UPPLANDS VÄSBY

SVERIGE

Besöksadress : Johanneslundsvägen 4 Samsung support Sverige: 020-46 46 46 Samsung support Danmark : 8088-4646 Samsung support Norge: 8001-1800 Samsung support Finland: 0800-118001

Tel +46 8 590 966 00 Fax +46 8 590 966 50 http://www.samsung.se/

THAILAND:

HAI SAMSUNG SERVICE CENTER MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor 175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12 SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK

BANGKOK 10500 TEL: 0-2635-2567 FAX: 0-2635-2556

UKRAINE :

SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE

4 Glybochitska str. Kiev, Ukraine Tel. 8-044-4906878 Fax 8-044-4906887 Toll-free 8-800-502-0000 http://www.samsung.com.ua/

United Kingdom :

Samsung Electronics (UK) Ltd. Samsung House, 225 Hook Rise South Surbiton, Surrey KT6 7LD

Tel.: (0208) 391 0168 Fax.: (0208) 397 9949

< European Service Center & National Service > Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ

Tel.: (0870) 242 0303 Fax.: (01952) 292 033 http://samsungservice.co.uk/

U.S.A.

Samsung Electronics America Service Division 400 Valley Road, Suite 201 Mount Arlington, NJ 07856 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) http://samsungusa.com



- Servis
- Koşullar
- Düzenlemeler
- Natural Color
- Yetki Bildirimi

Nokta Aralığı

Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yakınlaştıkça çözünürlük artar. Aynı renkteki iki nokta arasındaki uzaklığa "Nokta Aralığı" denir. Birim: mm

Dikey Frekans

Görüntüyü oluşturmak ve kullanıcıya göstermek için ekranın saniyede birkaç defa yeniden çizilmesi gerekir. Saniyedeki yineleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir. Bu durumda ekrandaki titreşim algılanabilir. Bu sorunu ortadan kaldırmak için dikey frekansı 70 Hz'in üzerinde olan Titreşimsiz Mod kullanılır.

Yatay Frekans

Ekranın sağ kenarını sol kenarına bağlayan bir satırı yatay olarak tarama süresine Yatay Döngü denir. Yatay Döngü'nün tersi alınarak elde edilen sayıya Yatay Frekans denir. Birim: kHz

Taramalı ve Taramasız Yöntemler

Ekranın en üstünden en altına kadar olan yatay satırları sırasıyla göstermeye Taramasız Yöntem, tek numaralı satırlarla çift numaralı satırları dönüşümlü olarak göstermeye Taramalı yöntem denir. Net bir görüntü oluşmasını sağlamak için çoğu monitör Taramasız yöntemi kullanılır. Taramalı yöntem televizyonlarda kullanılan yöntemdir.

Tak ve Kullan

Bu işlev, bilgisayarla monitör arasında otomatik bilgi değişimine olanak tanıyarak kullanıcıya yüksek kaliteli bir ekran sunar. Bu monitör Tak ve Kullan işlevi için uluslararası VESA DDC standardına uygundur.

Çözünürlük

Ekran görüntüsü oluşturmak için kullanılan yatay ve dikey nokta sayısına "çözünürlük" denir. Bu sayı ekranın hassasiyetini gösterir. Yüksek çözünürlük, ekranda daha fazla görüntü bilgisi gösterilmesine olanak sağladığından birçok görevi gerçekleştirmeye uygundur.

Örnek: Çözünürlük 1024 X 768 ise, ekran 1024 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 768 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

Dizin Güvenlik Yönergeleri Giriş Kurulum Ekran Görünlü Sistemi (OSD) | Sorun Giderme | Belirümler Bilgiler



Servis

Koşullar

Düzenlemeler

Natural Color

Yetki Bildirimi

FCC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance |

European Notice (Europe only) | PCT Notice | VCC

TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only) TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)

TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

FCC Information

User Instructions

The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

The party responsible for product compliance: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD America QA Lab of Samsung 3351 Michelson Drive, Suite #290, Irvine, CA92612 USA Tel) 949-975-7310 Fax) 949-922-8301

Warning

User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.

For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont NMB-03 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.

Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998+A1:2000 Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1/A2:1998 Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 Voltage Fluctuations

PCT Notice



VCCI

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference by Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

■ TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO'95 applied model only)



AB general requirements

AB2 Written Eco-document acompanying the products

Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentally-adapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem as far as monitors and

other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints. Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?

This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29

On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.

The complere environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development Unit

S-11494 Stockholm

Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

E-mail (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also

be obtained via the Internet, using the address:

http://www.tco-info.com/

TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Environmental Requirements

Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

• TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

• TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium. The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous

system and is toxic in high doses.

• TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury. It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)

CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

• The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO'99 applied model only)



Congratulations!

You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safety.

Why do we have environmentally labelled computers?

In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?

The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development

SE-114 94 Stockholm, Sweden

Fax: +46 8 782 92 07

Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements

Flame retardants

Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**

Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**

Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

CFCs (freons)

The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

l ead**

Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

TCO'03-Ecological requirements for personal computers (TCO'03 applied model only)



Congratulations!

The display you have just purchased carries the TCO'03 Displays label. This means that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on our natural environment.

Some of the features of the TCO'03 Display requirements:

^{*} Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

^{**} Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

Ergonomics

Good visual ergonomics and image quality in order to improve the working environment for the user and to reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, reflectance, colour rendition and image stability.

Energy

- Energy-saving mode after a certain time-beneficial both for the user and the environment
- · Electrical safety

Emissions

- · Electromagnetic fields
- Noise emissions

Ecology

- The product must be prepared for recycling and the manufacturer must have a certified environmental management system such as EMAS or ISO 14 000
- Restrictions on o chlorinated and brominated flame retardants and polymers o heavy metals such as cadmium, mercury and lead.

The requirements included in this label have been developed by TCO Development in cooperation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labelling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT-manufacturers all over the world.

For more information, Please visit www.tcodevelopment.com

▼ TCO'03 Recycling Information (TCO'03 applied model only)

For recycling information for TCO'03 certified monitors, for the residents in the following countries, please contact the company corresponding to your region of residence. For those who reside in other countries, please contact a nearest local Samsung dealer for recycling information for the products to be treated in environmentally acceptable way.

	[U.S.A. Residents Only]	[European Residents Only]		
	U.S.A.	SWEDEN	NORWAY	GERMANY
COMPANY	Solid Waste Transfer & Recycling Inc	ELKRETSEN	Elektronikkretur AS	vfw AG
ADDRESS	442 Frelinghuysen Ave Newark, NJ 07114	ELKRETSEN Box 1357, 111 83 Stockholm Barnhusgatan 3, 4 tr.	6454 Etterstad 0602 Oslo Fyrstikkalln 3B	Max Plank Strasse 42 50858 Collogne Germany
TELEPHONE	973-565-0181	08-545 212 90	23 06 07 40	49 0 2234 9587 - 0
FAX	Fax: 973-565-9485	08-545 212 99	23 06 07 41	
E- MAIL	none	info@el-kretsen.se	adm@elektronikkretur.no	vfw.info@vfw-ag.de
HOME PAGE	http://www.bcua.org/Solid Waste_Disposal.htm	http://www.el- kretsen.se/	http://www.elretur.no/	



- Servis
- Koşullar
- Düzenlemeler
- Natural Color
- Yetki Bildirimi

Natural Color Yazılım Programı



Bilgisayar kullanıcılarının son zamanlarda karşılaştığı sorunlardan biri, yazıcıdan alınan veya tarayıcı ya da dijital fotoğraf makinesi tarafından taranan resimlerin renginin monitörde farklı görünmesidir.

Natural Color Yazılımı bu soruna bir çözüm getirir. Natural Color Samsung Electronics şirketinin Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (ETRI) ile birlikte geliştirdiği bir renk yönetimi sistemidir. Bu sistem yalnızca Samsung monitörlerinde vardır ve monitördeki renklerin yazılan veya taranan resimlerdeki renklerle aynı olmasını sağlar. Daha fazla bilgi için yazılım programındaki Yardım'a (F1) başvurun.

Natural Color yazılımını yükleme

Samsung monitörüyle birlikte sağlanan CD'yi CD-ROM sürücüsüne yerleştirin. Bundan sonra program yükleme işleminin başlangıç ekranı görüntülenir. Natural Color yazılımını yüklemek için başlangıç ekranındaki Natural Color seçeneğini tıklatın. Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitörü ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Başlat] düğmesini ve sonra [Çalıştır] seçeneğini tıklatın.

D:\color\eng\setup.exe yazın ve <Enter> tuşuna basın.

(CD'nin yerleştirildiği sürücü D:\ sürücüsü değilse ilgili sürücü harfini girin.)

Natural Color yazılım programını silme

[Başlat] menüsünden [Ayarlar]/[Denetim Masası] seçeneklerini tıklattıktan sonra [Program Ekle/Kaldır] seçeneğini çift tıklatın.

Listeden Natural Color'ı seçin ve [Ekle/Kaldır] düğmesini tıklatın.



- Servis
- Koşullar
- Düzenleme
- Natural Color
- Yetki Bildirimi

Bu belgedeki bilgiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir. © 2005 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin yazılı izni olmadan herhangi bir şekilde yeniden üretilmesi kesinlikle yasaktır.

Samsung Electronics Co., Ltd. bu belgedeki hatalardan veya bu malzemenin yapısı, performansı veya kullanımına bağlı olarak ortaya çıkan veya oluşan zararlardan sorumlu tutulamaz.

Samsung, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin kayıtlı ticari markasıdır; Microsoft, Windows ve Windows NT Microsoft Corporation şirketinin kayıtlı ticari markalarıdır; VESA, DPMS ve DDC Video Electronics Standard Association'ın kayıtlı ticari markalarıdır; ENERGY STAR adı ve amblemi U.S. Environmental Protection Agency'nin (EPA) kayıtlı ticari markasıdır. Samsung Electronics Co., Ltd. şirketi ENERGY STAR İş Ortağı olarak, enerji verimliliği açısından bu ürünün ENERGY STAR yönergelerine uygun olduğunu belirlemiştir. Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.



SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD Manufacturer:

12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ga,

Taepyung-Ro Seoul, Korea

Tel: +82 2 727 7114

P.O. Box 73 Blindern, N-0314 Oslo, Norway

Tel) 47-22-96-03-30, Fax) 44-22-96-05-50

EMC: Samsung Electronics Co., Ltd. EMC Test

Laboratory

416 Maetan-3 Dong, Yeongtong-gu, Suwon City, Gyunggi-Do, Korea, 442-742

Tel) 81-31-200-2185, Fax) 81-31-200-2189