



CE

Yüklenebilecek programlar

▶▶ MDC System

▶▶ Natural Color

▶▶ MagicNet

# SyncMaster 460Pn/460P



Gösterim Sistemi

Güç

Kurulum

Temizlik

Diğer

## Gösterim Sistemi

**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

## Güç



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

Görüntü İzi Kalma Önleyici Talimatları'na Kısa Yol



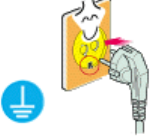
● **Zarar görmüş veya gevşek priz kullanmayın.**

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



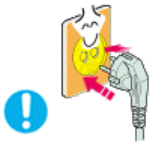
● **Fiş kablosundan tutarak çekmeyin veya elleriniz ıslakken fişe dokunmayın.**

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



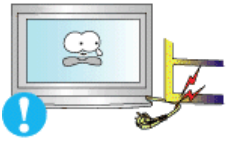
● **Yalnızca gerektiği gibi topraklanmış fiş ve prizleri kullanın.**

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



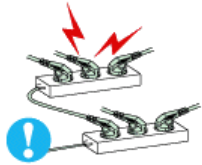
● **Elektrik fişini, gevşemeyecek şekilde sıkıca takın.**

- Düzgün olmayan bağlantılar yangına neden olabilir.



● **Fişi ve kabloyu aşırı derecede bükmeyin ve üzerine ağır nesnelere koymayın; bunlar hasar görmesine neden olabilir.**

- 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 |

● **Kurulum**



Monitörü aşırı tozlu yerler, aşırı yüksek ya da düşük sıcaklıklara maruz kalan yerler, çok nemli yerler, kimyasal maddelerin kullanıldığı yerler veya ürünün tekrar tekrar uzun süreler kullanıldığı havaalanları ve istasyonlar gibi yerlere kurmadan önce yetkili bir servis merkeziyle görüşün.

Bunun yapılmaması, monitörünüzde ciddi hasara neden olabilir.



● **Monitörünüzü az nemli ve az tozlu bir yere koyun.**

- Monitörün içinde elektrik çarpması veya yangın oluşabilir.

● **Monitörü taşıırken yere sert bir şekilde bırakmayın.**



- Bu hareket, ürüne veya size zarar verebilir.



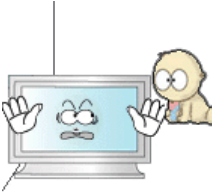
- **Monitör altlığını vitrine ya da rafa yerleştirirken, altlığın ucunun, vitrinden ya da raftan dışarı taşmamasına dikkat edin.**

- Ürünün yere düşürülmesi, ürüne zarar verebilir ya da kişisel yaralanmalara neden olabilir.



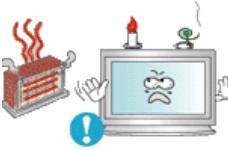
- **Ürünü dengesiz ya da yüzey alanı küçük yerlere yerleştirmeyin.**

- Ürün düşüp özellikle çocuklar olmak üzere yanından yürüyenlere zarar verebileceğinden, yalnızca düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.



- **Ürünü, yere yerleştirmeyin.**

- Özellikle çocuklar olmak üzere insanlar üzerinden geçebilir.



- **Mum, böcek ilaçları ya da sigara gibi yanıcı nesnelere, üründen uzakta tutun.**

- Aksi takdirde yangına yol açabilir.



- **Tüm ısıtma cihazlarını, elektrik kablosundan uzakta tutun.**

- Eriyen kaplama, elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir.



- **Ürünü, bir raf ya da dolap gibi havalandırmanın yetersiz olduğu yerlere yerleştirmeyin.**

- İç sıcaklıktaki yükselme, yangına neden olabilir.



- **Monitörü yerine dikkatle koyun.**

- Zarar görebilir veya kırılabilir.



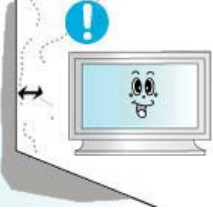
- **Monitörü yüz üstü koymayın.**

- 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.



● **Ürünü monte ederken, havalandırmanın sağlanması için duvarla arasında mesafe (10 cm/ 4 inçten fazla) bıraktığınızdan emin olun.**

- Havalandırmanın yetersiz olması, ürünün iç sıcaklığında bir artışa, dolayısıyla parça ömrünün kısalmasına ve performansın düşük olmasına neden olabilir.

Gösterim Sistemi |

Güç |

Kurulum |

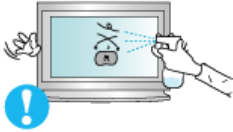
**Temizlik** |

Diğer |

● **Temizlik**



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



● **Deterjanı doğrudan monitöre püskürtmeyin.**



● **Önerilen bir deterjanı yumuşak bir bez kullanarak uygulayın.**



● **Prizle pin arasındaki konektör tozlu veya kirliyse kuru bir bezle iyice temizleyin.**

- Kirli bir konektör elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



● **Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarttığınızdan emin olun.**

- Aksi takdirde, bu durum elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



● **Elektrik kablosunu prizden çıkartın ve ürünü yumuşak, kuru bir bezle silin.**

- Balmumu, benzin, alkol, tiner, böcek ilacı, oda spreyi, yağlayıcılar ya da deterjan gibi kimyasal maddeler kullanmayın.



• **İç kısmın temizliği için yılda bir kez Service Center'ı (Servis Merkezi) veya Customer Center'ı (Müşteri Merkezi) arayın.**

- Ürünün iç kısmını temiz tutun. İç kısımda uzun süreyle biriken toz hatalı çalışmaya veya yangına neden olabilir.

Gösterim Sistemi

Güç

Kurulum

Temizlik

Diğer

• **Diğer**



• **Kapağı (veya arka kısmı) çıkarmayın.**

- 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.



• **Ürünü, yağ, duman ya da neme maruz kalan yerlerden uzakta tutun; bir arabanın içine monte etmeyin.**

- Bu, monitörün hatalı çalışmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Monitörü kar ve yağmurla karşı karşıya kalabileceği açık havada veya su yakınında çalıştırmayın.



• **Monitör düşerse veya kasası zarar görürse, monitörü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Bu durumda Service Center (Servis Merkezi) ile iletişime kurun.**

- Bu, monitörün hatalı çalışmasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



• **Fırtınalı havalarda veya şimşek çaktığında ya da uzun süreyle kullanılmıyorsa monitörün fişini prizden çekin.**

- Bu uyarılara uyulmaması elektrik çarpmasına veya yangına yol açabilir.



• **Monitörü elektrik kablosundan veya sinyal kablosundan çekerek hareket ettirmeye çalışmayın.**

- Bu, kablunun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



• **Yalnızca elektrik veya sinyal kablosundan çekerek monitörü sağa veya sola hareket ettirmeyin.**

- Bu, kablunun hasar görmesine, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



● **Monitör kabinindeki havalandırma noktalarını kapatmayın.**

- Kötü havalandırma arızaya veya yangına neden olabilir.



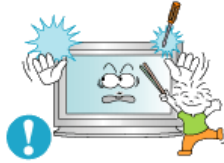
● **Monitörün üzerine ağır nesnelere koymayın.**

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



● **Ürünü yanıcı kimyasal spreylere ya da yanıcı maddelere uzak tutun.**

- Bu, patlamaya veya yangına neden olabilir.



● **Monitörün üzerindeki deliklerden içeri hiçbir metal nesne sokmayın.**

- Bu, elektrik çarpmasına, yangına veya yaralanmaya neden olabilir.



● **Monitörün havalandırma deliklerinden, kulaklık ya da AV bağlantı noktalarından, bıçak, tel, iğne gibi metal nesnelere ya da kağıt, kibrit gibi yanıcı nesnelere sokmayın.**

- Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Ürünün içine yabancı madde kaçarsa ya da su dökülürse, cihazı kapatın, elektrik fişini prizden çıkartın ve servis merkeziyle görüşün.



● **Uzun süre sabit bir ekranı görüntülerseniz, görüntü kalıntıları veya bulanıklık oluşabilir.**

- Monitörünüzden uzakta olmanız gerektiğinde monitörü enerji tasarrufu moduna geçirin veya hareket eden resimlerin olduğu bir ekran koruyucu ayarlayın.



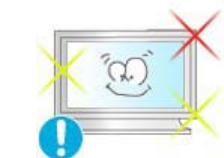
● **Modele uygun çözünürlük ve frekans düzeyleri ayarlayın.**

- Uygun olmayan çözünürlük istenmeyen resim kalitesine neden olabilir.

46 inç - 1360 X 768



● **Monitörün sürekli olarak çok yakından izlenmesi, gözlerde bozulmaya neden olabilir.**

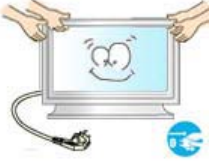


● **Göz yorgunluğunu gidermek için monitörü kullanırken saatte bir en az beş dakika ara verin.**



• **Ürünü, dengesiz, düzgün olmayan ya da titreşime maruz kalan yerlere yerleştirmeyin.**

- Ürünün yere düşürülmesi, ürüne zarar verebilir ya da kişisel yaralanmalara neden olabilir. Ürünün, titreşime maruz kalan yerlere yerleştirilmesi, ürünün ömrünü kısaltabilir ya da yangına neden olabilir.



• **Monitörü taşıırken, monitörü düğmesinden kapatın ve elektrik kablosunu prizden çıkarın. Monitörü taşımadan önce anten kablosu ve diğer cihazlara bağlı kablolar da dahil, tüm kablo bağlantılarını çıkardığınızdan emin olun.**

- Kablonun çıkarılmaması zarar görmesine ve yangına neden yol açabileceği gibi elektrik çarpmasına da neden olabilir.



• **Ürünün, ikiden daha fazla kişiyle taşınması gerekmektedir.**

- Ürünün yere düşürülmesi, bozulmasına ya da fiziksel olarak zarar görmesine neden olabilir.



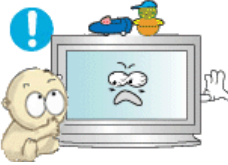
• **Üzerinden asılarak zarar verebileceklerinden ürünü çocukların ulaşamayacağı bir yere yerleştirin.**

- Yere düşen ürün, fiziksel hasara hatta ölüme neden olabilir.



• **Ürünü uzun bir süre kullanmayacaksınız elektrik kablosunu prizden çıkartın.**

- Aksi takdirde biriken toz ısı yayılmasına ya da yalıtımın azalmasına yol açarak elektrik çarpmalarına ya da yangına neden olabilir.



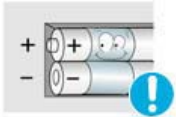
• **Çocukların sevdiği nesnelere (ya da çekici gelebilecek herhangi bir şeyi), ürünün üzerine yerleştirmeyin.**

- Çocuklar, nesnelere almak için ürünün üzerine tırmanmaya çalışabilirler. Ürün düşebilir ve fiziksel hasara veya ölüme neden olabilir.



• **Uzaktan kumandanın pillerini çıkardığınızda, çocukların pilleri yutmamasına dikkat edin. Pilleri çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.**

- Yutarlarsa, hemen bir doktora gidin.



• **Pilleri değiştirirken, +/- uçlarını pilleri tutan kısımda belirtildiği şekilde doğru konuma yerleştirin.**

- Uçların yanlış yerleştirilmesi pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.



• **Yalnızca belirtilen standart pilleri kullanın. Yeni ve kullanılmış pilleri bir arada kullanmayın.**

- Bu pilin çatlamasına veya akmasına neden olarak yangın, yaralanma veya kirliliğe (hasar) yol açabilir.



• **Pil (ve şarj edilebilir pil), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pilin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden, pilin tüketicisi olarak müşteri sorumludur.**

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pili bulunduğu yere yakın bir geri



dönüşüm merkezine ya da benzer türde piller ya da şarj edilebilir piller  
satan bir mağazaya götürebilir.

---



[Paketi Açma](#) | [Ön Taraf](#) | [Arka Taraf](#) | [Uzaktan Kumanda](#) | [Mekanik Düzen](#) |

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.  
Eksik parça varsa [saticınıza başvurun](#)  
İsteğe bağlı öğeleri satın almak için [bir yerel satıcıya başvurun](#).



Ürünü, yere yerleştirmeyin.

## ● Paketi Açma



Monitör

## ● Kılavuz



Hızlı Kurulum Kılavuzu



Garanti Kartı  
(Tüm bölgelerde olmayabilir)



Kullanıcı Kılavuzu, MDC yazılımı,  
Natural Color yazılımı , MagicNet  
yazılımı

## ● Kablosu



D-sub kabloyla

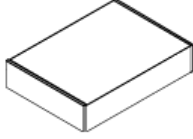


Elektrik Kablosu



Hoparlör Kablosu

Ayrı satılır



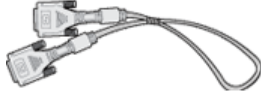
Duvara Takma Seti



Hoparlör Seti



Altılık Seti



DVI Kablosu



LAN Kablosu

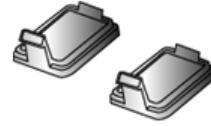
Diğer



Uzaktan Kumanda



Piller (AAA X 2)



Delik kapağı



BNC - RCA Adaptör Jaki



Yarım Altılık

Paketi Açma

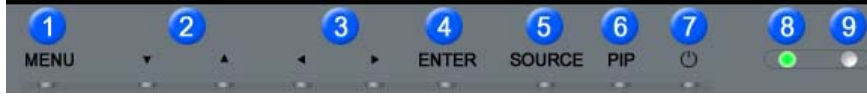
Ön Taraf

Arka Taraf

Uzaktan Kumanda

Mekanik Düzen

Ön Taraf



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. MENU   | 6. PIP                          |
| 2. Hareket düğmesi (Yukarı-Aşağı Düğmesi)                     | 7. Güç düğmesi                  |
| 3. Ayarlama düğmesi (Sol-Sağ Düğmesi)/ Ses yüksekliği düğmesi | 8. Güç göstergesi               |
| 4. ENTER  | 9. Uzaktan Kumanda Algılayıcısı |
| 5. SOURCE   |                                 |

#### 1. MENU

Ekran menü sistemini açmak, menü ekranından çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

#### 2. Hareket düğmesi (Yukarı-Aşağı Düğmesi)

Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. TV modunda, TV kanallarını seçer.

#### 3. Ayarlama düğmesi (Sol-Sağ Düğmesi)/ Ses yüksekliği düğmesi

Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. Ayrıca ses düzeyini de ayarlar.

#### 4. ENTER

OSD menüsünü seçmek için kullanılır.

#### 5. SOURCE

PC modundan Video moduna geçirir.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca monitöre bağlı harici aygıtlar için izin verir.

Ekran moduna geçirmek için:

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component] → [MagicNet]

>>Animasyon klibini görmek için burayı tıkklatın.

#### 6. PIP

PIP ekranını açıp/kapatmak (On/Off) için PIP düğmesine basın.

BNC ve komponent aynı terminali kullandıklarından birden fazla PIP ekranda üst üste açılmaz.

>>Animasyon klibini görmek için burayı tıkklatın.

• **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode

• **BNC** : AV / S-Video Mode

• **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

• **Component** : PC / DVI Mode

#### 7. Güç düğmesi

Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

#### 8. Güç göstergesi

Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.

#### 9. Uzaktan Kumanda Algılayıcısı

Uzaktan kumandanın yönünü televizyondaki bu noktaya çevirir.

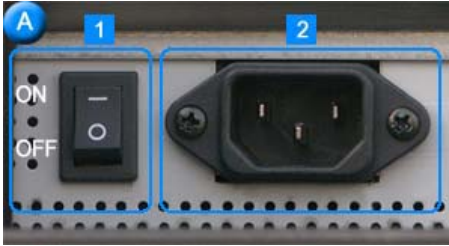


Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan [PowerSaver](#) konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

## Arka Taraf



Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altında [Kabloların Bağlanması](#) konusuna bakın. Monitörün arka düzeni, modeline bağlı olarak biraz farklı olabilir.



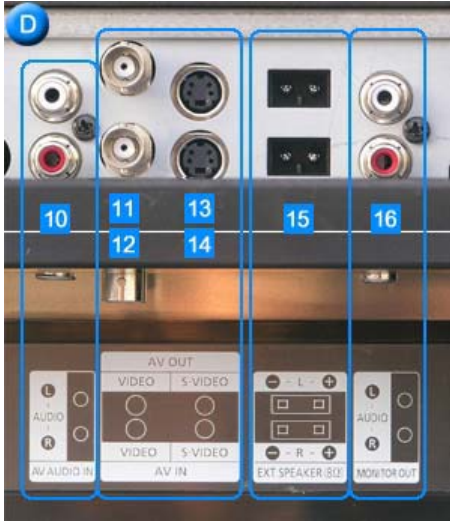
- 1. POWER SW (Güç Aç/Kapat Düğmesi):** Monitörü açar ve kapatır.
- 2. POWER IN (Güç bağlantı noktası):** Elektrik kablosu, monitöre ve prize takılır.



- 3. RS232C OUT/IN (RS232C Seri Bağlantı Noktası):** MDC(Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası
- 4. DVI IN(HDCP) (PC Video Bağlantı Terminali)**  
: DVI Kablo (DVI-D - DVI-D) kullanılarak - DVI modu (Dijital PC)
- 5. PC IN(RGB) (PC Video Bağlantı Terminali)**  
: D-Sub Kablo kullanılarak (15 pin D-Sub) - PC mod (Analog PC)
- 6. PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC Audio Bağlantı Terminali (Giriş))**



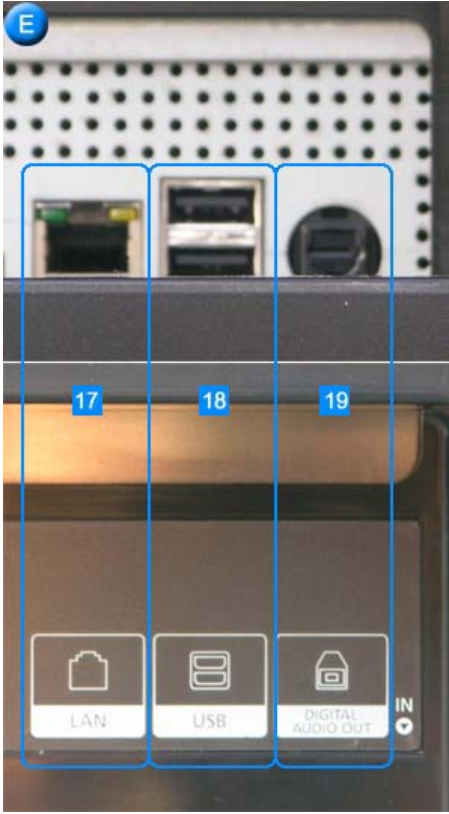
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent Audio Bağlantı Terminali (Giriş))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC/Komponent Bağlantı Terminali(Çıkış))**  
 - BNC (Analog PC) Bağlantısı : R, G, B, H, V bağlantı noktalarını bağlar  
 - Komponent Bağlantısı: PR, Y, Pb bağlantı noktalarını bağlar
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC/Komponent Bağlantı Terminali (Giriş) )**



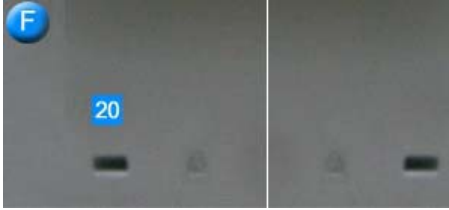
10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Monitör Audio Bağlantı Terminali) (Giriş)**
11. **AV OUT [VIDEO](VIDEO Bağlantı Terminali) : AV modu (Çıkış)**
12. **AV IN [VIDEO](VIDEO Bağlantı Terminali) (Giriş)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video Bağlantı Terminali) : S-Video modu (Çıkış)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video Bağlantı Terminali) (Giriş)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (HARİCİ Hoparlör (8 Ω))**
16. **MONİTÖR OUT [L-AUDIO-R](Monitör Audio Bağlantı Terminali) (Çıkış)**  
 - MONİTÖR ÇIKIŞI: PC, DVI, BNC bağlanır



**Kablo, sinyal kaynağı vs. gibi durumlarda devreye bağlanabilecek monitör sayısı farklı olabilir.**  
**Sinyal kaynağının azalmadığı bir kablo ile 10 taneye kadar monitör bağlanabilir.**



17. **LAN (LAN Bağlantı Terminali)**  
(MS Internet Explorer)
18. **USB (USB Bağlantı Terminali)**  
(Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu.)
19. **DIGITAL AUDIO OUT (Dijital Audio Bağlantı Terminali)**



#### 20. Kensington Lock

Kensington kilidi, TV'yi halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. (Kilitleme aygıtının ayrıca satın alınması gerekmektedir.)

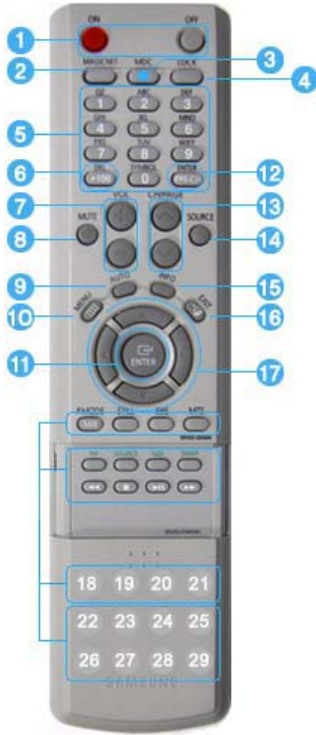
**Kilitleme cihazı kullanmak için satın aldığınız yere başvurun.**



Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Monitörünüzü Bağlama](#) konusuna bakın.

## Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumandanın performansı, monitörün yanında çalıştırılan TV veya başka elektronik aygıtlar tarafından etkilenebilir ve frekans girişimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.



1. ON / OFF
  2. MAGICNET
  3. MDC
  4. LOCK
  5. MagicNet Düğmesi
  6. +100
  7. VOL
  8. MUTE
  9. AUTO
  10. MENU
  11. ENTER
  12. PRE-CH
  13. CH/PAGE
  14. SOURCE
  15. INFO
  16. EXIT
  17. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ Düğmesi
  18. P.MODE (M/B)
  19. STILL
  20. BBE
  21. MTS
  22. PIP
  23. SOURCE
  24. SIZE
  25. SWAP
  26. ◀◀
  27. ■
  28. ▶▶
  29. ▶▶
- ❖ MagicNet uzaktan kumanda

#### 1.ON / OFF

Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

#### 2.MAGICNET

MagicNet Hızlı Başlatma Düğmesi.

#### 3.MDC

MDC Hızlı Başlatma Düğmesi.

#### 4.LOCK

Bu düğme, uzaktan ve monitör üzerindeki Güç ve LOCK düğmeleri dışındaki tüm işlev tuşlarını etkinleştirir ya da kapatır.

#### 5.MagicNet Düğmesi

- MagicNet için bu düğmeleri kullanın.

- Alfabe/Numara: Bir web sitesi adresi girerken bu düğmeleri kullanın.
- DEL: Bir önceki karakteri siler.
- SYMBOL : İşaret girerken bunu kullanın.(O\_:/)
- ENTER : Giriş için bunu kullanın.

#### 6.+100

100'ün üzerinde kanal seçmek için basın.

Örneğin, kanal 121'i seçmek için önce "+100" daha sonra "2" ve son olarak "1" düğmesine basın.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

#### 7.VOL

Ayrıca ses düzeyini de ayarlar.



>>Animasyon klipini görmek için burayı tıkklatın.

#### 8.MUTE

Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir).

Mute (sessiz) modundayken Mute veya - VOL + düğmesine basıldığında sesli duruma geri dönlür.

#### 9.AUTO

Doğrudan erişimi otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. (PC)

#### 10.MENU

Ekran menü sistemini açmak, menü ekranından çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

#### 11.ENTER

Menü ekranından çıkar veya ekran ayar menüsünü kapatır.

#### 12.PRE-CH

Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- **Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.**

#### 13.CH/PAGE

TV modunda, TV kanallarını seçer.

- **Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.**

#### 14.SOURCE

PC modundan Video moduna geçirir.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca monitöre bağlı harici aygıtlar için izin verilir.

#### 15.INFO

Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

#### 16.EXIT

Menü ekranından çıkar.

#### 17.Yukarı-Aşağı Sol-Sağ Düğmesi

Bir menü öğesinden diğere yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.

#### 18.P.MODE (M/B)

Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli mod görüntülenir.

##### AV / S-Video /Component Mode : P.MODE( Picture Mode )

Monitörün fabrikada önceden ayarlanmış dört otomatik resim ayarı vardır.

Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın.

( Dynamic → Standard → Movie → Custom )

##### PC/DVI/BNC Mode : M/B ( MagicBright™ )

MagicBright™ görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir.

Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın.

( Entertain → Internet → Text → Custom )

#### 19.STILL

Ekranı dondurmak için düğmeye bir kere basın. Çözmek için yeniden basın.

#### 20.BBE

Doğal ses oluşturur ve yüksek ve alçak aralık frekanslarını kuvvetlendirerek, sesteki temizliği geliştirir.

Sonuç olarak, alçak sesler daha yoğunken yüksek sesler daha temiz, ışıltılıdır ve iyi ayrıntılanır, ayrıca iyi tanımlanmıştır ve harmonik olarak zengindir.

#### 21.MTS

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)

Mono, Stereo veya SAP'ı seçmek için 'MTS' seçeneğini ON değerine ayarlayın.

- **Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.**

#### 22.PIP

PIP ekranını açıp/kapatmak (On/Off) için PIP düğmesine basın.

#### 23.SOURCE

Video kaynağını seçer.(PIP)

#### 24.SIZE

Resim Boyutu'nu değiştirebilirsiniz.

**25.SWAP**

PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

**26.◀◀**

Geri sar

**27.■**

Durdur

**28.▶▶**

Oynat / Duraklat

**29.▶▶▶**

Hızlı ileri



[Paketi Açma](#) | [Ön Taraf](#) | [Arka Taraf](#) | [Uzaktan Kumanda](#) | [Mekanik Düzen](#) |

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdakilerin de geldiğinden emin olun.  
Eksik parça varsa [saticınıza başvurun](#)  
İsteğe bağlı öğeleri satın almak için [bir yerel satıcıya başvurun](#).



Ürünü, yere yerleştirmeyin.

## ● Paketi Açma



Monitör

## ● Kılavuz



Hızlı Kurulum Kılavuzu



Garanti Kartı  
(Tüm bölgelerde olmayabilir)



Kullanıcı Kılavuzu, MDC yazılımı,  
Natural Color yazılımı

## ● Kablosu



D-sub kabloyla

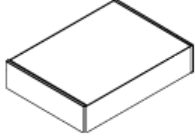


Elektrik Kablosu



Hoparlör Kablosu

**Ayrı satılır**



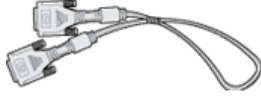
Duvara Takma Seti



Hoparlör Seti



Altık Seti



DVI Kablosu

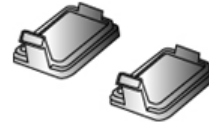
**Diğer**



Uzaktan Kumanda



Piller (AAA X 2)



Delik kapağı



BNC - RCA Adaptör Jaki



Yarım Altık

[Paketi Açma](#)

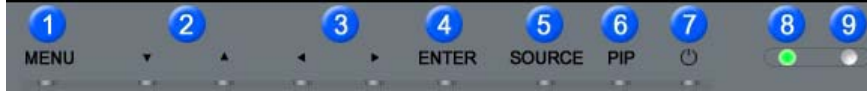
[Ön Taraf](#)

[Arka Taraf](#)

[Uzaktan Kumanda](#)

[Mekanik Düzen](#)

**Ön Taraf**



- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. MENU   | 6. PIP                          |
| 2. Hareket düğmesi (Yukarı-Aşağı Düğmesi)                     | 7. Güç düğmesi                  |
| 3. Ayarlama düğmesi (Sol-Sağ Düğmesi)/ Ses yüksekliği düğmesi | 8. Güç göstergesi               |
| 4. ENTER  | 9. Uzaktan Kumanda Algılayıcısı |
| 5. SOURCE   |                                 |

#### 1. MENU

Ekran menü sistemini açmak, menü ekranından çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

#### 2. Hareket düğmesi (Yukarı-Aşağı Düğmesi)

Bir menü öğesinden diğerine dikey olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. TV modunda, TV kanallarını seçer.

#### 3. Ayarlama düğmesi (Sol-Sağ Düğmesi)/ Ses yüksekliği düğmesi

Bir menü öğesinden diğerine yatay olarak hareket eder veya seçilen menü değerlerini ayarlar. Ayrıca ses düzeyini de ayarlar.

#### 4. ENTER

OSD menüsünü seçmek için kullanılır.

#### 5. SOURCE

PC modundan Video moduna geçirir.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca monitöre bağlı harici aygıtlar için izin veril.

Ekran moduna geçirmek için:

[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO] → [Component]

>>Animasyon klibini görmek için burayı tıkklatın.

#### 6. PIP

PIP ekranını açıp/kapatmak (On/Off) için PIP düğmesine basın.

BNC ve komponent aynı terminali kullandıklarından birden fazla PIP ekranda üst üste açılmaz.

>>Animasyon klibini görmek için burayı tıkklatın.

• **PC / DVI** : AV / S-Video / Component Mode

• **BNC** : AV / S-Video Mode

• **AV / S-Video** : PC / BNC / DVI Mode

• **Component** : PC / DVI Mode

#### 7. Güç düğmesi

Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

#### 8. Güç göstergesi

Bu ışık normal çalışma sırasında yeşil yanar ve ayarlarınız monitör tarafında kaydedilirken yeşil olarak bir kez yanıp söner.

#### 9. Uzaktan Kumanda Algılayıcısı

Uzaktan kumandanın yönünü televizyondaki bu noktaya çevirir.

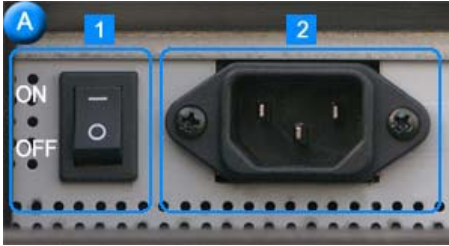


Güç tasarrufu işlevleriyle ilgili daha fazla bilgi edinmek için kılavuzda açıklanan [PowerSaver](#) konusuna bakın. Enerji tasarrufu sağlamak için, kullanmanız gerekmeyen zamanlarda veya uzun süre kullanmayacağınız durumlarda monitörünüzü KAPATIN.

## Arka Taraf



Kablo bağlantılarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için Kurulum altında [Kabloların Bağlanması](#) konusuna bakın. Monitörün arka düzeni, modeline bağlı olarak biraz farklı olabilir.



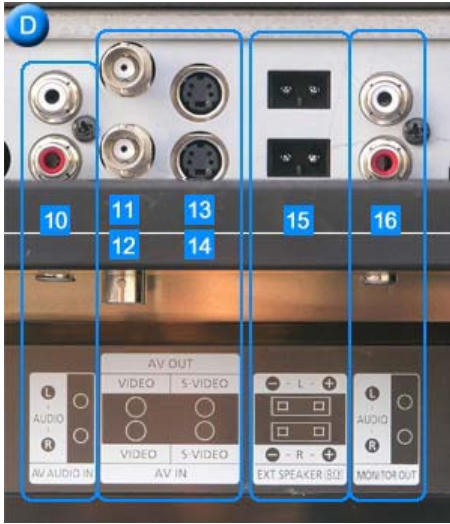
- 1. POWER SW (Güç Aç/Kapat Düğmesi):** Monitörü açar ve kapatır.
- 2. POWER IN (Güç bağlantı noktası):** Elektrik kablosu, monitöre ve prize takılır.



- 3. RS232C OUT/IN (RS232C Seri Bağlantı Noktası):** MDC(Çoklu Aygıt Kontrolü) Program Bağlantı Noktası
- 4. DVI IN(HDCP) (PC Video Bağlantı Terminali)**  
: DVI Kablo (DVI-D - DVI-D) kullanılarak - DVI modu (Dijital PC)
- 5. PC IN(RGB) (PC Video Bağlantı Terminali)**  
: D-Sub Kablo kullanılarak (15 pin D-Sub) - PC mod (Analog PC)
- 6. PC/DVI/BNC AUDIO IN (PC/DVI/BNC Audio Bağlantı Terminali (Giriş))**



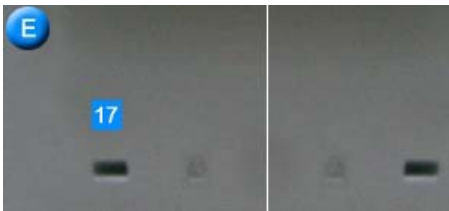
7. **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponent Audio Bağlantı Terminali (Giriş))**
8. **BNC/COMPONENT OUT (BNC/Komponent Bağlantı Terminali(Çıkış))**  
- BNC (Analog PC) Bağlantısı : R, G, B, H, V bağlantı noktalarını bağlar  
- Komponent Bağlantısı: PR, Y, Pb bağlantı noktalarını bağlar
9. **BNC/COMPONENT IN (BNC/Komponent Bağlantı Terminali (Giriş )**



10. **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Monitör Audio Bağlantı Terminali) (Giriş)**
11. **AV OUT [VIDEO](VIDEO Bağlantı Terminali) : AV modu (Çıkış)**
12. **AV IN [VIDEO](VIDEO Bağlantı Terminali) (Giriş)**
13. **AV OUT [S-VIDEO](S-Video Bağlantı Terminali) : S-Video modu (Çıkış)**
14. **AV IN [S-VIDEO](S-Video Bağlantı Terminali) (Giriş)**
15. **EXT SPEAKER(8 Ω) (HARİCİ Hoparlör (8 Ω))**
16. **MONITOR OUT [L-AUDIO-R](Monitör Audio Bağlantı Terminali) (Çıkış)**  
- MONİTÖR ÇIKIŞI: PC, DVI, BNC bağlanır



**Kablo, sinyal kaynağı vs. gibi durumlarda devreye bağlanabilecek monitör sayısı farklı olabilir.**  
**Sinyal kaynağının azalmadığı bir kablo ile 10 taneye kadar monitör bağlanabilir.**



#### 17. Kensington Lock

Kensington kilidi, TV'yi halka açık bir ortamda kullanıyorsanız, sistemi fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir ayardır. (Kilitleme aygıtının ayrıca satın alınması gerekmektedir.)

**Kilitleme cihazı kullanmak için satın aldığınız yere başvurun.**



Kablo bağlantıları hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Monitörünüzü Bağlama](#) konusuna bakın.

## Uzaktan Kumanda

Uzaktan kumandanın performansı, monitörün yanında çalıştırılan TV veya başka elektronik aygıtlar tarafından etkilenebilir ve frekans girişimi nedeniyle hatalı çalışmasına neden olabilir.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. MagicNet Düğmesi
6. +100
7. VOL
8. MUTE
9. AUTO
10. MENU
11. ENTER
12. PRE-CH
13. CH/PAGE
14. SOURCE
15. INFO
16. EXIT
17. Yukarı-Aşağı Sol-Sağ Düğmesi
18. P.MODE (M/B)
19. STILL
20. BBE
21. MTS
22. PIP
23. SOURCE
24. SIZE
25. SWAP
26. ◀
27. ■
28. ▶
29. ▶▶

### 1.ON / OFF

Bu düğmeyi monitörü açıp kapatmak için kullanın.

### 2.MAGICNET

MagicNet Hızlı Başlatma Düğmesi.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.



### 3.MDC

MDC Hızlı Başlatma Düğmesi.

### 4.LOCK

Bu düğme, uzaktan ve monitör üzerindeki Güç ve LOCK düğmeleri dışındaki tüm işlev tuşlarını etkinleştirir ya da kapatır.

### 5.MagicNet Düğmesi

- MagicNet için bu düğmeleri kullanın.

- Alfabe/Numara: Bir web sitesi adresi girerken bu düğmeleri kullanın.
- DEL: Bir önceki karakteri siler.
- SYMBOL : İşaret girerken bunu kullanın.(O\_ -:/)
- ENTER : Giriş için bunu kullanın.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

### 6.+100

100'ün üzerinde kanal seçmek için basın.

Örneğin, kanal 121'i seçmek için önce "+100" daha sonra "2" ve son olarak "1" düğmesine basın.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

### 7.VOL

Ayrıca ses düzeyini de ayarlar.

>>Animasyon klübini görmek için burayı tıklatın.

### 8.MUTE

Ses çıkışını geçici olarak duraklatır (sessizleştirir).

Mute (sessiz) modundayken Mute veya - VOL + düğmesine basıldığında sesli duruma geri dönlür.

### 9.AUTO

Doğrudan erişimi otomatik olarak ayarlamak için bu düğmeyi kullanın. (PC)

### 10.MENU

Ekran menü sistemini açmak, menü ekranından çıkmak veya ekran ayar menüsünü kapatmak için bu düğmeyi kullanın.

### 11.ENTER

Menü ekranından çıkar veya ekran ayar menüsünü kapatır.

### 12.PRE-CH

Bu düğme önceki kanala dönmek için kullanılır.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

### 13.CH/PAGE

TV modunda, TV kanallarını seçer.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

### 14.SOURCE

PC modundan Video moduna geçirir.

Kaynak değiştirme işlemine, yalnızca monitöre bağlı harici aygıtlar için izin verilir.

### 15.INFO

Geçerli resim bilgileri ekranın sol üst köşesinde görüntülenir.

### 16.EXIT

Menü ekranından çıkar.

### 17.Yukarı-Aşağı Sol-Sağ Düğmesi

Bir menü öğesinden diğerine yatay veya dikey olarak hareket eder ya da seçilen menü değerlerini ayarlar.

### 18.P.MODE (M/B)

Bu düğmeye bastığınızda, ekranın alt orta kısmında geçerli mod görüntülenir.

#### AV / S-Video /Component Mode : P.MODE( Picture Mode )

Monitörün fabrikada önceden ayarlanmış dört otomatik resim ayarı vardır.

Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın.

( Dynamic → Standard → Movie → Custom )

#### PC/DVI/BNC Mode : M/B ( MagicBright™ )

MagicBright™ görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir.

Önceden yapılandırılmış mevcut modlar arasında dolaşmak için düğmeye yeniden basın.

( Entertain → Internet → Text → Custom )

**19.STILL**

Ekranı dondurmak için düğmeye bir kere basın. Çözmek için yeniden basın.

**20.BBE**

Doğal ses oluşturur ve yüksek ve alçak aralık frekanslarını kuvvetlendirerek, sesteki temizliği geliştirir.

Sonuç olarak, alçak sesler daha yoğunken yüksek sesler daha temiz, ışıltılıdır ve iyi ayrıntılanır, ayrıca iyi tanımlanmıştır ve harmonik olarak zengindir.

**21.MTS**

MTS (Multichannel Television Stereo) modunu seçebilirsiniz.

• Mono, Stereo, SAP (Separate Audio Program)

Mono, Stereo veya SAP'ı seçmek için 'MTS' seçeneğini ON değerine ayarlayın.

- Bu işlev, bu monitörde kullanılamaz.

**22.PIP**

PIP ekranını açıp/kapatmak (On/Off) için PIP düğmesine basın.

**23.SOURCE**

Video kaynağını seçer.(PIP)

**24.SIZE**

Resim Boyutu'nu değiştirebilirsiniz.

**25.SWAP**

PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

**26.◀◀**

Geri sar

**27.■**

Durdur

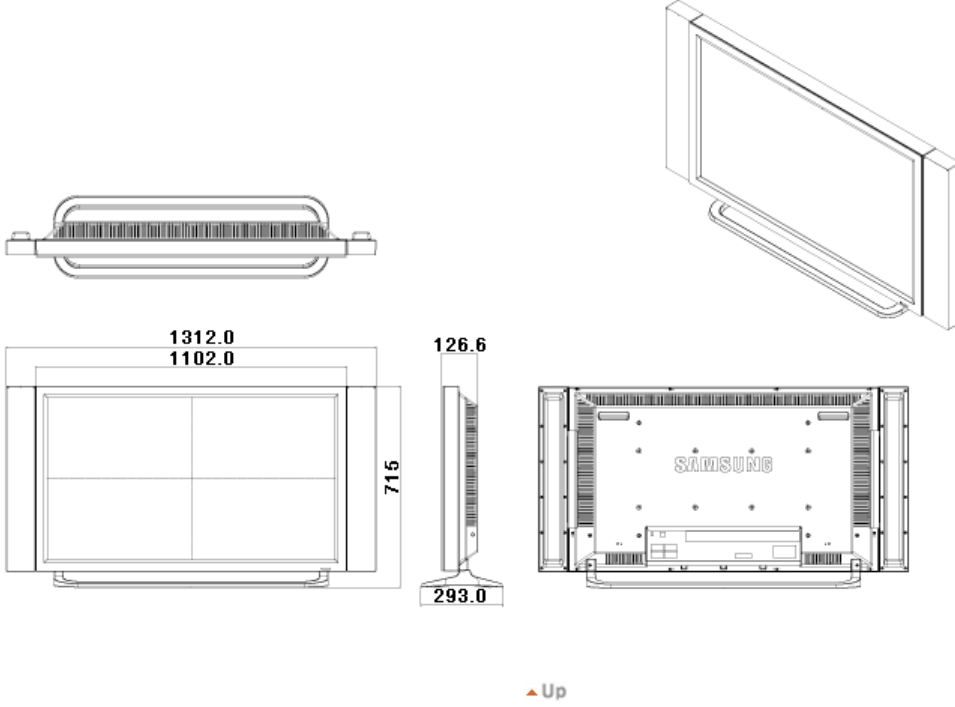
**28.▶▶**

Oynat / Duraklat

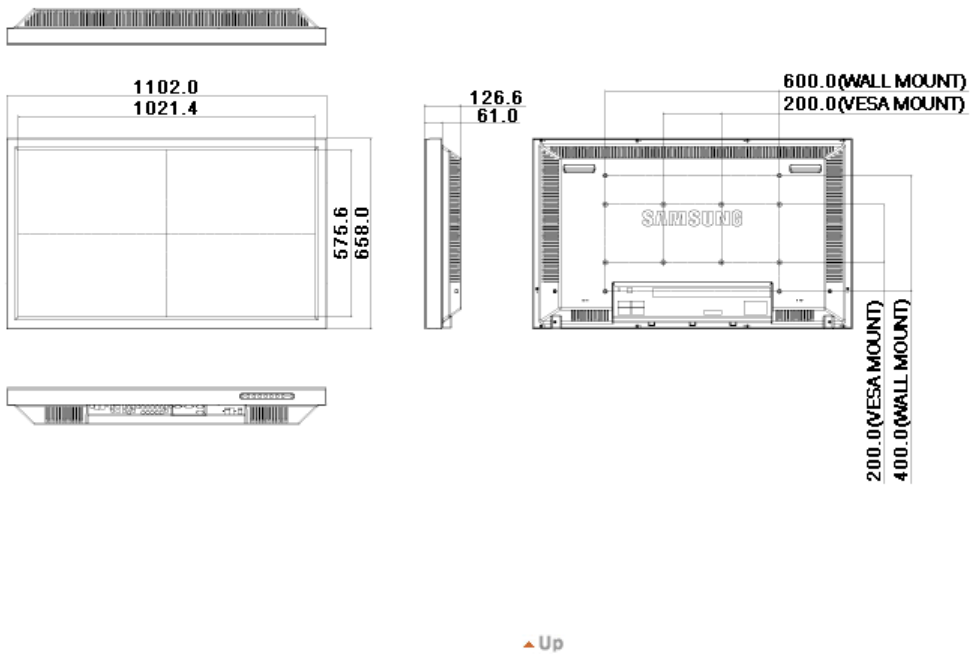
**29.▶▶▶**

Hızlı ileri

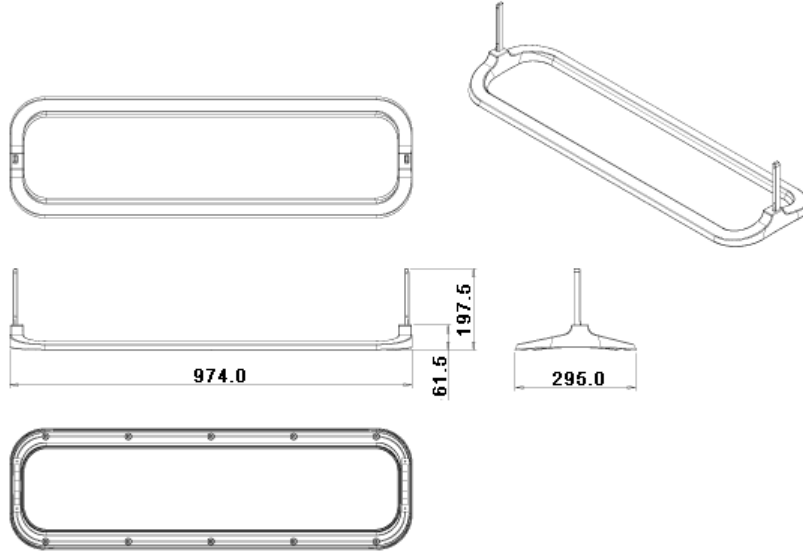
## 1. Mekanik Düzen



## 2. Monitör Kafası

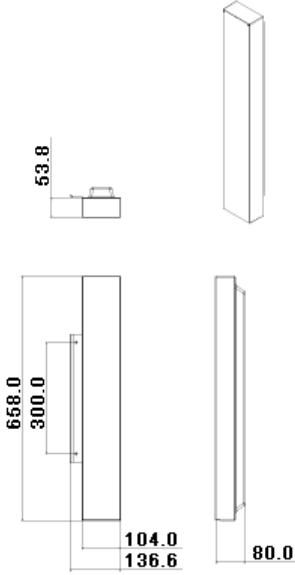


### 3. Altlık



▲ Up

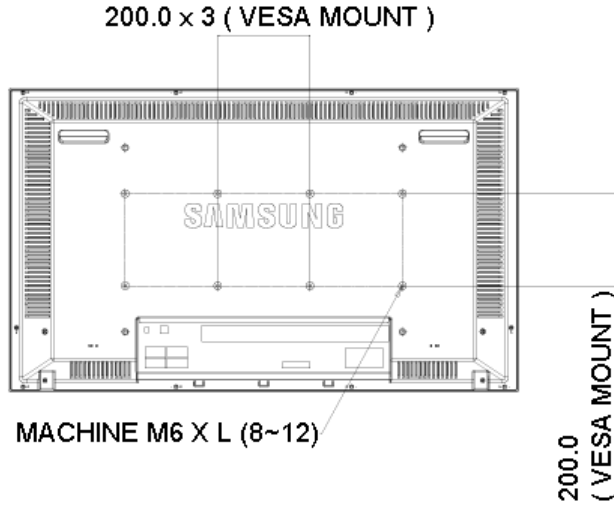
### 4. Hoparlör



▲ Up

### 5. VESA Braketinin Takılması

- VESA taktığınızda, uluslararası VESA standartlarına tam olarak uyduğunuzdan emin olun.
- VESA Braketini Satın Alma ve Kurulum Bilgileri: Lütfen sipariş vermek için en yakın Samsung Distribütörüne uğrayın. Siparişiniz verildikten sonra kurulum uzmanları sizi ziyaret edecek ve braketinizi takacaktır.
- LCD Ekranı taşımak için en az 2 kişi gereklidir.
- Samsung, müşterinin isteğine bağlı olarak yapılan işlemlerde meydana gelebilecek ürün hasarlarından ve kişisel yaralanmalardan sorumlu olmayacaktır.



Braketi duvara sabitlemek için, yalnızca 6 mm çapında ve 8-12 mm uzunluğunda makine vidalarını kullanın.

▲ Up

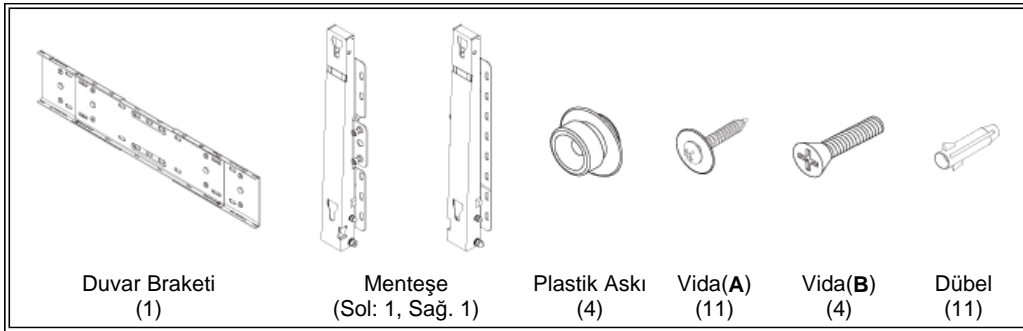
## 6. Wall Bracket Installation Duvar Braketi Montajı

- Duvar braketi takmak için bir teknisyenle görüşün.
- Samsung Electronics, montaj müşteri tarafından yapıldığında ürüne ya da müşterilere gelecek zararlardan sorumlu değildir.
- Bu ürün, çimento duvarlara monte edilmek içindir. Ürün, sıva ya da ahşap üzerine monte edildiğinde yerinde durmayabilir.



### Parçalar

Yalnızca ürünle birlikte verilen parçaları ve aksesuarları kullanın.

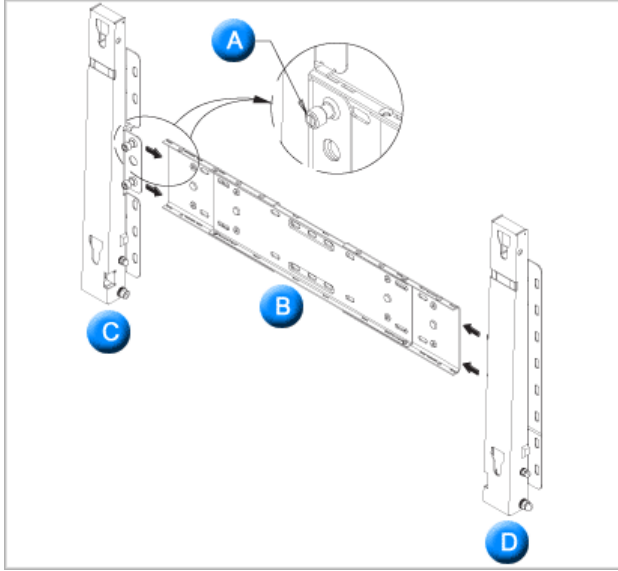


### Duvar Braketi Montajı

1

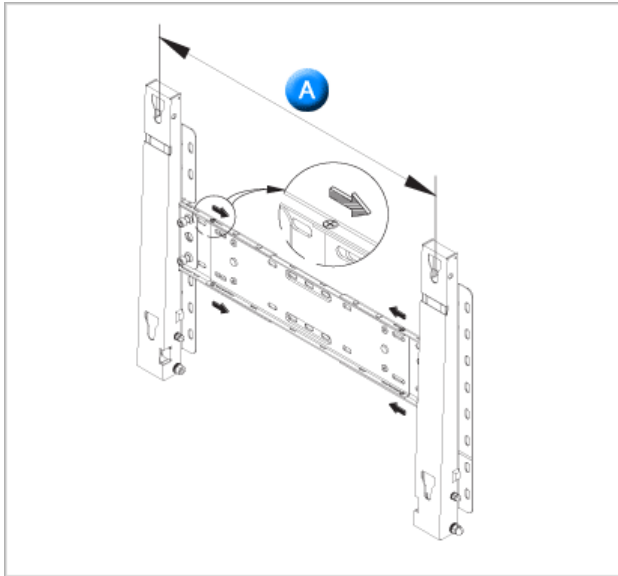
Tutturma Vidasını, takın ve ok yönünde sıkın. İşlem tamamlandığında, duvar braketi duvara takın.

- A. Tutturma Vidası
- B. Duvar Braketi
- C. Menteşe (Sol)
- D. Menteşe (Sağ)



İki menteşe bulunmaktadır (sol ve sağ). Doğrusunu kullanın.

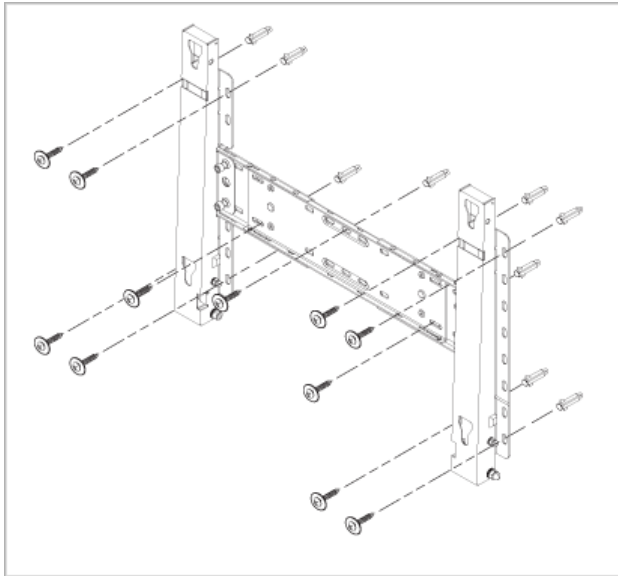
2



Duvarı delmeden önce, ürünün arkasındaki iki kilitleme deliği arasındaki mesafenin doğru olduğunu kontrol edin. Bu mesafe, çok kısa ya da uzunsa, ayarlamak için duvar braketinin üzerindeki tüm ya da 4 vidayı gevşetin.

A. İki kilitleme deliği arasındaki mesafe

3



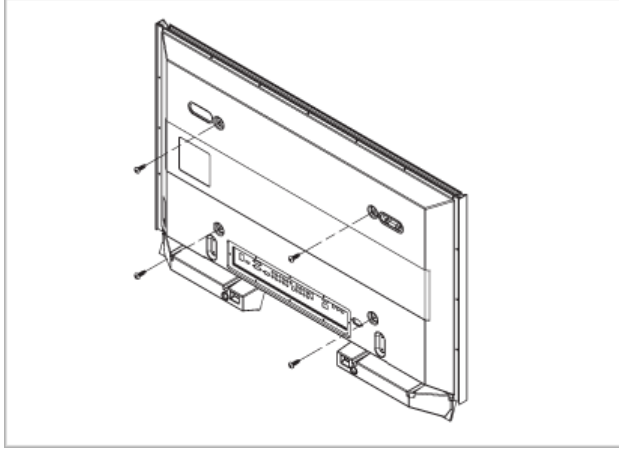
Montaj şemasını kontrol edin ve matkapla delinecek noktaları duvarda işaretleyin. 35 mm'den derin delikleri delmek için 5,0 mm matkap ucu kullanın. Her dubeli ilgili deliğe takın. Braketlerin ve menteşe deliklerini, karşılık gelen dubelli deliklerle eşleştirin ve 11 vidayı A takıp sıkın.



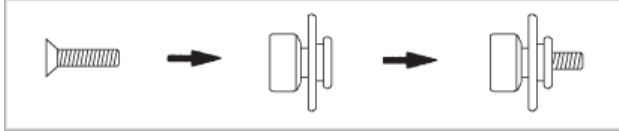
## Ürünü duvar braketine takma

Ürünün şekli, modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir. (Plastik askı tertibatı ve vidalar ayrıdır)

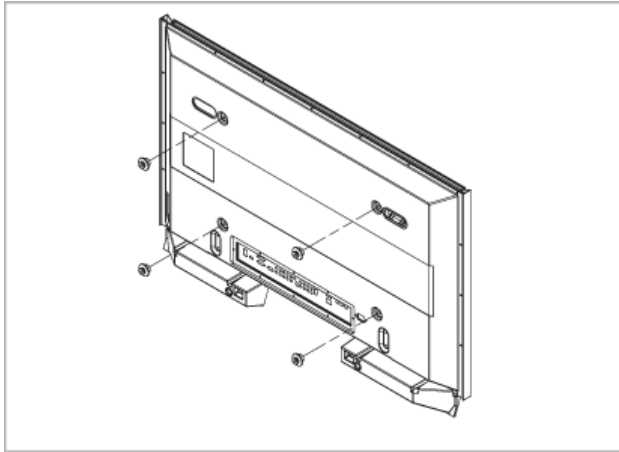
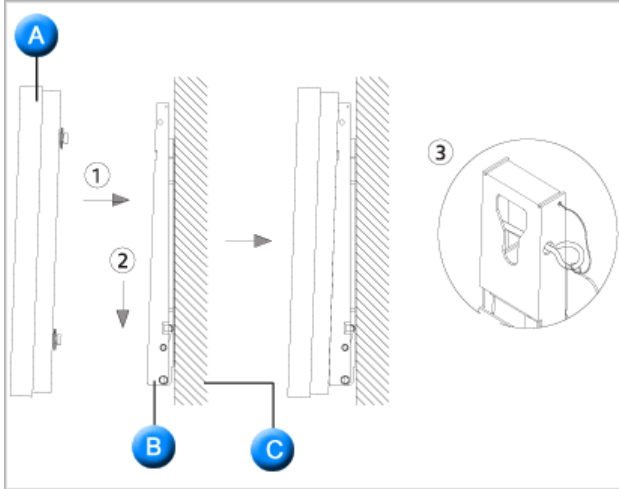
Plazma monitörün arkasındaki 4 vidayı

**1**

çıkartın.

**2**Vidayı **B**, plastik askıya takın.

1. Ürünü duvar braketine takın ve sol ve sağ plastik askılara düzgün biçimde takıldığından emin olun.
2. Ürünü braketeye takarken parmaklarınızı deliklere sıkıştırmamaya dikkat edin.
3. Duvar braketinin duvara sıkıca takılmış olduğundan emin olun. Aksi takdirde montaj sonrasında ürün yerinde durmayabilir.

**3**adımdaki 4 vidayı (plastik askı + vida **B**), ürünün arka deliklerine takın ve sıkın.**4**

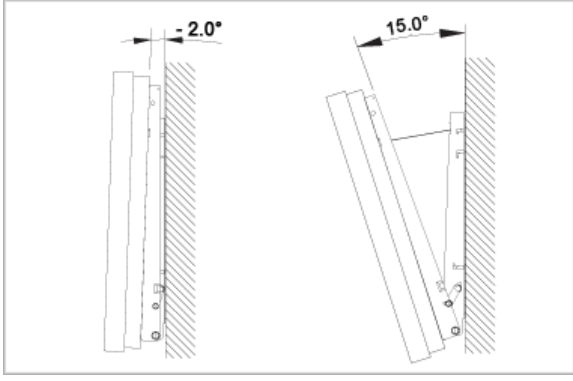
Güvenlik pimini **3** çıkartın ve 4 ürün tutucuyu, karşılık gelen braket deliklerini **1** yerleştirin. Ardından braketeye sıkıca sabitlenecek şekilde ürünü **2** yerleştirin. Ürünün braketeye güvenli biçimde bağlanmasını sağlamak için güvenlik pimini **3** tekrar takmayı ve sıkmayı unutmayın.

- A. Mönitor  
B. Duvar Braketi  
C. Duvar

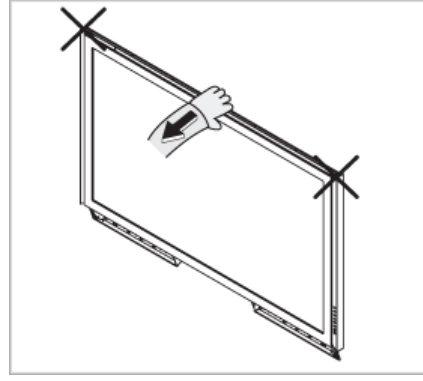


## Duvar Braketi Açısının Ayarlanması

Duvara takmadan önce braket açısını -2°'ye ayarlayın.



1. Ürünü, duvar braketine tutturun.
2. Ürünün üst, orta kısmından tutun ve ileriye doğru çekerek (ok yönünde) açısını ayarlayın.
3. Braket açısını  $-2^{\circ}$  ile  $15^{\circ}$  arasında ayarlayabilirsiniz.



Açıyı ayarlarken ürünün sağ ya da sol tarafından değil, üst, orta kısmından tutmaya dikkat edin.

▲Up





Altlık Kitinin  
Takılması

Monitörünüzü Başlama

MDC

Natural Color

MagicNet

## Altlık Kitinin Takılması



Yalnızca ürünle birlikte verilen civatalar kullanılmalıdır.



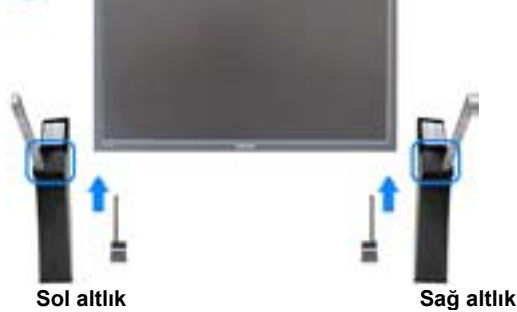
Samsung Electronics, belirtilen dışında bir altlık kullanılmasından kaynaklanacak hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

### 1. Yarım Altılığın Takılması

1




2



Sol altlık

Sağ altlık

 "CAUTION" etiketini arkaya dönük olarak yerleştirin.

3



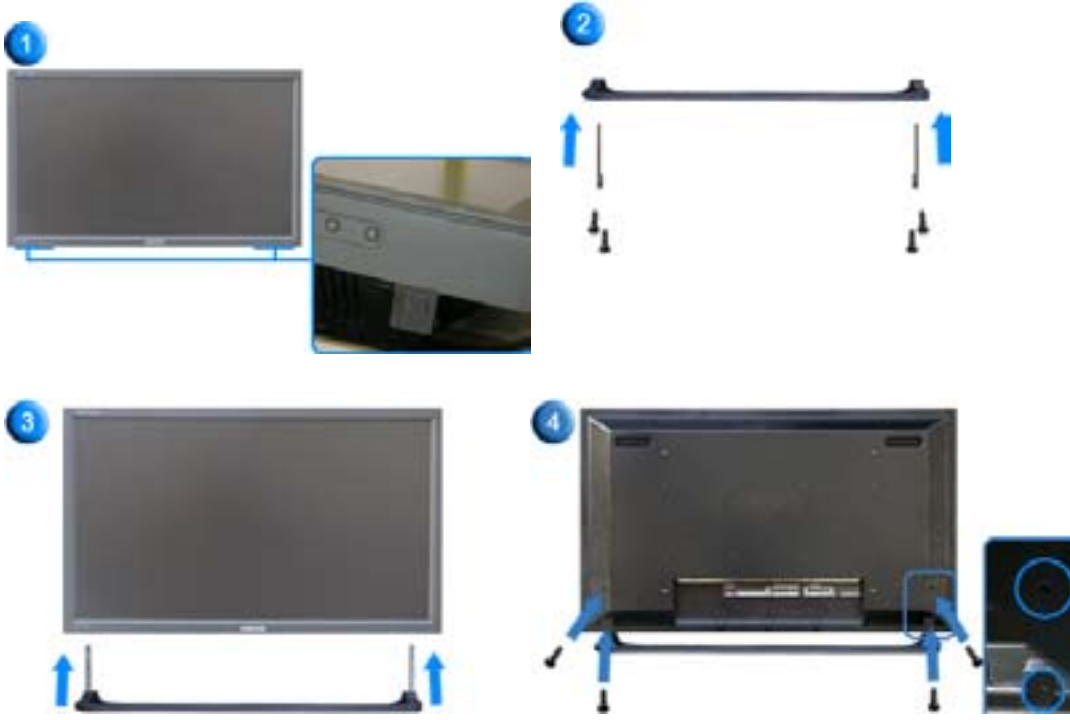
1. Monitörün altında bulunan, altılığın takıldığı deliği korumak için bir 'Kapak Koruyucu' kullanılır. Ürünle birlikte verilen Yarım Altlık ya da altlık setini (ayrıca satılır) takarken 'Kapak Koruyucu'yu çıkartmayı ve duvara takma setini takarken 'Delik-Kapağı'nı kullanarak deliği kapatmayı unutmayın.

2. Sırasıyla sol ve sağ altlıkları takın.
3. Altlığı, monitörün altındaki deliğe yerleştirin.  
Vidayı, belirtilen deliğe yerleştirin ve sıkın. (M4 × L15)



Bu stand, orijinal olarak ekran açısının ayarlanması için tasarlanmıştır. Bu standın herhangi bir kullanımından kaynaklanabilecek sorunlardan firma sorumlu değildir. Ürünü asla üzerine nesnelere konan bir sehpa olarak kullanmayın.

## 2. Altlık Setinin (ayrıca satılır) Takılması



1. Monitörün altında bulunan, altlığın takıldığı deliğe korumak için bir 'Kapak Koruyucu' kullanılır. Ürünle birlikte verilen Yarım Altlık ya da altlık setini (ayrıca satılır) takarken 'Kapak Koruyucu'yu çıkartmayı ve duvara takma setini takarken 'Deliğ-Kapağı'nı kullanarak deliğe kapatmayı unutmayın.
2. Parçaları doğru yönde ve doğru yere yerleştirdiğinizden emin olun. (M4 × L15)
3. Altlığı, monitörün altındaki deliğe yerleştirin.
4. Vidayı, belirtilen deliğe yerleştirin ve sıkın. (M4 × L15)

Altlık Kiti'nin  
Takılması

Monitörünüzü Bağlama

MDC

Natural Color

MagichNet



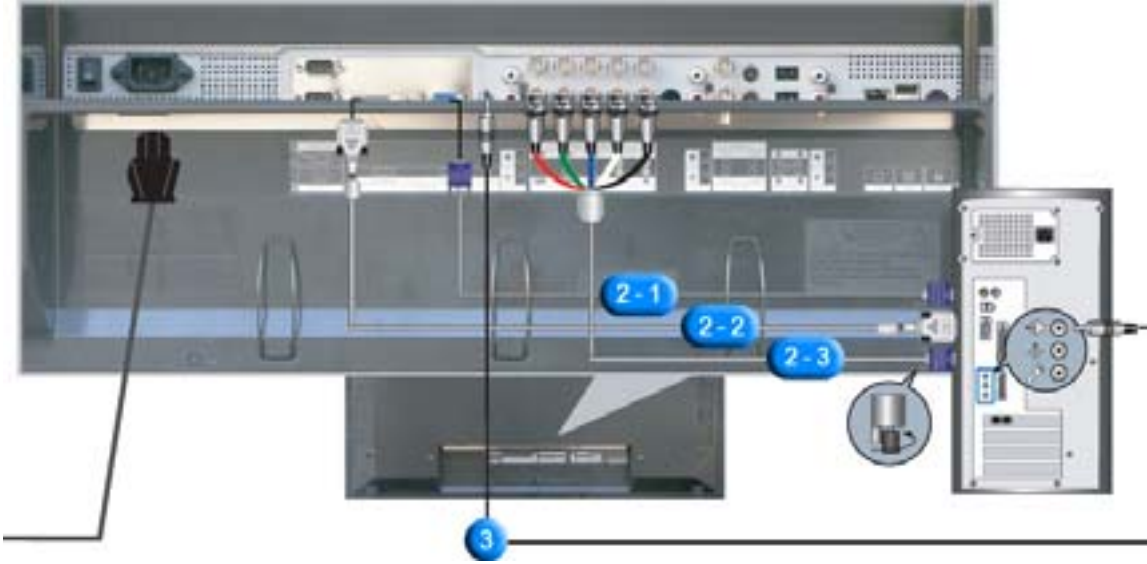
DVD'ler, VCR'lar ya da Video kameralar gibi AV giriş aygıtlarının yanı sıra bilgisayarınızı monitöre bağlayabilirsiniz. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için Monitörün Ayarlanması bölümünde Kullanıcı Kontrolleri konusuna bakın.

[Bilgisayara Bağlama](#) | [VCR'a Bağlama](#) | [DVD Oynatıcıya Bağlama](#) | [Video Kamera Bağlama](#)

[DTV Set Üstü Kutusu Bağlama](#) | [Hoparlörlerin Bağlanması](#) | [Ses Sistemine Bağlama](#)

[LAN Kablosunun Bağlanması](#) | [USB'nin Bağlanması](#) | [Dijital Ses Sisteminin Bağlanması](#)

## 1. Bilgisayara Bağlama



1. Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Açma/kapatma düğmesini açık duruma getirin.
2. Sinyal kablosunu monitöre üç şekilde bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemlerden birini seçin:
  - 2-1. Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak. Sinyal kablosunu, monitörün arkasındaki 15 pin RGB bağlantı noktasına takın.



- 2-2. Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak. DVI Kablosunu monitörünüzün arkasındaki DVI(HDCP) bağlantı noktasına takın.



- 2-3. Video kartındaki BNC (Analog) konektörü kullanarak. BNC Kablosunu Monitörünüzün arkasındaki **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** bağlantı noktasına bağlayarak.



DVI kablosu ya da BNC kablosu isteğe bağlıdır.

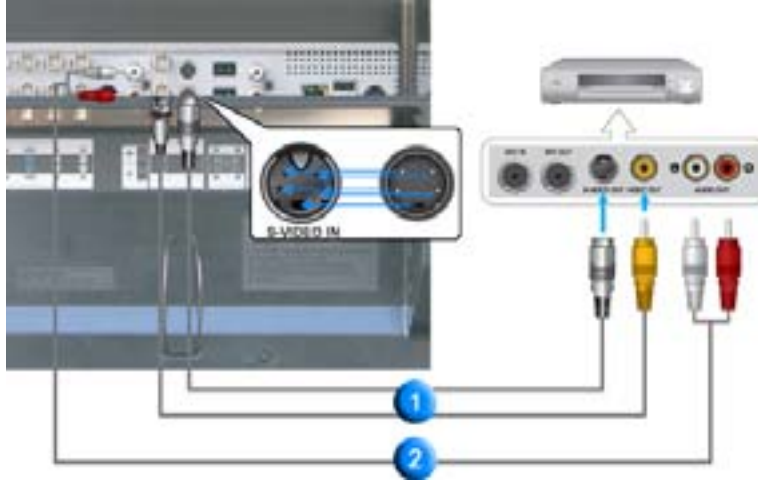


3. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.



İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki Samsung Electronics [servis merkezine](#) başvurun.

## 2. VCR'a Bağlama



1. VCR'lar ya da Video Kameralar gibi AV giriş aygıtları, S-VHS ya da BNC kablolar kullanılarak monitörün **AV IN [VIDEO]** ya da **AV IN [S-VIDEO]** bağlanırlar.



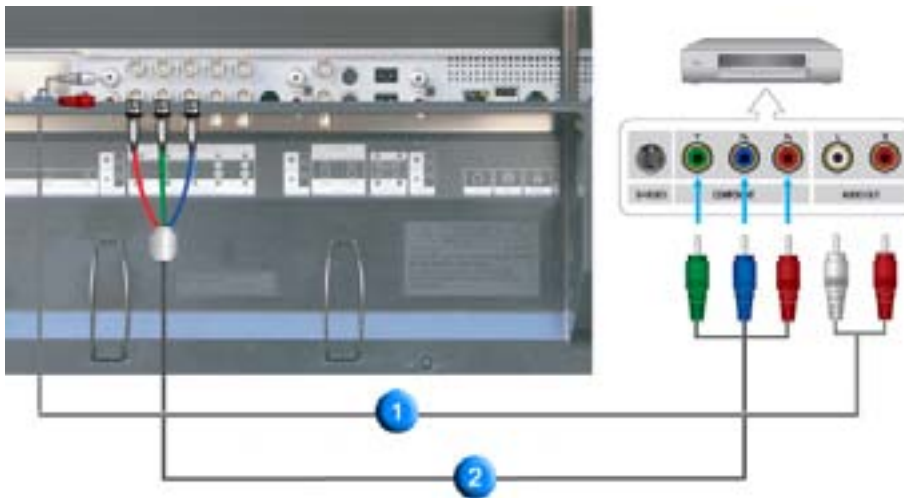
S-VHS ya da BNC kablosu isteğe bağlıdır.

2. VCR veya Video kameranın Audio (L) ve Audio (R) terminallerini, ses kabloları kullanarak monitörün **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** bağlayın.

3. Monitörün önünde ya da uzaktan kumandada yer alan Kaynak düğmesini kullanarak VCR ya da Video kameraya bağlı olan **AV** ya da **S-Video**'den birini seçin.

4. Ardından kaset takılı halde VCR ya da Video kamerayı çalıştırın.

## 3. DVD Oynatıcıya Bağlama



1. Monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ile DVD oynatıcının AUDIO OUT jakları arasında bir takım audio kablosu bağlayın.

2. Monitörün **BNC/COMPONENT IN - Pr, Y, Pb bağlantı noktası** ile DVD oynatıcının PR, Y, Pb jakları arasında bir Component kablosu bağlayın.



Component kablosu isteğe bağlıdır.

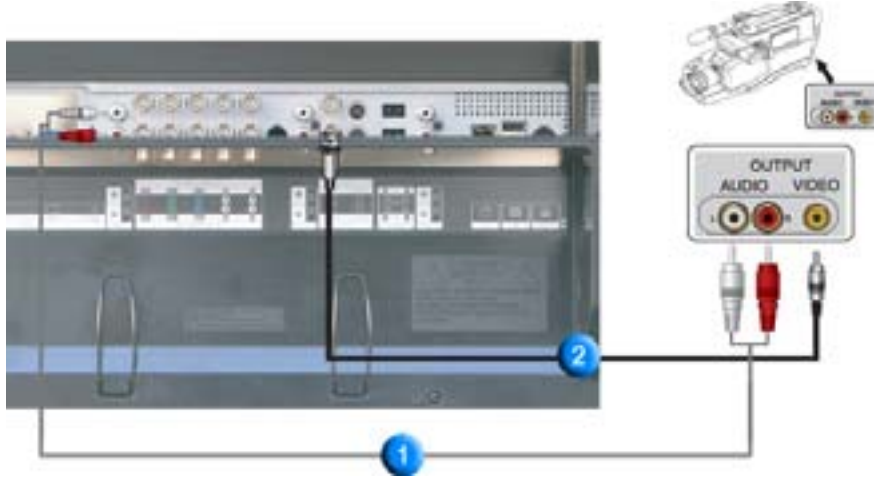
3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak DVD oynatıcının bağlı olduğu **Component** kaynağını seçin.

4. Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.



Komponent video hakkında daha fazla açıklama için DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna bakın.

#### 4. Video Kamera Bağlama



1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar.  
Video kamera üzerindeki AUDIO OUTPUT jaklarıyla monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** arasına bir takım ses kablosu takın.
2. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile monitörün üzerindeki **AV IN [VIDEO]** arasına bir video kablosu takın.
3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak Video kameraya bağlı **AV** kaynağını seçin.
4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

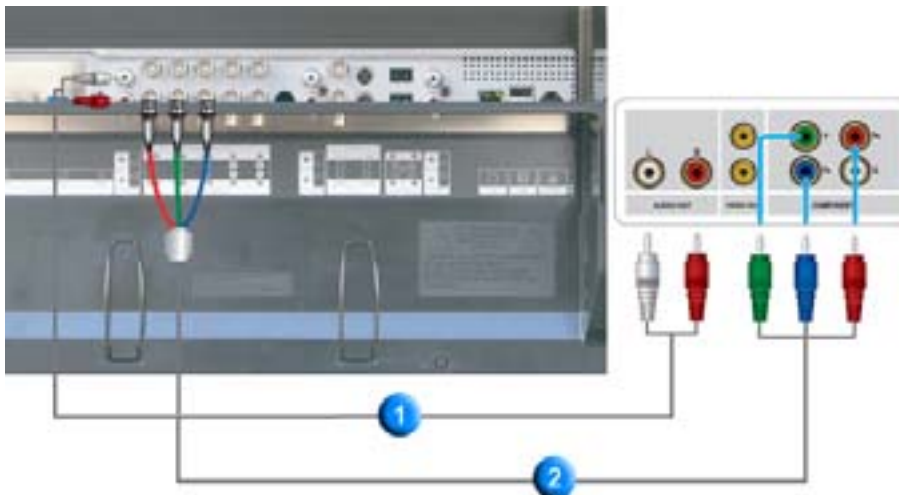


Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir. (Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarına bakabilirsiniz.)  
Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki kablodan oluşan kablo takımlarını bağlamanız gerekmektedir.

#### 5. DTV Set Üstü Kutusunu Bağlama



Tipik bir Set Üstü Kutusunun bağlantıları aşağıda gösterilmiştir.



1. Monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jakları arasına bir takım audio kablosu bağlayın.
2. Monitörün **BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB bağlantı noktası** ile Set Üstü Kutusunun PR, Y, PB jakları arasına bir Component kablosu bağlayın.
3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak DTV Set Üstü Kutusunun bağlı olduğu **Component** kaynağını seçin.



Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

## 6. Hoparlörlerin Bağlanması

1. Vidaları kullanarak SET'i ve hoparlörleri sıkın.



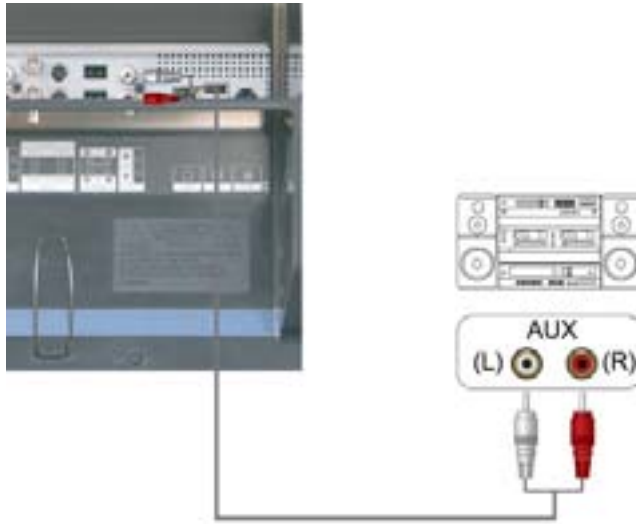
\* Hoparlör standsız hoparlör setini takın.

2. SET'in arkasındaki hoparlör bağlantı jakı ile hoparlörün arkasındaki hoparlör bağlantı jakı arasına bir hoparlör bağlantı kablosu bağlayın.



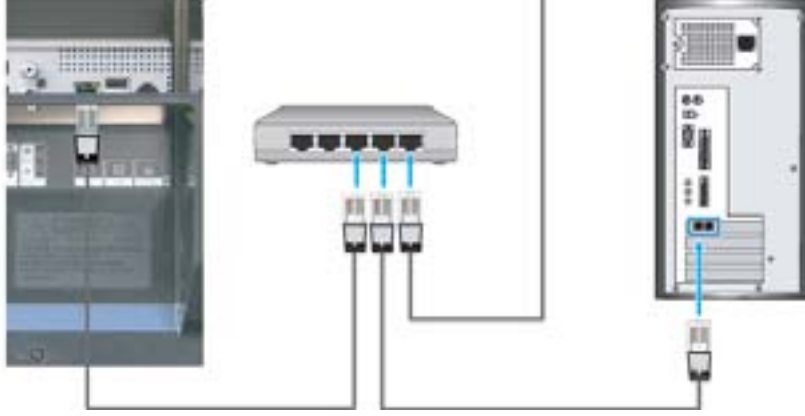
SET hoparlörlere bağlıyken hoparlörü tutarak SET'i hareket ettirmeyin.  
SET hoparlörünün bağlanması için kullanılan hoparlör desteği zarar görebilir.

## 7. Ses Sistemine Bağlama



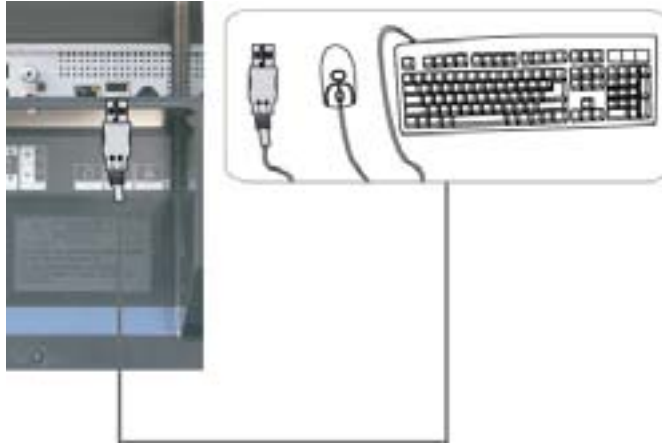
1. AUDIO SİSTEMİ üzerindeki AUX L, R jaklarıyla Monitörün **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** arasına bir takım audio kablosu takın.

## 8. LAN Kablosunun Bağlanması



1. LAN kablosunu bağlayın.

## 9. USB'nin Bağlanması



1. Fare ya da klavye gibi USB aygıtları bağlayabilirsiniz.

## 10. Dijital Ses Sisteminin Bağlanması

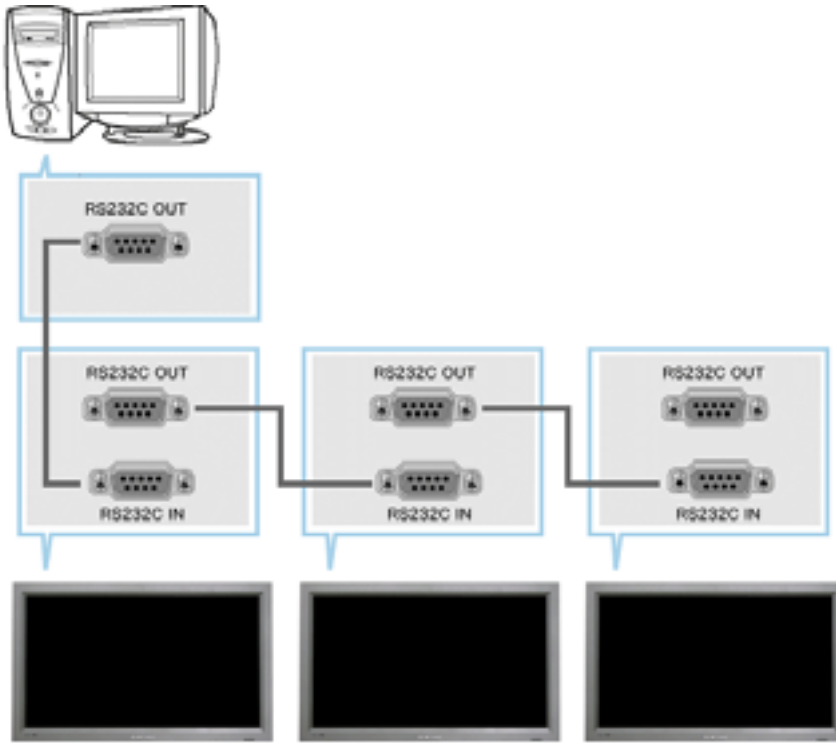


1. AUDIO SİSTEMİ üzerindeki Digital Audio Input jacklarıyla Monitörün **DIGITAL AUDIO OUT** arasına bir takım audio kablosu takın.

# Multiple Display Control MDC System

1. Giriş
2. Başlangıç :  
Ana Ekran | Bağlantı Noktası Ayarı |
3. Güç Kontrolü
4. Giriş Kaynağı Kontrolü
5. Görüntü Boyutu Kontrolü :  
PC, BNC, DVI |  
AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)
6. Saat Kontrolü
7. PIP Kontrolü:  
PIP Boyutu | PIP Kaynağı
8. Ayarlar Kontrolü:  
Resim | Resim PC | Ses | Görüntü Kilidi |
9. Bakım Kontrolü - Lamba Kontrolü
10. Bakım Kontrolü - Scroll
11. Bakım Kontrolü - Video Wall
12. Sorun Giderme
13. Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

## 1. Giriş



Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasında bir seri kablo takılmalıdır.

## 2. Başlangıç - Ana Ekran

- Programı başlatmak için Start (Başlat) > Program (Program) > Multiple Display Control (Çoklu Ekran Kontrolü) öğesini seçin.
- Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.





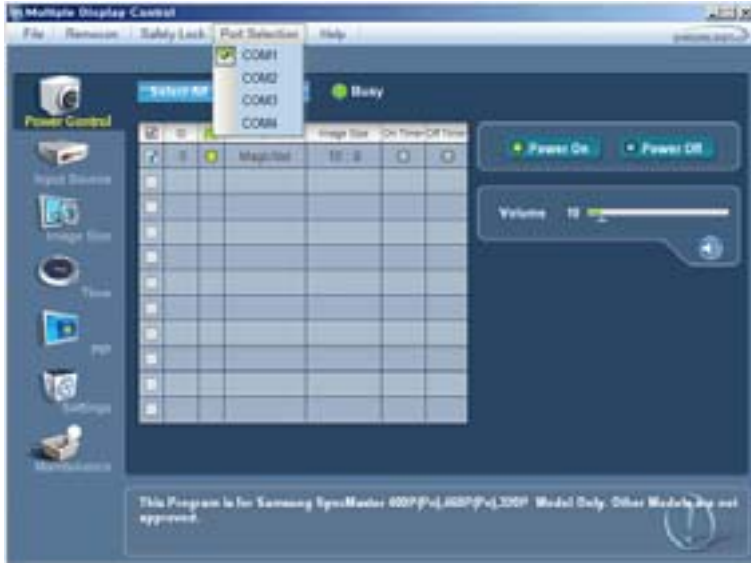
- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1 Ana Simgeler   | 5 Seçme Düğmesi    |
| 2 Remocon        | 6 Bilgi Tablosu    |
| 3 Safety Lock    | 7 Ekran Seçimi     |
| 4 Port Selection | 8 Kontrol Araçları |

- Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
- Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyali alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
- Kilitleme işlevini ayarlar.
- PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
- Tüm ekranları seçmek ya da seçimleri kaldırmak için Select all (Tümünü seç) ya da Clear (Temizle) düğmelerini tıklayın.
- Seçilen ekranla ilgili kısa bilgiler görmek için Tabloyu kullanın.
- Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
- Ekranları kontrol etmek için Kontrol Araçlarını kullanın.



Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

## 2. Başlangıç - Bağlantı Noktası Ayarı



1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

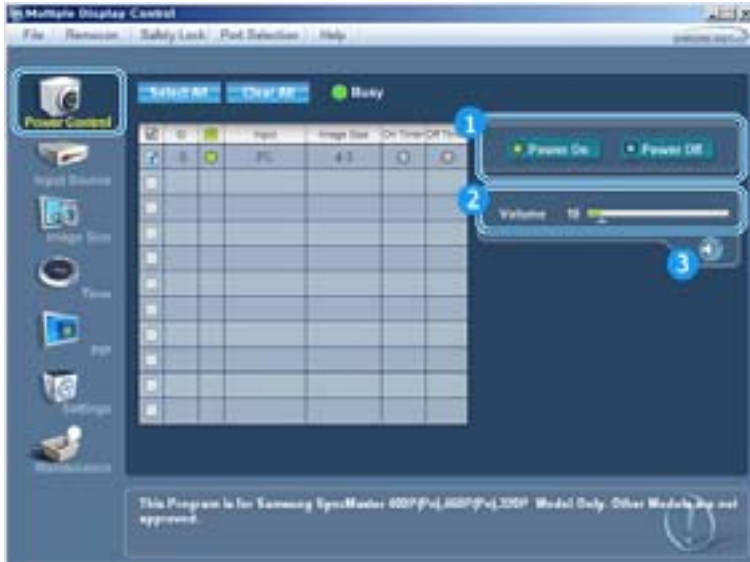
### 3. Güç Kontrolü

1. Ana simgelerden Power Control'u (Güç Kontrolü) tıkladığınızda Power Control (Güç Kontrolü) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Güç Durumu
  - 2) Giriş Kaynağı
  - 3) Görüntü Boyutu
  - 4) Açılma Saati Durumu
  - 5) Kapanma Saati Durumu
2. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



► **Power Control (Güç Kontrolü)**, seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off (Güç Aç/Kapat)

- Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume (Ses) Kontrolü

- Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.

Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.

(Seçimi iptal ederseniz ya da Select All (Tümünü Seç) seçerseniz ayar, varsayılan değeri olan 10'a geri döner)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)

- Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.

Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.

Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.

(Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

■ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

■ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

#### 4. Giriş Kaynağı Kontrolü

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıkladığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır.

Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



► Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC

- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.

- 2) BNC
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
- 3) DVI
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
- 4) AV
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.
- 5) S-Video
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
- 6) Component (Komponent)
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
- 7) MagicNet
  - MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

■ **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

---

## 5. Görüntü Boyutu Kontrolü - PC, BNC, DVI

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Açık/Kapalı durumu
  - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
- 2) Image Size (Görüntü Boyutu)
  - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
- 3) Input Source (Giriş Kaynağı)
  - Kullanılan ekranın geçerli Input Source (Giriş Kaynağı) değerini gösterir.
- 4) Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) değeri PC, BNC, DVI olan ekranları gösterir.
- 5) Image Size'ı (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda önce PC, BNC, DVI sekmeleri görüntülenir.
  - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
- 6) İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla AV, S-Video, Komponent sekmelerini tıklayın.

■ **Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

---

## 5. Görüntü Boyutu Kontrolü - AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) AV, S-Video, Component (Komponent) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla AV, S-Video, Component (Komponent) sekmelerini tıklattın.  
Click Select All or use Check Box to select a display to control.
- 2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca AV, S-Video, Component (Komponent) ya da DVI (HDCP) olan ekranları gösterir.
- 3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.



**Panorama (Panoramik), Zoom1 ve Zoom2 ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.**

- Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.
- MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 6. Saat Kontrolü

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Current Time (Geçerli Saat)
  - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
  - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
- 2) On Time (Açılış Saati) Ayarı
  - Seçilen ekranın hour (saat), minute (dakika), On Time (Açılış saati) AM/PM bilgisini, Status (Durum), Source (Kaynak), ses seviyesini ayarlayın.
- 3) Off Time (Kapanış Saati) Ayarı
  - Seçilen ekranın Off Timer (Kapanış Saati) ayarı için hour (saat), minute (dakika), AM/PM bilgisini, Status (Durum) bilgilerini ayarlayın.

- 4) On Timer (Açılış Saati) ayarlarını gösterir.
  - 5) Off Timer (Kapanış Saati) ayarlarını gösterir.
- **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**
  - **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**
- 

## 7. PIP Kontrolü - PIP Boyutu

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



- Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.
- 1) PIP Size (PIP Boyutu)
    - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
  - 2) OFF (KAPALI)
    - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
  - 3) Large (Büyük)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
  - 4) Small (Küçük)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
  - 5) Double1 (Çift1)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1) değerine getirir.
  - 6) Double2 (Çift2)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2) değerine getirir.
  - 7) Double3 (Resim Yanında Resim)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.
- **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**
  - **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**
- 

## 7. PIP Kontrolü - PIP Kaynağı

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) PIP Source (PIP Kaynağı)
  - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
- 2) PC
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
- 3) BNC
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
- 4) DVI
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
- 5) AV
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
- 6) S-Video
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
- 7) Component (Komponent)
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.



**Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.**

- **PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**
- **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Resim

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir. Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür. Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Picture
  - Yalnızca AV, S-Video, Component (Komponent), DVI(HDCP) için kullanılabilir.
- 2) Contrast (Kontrast)
  - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
- 3) Brightness (Parlaklık)
  - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
- 4) Sharpness (Netlik)
  - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
- 5) Color (Renk)
  - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
- 6) Tint (Ton)
  - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.
- 7) Color Tone (Renk Tonu)
  - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.

■ Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.

■ MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 8. Ayarlar Kontrolü - Resim PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.





- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlem seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.  
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür.  
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Picture PC (Resim PC)  
- Yalnızca PC, BNC, DVI için kullanılabilir.
- 2) Contrast (Kontrast)  
- Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
- 3) Brightness (Parlaklık)  
- Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
- 4) Red (Kırmızı)  
- Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
- 5) Green (Yeşil)  
- Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
- 6) Blue (Mavi)  
- Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.

■ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlem seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.

Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür.

Bu ekranda herhangi bir değerin değıştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Audio (Ses)
  - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
- 2) Bass (Bas)
  - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
- 3) Treble (Tiz)
  - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
- 4) Balance (Denge)
  - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
- 5) Dolby Virtual
  - Seçilen ekranın Dolby Virtual Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
- 6) BBE
  - Seçilen ekranın BBE özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
- 7) Sound Select (Ses Seç)
  - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

■ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Görüntü Kilidi

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Image Lock (Görüntü Kilidi)
  - PC, BNC için kullanılabilir.
- 2) Coarse (İri)
  - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
- 3) Fine (İnce)
  - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
- 4) Position (Konum)
  - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
- 5) Auto Adjustment (Otomatik Ayarlama)
  - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

■ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 9. Bakım Kontrolü - Lamba Kontrolü

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



► Bir çok temel veri ögesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance (Bakım)

- Tüm giriş kaynakları için Maintenance (Bakım) Kontrolüne izin verir.

2) Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü)

Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.

- Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control'u (Manuel Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

3) Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü)

- Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamayı sağlar.

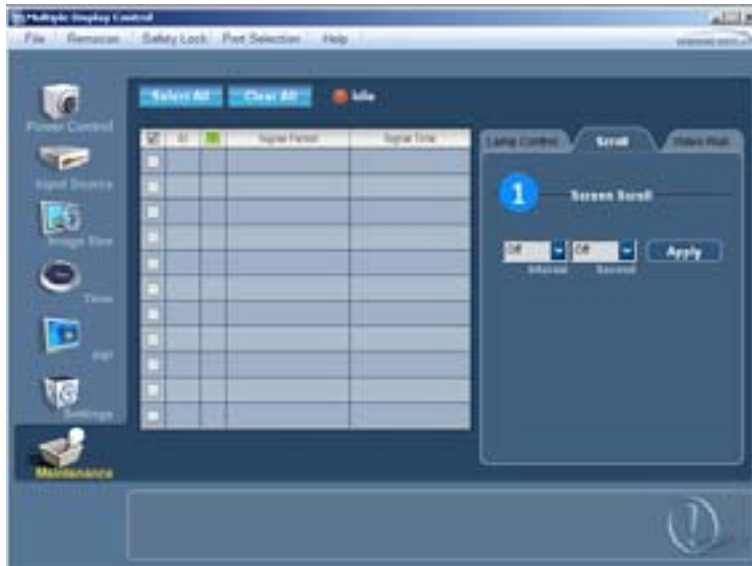
Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü) işlevini kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

■ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 10. Bakım Kontrolü - Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklayın.



1) Screen Scroll

Seçilen ekran uzun süre Pause (Duraklatma) modunda kaldığında ortaya çıkabilecek görüntü izlerini - önlür. "Interval" ayarını saat ve "Second" ayarını saniye cinsinden seçerek tekrarlama sürelerini ayarlayabilirsiniz.

■ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 11. Bakım Kontrolü - Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklayın.



- 1) Video Wall
  - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.
- 2) Screen Divider
  - Ekran bölünebilir.
  - Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
  - Ekran bölücünden bir mod seçin.
  - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
  - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.

- 2\*2 

1	2
3	4
- 3\*3 

1	2	3
4	5	6
7	8	9
- 1\*5 

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---
- 5\*1 

1
2
3
4
5

- 3) On / Off
  - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
- 4) Format
  - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- Full



- Natural



- Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.
- MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 12. Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
  - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
  - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
  - Display Set ID (Ekran Seti ID) değerinin 1-10 arası bir sayı olduğunu kontrol edin. (Display (Ekran) menüsünü kullanarak ayarlayın.)



Display Set ID (Ekran Seti ID), 1-10 arası bir değer olmalıdır. Eğer değer, bu değer aralığı dışındaysa, MDC sistemi ekranı kontrol edemez.

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
  - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
  - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.
3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
  - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın.
4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
  - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.
5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.



Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.



## 13. Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

- Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.
1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
  2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
  3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
  4. Select All (Tümünü Seç) ile tüm setler seçili: Fabrika Varsayılan Değerine geri döner.

## Natural Color

### 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 tıklayın. Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitörü ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Başlat] düğmesini ve sonra [Çalıştır] seçeneğini tıklayın.

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

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

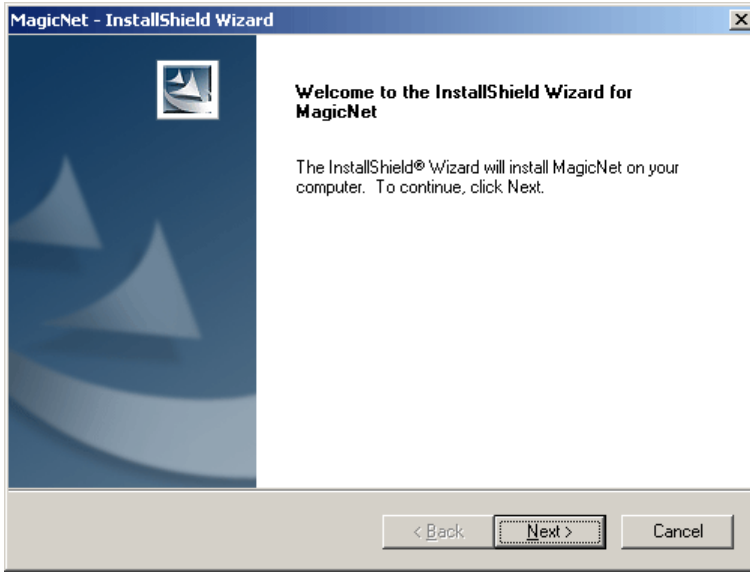
#### Natural Color yazılım programını silme

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

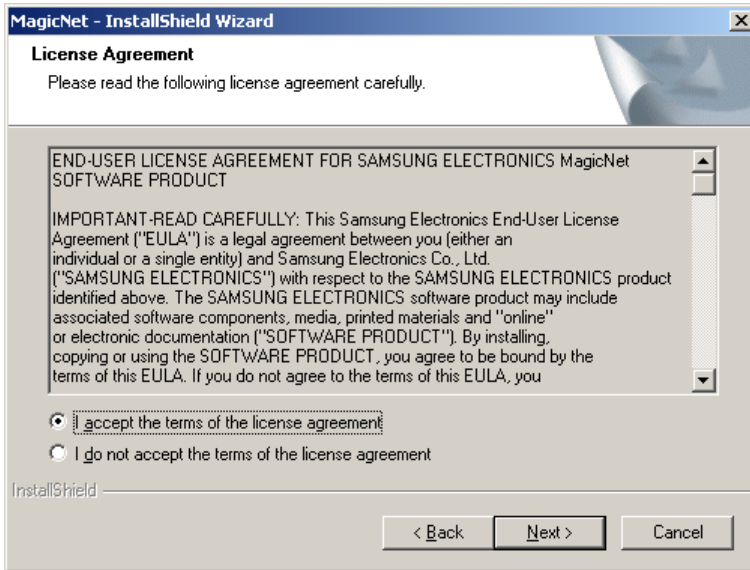
Listeden Natural Color'ı seçin ve [Ekle/Kaldır] düğmesini tıklayın.

## • Yükleme

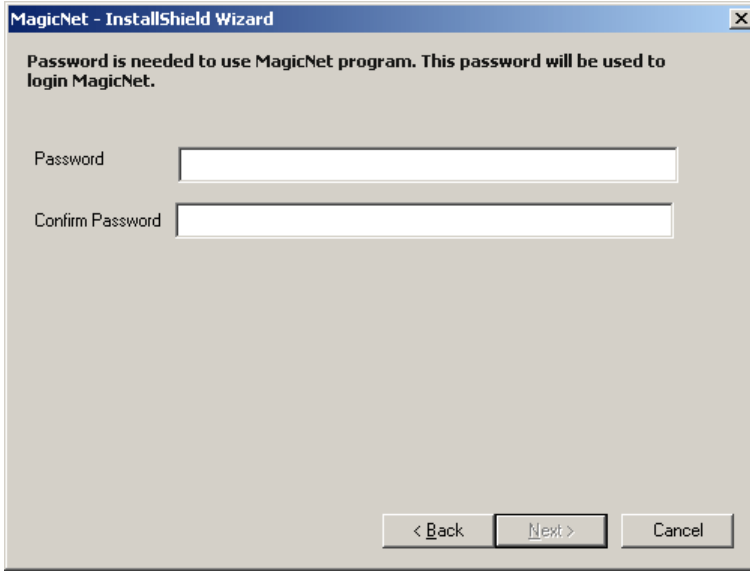
1. Yükleme CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın.
2. MagicNet yükleme dosyasını tıklayın.
3. InstallShield Sihirbazı penceresi görüldüğünde, "Next(İleri)"yi tıklayın.



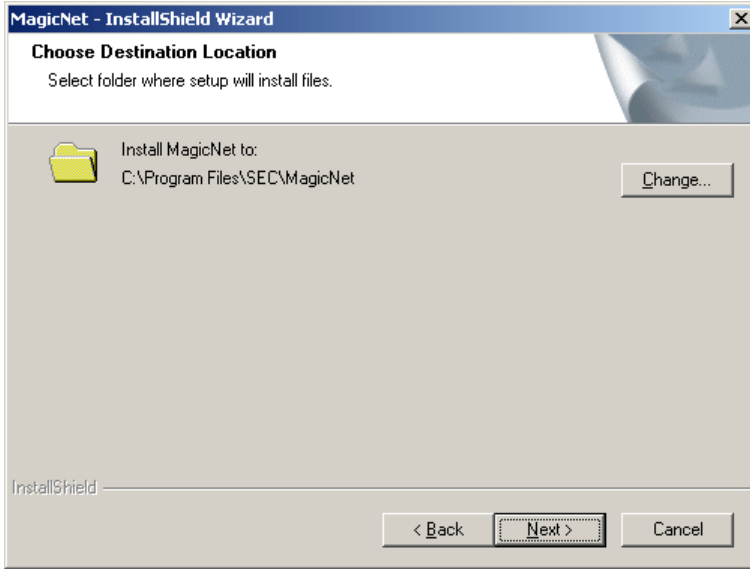
4. Select "I agree to the terms of the license agreement(Lisans sözleşmesinin koşullarını kabul ediyorum)" to accept the terms of use.



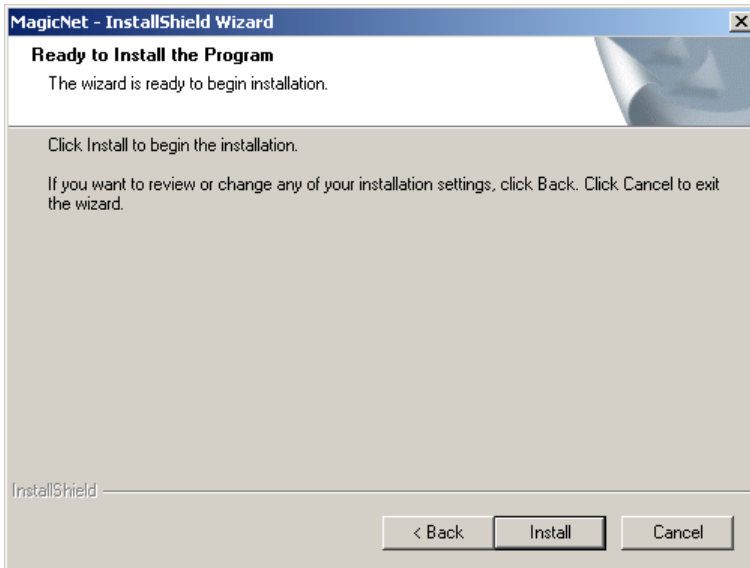
5. MagicNet Sunucu programı için oturum açmanız gerekmektedir. Lütfen oturum açmak için parolanızı girin. Giriş yaptığınızda parola değiştirilemez.



6. MagicNet programını yüklemek için bir klasör seçin.

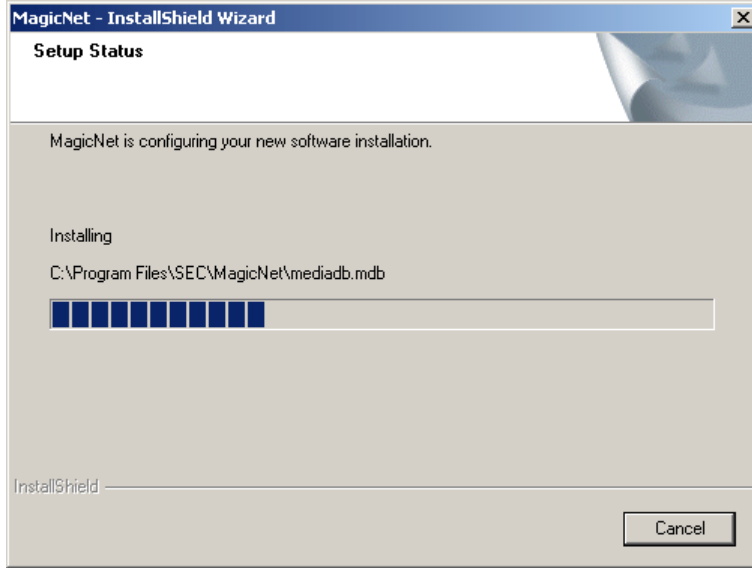


7. "NextYükle"yi tıklayın.



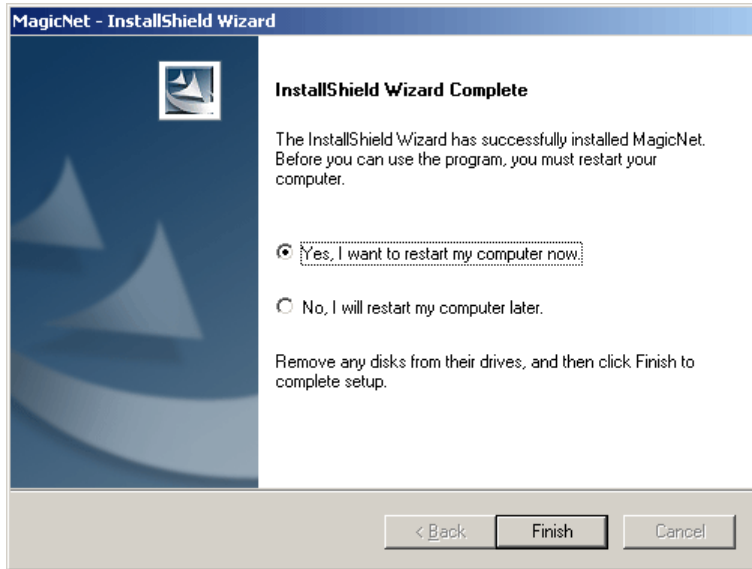
8. "Installation Status(Yükleme durumu)" penceresi görünür.





9. MagicNet Sunucu programının normal çalışması için sistemi yeniden başlatmanız önerilir.

"Son(Finish)"u tıklayın."



10. Yükleme işlemi tamamlandığında, MagicNet çalıştırma simgesi masaüstünüzde görünür.



11. Programı başlatmak için simgeyi çift tıklayın.

## ● Sunucu Sistemi Gereksinimleri

	CPU	RAM	Ethernet	İşletim Sistemi	Uygulama
Minimum	P1.8GHz	256M		Windows XP	WMP 9 ya da sonrası
Önerilen	P3.0Ghz	512M	100M	Windows 2000 (Service Pack 4)	



Altlık Kitinin  
Takılması

Monitörünüzü Bağlama

MDC

Natural Color

## Altlık Kitinin Takılması



Yalnızca ürünle birlikte verilen civatalar kullanılmalıdır.



Samsung Electronics, belirtilen dışında bir altlık kullanılmasından kaynaklanacak hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

### 1. Yarım Altılığın Takılması

1



2



Sol altlık

Sağ altlık



"CAUTION" etiketini arkaya dönük olarak yerleştirin.

3



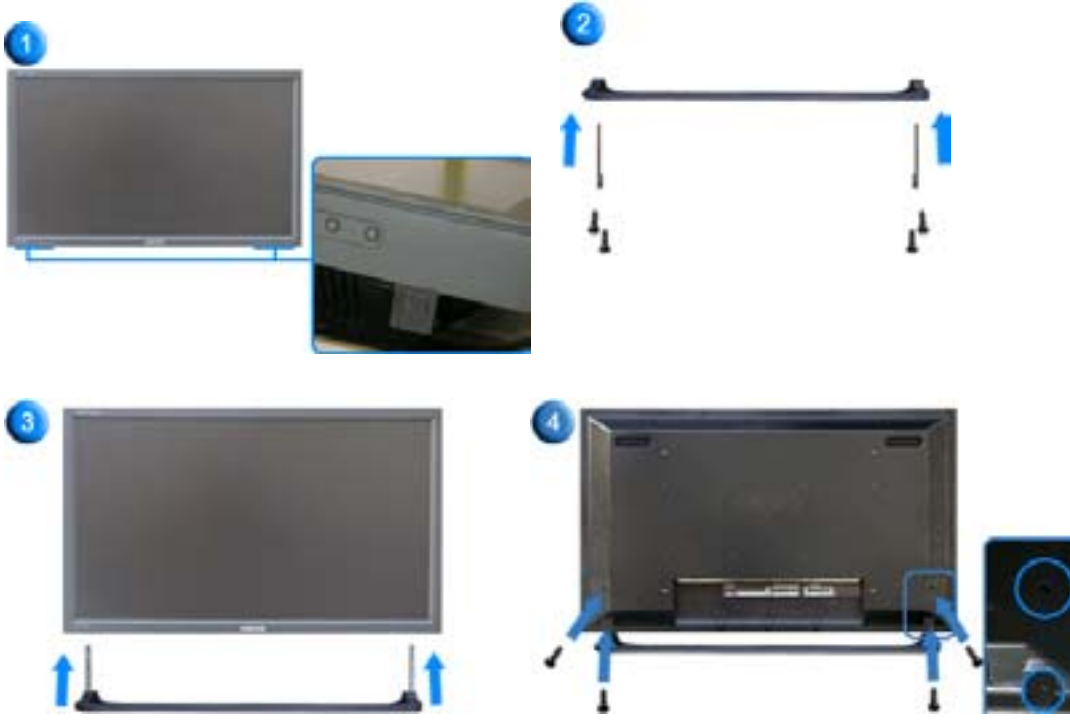
1. Monitörün altında bulunan, altılığın takıldığı deliği korumak için bir 'Kapak Koruyucu' kullanılır. Ürünle birlikte verilen Yarım Altlık ya da altlık setini (ayrıca satılır) takarken 'Kapak Koruyucu'yu çıkartmayı ve duvara takma setini takarken 'Delik-Kapağı'nı kullanarak deliği kapatmayı unutmayın.

2. Sırasıyla sol ve sağ altlıkları takın.
3. Altlığı, monitörün altındaki deliğe yerleştirin.  
Vidayı, belirtilen deliğe yerleştirin ve sıkın. (M4 × L15)



Bu stand, orijinal olarak ekran açısının ayarlanması için tasarlanmıştır. Bu standın herhangi bir kullanımından kaynaklanabilecek sorunlardan firma sorumlu değildir. Ürünü asla üzerine nesnelere konan bir sehpa olarak kullanmayın.

## 2. Altlık Setinin (ayrıca satılır) Takılması



1. Monitörün altında bulunan, altlığın takıldığı deliğe korumak için bir 'Kapak Koruyucu' kullanılır. Ürünle birlikte verilen Yarım Altlık ya da altlık setini (ayrıca satılır) takarken 'Kapak Koruyucu'yu çıkartmayı ve duvara takma setini takarken 'Deliğ-Kapağı'nı kullanarak deliğe kapatmayı unutmayın.
2. Parçaları doğru yönde ve doğru yere yerleştirdiğinizden emin olun. (M4 × L15)
3. Altlığı, monitörün altındaki deliğe yerleştirin.
4. Vidayı, belirtilen deliğe yerleştirin ve sıkın. (M4 × L15)

Altlık Kiti'nin  
Takılması

Monitörünüzü Bağlama

MDC

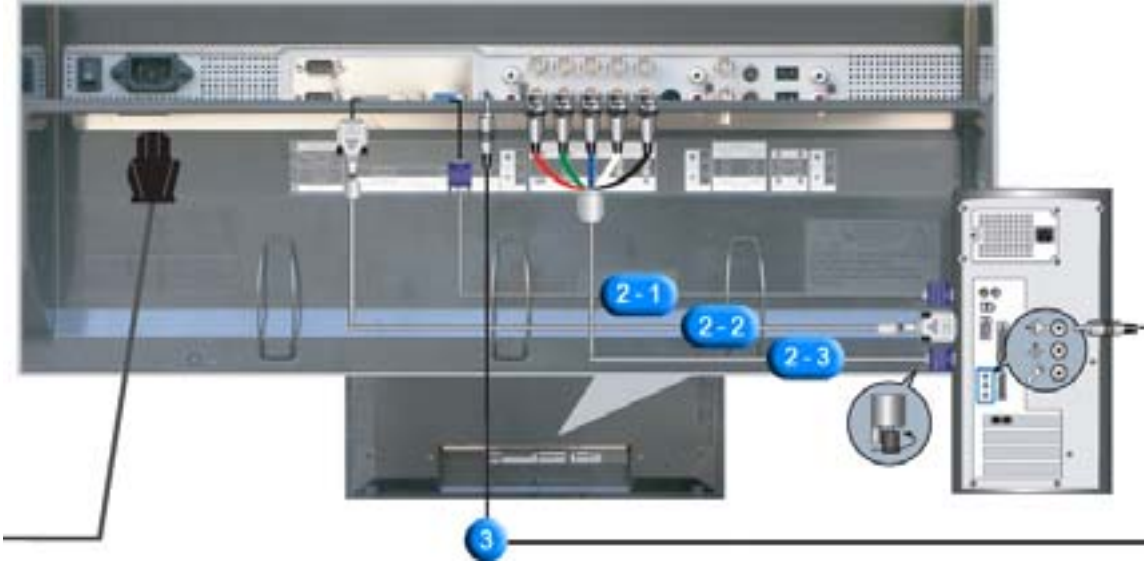
Natural Color



DVD'ler, VCR'lar ya da Video kameralar gibi AV giriş aygıtlarının yanı sıra bilgisayarınızı monitöre bağlayabilirsiniz. AV giriş aygıtlarının bağlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için Monitörün Ayarlanması bölümünde Kullanıcı Kontrolleri konusuna bakın.

[Bilgisayara Bağlama](#) | [VCR'a Bağlama](#) | [DVD Oynatıcıya Bağlama](#) | [Video Kamera Bağlama](#)  
[DTV Set Üstü Kutusu Bağlama](#) | [Hoparlörlerin Bağlanması](#) | [Ses Sistemine Bağlama](#)

## 1. Bilgisayara Bağlama



1. Monitörünüzün güç kablosunu monitörün arkasındaki güç bağlantı noktasına takın. Açma/kapatma düğmesini açık duruma getirin.

2. Sinyal kablosunu monitöre üç şekilde bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki yöntemlerden birini seçin:

2-1. Video kartındaki D-sub (Analog) konektörü kullanarak. Sinyal kablosunu, monitörün arkasındaki 15 pin RGB bağlantı noktasına takın.



2-2. Video kartındaki DVI (Dijital) konektörü kullanarak. DVI Kablosunu monitörünüzün arkasındaki DVI(HDCP) bağlantı noktasına takın.



2-3. Video kartındaki BNC (Analog) konektörü kullanarak. BNC Kablosunu Monitörünüzün arkasındaki **BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V** bağlantı noktasına bağlayarak.



DVI kablosu ya da BNC kablosu isteğe bağlıdır.

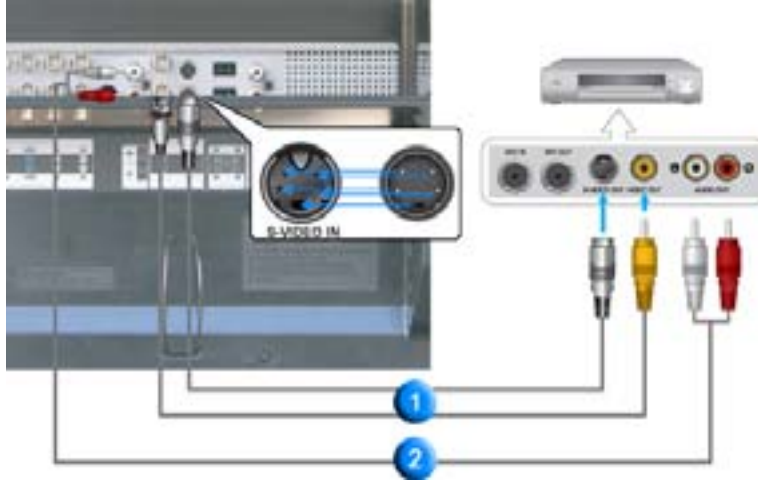


3. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.



İsteğe bağlı öğeleri satın almak için bölgenizdeki Samsung Electronics [servis merkezine](#) başvurun.

## 2. VCR'a Bağlama



1. VCR'lar ya da Video Kameralar gibi AV giriş aygıtları, S-VHS ya da BNC kablolar kullanılarak monitörün **AV IN [VIDEO]** ya da **AV IN [S-VIDEO]** bağlanırlar.



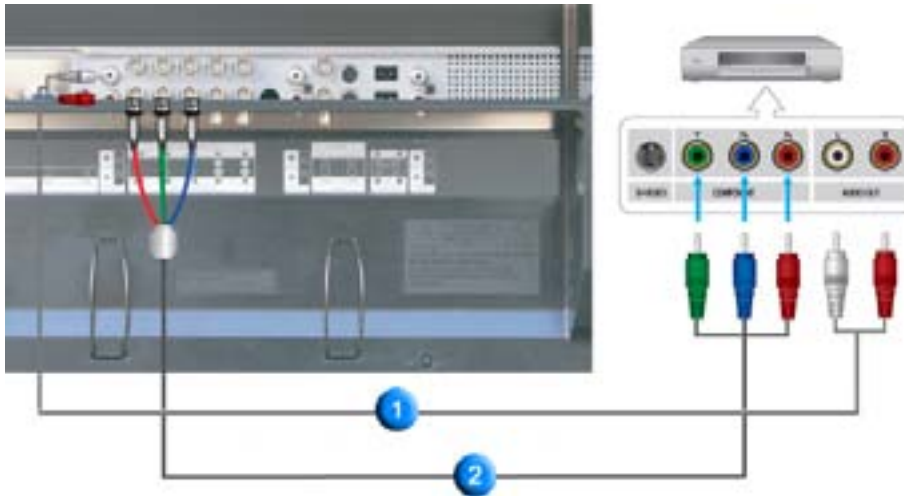
S-VHS ya da BNC kablosu isteğe bağlıdır.

2. VCR veya Video kameranın Audio (L) ve Audio (R) terminallerini, ses kabloları kullanarak monitörün **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** bağlayın.

3. Monitörün önünde ya da uzaktan kumandada yer alan Kaynak düğmesini kullanarak VCR ya da Video kameraya bağlı olan **AV** ya da **S-Video**'den birini seçin.

4. Ardından kaset takılı halde VCR ya da Video kamerayı çalıştırın.

## 3. DVD Oynatıcıya Bağlama



1. Monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ile DVD oynatıcının AUDIO OUT jakları arasında bir takım audio kablosu bağlayın.

2. Monitörün **BNC/COMPONENT IN - Pr, Y, Pb bağlantı noktası** ile DVD oynatıcının Pr, Y, Pb jakları arasında bir Component kablosu bağlayın.



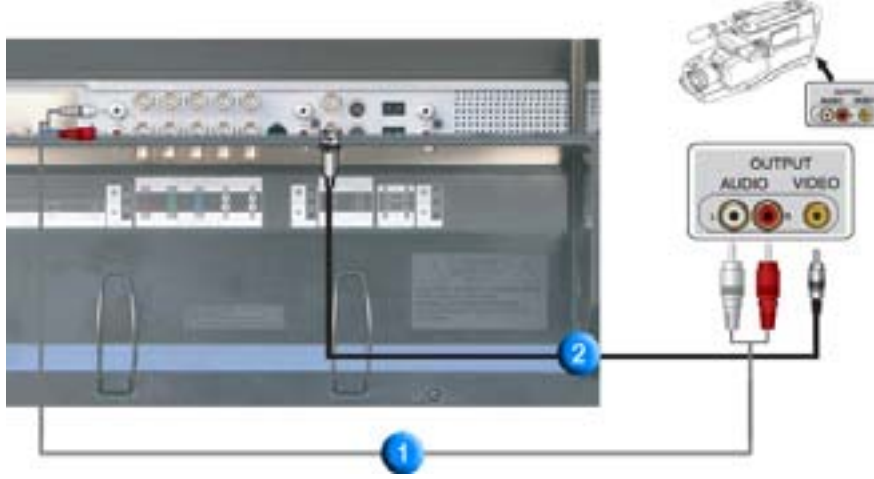
Component kablosu isteğe bağlıdır.

3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak DVD oynatıcının bağlı olduğu **Component** kaynağını seçin.
4. Ardından DVD diski takılı halde DVD Oynatıcıyı çalıştırın.



Komponent video hakkında daha fazla açıklama için DVD oynatıcınızın kullanma kılavuzuna bakın.

#### 4. Video Kamera Bağlama



1. Video kameranın AV çıkış jaklarını bulun. Genellikle video kameranın yan ya da arka tarafında bulunurlar.  
Video kamera üzerindeki AUDIO OUTPUT jaklarıyla monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** arasına bir takım ses kablosu takın.
2. Video kameranın VIDEO OUTPUT jakı ile monitörün üzerindeki **AV IN [VIDEO]** arasına bir video kablosu takın.
3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak Video kameraya bağlı **AV** kaynağını seçin.
4. Ardından kaset takılı halde Video kamerayı çalıştırın.

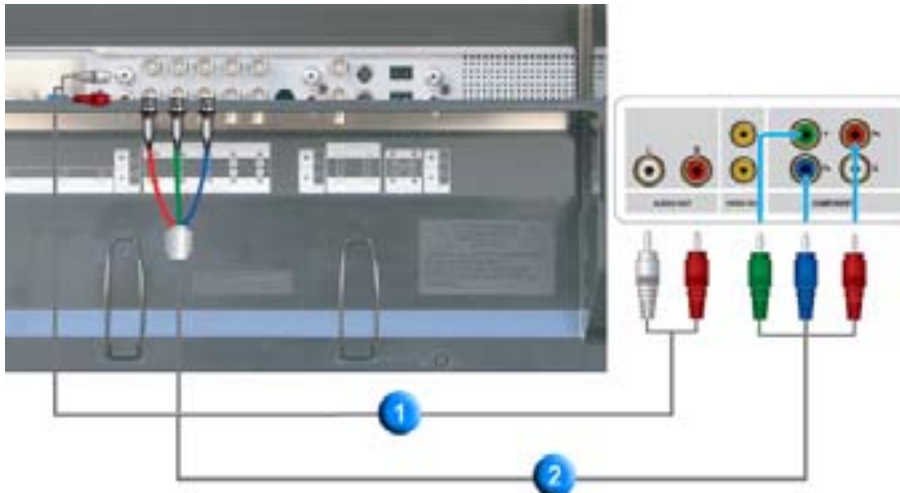


Burada gösterilen audio-video kablolar genellikle Video kamera ile birlikte verilir. (Birlikte verilmediyse, bölgenizdeki elektronik ürün mağazalarına bakabilirsiniz.)  
Video kameranız stereo ses veriyorsa, iki kablodan oluşan kablo takımlarını bağlamanız gerekmektedir.

#### 5. DTV Set Üstü Kutusunu Bağlama



Tipik bir Set Üstü Kutusunun bağlantıları aşağıda gösterilmiştir.



1. Monitörün **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** ile Set Üstü Kutusunun AUDIO OUT jakları arasına bir takım audio kablosu bağlayın.
2. Monitörün **BNC/COMPONENT IN - Pr, Y, Pb bağlantı noktası** ile Set Üstü Kutusunun Pr, Y, Pb jakları arasına bir Component kablosu bağlayın.
3. Monitörün ön tarafında ya da uzaktan kumandada bulunan Kaynak düğmesini kullanarak DTV Set Üstü Kutusunun bağlı olduğu **Component** kaynağını seçin.



Komponent video hakkında daha fazla açıklama için Set Üstü Kutusunun kullanma kılavuzuna bakın.

## 6. Hoparlörlerin Bağlanması

1. Vidaları kullanarak SET'i ve hoparlörleri sıkın.



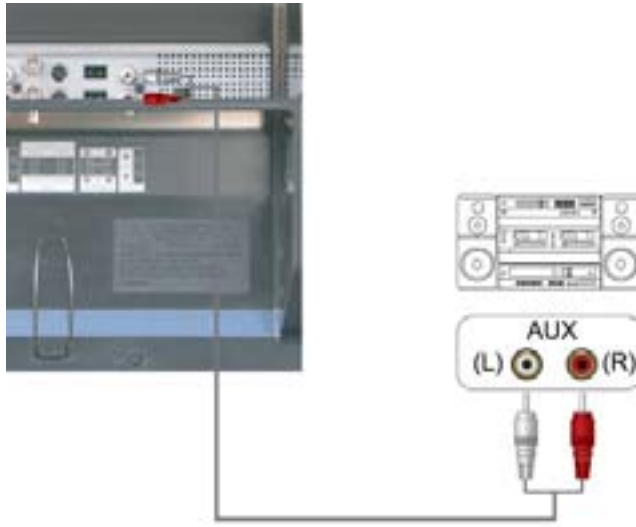
\* Hoparlör standsız hoparlör setini takın.

2. SET'in arkasındaki hoparlör bağlantı jakı ile hoparlörün arkasındaki hoparlör bağlantı jakı arasına bir hoparlör bağlantı kablosu bağlayın.



SET hoparlörlere bağlıyken hoparlörü tutarak SET'i hareket ettirmeyin.  
SET hoparlörünün bağlanması için kullanılan hoparlör desteği zarar görebilir.

## 7. Ses Sistemine Bağlama

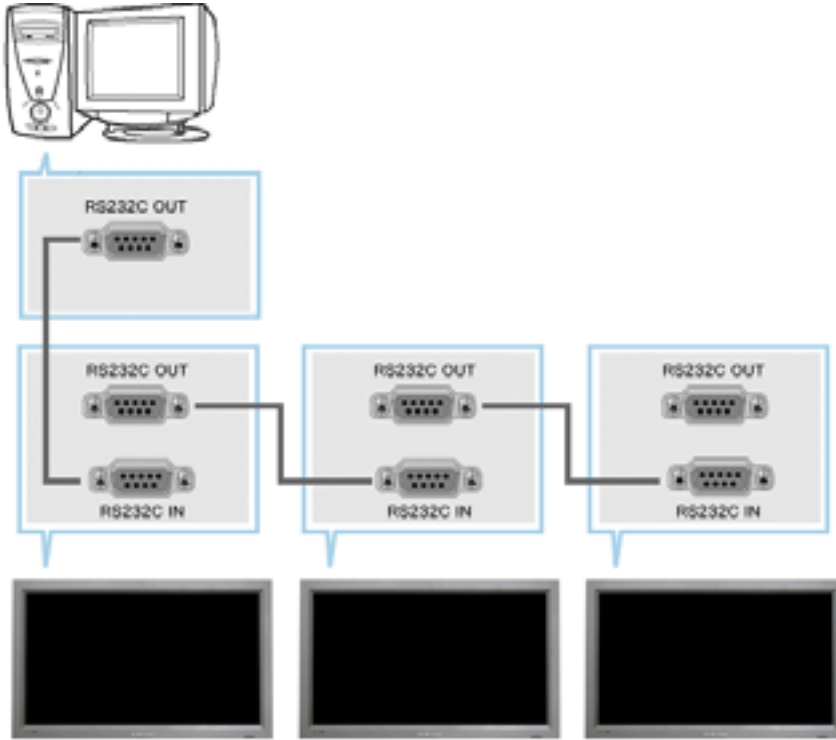


1. AUDIO SİSTEMİ üzerindeki AUX L, R jaklarıyla Monitörün **MONITOR IN [L-AUDIO-R]** arasına bir takım audio kablosu takın.

# MDC System

1. Giriş
2. Başlangıç :  
Ana Ekran | Bağlantı Noktası Ayarı |
3. Güç Kontrolü
4. Giriş Kaynağı Kontrolü
5. Görüntü Boyutu Kontrolü :  
PC, BNC, DVI |  
AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)
6. Saat Kontrolü
7. PIP Kontrolü:  
PIP Boyutu | PIP Kaynağı
8. Ayarlar Kontrolü:  
Resim | Resim PC | Ses | Görüntü Kilidi |
9. Bakım Kontrolü - Lamba Kontrolü
10. Bakım Kontrolü - Scroll
11. Bakım Kontrolü - Video Wall
12. Sorun Giderme
13. Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

## 1. Giriş



Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır. Bu nedenle bilgisayarın seri bağlantı noktası ile ekranın seri bağlantı noktası arasında bir seri kablo takılmalıdır.

## 2. Başlangıç - Ana Ekran

- Programı başlatmak için Start (Başlat) > Program (Program) > Multiple Display Control (Çoklu Ekran Kontrolü) öğesini seçin.



- Seçilen setin ses yüksekliğini kaydırmalı kontrolde görmek için bir set seçin.



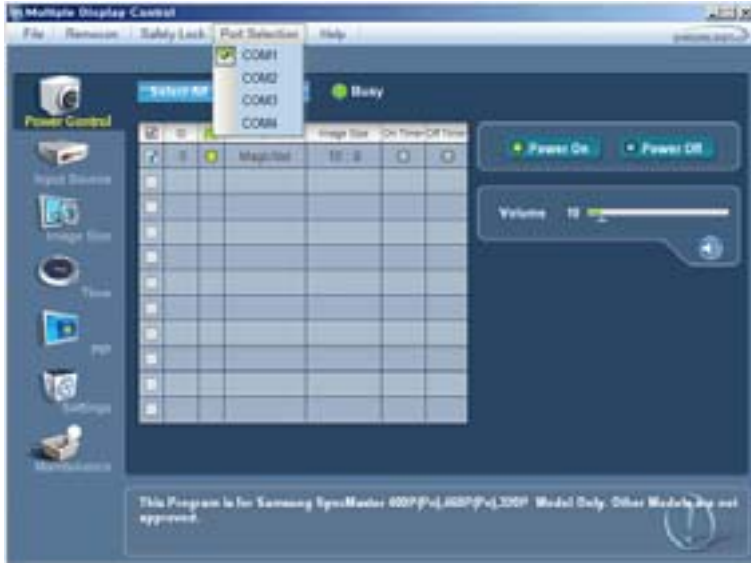
- 1 Ana Simgeler
- 2 Remocon
- 3 Safety Lock
- 4 Port Selection
- 5 Seçme Düğmesi
- 6 Bilgi Tablosu
- 7 Ekran Seçimi
- 8 Kontrol Araçları

- Herbir ekrana geçmek için ana simgeleri kullanın.
- Ekran biriminin uzaktan kumanda sinyal alım işlevini etkinleştirmenizi ya da devre dışı bırakmanızı sağlar.
- Kilitleme İşlevini ayarlar.
- PC Seri Bağlantı noktası ayarları değişebilir. Orijinal değer COM1'dir.
- Tüm ekranları seçmek ya da seçimleri kaldırmak için Select all (Tümünü seç) ya da Clear (Temizle) düğmelerini tıklayın.
- Seçilen ekranla ilgili kısa bilgiler görmek için Tabloyu kullanın.
- Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
- Ekranları kontrol etmek için Kontrol Araçlarını kullanın.



Uzaktan kumanda Etkinleştirme/Kapatma işlevi, aygıt açık ya da kapalı haldeyken çalışır ve bu durum, MDC'ye bağlı tüm ekranlar için geçerlidir. Ancak MDC kapalıyken durum ne olursa olsun, MDC kapandığında tüm ekranların uzaktan kumanda sinyali alım işlevi Etkin hale getirilir.

## 2. Başlangıç - Bağlantı Noktası Ayarı



1. Çoklu Ekran Kontrolü ilk olarak COM1'e ayarlanmıştır.
2. COM1 dışında herhangi bir bağlantı noktası kullanıldığında, Port Selection (Bağlantı Noktası Seçimi) menüsünden COM1-COM4 arası portlar seçilebilir.
3. Seri kablo kullanılarak monitöre bağlanan tam bağlantı noktası adı seçilmezse, iletişim sağlanamayacaktır.
4. Seçilen bağlantı noktası programa kaydedilir ve bir sonraki programda da kullanılır.

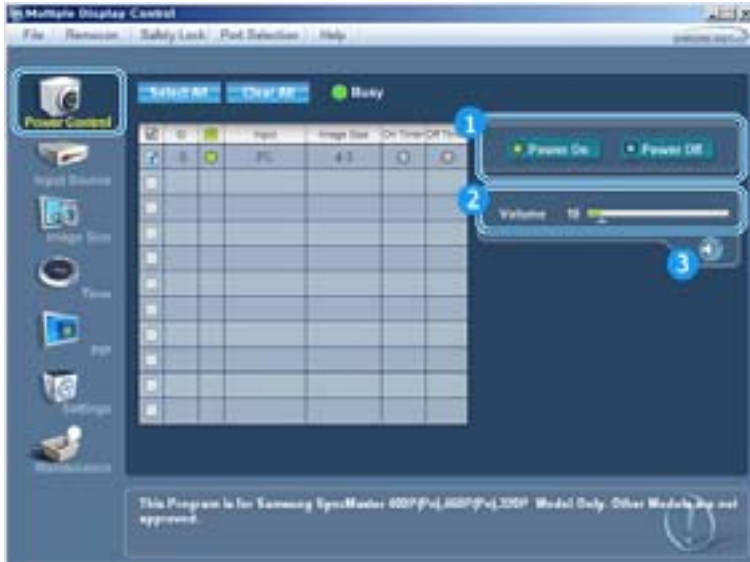
### 3. Güç Kontrolü

1. Ana simgelerden Power Control'u (Güç Kontrolü) tıkladığınızda Power Control (Güç Kontrolü) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Güç Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Güç Durumu
  - 2) Giriş Kaynağı
  - 3) Görüntü Boyutu
  - 4) Açılma Saati Durumu
  - 5) Kapanma Saati Durumu
2. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



► **Power Control (Güç Kontrolü)**, seçilen ekranın işlevlerinden bazılarının kontrol edilmesine izin verir.

1) Power On/Off (Güç Aç/Kapat)

- Seçilen ekranı açar ya da kapatır.

2) Volume (Ses) Kontrolü

- Seçilen ekranın ses seviyesini kontrol eder.

Setlerde seçilen ekranın ses yüksekliği değerini alır ve kayar kontrolde gösterir.

(Seçimi iptal ederseniz ya da Select All (Tümünü Seç) seçerseniz ayar, varsayılan değeri olan 10'a geri döner)

3) Mute On/Off (Sessiz Aç/Kapat)

- Seçilen ekranın Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/kapatır.

Her seferinde bir set seçildiğinde, seçilen set için Mute (Sessiz) işlevi etkinken Mute (Sessiz) etkindir.

Ses seviyesini ayarladığınızda Mute (Sessiz) işlevi otomatik olarak devre dışı kalır.

(Seçimleri kaldırdığınızda ya da "Select All" (Tümünü Seç) seçtiğinizde ayarlar varsayılan değerlerine geri döner.)

■ **Power Control (Güç Kontrolü) işlevi, tüm ekranlar için kullanılır.**

■ **Volume (Ses) Kontrolü ve Mute (Sessiz) işlevleri yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

#### 4. Giriş Kaynağı Kontrolü

1. Ana simgelerden Input Source (Giriş Kaynağı) tıkladığınızda Input Source (Güç Kaynağı) ekranı açılır.

Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



► Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

1) PC

- Seçilen ekranın Giriş Kaynağını PC'ye değiştirir.

- 2) BNC
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını BNC'ye değiştirir.
- 3) DVI
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını DVI'ye değiştirir.
- 4) AV
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını AV'ye değiştirir.
- 5) S-Video
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını S-Video'ya değiştirir.
- 6) Component (Komponent)
  - Seçilen ekranın Giriş Kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.
- 7) MagicNet
  - MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

■ **Input Source (Giriş Kaynağı) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

---

## 5. Görüntü Boyutu Kontrolü - PC, BNC, DVI

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Açık/Kapalı durumu
  - Geçerli ekranın açık veya kapalı olduğunu gösterir.
- 2) Image Size (Görüntü Boyutu)
  - Kullanılan ekranın geçerli Image Size (Görüntü Boyutu) değerini gösterir.
- 3) Input Source (Giriş Kaynağı)
  - Kullanılan ekranın geçerli Input Source (Giriş Kaynağı) değerini gösterir.
- 4) Bilgi Tablosu, Input Source (Giriş Kaynağı) değeri PC, BNC, DVI olan ekranları gösterir.
- 5) Image Size'ı (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda önce PC, BNC, DVI sekmeleri görüntülenir.
  - Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü düğmesi, PC, BNC, DVI için kullanılabilen Image Size (Görüntü Boyutu) değerlerini kontrol eder.
- 6) İlgili Input Source (Giriş Kaynağı) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla AV, S-Video, Komponent sekmelerini tıklayın.

■ **Image Size (Görüntü Boyutu) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

---

## 5. Görüntü Boyutu Kontrolü - AV, S-Video, Komponent, DVI(HDCP)

1. Ana simgelerden Image Size (Görüntü Boyutu) tıklattığınızda Image Size (Görüntü Boyutu) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Image Size (Görüntü Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) AV, S-Video, Component (Komponent) için Image Size (Görüntü Boyutu) değerini kontrol etmek amacıyla AV, S-Video, Component (Komponent) sekmelerini tıklatın.  
Click Select All or use Check Box to select a display to control.
- 2) Bilgi Tablosu, giriş kaynağı yalnızca AV, S-Video, Component (Komponent) ya da DVI (HDCP) olan ekranları gösterir.
- 3) Seçilen ekranın Image Size (Görüntü Boyutu) değerini değiştirir.



**Panorama (Panoramik), Zoom1 ve Zoom2 ayarları, Component (Komponent) ve DVI (HDCP) giriş sinyali türü 720p ya da 1080i olduğunda seçilebilir durumda değildir.**

- Image Size (Görüntü Boyutu) Kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.
- MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 6. Saat Kontrolü

1. Ana simgelerden Time'ı (Saat) tıklattığınızda Time Control (Saat Kontrolü) ekranı açılır.



► Bilgi Tablosu, Time (Saat) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Current Time (Geçerli Saat)
  - Seçilen ekran için geçerli saati belirler (PC Saati).
  - Geçerli saati değiştirmek için önce PC Saatini değiştirin.
- 2) On Time (Açılış Saati) Ayarı
  - Seçilen ekranın hour (saat), minute (dakika), On Time (Açılış saati) AM/PM bilgisini, Status (Durum), Source (Kaynak), ses seviyesini ayarlayın.
- 3) Off Time (Kapanış Saati) Ayarı
  - Seçilen ekranın Off Timer (Kapanış Saati) ayarı için hour (saat), minute (dakika), AM/PM bilgisini, Status (Durum) bilgilerini ayarlayın.

- 4) On Timer (Açılış Saati) ayarlarını gösterir.
- 5) Off Timer (Kapanış Saati) ayarlarını gösterir.
- **Time (Saat) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**
- **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 7. PIP Kontrolü - PIP Boyutu

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır. Kontrol etmek istediğiniz ekranı seçmek için Select All (Tümünü Seç) düğmesini ya da Check Box (Kutuyu İşaretle) düğmesini kullanın.



- Bilgi Tablosu, PIP Size (PIP Boyutu) için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.
- 1) PIP Size (PIP Boyutu)
    - Kullanılan ekranın geçerli PIP Size (PIP Boyutu) değerini gösterir.
  - 2) OFF (KAPALI)
    - Seçilen ekranın PIP'ini kapatır.
  - 3) Large (Büyük)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Large (Büyük) değerine getirir.
  - 4) Small (Küçük)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Small (Küçük) değerine getirir.
  - 5) Double1 (Çift1)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 1 (Çift 1) değerine getirir.
  - 6) Double2 (Çift2)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 2 (Çift 2) değerine getirir.
  - 7) Double3 (Resim Yanında Resim)
    - Seçilen ekranın PIP'ini açar ve boyutu Double 3 (Çift 3) değerine getirir.
- **PIP Size (PIP Boyutu), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.**
- **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 7. PIP Kontrolü - PIP Kaynağı

1. Ana simgelerden PIP'i tıklattığınızda PIP Control (PIP Kontrolü) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, PIP Source (PIP Kaynağı) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) PIP Source (PIP Kaynağı)
  - PIP Source (PIP Kaynağı), monitör açık haldeyken kontrol edilebilir.
- 2) PC
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını PC'ye değiştirir.
- 3) BNC
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını BNC'ye değiştirir.
- 4) DVI
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını DVI'ye değiştirir.
- 5) AV
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını AV'ye değiştirir.
- 6) S-Video
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını S-Video'ya değiştirir.
- 7) Component (Komponent)
  - Seçilen ekranın PIP kaynağını Component'e (Komponent) değiştirir.



**Ana Ekranın giriş kaynağı türüne bağlı olarak PIP kaynaklarından bazıları seçilemeyebilir.**

- **PIP Control (PIP Kontrolü= özelliği yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ve PIP işlevi ON (AÇIK) halde bulunan ekranlarda kullanılabilir.**
- **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Resim

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir. Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür. Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Picture
  - Yalnızca AV, S-Video, Component (Komponent), DVI(HDCP) için kullanılabilir.
- 2) Contrast (Kontrast)
  - Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
- 3) Brightness (Parlaklık)
  - Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
- 4) Sharpness (Netlik)
  - Seçilen ekranın Sharpness (Netlik) değerini ayarlar.
- 5) Color (Renk)
  - Seçilen ekranın Color (Renk) değerini ayarlar.
- 6) Tint (Ton)
  - Seçilen ekranın Tint (Ton) değerini ayarlar.
- 7) Color Tone (Renk Tonu)
  - Seçilen ekranın Color Tone (Renk Tonu) değerini ayarlar.

■ Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.

■ MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 8. Ayarlar Kontrolü - Resim PC

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.





- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.  
Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür.  
Bu ekranda herhangi bir değerin değiştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Picture PC (Resim PC)  
- Yalnızca PC, BNC, DVI için kullanılabilir.
- 2) Contrast (Kontrast)  
- Seçilen ekranın Contrast (Kontrast) değerini ayarlar.
- 3) Brightness (Parlaklık)  
- Seçilen ekranın Brightness (Parlaklık) değerini ayarlar.
- 4) Red (Kırmızı)  
- Seçilen ekranın Red (Kırmızı) renk değerini ayarlar.
- 5) Green (Yeşil)  
- Seçilen ekranın Green (Yeşil) renk değerini ayarlar.
- 6) Blue (Mavi)  
- Seçilen ekranın Blue (Mavi) renk değerini ayarlar.

■ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Audio

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



- Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir. Her bir işlev seçildiğinde, seçilen işlevin ayar değeri kayar kontrolde gösterilir.

Select All (Tümünü Seç) seçildiğinde, varsayılan değere (50) geri dönlür.

Bu ekranda herhangi bir değerin değıştirilmesi modu otomatik olarak "CUSTOM" (ÖZEL) yapacaktır.

- 1) Audio (Ses)
  - Tüm giriş kaynaklarının ses ayarlarını kontrol eder.
- 2) Bass (Bas)
  - Seçilen ekranın Bass (Bas) değerini ayarlar.
- 3) Treble (Tiz)
  - Seçilen ekranın Treble (Tiz) değerini ayarlar.
- 4) Balance (Denge)
  - Seçilen ekranın Balance (Denge) değerini ayarlar.
- 5) Dolby Virtual
  - Seçilen ekranın Dolby Virtual Sound özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
- 6) BBE
  - Seçilen ekranın BBE özelliğini Açık/Kapalı hale getirir.
- 7) Sound Select (Ses Seç)
  - PIP açıkken Ana veya Alt ekranı seçebilirsiniz.

■ **Bu özellik yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir. Herhangi bir seçim yapılmazsa fabrika varsayılan değeri gösterilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 8. Ayarlar Kontrolü - Görüntü Kilidi

1. Ana simgelerden Settings'i (Ayarlar) tıklattığınızda Settings Control (Ayarlar Kontrolü) ekranı açılır.



■ Bilgi Tablosu, Settings (Ayarlar) Kontrolü için gerekli bazı temel bilgileri gösterir.

- 1) Image Lock (Görüntü Kilidi)
  - PC, BNC için kullanılabilir.
- 2) Coarse (İri)
  - Seçilen ekranın Coarse (İri) değerini ayarlar.
- 3) Fine (İnce)
  - Seçilen ekranın Fine (İnce) değerini ayarlar.
- 4) Position (Konum)
  - Seçilen ekranın Position (Konum) değerini ayarlar.
- 5) Auto Adjustment (Otomatik Ayarlama)
  - Gelen PC sinyaline göre kendiliğinden ayarlar.

■ **Settings (Ayarlar) kontrolü yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlar için kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 9. Bakım Kontrolü - Lamba Kontrolü

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklatın.



► Bir çok temel veri ögesini gösteren "Bilgi Tablosu" görüntülenir.

1) Maintenance (Bakım)

- Tüm giriş kaynakları için Maintenance (Bakım) Kontrolüne izin verir.

2) Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü)

Seçilen ekranın arka ışığını, belirtilen zamanda otomatik olarak ayarlar.

- Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control'u (Manuel Lamba Kontrolü) kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

3) Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü)

- Saatten bağımsız olarak seçilen ekranın arka ışığını ayarlamayı sağlar.

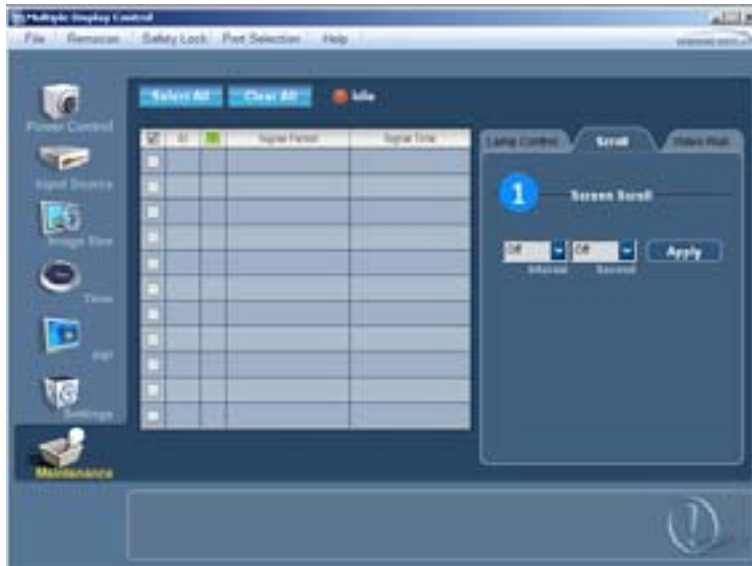
Auto Lamp Control (Otomatik Lamba Kontrolü), Manual Lamp Control (Manuel Lamba Kontrolü) işlevini kullanarak ayarlama yaptığınızda otomatik olarak kapanır.

■ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 10. Bakım Kontrolü - Scroll

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklayın.



1) Screen Scroll

Seçilen ekran uzun süre Pause (Duraklatma) modunda kaldığında ortaya çıkabilecek görüntü izlerini - önlür. "Interval" ayarını saat ve "Second" ayarını saniye cinsinden seçerek tekrarlama sürelerini ayarlayabilirsiniz.

■ **Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.**

■ **MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.**

## 11. Bakım Kontrolü - Video Wall

1. Maintenance (Bakım) ekranını görüntülemek için Ana Simgeler sütununda "Maintenance" (Bakım) simgesini tıklayın.



- 1) Video Wall
  - Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.
- 2) Screen Divider
  - Ekran bölünebilir.
  - Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.
  - Ekran bölücünden bir mod seçin.
  - Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.
  - Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.

- 2\*2 

1	2
3	4
- 3\*3 

1	2	3
4	5	6
7	8	9
- 1\*5 

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---
- 5\*1 

1
2
3
4
5

- 3) On / Off
  - Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
- 4) Format
  - Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.

- Full



- Natural



- Maintenance Control (Bakım Kontrolü) yalnızca güç durumu ON (AÇIK) olan ekranlarda kullanılabilir.
- MagicNet Giriş kaynağı yalnızca MagicNet modelinde çalışır.

## 12. Sorun Giderme

1. Kontrol etmek istediğiniz ekran Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görünmüyor
  - RS232C bağlantısını kontrol edin. (Com1 bağlantı noktasına düzgün biçimde bağlı olup olmadığını kontrol edin)
  - Bağlı ekranlardan herhangi birinin aynı ID değerine sahip olup olmadığını görmek için ekranları kontrol edin. Eğer birden fazla ekran aynı ID değerine sahipse, veri çakışması nedeniyle bu ekranlar program tarafından düzgün biçimde algılanmaz.
  - Display Set ID (Ekran Seti ID) değerinin 1-10 arası bir sayı olduğunu kontrol edin. (Display (Ekran) menüsünü kullanarak ayarlayın.)



Display Set ID (Ekran Seti ID), 1-10 arası bir değer olmalıdır. Eğer değer, bu değer aralığı dışındaysa, MDC sistemi ekranı kontrol edemez.

2. Kontrol etmek istediğiniz ekran diğer kontrollerin Bilgi Tablosunda görünmüyor
  - Ekranın ON (AÇIK) durumda olduğunu kontrol edin. (Bunu, Power Control (Güç Kontrolü) Bilgi Tablosunda görebilirsiniz)
  - Ekranın giriş kaynağını değiştirip değiştiremediğinizi kontrol edin.
3. İletişim kutusu, tekrar tekrar görüntüleniyor.
  - Kontrol etmek istediğiniz ekranın seçili olup olmadığına bakın.
4. Hem On Timer (Açılma Saati) hem de Off Timer (Kapanma Saati) ayarlı olmasına karşın farklı bir saat gösteriliyor.
  - Ekranların saatini aynı değere getirmek için geçerli saati tüm ekranlara uygulayın.
5. Uzaktan kumanda işlevini kapattığınızda, RS-232C kablosunu çıkarttığınızda ya da programdan normal olmayan bir şekilde çıktığınızda uzaktan kumanda düzgün çalışmayabilir. Normal çalışmaya geri dönmek için programı yeniden çalıştırın ve uzaktan kumanda işlevini açın.



Bu program, iletişim devrelerindeki sorunlar ya da yakınlardaki elektronik cihazların yarattığı parazitten dolayı düzgün çalışmayabilir.



## 13. Çoklu Ekran Modunda Ayar Değerlerinin Gösterilmesi

- Birden fazla ekran bağlı olduğunda, ayar değerleri aşağıdaki gibi görüntülenir.
1. Seçim yok: Fabrika Varsayılan Değerini gösterir.
  2. Bir ekran seçili: Seçilen ekranın ayar değerleri alınır ve görüntülenir.
  3. Bir ekran seçili (ID1) ve başka bir ekran ekleniyor (ID3): ID 1 ayar değerini gösteren program, ID3'ün değerlerini alır ve görüntüler.
  4. Select All (Tümünü Seç) ile tüm setler seçili: Fabrika Varsayılan Değerine geri döner.

## Natural Color

### 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 tıklayın. Programı kendiniz yüklemek için Samsung monitörü ile verilen CD'yi CD-ROM Sürücüsüne yerleştirin, Windows'un [Başlat] düğmesini ve sonra [Çalıştır] seçeneğini tıklayın.

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 tıklayın.

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

# SyncMaster 460Pn





Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Doğrudan Denetim Özellikleri | MagicNet | MagicNet (SERVER)

## Input



Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Açıklama	Yürüt
Source List	<p>İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın. <b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SOURCE' düğmesidir.</b></p> <p> <b>Monitör harici bir kaynağa geçirildiğinde PIP kapanır.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) PC</li><li>2) BNC</li><li>3) DVI</li><li>4) AV</li><li>5) S-Video</li><li>6) Component</li><li>7) MagicNet</li></ol>	
PIP	<p>VCR ve DVD gibi harici A/V aygıtları monitöre bağlıdır; PIP, PC Video sinyalinde eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardan video seyretmenize olanak sağ (Off/On)</p>	



**BNC ve komponent aynı terminali kullandıklarından birden fazla PIP ekranda üst üste açılmaz.**

#### 1) PIP

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme **'PIP'** düğmesidir.

Off

On

: PIP Ekranını kapatır veya açar.

#### 2) Source

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme **'SOURCE'** düğmesidir.

PC / DVI : AV / S-Video / Component Mode

BNC : AV / S-Video Mode

AV / S-Video : PC / BNC / DVI Mode

Component : PC / DVI Mode

: PIP için giriş kaynağı seçin.

#### 3) Swap

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme **'SWAP'** düğmesidir.




: PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

#### 4) Size

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme **'SIZE'** düğmesidir.

: PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

Size içinde , ,  öğesini seçerseniz, Position ve Transparency etkinleşmez.

#### 5) Position

: PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

#### 6) Transparency

High

Medium

Low

Opaque

: PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

**Kullanılabilir Modlar : PIP**



#### Edit Name

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş cihazını adlandırın.



**MagicNet'e yeni ad verilemez.**

1) PC

2) BNC

3) DVI

4) AV

5) S-Video

6) Component



## Picture







● PC / BNC / DVI Mode





Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet






OSD	Açıklama	Yürüt
<b>MagicBright™</b>	<p>MagicBright™, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda üç farklı moddan biri kullanılabilir: Metin, İnternet ve Eğlence. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. MagicBright™ denetim düğmelerine basarak bu üç ayardan birini kolayca seçebilirsiniz.</p> <p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'M/B' düğmesidir.</b></p> <p><b>1) Entertain</b> : Yüksek Parlaklık DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.</p> <p><b>2) İnternet</b> : Orta Parlaklık Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.</p> <p><b>3) Text</b> : Normal Parlaklık Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.</p> <p><b>4) Custom</b> Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir. Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Yeşil Rengi ayarla.</p> <p><b>2) Brightness</b> : Doğrudan Denetim Özellikleri</p>	
<p> <b>Resmi Custom işlevini kullanarak ayarlarsanız, MagicBright™ Custom moduna döner.</b></p>		
<b>Color Tone</b>	<p>Renk tonu değiştirilebilir.</p> <p><b>1) Cool</b> <b>2) Normal</b> <b>3) Warm</b> <b>4) Custom</b></p>	
<b>Color Control</b>	<p>R,G,B renk dengesini ayrı ayrı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.</p> <p><b>1) Red</b> <b>2) Green</b> <b>3) Blue</b></p>	
<p><b>Resmi Color Control işlevini kullanarak ayarlarsanız, Color Tone Custom moduna döner.</b></p>		




		
<b>Image Lock</b>	<p>Image Lock (Görüntü Kilitleme), titrekleme ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak ince ayar yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.</p> <p><b>1) Coarse</b> : Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı Dikey Kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.</p> <p><b>2) Fine</b> : Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.</p> <p><b>3) Position</b> : Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.</p>	<p>1) Coarse / Fine 3) Position</p> 
<b>Auto Adjustment</b>	<p>Fine, Coarse ve Position değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirseniz, AUTO işlevi yürütülür.</p> <p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'AUTO' düğmesidir.</b></p>	
<b>Signal Balance</b>	<p>Uzun sinyal kablosuyla iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.</p> <p><b>1) Signal Balance</b> Signal control, On ya da Off haldeyken seçebilirsiniz.</p> <p><b>2) Signal Control</b> R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness değerlerini kendiniz ayarlayabilirsiniz.</p>	<p>1) Signal Balance 2) Signal Control</p> 
<b>Size</b>	<p>Boyutu değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>1) 16:9</b> <b>2) 4:3</b></p>	
<b>PIP Picture</b>	<p>PIP Ekran Ayarlarını ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.</p> <p><b>2) Brightness</b> : Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.</p> <p><b>3) Sharpness</b> : PIP penceresinin en açık ve en koyu bölgeleri arasındaki farkı ayarlamak için kullanın.</p> <p><b>4) Color</b> : PIP penceresinde Renk ayarlar.</p> <p><b>5) Tint</b> : PIP penceresine doğal bir ton ekler.</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	

● AV / S-Video / Component Mode









Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Mode</b>	<p>Monitörün fabrikada önceden ayarlanmış dört otomatik resim ayarı ("Custom", "Dynamic", "Standard" ve "Movie") vardır. Custom, Dynamic, Standard veya Movie ayarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran "Custom" ayarını seçebilirsiniz.</p> <p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'P.MODE' düğmesidir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Dynamic</b></li> <li>2) <b>Standard</b></li> <li>3) <b>Movie</b></li> <li>4) <b>Custom</b></li> </ol>	
<b>Custom</b>	<p>Kontrast ve parlaklığı kişisel tercihlerinize göre değiştirmek için ekran menülerini kullanabilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Contrast</b> : Kırmızı Rengi ayarla.</li> <li>2) <b>Brightness</b> : Yeşil Rengi ayarla.</li> <li>3) <b>Sharpness</b> : Görüntünün netliğini ayarlar.</li> <li>4) <b>Color</b> : Resim rengini ayarlar.</li> <li>5) <b>Tint</b> (Yalnızca AV, S-Video Modunda kullanılır) : Penceresine doğal bir ton ekler.</li> </ol>	
<b>Color Tone</b>	<p>Renk tonu değiştirilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Cool2</b></li> <li>2) <b>Cool1</b></li> <li>3) <b>Normal</b></li> <li>4) <b>Warm1</b></li> <li>5) <b>Warm2</b></li> </ol>	
<b>Size</b>	<p>Boyutu değiştirebilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>16:9</b></li> <li>2) <b>Panorama</b></li> <li>3) <b>Zoom 1</b></li> <li>4) <b>Zoom 2</b></li> <li>5) <b>4:3</b> - ZOOM1, ZOOM2, Panorama, DTV - 1080i (veya 720p üstü) için mevcut değildir.</li> </ol>	
<b>Digital NR</b>	<p>- Dijital Gürültü Azaltma. Gürültü Yoketme özelliği için Off/On işlemini uygulayın. Dijital Gürültü Yoketme özelliği, daha temiz ve net resimlerden zevk almanızı sağlar</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul>	
<b>Film Mode</b>	<p>Film Modunu Açıp/Kapatabilirsiniz (Film Mode Off/On). Film Modu özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul>	
<b>DNle Demo</b>	<p>- Digital Natural Image motoru Samsung'un bu yeni teknolojisi, kontrast -beyaz geliştirme ve 3D parazit gidermesi özellikleriyle size daha ayrıntılı görüntüler sunar. Yeni görüntü telafisi algoritmamız, müşterilerimizin daha parlak, net görüntüler elde etmelerini sağlar. DNle teknolojisi, her sinyali size en iyi görünecek şekilde ayarlar.</p> <p>Ekranda görüntünün DNle kullanılan ve DNle kullanılmayan halini karşılaştırabilirsiniz. Sol tarafta DNle'li görüntü, sağ tarafta ise DNle'siz görüntü gösterilecektir.</p> <p><b>Bu monitör varsayılan olarak DNle özelliğini desteklemektedir.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>: DNle Demo modunu kapatır.</li> <li>On</li> <li>: DNle Demo modunu açar.</li> </ul>	
<b>PIP Picture</b>	<p>PIP Ekran Ayarlarını ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>1) Contrast</b></p> <p>: Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.</p> <p><b>2) Brightness</b></p> <p>: Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	













## Sound











OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Mode</b>	<p>Monitör, yerleşik uygunluk düzeyi yüksek stereo amplifikatör içerir.</p> <p><b>1) Standard</b> : Standard fabrika ayarları için Standart seçeneğini belirtin.</p> <p><b>2) Music</b> : Müzik videosu veya konseri seyrederken Müzik seçeneğini belirtin.</p> <p><b>3) Movie</b> : Filim seyrederken Filim seçeneğini belirtin.</p> <p><b>4) Speech</b> : Daha çok konuşma içeren bir (örneğin, haberler) program seyrederken Konuşma'yı seçin.</p> <p><b>5) Custom</b> : Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.</p> <p><b>1) Bass</b> : Düşük frekans sesi vurgular.</p> <p><b>2) Treble</b> : Yüksek frekans sesi vurgular.</p> <p><b>3) Balance</b> : Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamanızı sağlar. <b>Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.</b></p>	
<b>Dolby Virtual</b>	<p>Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual, Dolby Surround ses sistemi etkilerini benzetir; film, tiyatro veya konser salonu kalitesinde ses oluşturur.)</p> <p><input type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On</p>	
<b>BBE</b>	<p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'BBE' düğmesidir.</b></p> <p>Doğal ses oluşturur ve yüksek ve alçak aralık frekanslarını kuvvetlendirerek, sesteki temizliği geliştirir. Sonuç olarak, alçak sesler daha yoğunken yüksek sesler daha temiz, ışıltılıdır ve iyi ayrıntılanır, ayrıca iyi tanımlanmıştır ve harmonik olarak zengindir.</p> <p><input type="checkbox"/> Off <input type="checkbox"/> On</p>	
<p> <b>BBE ve Dolby Virtual aynı anda işlev göremez.</b></p>		
<b>Sound Select</b>	<p>PIP açıkken Ana veya Alt seçeneğini belirtebilirsiniz.</p> <p><input type="checkbox"/> Main <input type="checkbox"/> Sub</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	



Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Time</b>	<p>Monitörü dakika cinsinden belirli bir süre içinde otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamak için kullanın.</p> <p><b>1) Clock Set</b> : Geçerli Saat Ayarı.</p> <p><b>2) Sleep Timer</b> : Dakika cinsinden belirli bir süre sonra Monitörün otomatik olarak kapanmasını sağlamak için kullanın. (Off(kapalı), 30, 60, 90, 120, 150, 180)</p> <p><b>3) On Timer</b> : Monitörün belirlenmiş bir saatte otomatik olarak açılmasını ayarlamak için kullanın. Monitörün otomatik olarak açıldığı zaman kullanılacak modu, ses seviyesini kontrol etmek için kullanın.</p> <p><b>4) Off Timer</b> : Monitörün belirlenmiş bir saatte otomatik olarak kapanmasını sağlamak için kullanın.</p> <p> <b>On Timer</b>'da <b>Yes</b> seçerseniz, <b>Off Timer</b>'da <b>Clock Set</b> ayarı yoksa, "<b>Set the clock first.</b>" mesajı görüntülenir.</p>	<p>1) Clock Set </p> <p>2) Sleep Timer </p> <p>3) On Timer </p> <p>4) Off Timer </p> <p><b>P A S C M</b></p>
<b>Lamp Control</b>	<p>Enerji tüketimini azaltmak amacıyla Arka Işığı ayarlamak için kullanılır.</p>	<p></p> <p><b>P A S C M</b></p>
<b>Language</b>	<p>Menüde kullanılan dili değiştirmek için bu adımları izleyin. Yedi dilden birini seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国語, Русский, 한국어, Português</li> </ul> <p> Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.</p>	<p></p> <p><b>P A S C M</b></p>
<b>Menu Transparency</b>	<p>OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.</p> <p><b>1) High</b> <b>2) Medium</b> <b>3) Low</b> <b>4) Opaque</b></p>	<p></p> <p><b>P A S C M</b></p>
<b>Safety Lock PIN</b>	<p>Parolayı değiştirebilirsiniz.</p>	<p></p> <p><b>P A S C M</b></p>
<b>Reset</b>	<p>Resim parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.</p> <p><b>1) Image Reset</b> <b>2) Color Reset</b></p>	<p>1) Image Reset </p> <p>2) Color Reset </p>

	<p>Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.</p> <p><b>1) Video Wall</b> : Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul> <p><b>2) Format</b> : Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Full</li> </ul> <p>Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Natural</li> </ul> <p>Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.</p> <p><b>3) Screen Divider</b> : Ekran bölünebilir.</p> <p>Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ekran bölücünden bir mod seçin.</li> <li>Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.</li> <li>Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>2*2</li> <li>3*3</li> <li>4*4</li> <li>1*5</li> <li>5*1</li> </ul> <p><b>Video Wall (Video Duvarı) çalışırken, PIP (Resim içinde Resim), Auto Adjustment (Otomatik Ayarlama), Image Lock (Görüntü Kilidi) ve Size (Boyut) işlevleri kullanılamaz.</b></p> <p><b>PIP (Resim içinde Resim) çalışırken Video Wall (Video Duvarı) özelliğinin başlatılması PIP Off (PIP Kapalı) durumuna geçilmesine neden olur. Video Wall, MagicNet modunda çalışmaz.</b></p>	 <p>1) Video Wall </p> <p>2) Format </p> <p>3) Screen Divider </p>
<p><b>Resolution Select</b></p>	<p>Gratik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x768 @ 60Hz'e ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün olmuyorsa bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>1024 X 768</li> <li>1280 X 768</li> <li>1360 X 768</li> <li>1366 X 768</li> </ul> <p><b>Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.</b></p>	
<p><b>Screen Scroll</b></p>	<p>Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.</li> <li>- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.</li> </ul> <p><b>1) Auto Scroll</b> : Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevinin, On (açık) ya da Off (Kapalı) olmasını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul> <p><b>2) Interval</b> : Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevinin çalıştırılması için gerekli zaman aralığını belirler. (1~10 Saat)</p>	<p>1) Auto Scroll </p> <p>2) Interval </p> <p>3) Second </p>

Zaman, açık kalma süresine göre hesaplanır.  
Varsayılan olarak süre, 10 saate ayarlanmıştır.

1~10 Saat

### 3) Second

: Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işleminin çalıştırılacağı süreyi belirler. (1~5 Saniye)

Varsayılan olarak süre, 5 saniyeye ayarlanmıştır.

1~5 Saniye


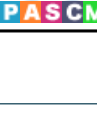
PASC

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Doğrudan Denetim Özellikleri | MagicNet | MagicNet (SERVER)

## Multi Control



Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Açıklama	Yürüt
Multi Control	SET'e ayrı bir ID atar. <b>1) ID Setup</b> : SET'e ayrı ID'ler atar. <b>2) ID Input</b> : Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'si iletici ayarına karşılık gelen SET etkinleştirilir.	1) ID Setup  2) ID Input  PASC M






Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Doğrudan Denetim Özellikleri | MagicNet | MagicNet (SERVER)

## Doğrudan Denetim Özellikleri





Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component **M** : MagicNet

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>MAGICNET</b>	MagicNet OSD ekranına geçer.	
<b>MDC</b>	Multi Control OSD ekranına geçer.	
<b>LOCK</b>	<p>Safety Lock (Güvenlik Kilidi) işlevini ayarlayın.</p> <p><b>1) Lock On</b> : Kilitlenir.</p> <p><b>2) Lock Off</b> : Kilidi açılır.</p> <p><b>Kilit işlevini ayarlarken, uzaktan kumanda ve set üzerinde yalnızca power (güç) ve lock (kilit) işlevlerini çalıştırabilirsiniz.</b></p> <p> <b>Monitör üzerinde önceden ayarlanmış password (parola) "0000" dır.</b></p>	<p>1) Lock On</p>  <p>2) Lock Off</p> 

Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Doğrudan Denetim Özellikleri | **MagicNet** | MagicNet (SERVER) |









## MagicNet














- Bu setin işletim sistemi yalnızca İngilizce'yi desteklemektedir. Bu nedenle diğer diller ekranda bozuk görünebilir.
- MagicNet için, uzaktan kumanda bu işlemde kullanılabilir. Ancak ayrı bir USB klavyesi kullanmanız önerilmektedir.
- Device(Cihaz) modunda açılış yaparken çevre birimlerinden herhangi birini ayırırsanız bir sorun meydana gelebilir. Çevre birimlerini, güç kapandığında ya da oynatıcı normal koşullarda çalıştığında çıkartın.
- Ağ (örneğin video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu çıkartmayın. Aksi takdirde program (MagicNet) durabilir. Kabloyu çıkartırsanız, sistemi tekrar başlatın.
- USB aygıtı (örneğin video gösterimi) için kullanılan LAN kablosunu çıkartmayın. Aksi takdirde program (MagicNet) durabilir.
- MagicNet altında SOURCE düğmesine bastığınızda, diğer kaynaklara çıkılır.
- Monitör üzerinde önceden ayarlanmış password (parola) "000000"dır.
- Sunucu programının Power-On (Aç) seçeneği yalnızca monitörün gücü tamamen kapalı olduğunda çalışır.  
Monitörde sistem hatasına yol açabileceğinden dolayı, kapanma işlemi sırasında lütfen Power-On (Aç) seçeneğini kullanmayın.

MagicNet'in OSD ekranı, Network(Ağ) ve Device(Cihaz) için ayrıdır.

- MagicNet Sunucu programıyla MagicNet kullanırken: Network(Ağ) modunda kullanılabilir
- MagicNet'i, doğrudan monitöre bağlı bir cihaz ile kullanırken: Device(Cihaz) modunda kullanılabilir

OSD	Açıklama	Yürüt
Photo	JPEG, BMP dosya biçimi desteklenir. <b>1) Auto</b> : Görüntüyü, otomatik olarak pencereye sığdırır. <b>/ Original</b> : Orijinal dosyanın özelliklerini olduğu gibi görüntüler. <b>2) Slide Show</b> : Kitaplıkta kayıtlı görüntü dosyalarını bir bir gösterir. <b>3) Interval</b> : Slayt gösterisinde görüntüler arasındaki zaman aralığını kontrol eder. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) <b>4) Rotation</b> : Görüntü dosyasını saat yönünde 90° döndürerek görüntüler. <b>5) Zoom</b> : Büyütülmüş resim gösterir. <b>6) Close</b> : Görüntü Dosyası Görünümü penceresini kapatır ve çıkar.	1) Auto/Original  2) Slide Show  3) Interval  4) Rotation  5) Zoom  6) Close 
Music	MP3 dosya biçimi desteklenir.	
Movie	AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x dosya biçimi desteklenir.	1) Play 

	<p><b>1) Play</b> : Bir film dosyası oynatır.</p> <p><b>2) Full Size</b> : Bir film dosyasını tam ekran oynatır.</p>	 2) Full Size 
<b>OFFICE/HTML</b>	PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM files are displayed.	
<b>Internet</b>	Internet'e bağlanır.	
<b>Setup</b>	<p>MagicNet modunda çeşitli işlevler ayarlayabilirsiniz. Setup moduna girmek için parolayı girmeniz gerekmektedir.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Parola, 6-12 numaradan oluşmalıdır. (6-12 numaradan oluşan bir parola girmelisiniz)</li><li>• Üç kez yanlış parola girerseniz, kurulum yapılandırması sıfırlanır ve sunucudan bir uyarı mesajı görüntülenir.</li><li>• Parolayı unutursanız uzaktan kumanda üzerinde Info, 8, 2 ve 4 girerek parolayı ilk haline getirin. Bu işlem, Setup modundaki eski ayarları sıfırlayacaktır.</li></ul> <p><b>1) Schedule View</b> : Bir programı görüntüler.</p> <p><b>2) TCP/IP</b> : TCP/IP ayarlarını değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>3) Homepage</b> : Internet birincil adresini değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>4) Network Setup</b> : Ağ ayarlarını değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>5) Change Password</b> : Parolayı değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>6) Keyboard</b> : MagicNet'te tercih ettiğiniz klavye dilini seçebilirsiniz. Seçiminizi yaptığınızda, MagicNet yeniden başlatılır ve seçilen klavye dili kullanılabilir.</p> <p> <b>Bu işlev, klavye girişini seçili dilde tanır. Programın dili seçili dile dönüşmez.</b></p>	<p>1) Schedule View  2) TCP/IP  3) Homepage  4) Network Setup  5) Change Password  6) Keyboard </p>

# SyncMaster 460P



Input | Picture | Sound | Setup | Multi Control | Doğrudan Denetim Özellikleri

## Input





Kullanılabilir Modlar

**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Açıklama	Yürüt
Source List	<p>İstediğiniz ekranı seçmek için kullanın. <b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SOURCE' düğmesidir.</b></p> <p> <b>Monitör harici bir kaynağa geçirildiğinde PIP kapanır.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) PC</li><li>2) BNC</li><li>3) DVI</li><li>4) AV</li><li>5) S-Video</li><li>6) Component</li></ol>	
PIP	<p>VCR ve DVD gibi harici A/V aygıtları monitöre bağlıdır; PIP, PC Video sinyalinde eklenmiş küçük bir pencerede bu aygıtlardan video seyretmenize olanak sağ (Off/On)</p> <p><b>BNC ve component aynı terminali kullandıklarından birden fazla PIP ekranda üst</b></p>	



üste açılmaz.

### 1) PIP

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'PIP' düğmesidir.

Off

On

: PIP Ekranını kapatır veya açar.

### 2) Source

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SOURCE' düğmesidir.

PC / DVI : AV / S-Video / Component Mode

BNC : AV / S-Video Mode

AV / S-Video : PC / BNC / DVI Mode

Component : PC / DVI Mode

: PIP için giriş kaynağı seçin.

### 3) Swap

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SWAP' düğmesidir.


: PIP ve ana görüntünün içeriklerini değiştirir.

PIP penceresindeki görüntü ana ekranda, ana ekrandaki görüntü PIP penceresinde görüntülenir.

### 4) Size

Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'SIZE' düğmesidir.

: PIP penceresinin Boyutunu değiştirir.

Size içinde  öğesini seçerseniz, Position ve Transparency etkinleşmez.

### 5) Position

: PIP penceresinin Konumunu değiştirir.

### 6) Transparency

High

Medium

Low

Opaque

: PIP pencerelerinin Saydamlığını ayarlar.

**Kullanılabilir Modlar : PIP**



### Edit Name

Giriş kaynağı seçiminizi kolaylaştırmak için giriş jaklarına bağlı giriş cihazını adlandırın.

1) PC

2) BNC

3) DVI

4) AV

5) S-Video

6) Component



## Picture

● PC / BNC / DVI Mode



Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>MagicBright™</b>	<p>MagicBright™, görüntülediğiniz resmin içeriğine bağlı olarak en iyi görüntüleme ortamını sağlayan yeni bir özelliktir. Şu anda üç farklı moddan biri kullanılabilir: Metin, Internet ve Eğlence. Her modun kendine özgü önceden yapılandırılmış bir parlaklık değeri vardır. MagicBright™ denetim düğmelerine basarak bu üç ayardan birini kolayca seçebilirsiniz.</p> <p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'M/B' düğmesidir.</b></p> <p><b>1) Entertain</b> : Yüksek Parlaklık DVD veya VCD gibi filmleri izlemek için.</p> <p><b>2) Internet</b> : Orta Parlaklık Metin ve grafik gibi karma görüntülerin bulunduğu çalışmalar için.</p> <p><b>3) Text</b> : Normal Parlaklık Büyük metinler içeren belge veya çalışmalar için.</p> <p><b>4) Custom</b> Mühendislerimiz tarafından dikkatle seçilmiş olmasına rağmen önceden ayarlanmış değerler, zevkinize bağlı olarak, gözleriniz için uygun olmayabilir. Bu durumda, OSD menüsünü kullanarak Parlaklık ve Kontrastı ayarlayın.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Yeşil Rengi ayarla.</p> <p><b>2) Brightness</b> : Doğrudan Denetim Özellikleri</p>	
<p> <b>Resmi Custom işlevini kullanarak ayarlarsanız, MagicBright™ Custom moduna döner.</b></p>		
<b>Color Tone</b>	<p>Renk tonu değiştirilebilir.</p> <p><b>1) Cool</b> <b>2) Normal</b> <b>3) Warm</b> <b>4) Custom</b></p>	
<b>Color Control</b>	<p>R,G,B renk dengesini ayrı ayrı ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın.</p> <p><b>1) Red</b> <b>2) Green</b> <b>3) Blue</b></p>	
<p><b>Resmi Color Control işlevini kullanarak ayarlarsanız, Color Tone Custom moduna döner.</b></p>		



<b>Image Lock</b>	<p>Image Lock (Görüntü Kilitleme), titre ve parıltılı kararsız görüntüler oluşturan parazitleri kaldırarak ince ayar yapmak ve en iyi görüntüyü almak için kullanılır. Fine ayarı kullanarak elde edilen sonuçlar yeterli değilse, Coarse ayarını ve sonra da yeniden Fine ayarını kullanın.</p> <p><b>1) Coarse</b> : Dikey çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. Genel ayar, ekran görüntü alanını taşıyabilir. Bu alanı Dikey Kontrol menüsünü kullanarak yeniden yerine yerleştirebilirsiniz.</p> <p><b>2) Fine</b> : Yatay çizgiler gibi istenmeyen görüntüleri giderir. İstenmeyen görüntü İnce ayar sonrasında da kaybolmadıysa, frekansı (saat hızını) ayarladıktan sonra bu işlemi tekrarlayın.</p> <p><b>3) Position</b> : Ekranın konumunu yatay ve dikey olarak ayarlar.</p>	<p>1) Coarse / Fine 3) Position P</p>
<b>Auto Adjustment</b>	<p>Fine, Coarse ve Position değerleri otomatik olarak ayarlanır. Kontrol panelinde çözünürlüğü değiştirirseniz, AUTO işlevi yürütülür. <b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'AUTO' düğmesidir.</b></p>	
<b>Signal Balance</b>	<p>Uzun sinyal kablosuyla iletilen zayıf RGB sinyalini telafi etmek için kullanılır.</p> <p><b>1) Signal Balance</b> Signal control, On ya da Off haldeyken seçebilirsiniz.</p> <p><b>2) Signal Control</b> R Phase, G Phase, B Phase, Gain and Sharpness değerlerini kendiniz ayarlayabilirsiniz.</p>	<p>1) Signal Balance 2) Signal Control P</p>
<b>Size</b>	<p>Boyutu değiştirebilirsiniz.</p> <p><b>1) 16:9</b> <b>2) 4:3</b></p>	
<b>PIP Picture</b>	<p>PIP Ekran Ayarlarını ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Ekranda PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.</p> <p><b>2) Brightness</b> : Ekranda PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.</p> <p><b>3) Sharpness</b> : PIP penceresinin en açık ve en koyu bölgeleri arasındaki farkı ayarlamak için kullanın.</p> <p><b>4) Color</b> : PIP penceresinde Renk ayarlar.</p> <p><b>5) Tint</b> : PIP penceresine doğal bir ton ekler.</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	








Kullanılabilir Modlar

**P** : PC / BNC / DVI




**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Mode</b>	<p>Monitörün fabrikada önceden ayarlanmış dört otomatik resim ayarı ("Custom", "Dynamic", "Standard" ve "Movie") vardır. Custom, Dynamic, Standard veya Movie ayarından birini etkinleştirebilirsiniz. Otomatik olarak kişiselleştirilmiş resim ayarlarınızı çağıran "Custom" ayarını seçebilirsiniz.</p> <p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'P.MODE' düğmesidir.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Dynamic</b></li> <li>2) <b>Standard</b></li> <li>3) <b>Movie</b></li> <li>4) <b>Custom</b></li> </ol>	
<b>Custom</b>	<p>Kontrast ve parlaklığı kişisel tercihlerinize göre değiştirmek için ekran menülerini kullanabilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Contrast</b> : Kırmızı Rengi ayarla.</li> <li>2) <b>Brightness</b> : Yeşil Rengi ayarla.</li> <li>3) <b>Sharpness</b> : Görüntünün netliğini ayarlar.</li> <li>4) <b>Color</b> : Resim rengini ayarlar.</li> <li>5) <b>Tint</b> (Yalnızca AV, S-Video Modunda kullanılır) : Penceresine doğal bir ton ekler.</li> </ol>	
<b>Color Tone</b>	<p>Renk tonu değiştirilebilir.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>Cool2</b></li> <li>2) <b>Cool1</b></li> <li>3) <b>Normal</b></li> <li>4) <b>Warm1</b></li> <li>5) <b>Warm2</b></li> </ol>	
<b>Size</b>	<p>Boyutu değiştirebilirsiniz.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <b>16:9</b></li> <li>2) <b>Panorama</b></li> <li>3) <b>Zoom 1</b></li> <li>4) <b>Zoom 2</b></li> <li>5) <b>4:3</b> - ZOOM1, ZOOM2, Panorama, DTV - 1080i (veya 720p üstü) için mevcut değildir.</li> </ol>	
<b>Digital NR</b>	<p>- Dijital Gürültü Azaltma. Gürültü Yoketme özelliği için Off/On işlemini uygulayın. Dijital Gürültü Yoketme özelliği, daha temiz ve net resimlerden zevk almanızı sağlar</p>	









	<ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul>	
<b>Film Mode</b>	<p>Film Modunu Açıp/Kapatabilirsiniz (Film Mode Off/On). Film Modu özelliği, tiyatro kalitesinde görüntüleme deneyimi sunar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>On</li> </ul>	
<b>DNle Demo</b>	<p>- Digital Natural Image motoru Samsung'un bu yeni teknolojisi, kontrast -beyaz geliştirme ve 3D parazit gidermesi özellikleriyle size daha ayrıntılı görüntüler sunar. Yeni görüntü tafisi algoritmamız, müşterilerimizin daha parlak, net görüntüler elde etmelerini sağlar. DNle teknolojisi, her sinyali size en iyi görünecek şekilde ayarlar.</p> <p>Ekranı görüntünün DNle kullanılan ve DNle kullanılmayan halini karşılaştırabilirsiniz. Sol tarafta DNle'li görüntü, sağ tarafta ise DNle'siz görüntü gösterilecektir.</p> <p><b>Bu monitör varsayılan olarak DNle özelliğini desteklemektedir.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Off</li> <li>: DNle Demo modunu kapatır.</li> <li>On</li> <li>: DNle Demo modunu açar.</li> </ul>	
<b>PIP Picture</b>	<p>PIP Ekran Ayarlarını ayarlayabilirsiniz.</p> <p><b>1) Contrast</b></p> <p>: Ekranı PIP penceresinin Kontrastını ayarlar.</p> <p><b>2) Brightness</b></p> <p>: Ekranı PIP penceresinin Parlaklığını ayarlar.</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	

Input | Picture | **Sound** | Setup | Multi Control | Doğrudan Denetim Özellikleri

## Sound



OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Mode</b>	<p>Monitör, yerleşik uygunluk düzeyi yüksek stereo amplifikatör içerir.</p> <p><b>1) Standard</b> : Standard fabrika ayarları için Standart seçeneğini belirtin.</p> <p><b>2) Music</b> : Müzik videosu veya konseri seyredirken Müzik seçeneğini belirtin.</p> <p><b>3) Movie</b> : Filim seyredirken Filim seçeneğini belirtin.</p> <p><b>4) Speech</b> : Daha çok konuşma içeren bir (örneğin, haberler) program seyredirken Konuşma'yı seçin.</p> <p><b>5) Custom</b> : Ayarları kişisel tercihlere göre ayarlamak isterseniz, Özel seçeneğini belirtin.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Ses ayarları, kişisel tercihlerinize uygun olarak ayarlanabilir.</p> <p><b>1) Bass</b> : Düşük frekans sesi vurgular.</p> <p><b>2) Treble</b> : Yüksek frekans sesi vurgular.</p> <p><b>3) Balance</b> : Sol ve sağ hoparlörler arasında ses dengesini ayarlamayı sağlar.</p> <p><b>Ses değeri 0'a ayarlanmış olsa bile ses duyabilirsiniz.</b></p>	
<b>Dolby Virtual</b>	<p>Dolby Virtual Sound Off/On (Dolby Virtual, Dolby Surround ses sistemi etkilerini benzetir; film, tiyatro veya konser salonu kalitesinde ses oluşturur.)</p> <p>Off</p> <p>On</p>	
<b>BBE</b>	<p><b>Uzaktan kumandadaki doğrudan düğme 'BBE' düğmesidir.</b></p> <p>Doğal ses oluşturur ve yüksek ve alçak aralık frekanslarını kuvvetlendirerek, sesteki temizliği geliştirir. Sonuç olarak, alçak sesler daha yoğunken yüksek sesler daha temiz, ışıltılıdır ve iyi ayrıntılanır, ayrıca iyi tanımlanmıştır ve harmonik olarak zengindir.</p> <p>Off</p> <p>On</p>	
	<b>BBE ve Dolby Virtual aynı anda işlev göremez.</b>	
<b>Sound Select</b>	<p>PIP açıkken Ana veya Alt seçeneğini belirtebilirsiniz.</p> <p>Main</p> <p>Sub</p> <p><b>Kullanılabilir Modlar : PIP</b></p>	















Kullanılabilir Modlar





























**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>Time</b>	<p>Monitörü dakika cinsinden belirli bir süre içinde otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlamak için kullanın.</p> <p><b>1) Clock Set</b> : Geçerli Saat Ayarı.</p> <p><b>2) Sleep Timer</b> : Dakika cinsinden belirli bir süre sonra Monitörün otomatik olarak kapanmasını sağlamak için kullanın. (Off(kapalı), 30, 60, 90, 120, 150, 180)</p> <p><b>3) On Timer</b> : Monitörün belirlenmiş bir saatte otomatik olarak açılmasını ayarlamak için kullanın. Monitörün otomatik olarak açıldığı zaman kullanılacak modu, ses seviyesini kontrol etmek için kullanın.</p> <p><b>4) Off Timer</b> : Monitörün belirlenmiş bir saatte otomatik olarak kapanmasını sağlamak için kullanın.</p> <p> <b>On Timer'da Yes seçerseniz, Off Timer'da Clock Set</b> ayarı yoksa, "<b>Set the clock first.</b>" mesajı görüntülenir.</p>	<p>1) Clock Set </p> <p>2) Sleep Timer </p> <p>3) On Timer </p> <p>4) Off Timer </p> <p><b>P A S C</b></p>
<b>Lamp Control</b>	<p>Enerji tüketimini azaltmak amacıyla Arka Işığı ayarlamak için kullanılır.</p>	<p></p> <p><b>P A S C</b></p>
<b>Language</b>	<p>Menüde kullanılan dili değiştirmek için bu adımları izleyin. Yedi dilden birini seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中国語, Русский, 한국어, Português</li> </ul> <p> Seçilen dil yalnızca OSD'nin dilini etkiler. Bilgisayarda çalışan yazılımları etkilemez.</p>	<p></p> <p><b>P A S C</b></p>
<b>Menu Transparency</b>	<p>OSD'nin arka plan saydamlığını değiştirir.</p> <p><b>1) High</b> <b>2) Medium</b> <b>3) Low</b> <b>4) Opaque</b></p>	<p></p> <p><b>P A S C</b></p>
<b>Safety Lock PIN</b>	<p>Parolayı değiştirebilirsiniz.</p>	<p></p> <p><b>P A S C</b></p>
<b>Reset</b>	<p>Resim parametreleri varsayılan fabrika değerlerine döndürülür.</p> <p><b>1) Image Reset</b> <b>2) Color Reset</b></p>	<p>1) Image Reset </p> <p>2) Color Reset </p> <p><b>P</b></p>

		
<b>Video Wall</b>	<p>Video duvarı, bir dizi video ekranının birbirine bağlanarak, her ekranın resmin bir parçasını göstermesi ya da tüm ekranlarda aynı resmin tekrarlanmasıdır.</p> <p><b>1) Video Wall</b> : Seçilen ekranın Video Duvarı işlevini açar/kapatır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Off</li> <li> On</li> </ul> <p><b>2) Format</b> : Biçim, bölünmüş ekran gösterecek şekilde seçilebilir.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Full</li> </ul> <p>Kenar boşluksuz tam ekran görüntü sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Natural</li> </ul> <p>Orijinal en-boy oranını değiştirmeden doğal bir görüntü verir.</p> <p><b>3) Screen Divider</b> : Ekran bölünebilir.</p> <p>Bölme sırasında, farklı sayıda ekran seçebilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekran bölücünden bir mod seçin.</li> <li>• Ekran Seçimi kısmından bir ekran seçin.</li> <li>• Yer, seçilen modda bir numaraya basılarak ayarlanacaktır.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li> 2*2</li> <li> 3*3</li> <li> 4*4</li> <li> 1*5</li> <li> 5*1</li> </ul> <p><b>Video Wall (Video Duvarı) çalışırken, PIP (Resim içinde Resim), Auto Adjustment (Otomatik Ayarlama), Image Lock (Görüntü Kilidi) ve Size (Boyut) işlevleri kullanılamaz.</b></p> <p><b>PIP (Resim içinde Resim) çalışırken Video Wall (Video Duvarı) özelliğinin başlatılması PIP Off (PIP Kapalı) durumuna geçilmesine neden olur.</b></p> 	<p>1) Video Wall</p>  <p>2) Format</p>  <p>3) Screen Divider</p>  
<b>Resolution Select</b>	<p>Grafik kartının çözünürlüğünü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x 768 @ 60Hz'e ayarladığınızda ekrandaki görüntü düzgün olmuyorsa bu işlevi kullanarak (Resolution Select) görüntünün belirtilen çözünürlükte gösterilmesini sağlayabilirsiniz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Off</li> <li> 1024 X 768</li> <li> 1280 X 768</li> <li> 1360 X 768</li> <li> 1366 X 768</li> </ul> <p><b>Menünün seçilmesine, yalnızca grafik çözünürlüğü 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz ya da 1366 x 768 @ 60Hz olduğunda izin verilir.</b></p> 	
<b>Screen Scroll</b>	<p>Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi, ekranda uzun süre sabit bir görüntü gösterildiğinde meydana gelebilecek görüntü izlerini önlemek için kullanılmaktadır.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevi, belirli bir süre için ekrandaki görüntüyü kaydırır.</li> <li>- Bu işlev, güç kapatıldığında kullanılamaz.</li> </ul> <p><b>1) Auto Scroll</b> : Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevinin, On (açık) ya da Off (Kapalı) olmasını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Off</li> <li> On</li> </ul> <p><b>2) Interval</b> : Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işlevinin çalıştırılması için gerekli zaman aralığını belirler. (1~10 Saat) Zaman, açık kalma süresine göre hesaplanır.</p>	<p>1) Auto Scroll</p>  <p>2) Interval</p>  <p>3) Second</p>  

Varsayılan olarak süre, 10 saate ayarlanmıştır.

1~10 Saat

### 3) Second

: Screen Scroll (Ekran Kaydırma) işleminin çalıştırılacağı süreyi belirler. (1~5 Saniye)

Varsayılan olarak süre, 5 saniyeye ayarlanmıştır.

1~5 Saniye

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Doğrudan Denetim Özellikleri

## Multi Control





Kullanılabilir Modlar

**P** : PC / BNC / DVI

**A** : AV

**S** : S-Video

**C** : Component





OSD	Açıklama	Yürüt
Multi Control	SET'e ayrı bir ID atar. <b>1) ID Setup</b> : SET'e ayrı ID'ler atar. <b>2) ID Input</b> : Herbir SET'in iletici işlevlerini seçmek için kullanın. Yalnızca ID'si iletici ayarına karşılık gelen SET etkinleştirilir.	1) ID Setup  2) ID Input  <b>PASC</b>

Input | Picture | Sound | Setup | **Multi Control** | Doğrudan Denetim Özellikleri

## Doğrudan Denetim Özellikleri



Kullanılabilir Modlar **P** : PC / BNC / DVI **A** : AV **S** : S-Video **C** : Component

OSD	Açıklama	Yürüt
<b>MDC</b>	Multi Control OSD ekranına geçer.	
<b>LOCK</b>	<p>Safety Lock (Güvenlik Kilidi) işlevini ayarlayın.</p> <p><b>1) Lock On</b> : Kilitlenir.</p> <p><b>2) Lock Off</b> : Kilidi açılır.</p> <p><b>Kilit işlevini ayarlarken, uzaktan kumanda ve set üzerinde yalnızca power (güç) ve lock (kilit) işlevlerini çalıştırabilirsiniz.</b></p> <p> <b>Monitör üzerinde önceden ayarlanmış password (parola) "0000"dır.</b></p>	<p>1) Lock On</p>  <p>2) Lock Off</p> 

## MagicNet'e Giriş



**MagicNet** sunucu/istemci mimarisinin Ethernet ağını kullanarak, sunucuda bulunan ortam dosyaları (fotoğraf, ses ve film dosyaları) ile ofis belgelerini (PowerPoint, Excel, Word, HTML ve PDF belgeleri) monitörlere aktarır.

Sunucuya birçok monitör bağlanabilir ve tüm dosyalar ağ üzerindeki herhangi bir monitöre aktarılabilir.

Dosyalar iki şekilde aktarılabilir: programlama kaydedildikten sonra, sunucu dosyaları monitörlere gönderir veya monitör sunucu kitaplığında kayıtlı olan dosyaları arar, dosyaları monitöre gönderir ve dosyaları ağ üzerinde aldıktan sonra oynatır.

Birden fazla sunucunun bağlı olduğu durumlarda, monitörden sunuculardan birini seçebilir ve programlama bilgilerini alabilirsiniz.

Tüm monitörler kendi başlarına Internet'e erişebilirler.

Sunucular ve monitörler ağ üzerinden birbirlerine bağlıdır ve tüm sürücü ve monitörler, birbirlerini doğrulayacak uygun adlara sahiptir.

Bu nedenle, normal bir bağlantı için sunucu ve istemciler arasında sunucunun adı aynı olmalıdır.

Bu da, sunucunun adının "MagicNet" olması durumunda, sadece "MagicNet" olarak ayarlanan monitörlerin bu sunucuya bağlanabileceği anlamına gelir.

Monitördeki isim dizisi altında sunucunun adı yoksa, benzer isimli sunucu görüntülenene kadar monitör bekler.

Ancak, otomatik bağlantı işlevi açıksa, monitör diğer sunuculara bağlanmaya çalışır ve ilk yanıt veren sunucuya bağlanır.

## MagicNet 2.0'a Yeni Eklenen İşlevler

### 1. Multiple Display Control (MDC) (Birden Çok Ekran Denetimi)

Bir çok monitörü tek bir bilgisayardan eşzamanlı olarak kolaylıkla denetleyebilen Birden Çok Ekran Denetimi (MDC) **MagicNet 2.0'a yeni eklenen bir işlevdir**

MDC normal şartlarda ağa bağlı olan monitörlerin durumunu denetler ve kontrol eder.

### 2. Hesap Yönetimi

Bu işlev, hesap önceliğine göre işlevlerin kullanımını sınırlandırarak, sıradan bir kullanıcının MagicNet'i serbestçe kullanabilmesini engeller.

### 3. Güncelleme

Herhangi bir monitörün MagicNet'ini sunucudan güncelleyebilirsiniz. Ancak bu işlev, MagicNet 2.0 veya sonraki sürümlerini kullanan bir sunucuya/monitöre bağlıyken çalışır.

### 4. Yerel Depolama Aygıtlarını Denetleme/Monitörlerin USB Dosya Denetimi

Monitörün yerel depolama aygıtına veya monitöre bağlı USB aygıtı aracılığıyla dosyaları kopyalayabilir veya silebilirsiniz.

### 5. Programlama Duraklatma

Bu işlev monitörde devam etmekte olan programlamayı duraklatır ve acilen başka bir işe geçilmesi gereken durumlarda işe yarar.

Uzaktan kumanda ile sırayla monitördeki **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** tuşlarına bastığınızda, programlama geçici olarak duraklatılır. Duraklatılan programlamayı devam ettirmek için uzaktan kumandayı kullanarak, sırasıyla **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** tuşlarına basın.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



Yardım

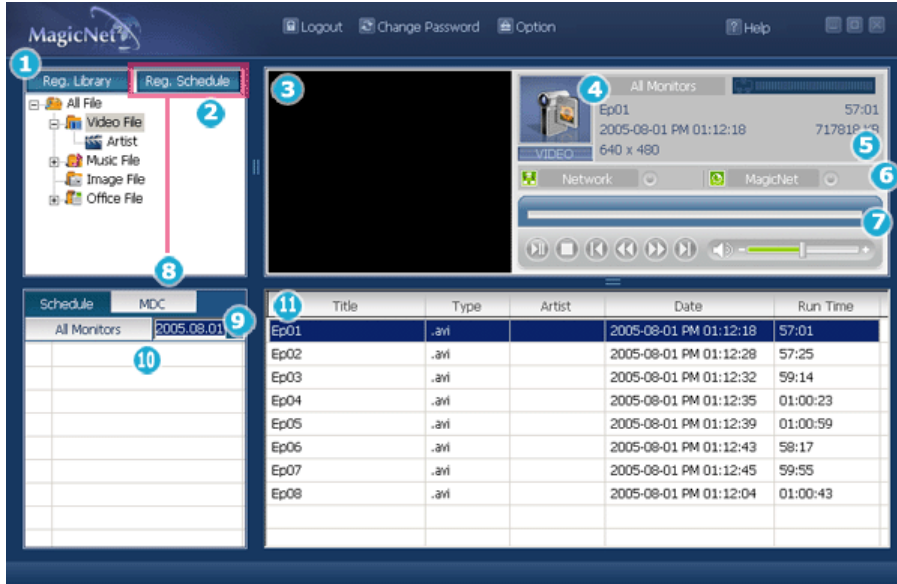
MagicNet'e Giriş | **OSD'yi Programlama** | MDC | Üst Menü | Uzaktan Kumanda Ayarı | Programları Kaldırma | Sorun Giderme | Özellikler

### OSD'yi Programlama



**Sunucu programının Power-On (Aç) seçeneği yalnızca monitörün gücü tamamen kapalı olduğunda çalışır. Monitörde sistem hatasına yol açabileceğinden dolayı, kapanma işlemi sırasında lütfen Power-On (Aç) seçeneğini kullanmayın.**





- 1 Kütüphaneye Kaydolma
- 2 Library List (Kütüphane Listesi)
- 3 Monitör Önizleme Penceresi
- 4 Network (Ağ)
- 5 File Information (Dosya Bilgisi)
- 6 gicNet/Network On/Off Status (Güç/Ağ Açık/Kapalı Durumu) ya da Image Selection (Görüntü Seçimi) Menüsü
- 7 Play Control Tool (Oynatma Kontrolü Aleti)
- 8 Registering/Editing the Schedule (Programın Kaydedilmesi/Düzenlenmesi)
- 9 Date (Tarih)
- 10 Monitors connected via the Network (Ağa bağlı monitörler)
- 11 Fields (Alanlar) Penceresi



## 1 Fields (Alanlar) Penceresi ▲Up

### Library (Kütüphane) Nedir?

Kütüphane, MagicNet programına bağlı monitörler tarafından oynatılabilecek dosyalardan oluşur. Monitör, yalnızca kütüphanede kayıtlı desteklenen biçimlerdeki dosyaları oynatabilir. Kütüphane yalnızca desteklenen biçimlerdeki dosyaları kabul edebilir.

- Kütüphaneye kaydedilebilecek dosyaları seçmek için "Add to Library" (Kütüphaneye Ekle) düğmesine basın.
- Program, yalnızca monitör tarafından oynatılabilecek dosyaların kaydedilebileceği şekilde tasarlanmıştır. Seçilen dosyalar analiz edilir ve sonuç görüntülenir.
- Kütüphaneye eklenen dosyalar önce listede (2) movie (film), audio (müzik), PHOTO (fotoğraf) ve office (ofis) dosyaları olarak otomatik olarak sınıflandırılırlar. Ardından dosya türüne göre tekrar gruplandırılırlar.
- Fields (Alanlar) penceresi (11) kayıtlı dosyaları ve bunlarla ilgili bilgileri görüntüler.



## 2 Library List (Kütüphane Listesi) ▲Up

Kütüphaneye eklenen dosyalar önce listede movie (film), audio (müzik), PHOTO (fotoğraf) ve office (ofis) dosyaları olarak otomatik olarak sınıflandırılırlar. Ardından özelliklerine göre tekrar

gruplandırılırlar.

- All file : Kütüphanede kayıtlı tüm dosyaları gösterir.
- Video File : Classified by actor (actress)
- Music File : Aktör ya da aktrise göre sınıflandırılır
- Image File
- Office file : Türlerine göre sınıflandırılır (PowerPoing, Excel, Word, PDF, HTML)



### 3 Monitör Önizleme Penceresi ▲Up

Bu pencere kütüphane listesinde (2) kayıtlı ve alanlar penceresinde (11), seçili bir dosyayı (film ya da fotoğraf dosyası) önizlemek ya da bir monitörü izlemek için kullanılır.

#### 1. Kütüphanede kayıtlı dosyayı oynatma

Kütüphane listesinde (2), bulunan bir sınıfı tıklatın; seçilen sınıfın altındaki dosyalar fields (alanlar) penceresinde (11) görüntülenir. Ardından alanlar penceresindeki dosyayı çift tıklatarak oynatın. Oynatma sırasında (5) bölgesinde dosya bilgisi görüntülenir. Yalnızca müzik, film ve görüntü dosyaları oynatılabilir. Ofis dosyaları için yalnızca (5) alanında bilgi görüntülenir. Ancak eğer bir monitör izlemesi gerçekleştiriliyorsa, bunun yerine izlenen bilgiler görüntülenir.

#### 2. Seçili monitörü izleme (Önizleme)

İlgili monitör bir sayı ile seçildiğinde (10) (monitörün adı alanda görüntülenir (4)), seçili olan monitörde oynatılmakta olan ekran görüntülenir.

Ses, video ve görüntü dosyaları oynatılabilir ama ofis dosyaları için sadece dosya bilgileri görüntülenir.

(Bu durumda, sadece sunucunun kitaplığında kayıtlı dosyalar oynatılır ve monitördeki yerel/USB dosyalar sadece temel bilgileri görüntüler. Buna ek olarak, bir monitörün çıkış kaynağı MagicNet'e ait değilse, ilgili çıkış kaynağı ile ilgili bilgiler görüntülenir.)



### 4 Network (Ağ) ▲Up

Monitör adının yanındaki durum çubuğu, sunucuya bağlı tüm monitörlerin genel ağ durumunu (trafik) görüntüler. Örneğin, ağ sistemi kapasitesinin 100 Mbs olduğunu ve sunucuda bir 100 Mbs ağ kartı takılı olduğunu varsayalım. Eğer başka amaçlı bir ağ trafiği yoksa, üç monitör bağlıysa ve her monitör 10 Mbs trafik kullanıyorsa, ilerleme çubuğu yaklaşık %30 gösterecektir.

! Sunucu PC Ortamı: Önerilen (CPU: 3GHz, RAM:512 MB, ethernet: 100 M)

! Ağ Ortamı: Harici olarak bağlı olmayan yerel ağ

! Normal: Sunucu PC ağı bant genişliği: 50% ~ 60%

! Maks: Sunucu PC ağı bant genişliği: %90 ya da daha fazla (önerilmez)

! LAN'a bağlı ortamlarda, komşu ağların bulunmasına bağlı olarak bağlanabilecek cihaz sayısı azalabilir.



### 5 File Information (Dosya Bilgisi) ▲Up

Geçerli dosyanın adını, tarihini, boyutunu ve çözünürlüğünü gösterir.

6 MagicNet/Network On/Off Status (Güç/Ağ Açık/Kapalı Durumu) ya da Image Selection (Görüntü Seçimi) Menüsü ▲Up

Güç ve ağ için Açık ve Kapalı durumunu görüntüler.  
Bir görüntü dosyasının seçilmesi, ilgili görüntü menüsüne geçilmesini sağlar.

**Gelişmiş Görüntü Menüsü**



**Slide**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Kütüphanede kayıtlı görüntü dosyalarını sırasıyla gösterir.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Programda kayıtlı görüntü dosyalarını görüntüler.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.

**Previous**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Bir önceki dosyayı görüntüler.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Bir önceki dosyayı görüntüler.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.

**Next**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Bir sonraki dosyayı görüntüler.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Bir sonraki dosyayı görüntüler.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.

**Stop**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Müzik/film dosyasını oynamayı durdurur.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Bu işlev kullanılamaz.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.

**Full Screen**

Görüntü dosyasını tam ekrana sığacak şekilde büyütür/küçültür. Orijinal görüntü boyutuna geri dönmek için ekranı çift tıklatın.

7 Play Control Tool (Oynatma Kontrolü Aleti) ▲Up

Bir film ya da müzik dosyası oynatırken oynatma, durdurma, sonraki dosya, önceki dosya ve ses yüksekliğini kontrol eder.



**Play / Pause  
(Oynat / Duraklat)**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Kütüphane listesinde kayıtlı ses/film dosyalarını oynatır.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Programda kayıtlı ses/film dosyalarını oynatır.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.



**Stop (Durdur)**

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Müzik/film dosyasını oynamayı durdurur.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülendiğinde: Bu işlev kullanılamaz.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.



#### Previous/Next (Önceki/Sonraki)

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Kütüphane listesindeki bir önceki/sonraki dosyayı oynatır.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülediğinde: Program listesindeki bir önceki/sonraki dosyayı oynatır.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.



#### (İlk/son 5 saniye) 5 seconds

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda: Dosyanın ilk/son 5 saniyesini görüntüler.
- Bir programdan izleme bilgisi görüntülediğinde: Dosyanın ilk/son 5 saniyesini görüntüler.
- Monitör kullanıcısının seçtiği ve oynattığı bilgileri görüntülerken: Bu işlev kullanılamaz.



### 8 Programlama Bilgilerini Kaydetme / Düzenleme ▲Up

Monitörde çalıştırılacak olan dosyaları önceden kaydedebilmeyi sağlar.

#### Programlama Kayıt Menüsü

##### • Kitaplık : Programlama bilgilerinizi kitaplık aracılığıyla kaydetme

Sunucu bilgisayarında bulunan dosyalar arasındaki kitaplığa kayıt yöntemleri ile eklenen dosyalar programlama bilgilerine kaydedilebilir.

1. Zaten kayıtlı dosyalar arasından bir dosya seçerken veya programlama bilgileri kayıt penceresinden rasgele bir dosya seçildiğinde, bu dosya kitaplık kayıt yöntemleri aracılığıyla programlama dosyası olarak seçilir.
2. Programlama dosyası için bir görüntü dosyası seçerken, aşağıdaki müzik dosyaları arasından seçim yaparak arka plan müziği ekleyebilirsiniz. Programlama dosyası bir görüntü dosyası değilse, arka plan müziği için ekle/sil düğmesi etkinleşmez.

##### • Depolama (Yerel / USB) : Depolama (Yerel / USB) Dosyası Programlama Bilgilerini Kaydetme

Seçili dosyayı programlama ile birlikte kaydetmek için, monitörün yerel depolama aygıtından veya monitöre bağlı USB aygıtından bir dosya seçebilirsiniz.

1. Monitör listesinden programlamanın kaydedileceği monitörü seçin. Programlama dosyasındaki ekle / sil düğmesi, sadece sunucuya geçerli olarak bağlı olan bir monitör seçildiğinde etkinleşir.
2. Ekle düğmesine basarak, monitörün yerel depolama aygıtından veya monitöre bağlı USB aygıtından bir dosya seçebilirsiniz. Bu durumda, dosya sunucudaki kitaplık kayıt sürelerinden geçmez.
3. Programlama dosyası olarak bir görüntü dosyası seçildiğinde, arka plan müziği ekleyebilirsiniz. Programlama dosyası bir görüntü dosyası değilse, arka plan müziği için ekle/sil düğmesi etkinleşmez.

##### • Giriş/Güç: Giriş / Güç Programlama Bilgilerini Kaydetme

Giriş kaynağını veya Kapatma işlevini programlama bilgilerine kaydedebilirsiniz.

1. Çıkış kaynağı veya monitör güç seçenekleri için değişiklik programlayabilirsiniz.
2. Monitör listesinden programlama bilgilerinin kaydedileceği monitörü seçtikten sonra, giriş kaynağını veya Giriş / Güç Seçimi bölümünden Kapat seçeneğini işaretleyin.
3. Programlama saat bilgilerini ayarlayıp, onayla düğmesine basın. Programlamanın başlangıcında kayıtlı çıkış kaynağı olarak değiştir ve program tamamlandığında MagicNet Menüsü ekranına döner.

#### 1. Monitör Seçme

Programlama bilgilerinin ekleneceği tüm monitörler veya belirli bir monitör, ağa bağlı monitörler arasından seçilebilir.

#### 2. Dosya Ekleme / Silme İşlemi Programla

Programlama bilgilerine eklenecek dosyayı seçebilir, ekleyebilir veya silebilirsiniz.

#### 3. Arka plan Müziği Ekle / Sil

Sadece görüntü dosyaları kullanılırken etkinleşir.

Programlama bilgilerine kaydedilen bir görüntü dosyasını oynatırken, önceden arka plan müziği

olarak kullanılacak ses dosyasını seçer.

#### 4. Programla

##### o **Başlama Zamanı**

Bu, yıl/ay/gün/saat/dakika cinsinden girilebilen programlamanın başlama zamanına karşılık gelir.

Programlama başlama zamanı mevcut günden itibaren 7 gün içerisinde başlayacak şekilde ayarlanabilir; ancak mevcut tarihten itibaren başlama zamanı 7 günü aşacak şekilde ayarlanamaz.

##### o **Toplam Çalışma Süresi**

Programlamada ayrılan toplam süre

##### o **Tekrarlama İşlevi**

- Programlamanın gün/hafta/ay aralığında tekrarlanması için, tekrarlanacak aralık ile tekrarlamanın tamamlanacağı tarihi seçin. Bu gibi bir tekrarlama işleminin bitiş tarihi geçerli günden itibaren 1 yılı kapsayacak şekilde ayarlanabilir.
- Tekrarlama seçeneğini işaretlemeyen veya tekrar işlevinin bitiş tarihini belirlemezseniz, programlama varsayılan olarak bir kez eklenir.

#### 5. Seçenekler

##### o **Mevcut Programlamalar Arasına Ekle**

Bu, toplam mevcut programlamaların oynatma süresini etkilemeden yeni bir programlamanın ekleneceği anlamına gelir. Eklenecek yeni programlama, mevcut programlamanın bitiş süresi ile kesişiyorsa, kullanıcı tarafından seçilen başlama zamanı dikkate alınmaz ve başlama zamanı mevcut programlamanın bitiş zamanından sonra olacak şekilde değiştirilir. Eklenecek yeni programlama, mevcut programlamanın başlangıç zamanı ile kesişiyorsa, mevcut programlamanın başlama zamanı yeni programlamanın bitiş zamanından sonra olacak şekilde değiştirilir.

##### o **Mevcut Programlamaları Dikkate Alma / Üzerine Yaz**

Mevcut programlamalar dikkate alınmaz ve yeni bir kullanıcı programlaması gerekli zamanın üzerine yazılır.

Yeni programlama mevcut programlama ile kesişirse, mevcut programlamanın zamanı değiştirilebilir ve hatta silinebilir; çünkü yeni programlama mevcut programlamanın üzerine yazılır.



#### 9 Date (Tarih) ▲Up

Tarih, geçerli günden (11), sonra olan programları Fields (Alanlar) penceresinde (9) görüntüler.



#### 10 Ağ Üzerinden Bağlı Monitörler ▲Up

Ağ üzerinde kayıtlı monitör adlarını listeler.  
Bir monitör ağa bağlandığında, arka plan rengi sarı, yeşil olarak değişir.

#### • **Başka bir sunucuya otomatik olarak yeniden bağlan**

1. Monitör listesinde bir sunucuya bağlı olan bir monitör seçip, farenin sağ tuşunu tıklattığınızda, 'Başka bir sunucuya otomatik olarak yeniden bağlan' adlı bir seçenek görebilirsiniz.
2. 'Başka bir sunucuya otomatik olarak yeniden bağlan' seçeneğini işaretlediğinizde, menü

öğesinin önündeki alan işaretlenir ve monitördeki Ayarlar → Ağ Ayarları 'Başka bir sunucuya otomatik olarak yeniden bağlan' seçeneğinde de işaretlenir.

3. Bu menü seçildiğinde, Ayarlar içerisinde tanımlanan adla sunucu bağlantısı kurulmadığı durumlarda, monitör başka bir sunucu arar ve bulunan sunucuya bağlanır. Diyelim ki; sırasıyla S1 ve S2 adından iki sunucu ve geçerli olarak S1 sunucusuna bağlı olan C monitörü var. S1 bağlantısı başarısız olur veya durdurulursa, C otomatik olarak S2 sunucusuna bağlanır.


#### • Kullanıcı Parolası Ayarlama

1. Monitör listesindeki bir sunucuya geçerli olarak bağlı bir monitör seçip, farenin sağ tuşunu tıklattığınızda, 'Kullanıcı parolası ayarla' adlı bir seçenek görürsünüz.
2. 'Kullanıcı parolası ayarla' seçeneğini işaretlediğinizde, menü öğesinin önündeki alan işaretlenir ve monitördeki Ayarlar → Ağ Ayarları 'Kullanıcı parolası sor' seçeneğinde de işaretlenir.
3. Bu, sıradan bir kullanıcının MagicNet'i geliştigüzel kullanmasını önlemek içindir. Bu seçeneği işaretlerseniz, MagicNet menülerine (Ağ, Fotoğraf / Film / Müzik / Ofis aygıtı, vb.) girmek için parolanızı girmeniz gerekir.

#### • Güncelle

1. Monitör listesindeki bir sunucuya bağlı olan bir monitör seçip, farenin sağ tuşunu tıklattığınızda, 'Güncelle' adlı bir seçenek görürsünüz. Bu seçenek monitördeki MagicNet'i (Dosya adı: NK.bin) güncellemenizi sağlar.
2. Bu seçenek, bir sunucuya bağlı olmayan monitörlerde devre dışıdır.
3. Güncelle seçeneğini işaretlerseniz, bir pencere açılır. NK.bin dosyasını bulup, seçin ve Güncelle düğmesini tıklatın. Güncelleme işlemi iki aşamalıdır: Karşıdan Yükleme (Güncelleme dosyasını monitöre kaydetme) → Güncelleme (MagicNet kurulumu)
4. Bu işlevi karşıdan yükleme aşamasında iptal edebilirsiniz ama güncelleme aşamasında iptal edemezsiniz.
5. Güncelleme tamamlandıktan sonra, monitör otomatik olarak yeniden başlatılır.
6. Olağandışı bir dosyayı güncellemeye çalışırsanız, bir uyarı mesajı görüntülenir ve güncelleme işlemi devam etmez.
7. Karşıdan yükleme tamamlandıktan sonra, güncelleme süresince monitör gücünün kapatılmadığından lütfen emin olun. Bununla birlikte, çıkış kaynağı bir bilgisayarsa, güncelleme işlemi süresince, bağlı bilgisayarın güç seçeneklerindeki 'monitörü kapat' işlevini lütfen devre dışı bırakın. MagicNet düzgün çalışmıyor. Güncelleme işlemi sürerken güç kapatılırsa, Satış Sonrası Servis Merkezimize başvurun.

#### • Programlama Denetimi

1. **Tüm Monitörleri Seç:**  
() alanında bulunan kayıtlı tüm monitör programlamalarını denetler. Farenin sağ tuşuna tıklatıldığında, alanın silinmesinin yanı sıra, güç AÇILIR veya KAPATILIR. Bununla birlikte, monitörlerin adını da değiştirebilirsiniz.
2. **Monitör Seç :**  
İlgili monitör programlaması sıraya alınır.



#### • Ad değiştir

Yeni bir ad girip, Onayla düğmesini tıklatın. Yeni ad kaydedilir.



Bir dosyanın durumunu görüntüler.

- Programda ALL I Monitor (TÜM I Monitör) seçtiğinizde, her monitör için kayıtlı tüm programları görebilirsiniz.
- Programı çift tıklatarak zamanı kontrol edebilirsiniz.

1. Monitör listesinde (  ), All Monitor (Tüm | Monitör) seçeneği tıklatıldığında, programlar bir liste halinde değil, kutu tipinde görüntüler şeklinde gösterilir. Monitör listesindeki tüm monitörlerin programları burada gösterilir. Bir kutu tipi programı çift tıklatıp zamanı kontrol edebilir, programı sürükleyip bırakarak farklı bir konuma taşıyabilir, sağ fare tuşunu tıklattığınızda görüntülenen menüleri kullanarak bir programı kesebilir, silebilir ve yapıştırabilirsiniz.
2. Monitör listesinde (  ), bulunan bir monitörü tıklattığınızda, o monitörün programları listede gösterilir. Program listesini sağ tıklattığınızda, kopyalama, silme ya da düzenleme yapmanızı sağlayacak bir menü görüntülenir. Edit (Düzenle) menüsünü kullanarak seçilen dosyayı ve zamanı değiştirebilirsiniz. Copy (Kopya) menüsünü kullanarak, kopyalanacak bir monitör seçebilirsiniz.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



Yardım

MagicNet'e Giriş | OSD'yi Programlama | MDC | Üst Menü | Uzaktan Kumanda Ayarı | Programları Kaldırma | Sorun Giderme | Özellikler

## MDC Ayarı

**Birden Çok Ekran Denetimi (MDC)** bir bilgisayardan bir çok monitörü kolayca denetlemek için kullanılan bir işlemdir. MDC normal şartlarda ağa bağlı olan monitörlerin durumunu denetler ve kontrol eder.

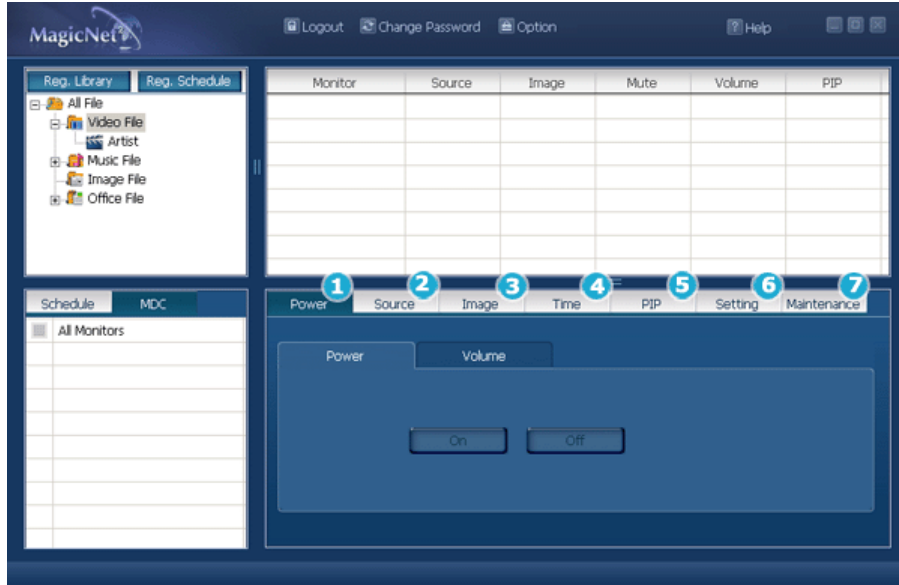
### Nasıl Denetler

1. Monitör listesi penceresinden MDC seçildiğinde, izleme penceresi ile programlama penceresi, sırasıyla monitör durumunu ve kontrol penceresini gösteren bir pencereye dönüşür.
2. İlk olarak istemci listesi penceresinde uygulanacak monitörü seçin.
3. Tüm Monitörler seçeneğini işaretlerseniz, tüm monitörler seçilir.
4. Monitörlerden birini seçmeden her bir sekmenin ayrıntılı işlevlerini çalıştırmayı denerseniz, bir uyarı mesajı görüntülenir.
5. Monitörlerden birini seçtikten sonra, her bir MDC sekmesini tıklatarak ayrıntılı işlevleri çalıştırın. Bu durumda, çıkış kaynağında ayarlanamayan menüler çalıştırıldığında, 'Ayarlanamıyor' uyarısı görüntülenir. Bununla birlikte, ayarlanabilir menüler çalıştırıldığında, seçili değerler monitöre uygulanır ve sonuçlar da MDC durum penceresine uygulanır. Monitöre uygulanmazsa, MDC durum penceresine de uygulanmaz.



**MDC işlevleri, monitörü çalıştırmak için gerekli özelliklerle uyumludur.**

## MDC OSD



- 1 Güç
- 2 Kaynak
- 3 Görüntü
- 4 Saat
- 5 PIP
- 6 Ayarlar
- 7 Bakım



#### 1 Güç ▲Up

Güç AÇ/KAPAT seçeneğini işaretleyin.

- AÇIK
- KAPALI

Ses ayarını değiştirirken, değişen ayrıntılar monitör ekranındaki bir OSD'de görüntülenir.

- 0 – 100



#### 2 Kaynak ▲Up

Kaynak sekmesinde, monitörün çıkış kaynağı değiştirilebilir. Aşağıdaki çıkış kaynağı seçildiğinde, ilgili çıkış kaynağı ile değişecektir. İlgili aygıt bağlı değilse, 'Bağlantı gerekli' mesajı görüntülenir.

- PC
- BNC
- DVI
- AV



- S-Video
- Bileşen
- MagicNet



#### 3 Görüntü ▲Up

##### 1. Görüntü Boyutu

Bilgisayar sinyalleri dışındaki çıkış kaynaklarına sahip geçerli çıkış ekranının boyutu ayarlanabilir. Aşağıdaki menü seçildiğinde, seçili boyutla değiştirilecektir.

- 16:9
- Panorama
- Yakın1
- Yakın2
- 4:3

##### 2. Görüntü Boyutu Bilgisayarı

Bilgisayar sinyalinin çıkış ekranı boyutunu ayarlar.

Ayarlanamayan giriş kaynaklarının boyutu değiştirilmeye çalışılırsa, monitörde bir uyarı mesajı görüntülenir.

- 16:9
- 4:3



#### 4 Saat ▲Up

##### 1. Geçerli Saat

Monitörün standart saatini kurar.

Saat, Dakika ve ÖÖ/ÖS değerlerini kullanarak saati seçin ve Uygula düğmesini tıklayın.

Monitörün geçerli standart saati de ayarlanır.

Açma/Kapama zamanlayıcısını ayarlanan saatte etkinleştirmek için, Geçerli Saat ayarlanmalıdır.

- Saat
- Dakika
- ÖÖ/ÖS

##### 2. Açma Zamanlayıcısı

Saati, çıkış kaynağını ve ses ayarını seçip, Uygula düğmesini tıklayın. Monitör belirlenen kaynak ve ses ayarıyla birlikte, belirlenen saatte açılır.

Etkinleştirme KAPATILDIĞINDA, AÇMA Zamanlayıcısı çalışmaz.

- Saat
- Dakika
- ÖÖ/ÖS
- Etkinleştirme
- Kaynak
- Ses

##### 3. Kapatma Zamanlayıcısı

Saati seçin ve Uygula düğmesini tıklayın. Monitör belirtilen saatte kapanır.

Etkinleştirme KAPATILDIĞINDA, Kapatma Zamanlayıcısı çalışmaz.

- Saat
- Dakika
- ÖÖ/ÖS
- Etkinleştirme

## 5 PIP ▲Up

### 1. Boyut

Bir boyut seçin. (Boyut seçiminde 'AÇIK' işlevi bulunur)

### 2. Kaynak

PIP'ye çıkış olacak kaynaklar seçildiğinde, ilgili kaynak PIP'ye uygulanır. PIP'nin uygulanmadığı veya Ana/Alt birleşiminin uyumsuz olduğu bir kaynak değiştirilmeye çalışıldığında, monitörde bir uyarı mesajı görüntülenir.

## 6 Ayarlar ▲Up

### 1. Görüntü

Bilgisayar sinyalleri haricindeki giriş kaynakları için, monitörün Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk, Renk Farkı ve Renk Tonunu ayarlayın.

- Kontrast
- Parlaklık
- Netlik
- Renk
- Renk Farkı
- Renk Tonu

### 2. Görüntü Bilgisayarı

Çıkış kaynakları bilgisayar sinyalleri ise, monitörün Kontrast, Parlaklık, Netlik, Renk, Renk Farkı ve Renk Tonunu ayarlayın.

- Kontrast
- Parlaklık
- Kırmızı
- Yeşil
- Mavi

### 3. Ses

Bas, Tiz ve Denge ayarları ile Dolby Virtual AÇIK/KAPALI, BBE AÇIK/KAPALI ve PIP Ses Seçimi için Ana/Alt ayarlarını yapın. Ayarlamalar yapılırken, değişiklikler monitör ekranında OSD olarak görüntülenir.

- Bas
- Tiz
- Denge
- Dolby Virtual
- BBE
- Ses Seçimi

### 4. Görüntü Kılıdını Ayarlama

Seri, Hassas ve Konum'u seçin.

- Seri
- Hassas
- Konum
- Otomatik Ayarlama

### 1. Lamba Denetimi

Lambanın yoğunluğunu denetleyebilirsiniz.

(Otomatik/Elle modları bulunmaktadır. Otomatik mod kullanıldığında Elle modu; Elle modu kullanıldığında, Otomatik mod kapalıdır.)

Otomatik modunda, lamba belirlenen saatte önceden ayarlanmış olan değere göre ayarlanır. Elle modunda, önceki değer korunur.

- Otomatik
- Saat
- Dakika
- ÖÖ/ÖS
- Değer

- Elle

### 2. Kaydırma

Bu işlev, sürekli aynı ekran denetlenirken, ekran durumunun değişmesini önler.

Süre ve Saat'i seçip, Uygula düğmesini tıklarsanız, ekran

Süre ayarında önceden belirlenen hızda aşağıya iner.

Örnek olarak, Süre 1, Zaman 5 ayarı seçildiğinde, ekran her saat, 5 saniye hızında yenilenir.

- Süre
- Zaman

### 3. Video Duvarı

Tek bir ekranda bir çok monitör kullanabilmenizi sağlar.

İlk önce, kullanılacak monitörlerin sayısını ve paylaşımlarını ayarlayan düğmeyi seçin. Paylaşım şekli, seçilebilir bir düğme olarak yanda görüntülenir.

Örneğin, 2\*2 seçeneğini işaretlediğinizde, seçilebilir düğmeler 2 sıra ve 2 çizgi şeklinde görüntülenir

ve bu matriste 3 sayısını seçerseniz, dörde bölünen çıkış ekranının üçüncü ekranı monitörü görüntüler.

- 2\*2
- 3\*3
- 4\*4
- 1\*5
- 5\*1
- KAPALI

- Biçim

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



Yardım

MagicNet'e Giriş

OSD'yi  
Programlama

MDC

Üst  
Menü

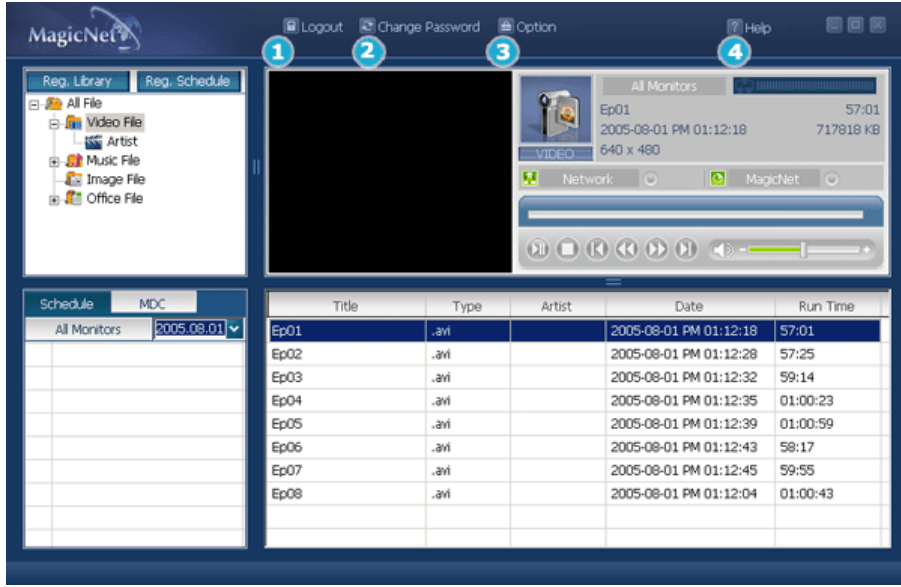
Uzaktan  
Kumanda Ayarı

Programları  
Kaldırma

Sorun Giderme

Özellikler

Üst Menü



- 1 Oturum açma / Oturum kapatma
- 2 Parola Değişirme
- 3 Seçenekler
- 4 Yardım



## 1 Oturum açma / Oturum kapatma ▲Up

MagicNet'i kullanmaya başlamadan önce, ilk olarak oturum açmanız gerekir. Oturumu başarıyla açtıktan sonra, Oturum aç düğmesi Oturumu kapat düğmesi olarak değişir. İşlevlerin büyük bir kısmını kullanmak için oturumun başarıyla açılması gerekir. MagicNet ilk kez kurulurken, kullanıcı tarafından girilen parolaya bağlı olarak yönetici hesabı sağlanır. Bir hesap eklerken, üç farklı hesap türü arasından seçim yapabilirsiniz ve seçili hesap türü MagicNet kullanımının kapsamını belirler. Mevcut kullanıcıların hesaplarını değiştirebilir veya silebilir ve yeni kullanıcılar ekleyebilirsiniz.

Hesap Türü	Kapsam
Yönetici	Tüm MagicNet işlevlerini kullanma yetkiniz vardır.
Yetkili Kullanıcı	MagicNet'in Seçenekler menüsü ile Güncelleme işlevini kullanma yetkiniz yoktur.
Operatör	MagicNet işlevlerinden Kitaplık Kaydı, Seçenekler Menüsü, MDC ve Monitör Listesi içerisinde farenin sağ tuşunu kullanma yetkiniz yoktur.

- Kullanıcı Adı
- Parola



## 2 Parola Değişirme ▲Up



Oturum açarken parolanızı değiştirebilirsiniz.  
Oturum açmadan önce parolanızı doğru olarak girin.  
Sizden MagicNet yükleme parolası istenecek ve bu parola yönetici hesabının varsayılan parolası olacaktır. Parolayı unutursanız, programı kaldırıp, yeniden yükleyin.

- Eski Parola
- Yeni Parola
- Parolayı Onayla



### 3 Seçenekler ▲Up

#### 1. Sunucu Adı

Seçenekler menüsünde, bağlantı bilgileri için sunucu adını belirleyebilirsiniz. Sunucular ve monitörler ağ üzerinden birbirine bağlıdır ve birbirlerini tanıyacak uygun isimlere sahiptirler. Normal bir bağlantı için, sunucu ve monitör arasındaki sunucu adı aynı olmalıdır. Diğer bir deyişle, sunucunun adı MagicNet ise, yalnızca sunucu adları "MagicNet" olarak ayarlanan monitörler sunucuya bağlanıp, program bilgilerini alabilir. Monitörde bu isimle ayarlanan bir sunucu yoksa, monitör bu isimle eşleşen bir sunucu görüntülenene kadar bekler. Ancak, otomatik bağlantı işlevi açıksa, monitör herhangi bir sunucuya bağlanmaya çalışır ve yanıt veren ilk sunucuya bağlanır.

- Sunucu Adı

#### 2. Kullanıcı Hesabı

MagicNet ilk kez kurulurken, kullanıcı tarafından girilen parolaya bağlı olarak yönetici hesabı sağlanır. Bir hesap eklerken, üç farklı hesap türü arasında seçim yapabilirsiniz ve seçili hesap türü MagicNet kullanımının kapsamını belirler. Mevcut kullanıcıların hesaplarını değiştirebilir veya silebilir ve yeni kullanıcılar ekleyebilirsiniz.

Hesap Türü	Kapsam
Yönetici	Tüm MagicNet işlevlerini kullanma yetkiniz vardır.
Yetkili Kullanıcı	Seçenekler menüsü ile MagicNet işlevlerinden Güncelleme'yi kullanma yetkiniz yoktur.
Operatör	MagicNet işlevlerinden Kitaplık Kaydı, Seçenekler Menüsü, MDC ve Monitör Listesi içerisinde farenin sağ tuşunu kullanma yetkiniz yoktur.

- Oluştur
- Değiştir
- Sil

#### 3. Dosya Yöneticisi

Dosya yöneticisi dosyaları kopyalar veya siler.  
Sunucu Klasörü → Sunucu Klasörü, Sunucu → Monitör, Monitör → Monitör arasında dosya kopyalama işlemi yapılabilir.  
Bir monitörden başka bir monitöre kopyalama sadece aynı monitör üzerinde yapılır (aynı monitördeki farklı sabit sürücüler gibi).  
Monitör Seç listesinde sadece sunucunun Bilgisayarım klasörü ve sunucuya doğru bağlanan monitör görüntülenir.

Dosya Kopyala	Dosya Sil
Seçenekler → Dosya Yöneticisi öğeleri seçildiğinde, Dosya Yönetim penceresi görüntülenir.	Dosya kopyalamak için uygulanan yöntemi kullanarak silinecek dosyayı seçin ve

Seçim listesinden bir sunucu/monitör seçebilirsiniz. Soldaki pencereden bir monitör seçerken, sadece aynı monitörü seçmenize izin verilir.

Kopyalama hedefini seçtikten sonra, Kopyala düğmesine basın. Dosya kopyalama işlemi devam eder.

Kopyalama hedefi bir Fotoğraf / Müzik / Film / Ofis dosyası değilse,

bir hata mesajı görüntülenir

ve kopyalama işlemi durur.

Buna ek olarak, dosya boyutu hedef sürücünün kalan kapasitesi aşarsa, kopyalama işlemi yine durur.

Sil düğmesini tıklatın. Dosya sürücüden tamamen silinir. (Liste de buna uygun olarak güncellenir).

Ancak, çalışmakta olan bir dosyayı silmeye çalışırsanız, "Dosya silinmiyor" hata mesajı görüntülenir.

- Dosya Kopyala
- Dosya Sil



#### 4 Yardım ▲Up

1. **Yardım**  
Program yardımını çalıştırır.
2. **MagicNet Hakkında**  
Program sürümü ve telif hakkı ile ilgili ayrıntılı bilgileri görüntüler.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



## Yardım

MagicNet'e Giriş | OSD'yi Programlama | MDC | Üst Menü | **Uzaktan Kumanda Ayarı** | Programları Kaldırma | Sorun Giderme | Özellikler

### Uzaktan Kumanda Ayar

#### PHOTO

##### Desteklenen Dosya Biçimleri

PHOTO : JPG, BMP

#### Uzaktan Kumanda

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda



Önceki dosya



Slayt gösterisini durdurur / alt menü çubuğunu gösterir



Slayt gösterisi



Sonraki dosya

#### MÜZİK

##### Desteklenen Dosya Biçimleri

MÜZİK : MP3

#### Uzaktan Kumanda

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda



İmleç konumunda dosya görünümü /  
Oynatma/ Oynatma sırasında duraklatma



Oynatmayı durdurur



5 saniye görüntüler



5 saniye önceyi görüntüler



En yukarı gider (imleç en yukarıda olduğunda, bir önceki sayfanın son dosyasına geri döner)



En aşağı gider (imleç en aşağıda olduğunda, bir sonraki sayfanın ilk dosyasına gider)



Sonraki sayfaya gider (geçerli sayfa ilk sayfa olduğunda, son sayfaya gider)



Önceki sayfaya gider (geçerli sayfa son sayfa olduğunda, ilk sayfaya gider)



İmleç konumunda dosya görünümü

## FİLM

### Desteklenen Dosya Biçimleri

FİLM : MPEG1, MPEG2-PS, DIVX4, DIVX5

## Uzaktan Kumanda

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda



En yukarı gider (imleç en yukarıda olduğunda, bir önceki sayfanın son dosyasına geri döner)



En aşağı gider (imleç en aşağıda olduğunda, bir sonraki sayfanın ilk dosyasına gider)



Sonraki sayfaya gider (geçerli sayfa ilk sayfa olduğunda, son sayfaya gider)



Önceki sayfaya gider (geçerli sayfa son sayfa olduğunda, ilk sayfaya gider)



İmleç konumunda dosya görünümü

- Oynatma



Oynatma/ Oynatma sırasında duraklatma



Oynatmayı durdurur



5 saniye önceyi görüntüler



5 saniye görüntüler









## Desteklenen Dosya Biçimleri







 Ofis: MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

## Uzaktan Kumanda

- Kütüphane listesinde seçili dosyalar bulunduğunda

		En yukarı gider (imleç en yukarıda olduğunda, bir önceki sayfanın son dosyasına geri döner)
		En aşağı gider (imleç en aşağıda olduğunda, bir sonraki sayfanın ilk dosyasına gider)
		Sonraki sayfaya gider (geçerli sayfa ilk sayfa olduğunda, son sayfaya gider)
		Önceki sayfaya gider (geçerli sayfa son sayfa olduğunda, ilk sayfaya gider)
		İmleç konumunda dosya görünümü

- PDF

		En yukarı gider
		En aşağı gider
		Sonraki sayfaya gider
		Önceki sayfaya gider
		Exit PDF

- Excel

		Bir üst hücreye gider
		Bir alt hücreye gider
		Sol hücreye gider
		Sağ hücreye gider
		Bir sonraki sayfaya gider
		Bir önceki sayfaya gider
		Sağ sayfaya gider
		Sol sayfaya gider
		Excel'ten çıkar

- Power point Normal



En yukari gider



Önceki sayfaya gider



Sonraki sayfaya gider



Önceki sayfaya gider



Slayt gösterisi



Power point'ten çıkar

#### • Power point Slayt gösterisi



Slayt gösterisini durdurur



En yukari gider



En aşağı gider



Sonraki sayfaya gider



Önceki sayfaya gider



Power point'ten çıkar

#### • Word



En yukari gider



En aşağı gider



Sonraki sayfaya gider



Önceki sayfaya gider



Word'den çıkar

#### • HTML



En yukari gider



En aşağı gider



Sonraki sayfaya gider



Önceki sayfaya gider



Html'den çıkar

		İmleci yukarı hareket ettirir
		İmleci aşağı hareket ettirir
		İmleci sola hareket ettirir
		İmleci sağa hareket ettirir
		Bir link üzerine geldiğinde imleci tıklatın (linke gider)
	İnternet'ten çıkar	

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



## Yardım

MagicNet'e Giriş | OSD'yi Programlama | MDC | Üst Menü | Uzaktan Kumanda Ayarı | **Programları Kaldırma** | Sorun Giderme | Özellikler

### Programları Kaldırma

**MagicNet'i kaldırmak için** Windows Programlar içerisindeki Program Ekle veya Kaldır özelliğini veya bu programı kurarken sağlanan sil menüsünü kullanabilirsiniz.

**MagicNet'i kaldırmak için**, aşağıdaki işlemleri yapın.

1. **[Start]** (Başlat) -> **[Settings]** (Ayarlar) -> **[Control Panel]** (Denetim Masası) öğesini seçin.
2. Windows XP için **[Start]** (Başlat) -> **[Control Panel]** (Denetim Masası) öğesini seçin.
3. Control Panel'deki (Denetim Masası) **[Program Add/Remove]** Program Ekle/Kaldır simgesini tıklayın.
4. **[Program Add/Remove]** (Program Ekle/Kaldır) penceresinde MagicNet'i tıklayarak seçili hale getirin.
5. Kaldırmak için **[Change/Remove]** (Değiştir/Kaldır) öğesini tıklayın.
6. MagicNet'in kaldırılmasını başlatmak için OK (Tamam) öğesini seçin.
7. Program kaldırılmasının tamamlandığını gösteren pencere açılana kadar bekleyin.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



## Yardım

MagicNet'e Giriş | OSD'yi Programlama | MDC | Üst Menü | Uzaktan Kumanda Ayarı | Programları Kaldırma | **Sorun Giderme** | Özellikler

### Sorun Giderme

## ? Önizlemede dosya bilgilerini görebiliyorsunuz ancak görüntü gösterilmiyor.



Ofis dosyaları gösterilmez. Dosya biçimini kontrol edin  
Sunucu için herhangi bir codec bulunmadığında hiçbir dosya gösterilmez. Önce codec'i kontrol edin. : MPEG2, DivX4,5 ve AC3, yalnızca sunucuda ilgili codec mevcut olduğunda görüntülenir. Lütfen ilgili codec'leri yükleyin.



Bir PC'ye çeşitli türlerde codec'ler yüklendiğinde çakışmalar meydana gelebilir ve bu durum, bir program hatasıyla sonuçlanabilir. Codec'in eksik yüklenmesi, programın düzgün çalışmamasına ve dosya oynatma hatasına neden olabilir.

## ? Önizleme çalıştırmasında, program çalışmıyor



Önizlemede bir film ya da müzik dosyası oynattığınızda, oynatıcı çalışmıyor ve duruyor. Codec olup olmadığını görmek için dosyayı kontrol edin. Bir PC'ye çeşitli türlerde codec'ler yüklendiğinde çakışmalar meydana gelebileceğini ve bu durumun, bir program hatasıyla sonuçlanabileceğini unutmayın. Codec'in eksik yüklenmesi, programın düzgün çalışmamasına ve dosya oynatma hatasına neden olabilir.

## ? Programlama belirlenen zamanda düzgün çalışmazsa:



Lütfen monitör ve ağdaki MagicNet'in durumunu denetleyin.  
Bunun yanı sıra, monitörün programlama duraklatma işlevinin etkin olup olmadığını kontrol edin.  
Programlamalar sadece MagicNet ile Açık durumu AÇIK ise çalışır ve monitör programlaması duraklatıldığında çalışmaz.



Güç kesilip geri geldiğinde ya da ağ bağlantısı kopup yeniden kurulduğunda, geçerli program en başa döner.

## ? Monitör simgesi yeşil (normal çalışma) değil, gökyüzü mavisi gösterildiğinde :



Bu durum, ağ yapılandırması normal olduğunda ancak sunucu ve monitör arasındaki bağlantı düzgün olmadığında meydana gelebilir. Bu durum, monitör, gerekli sunucuya değil başka bir sunucuya bağlı olduğunda ya da ağ durumu normal olmadığında meydana gelebilir.  
Lütfen monitörde ağ bağlantısı olup olmadığını kontrol edin.

## ? Parola / Oturum Açma



MagicNet yüklenirken kullanıcı tarafından girilen parola, yönetici hesabının varsayılan parolası olur.



Parolanızı unutursanız, programı kaldırıp, yeniden yükleyin.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



Yardım

MagicNet'e Giriş | OSD'yi Programlama | MDC | Üst Menü | Uzaktan Kumanda Ayarı | Programları Kaldırma | Sorun Giderme | Özellikler

## 📌 Özellikler

### + Desteklenen Dosya Özellikleri

	Dosya Biçimi	Çözünürlük	Bit hızı		Ses
			CBR	VBR	Örnekleme hızı
Video	MPEG1	720x480 ya da daha az	9Mbps ya da daha az	Üst bit hızı 9Mbps ya da daha az	-
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Ses	MP3	-	Kullanılabilir	Kullanılamaz	16kHz ya da daha fazla

Fotoğraf	JPEG	3500 x 2625 ya da daha az	-	-	-
	BMP			-	-

- ! MPEG2 için yalnızca PS (Program Stream - Program Akışı) desteklenir ve TS (Transport Stream - Taşıma Akışı) desteklenmez.
- ! JPEG için, EXIF Biçimi (Dijital Kamera) desteklenmemektedir. (Ancak Samsung dijital kameralar desteklenmektedir)

#### + Ağ Yapılandırması (Cihaz Sayısı)

	Bit hızı	Normal	Maks.
Video	4Mbps	10	20
	6Mbps	8	16
	9Mbps	5	9
Ses, Fotoğraf	-	20 ya da daha fazla	-

- ! Sunucu PC Ortamı: Önerilen (CPU: 3GHz, RAM: 512 MB, ethernet: 100 M)
- ! Ağ Ortamı: Harici olarak bağlı olmayan yerel ağ
  - ! Normal: Sunucu PC ağı bant genişliği: 50% ~ 60%
  - ! Maks: Sunucu PC ağı bant genişliği: %90 ya da daha fazla (önerilmez)
- ! LAN'a bağlı ortamlarda, komşu ağların bulunmasına bağlı olarak bağlanabilecek cihaz sayısı azalabilir.

#### + Server System Configuration

	CPU	RAM	Ethernet	İşletim Sistemi	Uygulama
Minimum	P1.8	256M	100M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 ya da sonrası
Önerilen	P3.0Ghz	512M			

#### + Yerel Cihaz (USB) Bağlantı Hızı

- ! USB sabit disk gibi bir veri depolama cihazı için, 1 GB'ın yüklenmesi yaklaşık 3-4 saniye sürer.
- ! Kullanıcı MagicNet'i dosya yüklemesi sırasında kullandığında, bir uyarı mesajı görüntülenir.

#### + Yerel Cihaz (USB) uyumluluğu

- ! HID (İnsan Arayüz Cihazları)  
: Klavye, Fare
- ! MSC (Veri Depolama Sınıfı)  
: SCSI (Küçük Bilgisayar Sistem Arayüzü) komut setini kullanan cihazlar  
: FAT (Dosya Ayırma Tablosu) Sistemi
- ! İstisna  
: Bazı üreticiler, cihazlarının USB standardıyla uyumluluğu konusunda yanlış bilgi vermektedirler. Ürünümüz, istisnai kullanım prosedürlerine sahiptir. Ancak bazı cihazlar düzgün çalışmayabilir.  
: Bazı üreticiler, cihazlarının SCSI standardıyla uyumluluğu konusunda yanlış bilgi vermektedirler. Bu tür bazı cihazlar düzgün çalışmayabilir.  
: USB cihazların, uyumlulukları test edildikten ve onaylandıktan sonra satın alınmaları önerilmektedir.

Özellikler bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.  
MagicNet, SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc. şirketine ait bir ticari markadır.  
Diğer ticari markalar ilgili sahiplerine aittir.



## Servis çağırmadan önce kontrol edin



Servis çağırmadan önce aşağıdaki öğeleri kendiniz kontrol edin. Çözemediğiniz sorunlar için servise danışın.

[Servis çağırmadan önce kontrol edin](#) | [Not Optimum Mode \(En Uygun Mod Değil\)](#) | [Bakım ve Temizlik](#) | [Belirtiler ve Önerilen Eylemler](#)

### 1. Servis çağırmadan önce kontrol edin

Monitörünüzde, düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol etmenizi sağlayan bir kendi kendini sınaama özelliği vardır.

1. Hem bilgisayarınızı hem de monitörünüzü kapatın.
2. Video kablosunu bilgisayarın arkasından çıkarın.
3. Monitörü açın.

Monitör video sinyali algılamadığı normal çalışma durumunda olduğunda siyah bir arka plan üzerinde aşağıda gösterilen şekil ("Sinyal Kablosunu Kontrol Edin") görüntülenir. Kendini Sınama modundayken güç göstergesi ışığı yeşil kalır ve şekil ekranda hareket eder.



Kutuların herhangi birinin görünmemesi monitörünüzde sorun olduğunu gösterir. Bu kutu, normal çalışma sırasında video kablosunun bağlantısı kopar veya kabloda hasar olursa da görüntülenir.

4. Monitörünüzü kapatın ve video kablosunu yeniden bağlayın; sonra bilgisayarınızı ve monitörünüzü açın.

Önceki yordamı uyguladıktan sonra monitörünüzün ekranı karanlık kaldıysa, video denetleyicisini ve bilgisayar sisteminizi kontrol edin; çünkü monitörünüz düzgün çalışmaktadır.

### 2. Not Optimum Mode(En Uygun Mod Değil)

Ekranı 1360x768'den daha yüksek çözünürlükte bile görebilirsiniz. Ancak, bir dakika boyunca aşağıdaki mesajı görürsünüz. Ekran çözünürlüğünü değiştirmeyi ya da o sırada bulunduğunuz modda kalmayı seçebilirsiniz. Çözünürlük 85 Hz'den yüksekse, monitör 85 Hz'den yüksekini desteklemediğinden siyah bir ekran görürsünüz.

**Not Optimum Mode**

**Recommended Mode**  
**1360 x 768 60Hz**

Monitörün desteklediği çözünürlükler veya frekansları öğrenmek için Belirtiler > [Önceden Ayarlı Zamanlama Modları konusuna bakın.](#)

### 3. Bakım ve Temizlik

1. Monitör Kasasının bakımı  
Güç kablosunun bağlantısını çıkardıktan sonra yumuşak bir bezle temizleyin.



- Benzin, tiner veya benzeri yanıcı maddeler veya ıslak bez kullanmayın.
- Ekranın zarar görmesini engellemek için Samsung temizlik malzemesi kullanılmasını öneririz.

2. Düz Panelli Görüntü Ekranı Bakımı  
Yumuşak bir bezle (pamuklu) bastırmadan temizleyin.



- Hiçbir zaman aseton, benzin veya tiner kullanmayın. (Ekran yüzeyinde çatlaklara veya bozulmaya neden olabilir).
- Kullanıcı kendisinin neden olduğu hasarların onarımıyla ilişkili harcamaları ve maliyetleri ödemekle yükümlüdür.

### 4. Belirtiler ve Önerilen Eylemler



Monitör PC'den alınan görsel sinyalleri yeniden oluşturur. Bu nedenle, PC'de veya video kartında sorun olması monitörün kararmasına, renklerin bozulmasına, parazite, Video modunun desteklenmemesine ve benzeri durumlara neden olur. Bu durumda öncelikle sorunun kaynağını kontrol edin, sonra da [servis](#) merkezine veya satıcınıza danışın.

1. Güç kordonunun ve kablosunun bilgisayara düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarın açılırken 3'ten fazla sinyal sesi çıkarıp çıkarmadığını kontrol edin. (Çıkarıyorsa, bilgisayarın ana kartı için satış sonrası servis isteyin.)
3. Yeni bir video kartı taktıysanız veya PC'yi monte ettiyseniz, adaptör (video) sürücüsünü ve monitör sürücüsünü takıp takmadığınızı kontrol edin.
4. Video ekranının tarama hızının 50 Hz veya 85 Hz olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. (Maksimum çözünürlük kullanırken 60 Hz hızı geçmeyin.)
5. Adaptör (video) sürücüsünü yüklerken sorunla karşılaşırsanız, bilgisayarı Güvenli Mod'da açın, "Denetim Masası, Sistem, Aygıt Yöneticisi" altındaki Ekran Bağdaştırıcısı'nı kaldırın ve adaptör (video) sürücüsünü yeniden yüklemesi için bilgisayarı yeniden başlatın.

[Servis çağırmadan önce kontrol edin](#) | [Denetim Listesi](#) | [Soru ve Yanıt](#) |

#### Denetim Listesi



Aşağıdaki tablo olası sorunları ve çözümlerini listeler. Servisi aramadan önce sorunu çözüp çözemeyeceğinizi görmek için bu bölümdeki bilgileri kontrol edin. Yardıma gereksininiz varsa lütfen garanti kartındaki veya Bilgi bölümündeki telefon numarasını arayın ya da satıcınıza danışın.



Ağla ilgili daha fazla bilgi için [MagicNet Sorun Giderme](#) bölümüne bakın.

[Yüklemeyele ilgili sorunlar](#) | [Ekranla ilgili sorunlar](#) | [Sesle ilgili sorunlar](#) | [Uzaktan Kumandayla ilgili sorunlar](#)

#### 1. Yüklemeyele ilgili sorunlar



Monitör kurulumuyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Sorunlar	Çözümleri
Monitör ekranı titriyor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayar ve monitör arasındaki sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlanmış ve sıkıştırılmış olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>

(Refer to [Bilgisayara Bağlama](#) konusuna bakın)

## 2. Ekranla ilgili sorunlar



Monitör ekranıyla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Sorunlar	Çözümleri
<b>Ekran boş ve güç göstergesi kapalı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Güç kablosunun sıkı bir şekilde bağlı ve LCD monitörün açık olduğundan emin olun. (<a href="#">Monitörünüze Bağlama</a> konusuna bakın)</li></ul>
<b>"Check Signal Cable" mesajı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal kablosunun PC veya video kaynaklarına sıkı bir şekilde bağlı olduğundan emin olun. (<a href="#">Monitörünüze Bağlama</a> konusuna bakın)</li><li>PC veya video kaynaklarının açık olduğundan emin olun.</li></ul>
<b>"Not Optimum Mode" mesajı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Video adaptörünün maksimum çözünürlük ve frekansını kontrol edin.</li><li>Bu değerleri <a href="#">Önceden Ayarlı Zamanlama Modları</a> Çizelgesindeki verilerle karşılaştırın.</li></ul>
<b>Resim dikey olarak salınıyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sinyal kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Sağlam bir şekilde yeniden bağlayın. (<a href="#">Bilgisayara Bağlama</a> konusuna bakın)</li></ul>
<b>Görüntü net değil. Resim bulanık.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Frekansa ilişkin <a href="#">Coarse</a> ve <a href="#">Fine</a> ayarlarını çalıştırın.</li><li>Tüm aksesuarları çıkardıktan sonra yeniden açın (video uzatma kablosu, vb.)</li><li>Çözünürlük ve frekansı önerilen aralıklara ayarlayın.</li></ul>
<b>Resim görüntüsü kararlı değil ve titriyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Bilgisayar video kartında ayarlanan çözünürlük ve frekans değerlerinin monitörün desteklediği aralık içinde olup olmadığını kontrol edin. Bu aralıkta değilse monitör menüsünün altındaki geçerli <a href="#">Bilgi</a>'ye ve <a href="#">Önceden Ayarlı Zamanlama Modları</a> 'na bakarak sıfırlayın.</li></ul>
<b>Resimde gölge görüntüler var.</b>	
<b>Görüntü çok açık veya çok koyu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Brightness ve Contrast değerlerini ayarlayın. (<a href="#">Brightness</a>, <a href="#">Contrast</a> konularına bakın)</li></ul>
<b>Ekran rengi tutarlı değil</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>OSD Renk Ayarı menüsünün altındaki <a href="#">Custom</a> seçeneğini kullanarak rengi ayarlayın.</li></ul>
<b>Renkli görüntü koyu gölgelerle bozuluyor.</b>	
<b>Beyaz renk kalitesi kötü.</b>	
<b>Güç Göstergesi yeşil olarak yanıp sönüyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitör ayarlarda yapılan değişiklikleri OSD belleğine kaydediyor.</li></ul>
<b>Ekran karanlık ve güç göstergesi sürekli yeşil yanıyor veya 0,5 veya 1 saniyelik aralıklarla yanıp sönüyor</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Monitör güç yönetimi sistemini kullanıyor.</li><li>Bilgisayarın faresini hareket ettirin veya klavyede bir tuşa basın.</li></ul>
<b>Ekran boş ve yanıp sönüyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>MENU düğmesine bastığınızda "TEST GOOD" mesajını görüyorsanız, konektörün düzgün bağlandığından emin olmak üzere monitör ve bilgisayar arasındaki kabloyu denetleyin.</li></ul>

## 3. Sesle ilgili sorunlar



Ses sinyalleriyle ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Sorunlar	Çözümleri
----------	-----------



<b>Ses yok</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ses kablosunun hem monitörünüzdeki ses girişi bağlantı noktasına hem de ses kartınızdaki ses çıkışı bağlantı noktasına sıkıca bağlı olduğundan emin olun. <a href="#">Monitörünüze Bağlama</a> konusuna bakın)</li> <li>Ses düzeyini kontrol edin. <a href="#">Ses</a> konusuna bakın)</li> </ul>
<b>Ses düzeyi çok düşük.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ses düzeyini kontrol edin. <a href="#">Ses</a> konusuna bakın)</li> <li>Denetimi en yüksek noktaya çevirdiğiniz halde ses çok azsa, bilgisayarın ses kartındaki veya yazılım programındaki ses denetimini kontrol edin.</li> </ul>

#### 4. Uzaktan Kumandayla ilgili sorunlar



Uzaktan kumandayla ilgili sorunlar ve çözümleri aşağıda listelenmiştir.

Sorunlar	Çözümleri
<b>Uzaktan kumanda düğmeleri yanıt vermiyor.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pil kutuplarını (+/-) kontrol edin.</li> <li>Pillerin bitmiş olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Cihazın açık olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Güç kablosunun sağlam bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>Etrafta flüoresan veya neon ışık olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>

[Servis çağırılmadan önce kontrol edin](#) | [Denetim Listesi](#) | [Soru ve Yanıt](#)

#### Soru ve Yanıt

Soru	Yanıt
<b>Frekans nasıl değiştirebilirim?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frekans, video kartı yeniden yapılandırılarak değiştirilebilir.</li> <li>Video kartı desteğinin, kullanılan sürücünün sürümüne bağlı olduğunu unutmayın. (Ayrıntılar için bilgisayarın veya video kartının kılavuzuna bakın.)</li> </ul>
<b>Çözünürlüğü nasıl ayarlayabilirim?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP : Çözünürlüğü Denetim Masası, Görünüm ve Temalar, Görüntü, Ayarlar seçeneklerini kullanarak ayarlayın.</li> <li>Windows ME/2000 : Çözünürlüğü Denetim Masası, Görüntü, Ayarlar seçeneklerini kullanarak ayarlayın.</li> <li>Ayrıntılar için video kartı üreticisine danışın.</li> </ul>
<b>Güç Tasarrufu işlevini nasıl ayarlayabilirim?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP : İşlevi bilgisayarın BIOS-SETUP uygulamasında veya ekran koruyucusunda ayarlayın. (Windows/Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).</li> <li>Windows ME/2000 : İşlevi bilgisayarın BIOS-SETUP uygulamasında veya ekran koruyucusunda ayarlayın. (Windows/Bilgisayar Kılavuzu'na bakın).</li> </ul>
<b>Dis kasayı/LCD panelini nasıl temizleyebilirim?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosunu çıkarın ve sulandırılmış temizlik malzemesi veya doğrudan su kullanarak yumuşak bir bezle monitörü temizleyin.</li> <li>Kasanın üzerinde deterjan veya kir kalmamasına dikkat edin. Monitörün içine su girmemesine özen gösterin.</li> </ul>



## Genel

### Genel

Model Adı SyncMaster 460Pn

### LCD Panel

Boyut 46,0 inç (diyagonal)

Görüntü alanı 1018,353mm (H) x 572,544mm (V)

Piksel Aralığı 0,7455mm (H) x 0,7455mm (V)

Tür a-si TFT etkin matris

### Senkronizasyon

Yatay 30 ~ 70 kHz

Dikey 50 ~ 85 Hz

### Ekran Rengi

16,7M renkler

### Çözünürlük

En iyi çözünürlük 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, kullanılan grafik kartına bağlıdır

Maksimum çözünürlük 1366 x 768 @ 60Hz

### Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog , DVI (Dijital Görsel Arayüz) Uyumlu Dijital RGB.  
0,7Vp-p  $\pm$ 5%, Pozitif parlak, 75 ohms  $\pm$ 10% (Sonlandırılmalı), Ayrı H/V senk., TTL seviyesi, pozitif ya da negatif

### Maksimum Piksel Hızı

100 MHz(Analog, Dijital)

### Güç Kaynağı

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz  $\pm$  3Hz

### Sinyal Kablosu

15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir, 1,8 m  
DVI-D – DVI-D konektörü, çıkarılabilir, 2,0 m

### Sinyal Konektörü

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

## Güç Tüketimi

310W'dan daha az

## Güç Tasarrufu

5W'dan daha az

## Boyutlar (AxYxD)/ Ağırlık

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 inç / 28kg

1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 inç (Altlik Setisiz) - isteğe bağlı / 30kg

1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 inç (Hoparlör ile, Altlik Setisiz) - isteğe bağlı / 33kg

## VESA Montaj Arayüzü

200mm x 200mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)

## Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)  
Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan

Depolama Sıcaklığı: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F)  
Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan

## Ses Özellikleri

Ses Girişi 1 RCA Jakı Kırmızı(Sağ) Beyaz(Sol), 0,5Vrms (-9dB)

Ses Girişi 2 RCA Jakı Kırmızı(Sağ) Beyaz(Sol), 0,5Vrms (-9dB)

PC Ses Girişi 3,5Ø Stereo Jak, 0,5Vrms (-9dB)

Frekans RF: 80Hz ~ 15kHz (-3dB'de)

Tepki A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

## 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.

## Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu üründeki TFT LCD alt piksellerinin sayısı 3.133.440'dur.



**Tasarım ve belirtiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.**

## MagicNet – İSTEMCİ

Öge	Özellik	Notlar	
LAN	100Mbps		
USB	Klavye / Fare, Veri Depolama Aygıtı Uyumlu	USB aygıtı sahip bir taşınabilir depolama cihazı kullanabilirsiniz. Desteklenen dosya sistemi yalnızca FAT'tir. NTFS de dahil olmak üzere diğer dosya sistemleri desteklenmemektedir.	
SPDIF çıkışı	PCM Audio çıkışı	16kHz ya da daha fazla	
Fotoğraf	Desteklenen Dosya Biçimi: BMP / JPEG	3500x2625 ya da daha az	
Müzik	Desteklenen Dosya Biçimi: MP3	Ses bant genişliği: 50Hz - 15kHz	
İçerik	Film	• MPEG1, MPEG2(PS), DivX 4.x, DivX 5.x • Maks 720 X 480 30 fps	MPEG2(MP@ML) DivX 4.x, DivX 5.x
	Dosya	MS Office (Word, Excel, Power Point),	Bazı durumlarda dosya biçimine ya da

	HTML, PDF	sürümüne bağlı olarak dosya oynatılamayabilir ya da desteklenmiyor olabilir.
İnternet Tarayıcı	MS Internet Explorer	Flash, Java Applet, Security Site'ı Desteklemez
Dil	İngilizce	
İşletim Sistemi	Windows CE 5.0	

### ● MagicNet – Sunucu Sistemi Gereksinimleri

	CPU	RAM	Ethernet	İşletim Sistemi	Uygulama
<b>Minimum</b>	P1,8Ghz	256M	100M	Windows XP	WMP 9 ya da sonrası
<b>Önerilen</b>	P3,0Ghz	512M			

[Genel Belirtiler](#) | [PowerSaver](#) | [Önceden Ayarlı Zamanlama Modları](#)

### ● PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirecek 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	Mekanik Güç S/W kapalı (Güç düğmesi)	Mekanik Güç S/W kapalı (Güç açma/kapma anahtarı) (İsteğe bağlı)
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah	Siyah
Güç Tüketimi	310W'dan daha az	5W'dan daha az (Kapalı modu)	1W'dan daha az (120Vac)	0W'dan daha az
İsteğe Bağlı: HOPARLÖR Sol/Sağ(8ohm, 10W), USB Cihaz (Maks. 5W'a izin verilir)				

[Genel Belirtiler](#) | [PowerSaver](#) | [Önceden Ayarlı Zamanlama Modları](#)

### ● Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

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)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-

VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

#### 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

Ekranında kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yinleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz



## Genel

### Genel

Model Adı SyncMaster 460P

### LCD Panel

Boyut 46,0 inç (diyagonal)

Görüntü alanı 1018,353mm (H) x 572,544mm (V)

Piksel Aralığı 0,7455mm (H) x 0,7455mm (V)

Tür a-si TFT etkin matris

### Senkronizasyon

Yatay 30 ~ 70 kHz

Dikey 50 ~ 85 Hz

### Ekran Rengi

16,7M renkler

### Çözünürlük

En iyi çözünürlük 1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60Hz, kullanılan grafik kartına bağlıdır

Maksimum çözünürlük 1366 x 768 @ 60Hz

### Giriş Sinyali, Sonlu

RGB Analog , DVI (Dijital Görsel Arayüz) Uyumlu Dijital RGB.  
0,7Vp-p  $\pm$ 5%, Pozitif parlak, 75 ohms  $\pm$ 10% (Sonlandırılmalı), Ayrı H/V senk., TTL seviyesi, pozitif ya da negatif

### Maksimum Piksel Hızı

100 MHz(Analog, Dijital)

### Güç Kaynağı

AC 100 ~ 240 VAC(+/- 10%) rms, 60/50 Hz  $\pm$  3Hz

### Sinyal Kablosu

15 pin - 15 pin D-sub kablo, çıkarılabilir, 1,8 m  
DVI-D – DVI-D konektörü, çıkarılabilir, 2,0 m

### Sinyal Konektörü

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

## Güç Tüketimi

300W'dan daha az

## Güç Tasarrufu

5W'dan daha az

## Boyutlar (AxYxD)/ Ağırlık

1.102 X 658 X 126,5mm / 43,4 X 25,9 X 5,0 inç / 28kg

1.102 X 715 X 293mm / 43,4 X 28,1 X 11,5 inç (Altlik Setisiz) - isteğe bağlı / 30kg

1.312 X 715 X 293mm / 51,7 X 28,1 X 11,5 inç (Hoparlör ile, Altlik Setisiz) - isteğe bağlı / 33kg

## VESA Montaj Arayüzü

200mm x 200mm (Specialty(Arm) Montaj donanımıyla birlikte kullanılır.)

## Ortam koşulları

Çalışma Sıcaklığı: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)  
Nem %10 ~ %80, yoğunlaşmayan

Depolama Sıcaklığı: -20°C ~ 45°C (-4°F ~113°F)  
Nem %5% ~ %95, yoğunlaşmayan

## Ses Özellikleri

Ses Girişi 1 RCA Jakı Kırmızı(Sağ) Beyaz(Sol), 0,5Vrms (-9dB)

Ses Girişi 2 RCA Jakı Kırmızı(Sağ) Beyaz(Sol), 0,5Vrms (-9dB)

PC Ses Girişi 3,5Ø Stereo Jak, 0,5Vrms (-9dB)

Frekans RF: 80Hz ~ 15kHz (-3dB'de)

Tepki A/V: 80Hz ~ 20kHz (at -3dB)

## 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.

## Kabul Edilebilen Nokta Sayısı

Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlılığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojisi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.

- Örneğin, bu ürünlerdeki TFT LCD alt piksellerinin sayısı 3.133.440'dur.



**Tasarım ve belirtiler önceden belirtilmeden değiştirilebilir.**

Genel Belirtiler | PowerSaver | Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

## PowerSaver

Bu monitörde PowerSaver adı verilen yerleşik bir güç yönetim sistemi vardır. Bu sistem, monitörünüzü, belli bir süre kullanılmadığında düşük enerji moduna geçirecek 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	Mekanik Güç S/W kapalı (Güç düğmesi)	Mekanik Güç S/W kapalı (Güç açma/kapma anahtarı) (İsteğe bağlı)
Güç Göstergesi	Yeşil	Yeşil, Yanıp Söner	Siyah	Siyah
		5W'dan daha az	1W'dan daha az	

Güç Tüketimi 300W'dan daha az (Kapalı modu) (120Vac) 0W'dan daha az  
İsteğe Bağlı: HOPARLÖR Sol/Sağ(8ohm, 10W)

Genel Belirtiler | PowerSaver | Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

## Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

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)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	49,500	+/+
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	60,000	79,500	-/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

### Yatay Frekans

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



### Dikey Frekans

Ekranında kullanıcının görebileceği bir görüntü oluşması için, floresan lambalara benzer şekilde, aynı görüntünün saniyede pek çok defa yinelenmesi gerekir. Bu yinleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz





Servis

Koşullar

Daha İyi Görüntü  
Elde Etmek İçin

Yetki Bildirimi

Ekran Sabitlemesi  
Olmaksızın

## Servis

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  
55 Standish Court  
Mississauga, Ontario  
L5R 4B2  
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](mailto: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, Nº2 - 1º 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 Nordic AB  
Samsung support Sweden: 08-585 36787  
Samsung support Danmark : 38 322 887  
Samsung support Norway: 231 62722  
Samsung support Finland: 09-69379 554  
  
<http://www.samsung.se>  
<http://www.samsung.dk>  
<http://www.samsung.no>  
<http://www.samsung.fi>
  
- **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://samsung.com/monitor/>

## Koşullar

### Senk. Sinyali

Senk. (Senkronize) Sinyaller, monitörde istenen renkleri görüntülemek için gereken standart sinyalleri belirtir. Dikey ve Yatay Senk. Sinyalleri olarak ikiye ayrılır. Bu sinyaller ayarlanan çözünürlük ve frekansta normal renkli görüntüler gösterir.

### Senk. Sinyali türleri

Ayrı	Bu, monitöre dikey senk. sinyalleri iletme şemasıdır.
Birleşik	Bu, dikey senk. sinyallerini bir birleşik sinyalde birleştirme ve monitöre iletme şemasıdır. Monitör birleşik sinyali özgün renk sinyallerine ayırarak renk sinyallerini görüntüler.

### Nokta Aralığı

Monitördeki görüntü kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar birbirine yaklaştıkça 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 yinleme sıklığına Dikey Frekans veya Yenileme Hızı denir. Birim: Hz

Örnek: Aynı ışın kendini saniyede 60 defa yinelerse, bu 60 Hz olarak kabul edilir.

### 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 1360 X 768 ise, ekran 1360 yatay nokta (yatay çözünürlük) ve 768 dikey çizgiden (dikey çözünürlük) oluşuyor demektir.

### Multiple Display Control (MDC)

Çoklu Ekran Kontrolü (MDC), çeşitli ekranların kolayca ve aynı anda bir bilgisayar üzerinde çalıştırılmasını sağlayan bir uygulamadır. Bilgisayar ve ekran arasındaki iletişim için bir seri iletişim standardı olan RS-232C kullanılır.

## Daha İyi Görüntü Elde Etmek İçin

1. En iyi görüntü kalitesini elde etmek için bilgisayarın denetim masasından bilgisayar çözünürlüğünü ve ekran enjeksiyon hızını (yenileme hızı) aşağıda açıklandığı gibi ayarlayın. TFT-LCD'de en iyi görüntü kalitesi sağlanmazsa, ekrandaki görüntünün kalitesi düşük olabilir.

- o Çözünürlük: 1360 x 768
  - o Dikey frekans (yenileme hızı): 60 Hz
2. Bu üründe, 1ppm (milyonda bir) oranında duyarlığa sahip gelişmiş yarı iletken teknolojsi kullanılarak üretilen TFT LCD panel kullanılmıştır. Ancak KIRMIZI, YEŞİL, MAVİ ve BEYAZ renk pikselleri arada sırada parlak görünebilir veya arada bazı siyah pikseller görünebilir. Bunun nedeni kalitenin düşük olması değildir, paneli herhangi bir kuşkuya kapılmadan kullanabilirsiniz.
- o Örneğin, bu üründeki TFT LCD alt piksellerinin sayısı 3.133.440'dur.
3. Monitörü ve dış paneli temizlerken lütfen önerildiği gibi çok az miktarda temizleme maddesiyle yumuşak ve kuru bir bez kullanın; temizledikten sonra ürünü iyice silerek parlatın. LCD alanı, üzerine bastırılmadan yumuşak bir şekilde silinmelidir. Fazla bastırılırsa, üzerinde iz bırakılabilir.
4. Resim kalitesinden memnun değilseniz, pencere kapatma düğmesine bastığınızda ekranda görünecek olan "otomatik ayar işlevini" kullanarak daha iyi bir resim elde edebilirsiniz. Otomatik ayar sonrasında da görüntüde bozukluklar varsa, FINE/COARSE ayar işlevini kullanın.
5. Uzun bir süre sabit bir ekran görüntüleniyorsa, görüntü artığı denen durum veya bulanıklık meydana gelebilir. Uzun süre monitörden uzak kalırsanız, enerji tasarrufu moduna geçin veya hareketli görüntüler içeren bir ekran koruyucu ayarlayın.

Servis

Koşullar

Daha İyi Görüntü  
Elde Etmek İçin

Yetki Bildirimi

Ekran Sabitlemesi  
Olmaksızın

## 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; Burada sözü edilen diğer tüm ürün adları ilgili sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

## B Sınıfı

Bu ürün, B Sınıfı bir dijital cihazdır. Güvenlik ve EMC uyum kılavuzu için "Yasal Bilgiler" Kılavuzuna bakabilirsiniz.



Manufactured under license from Dolby Laboratories™. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



BBE High Definition Sound is the core sound enhancement technology licensed by BBE Sound and featured in the BBE Sonic Maximizer range of professional audio signal processors.



Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD  
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-ga, Taepyung-Ro  
Seoul, Korea

Tel : +82 2 727 7114

LVD : 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,  
Gyeonggi-do, Korea, 442-742  
Tel) 82-31-200-2185, Fax) 82-31-200-2189

## ÜRÜN BİLGİLERİ (Ekran Sabitlemesi Olmaksızın)

LCD Monitörler ve TV'lerde, özellikle hareketsiz bir resmi uzun süre görüntüledikten sonra bir resimden diğerine geçerken resim sabitlemesi olabilir. Bu kılavuzun amacı, LCD ürünlerin Resim sabitlemesinden korunacak şekilde nasıl düzgün kullanılabileceğini açıklamaktır.

### ● Resim sabitlemesi nedir?

LCD panelin normal çalışması sırasında piksel resim sabitlemesi ortaya çıkmaz. Ancak, aynı resim uzun süre görüntülenirse, elektrik yükündeki ufak bir değişim sıvı kristali örten iki elektrot arasında birikir. Bu da sıvı kristalin, ekranın bazı alanlarında toplanmasına neden olur. Bu şekilde, yeni bir video resmine geçerken bir önceki resim sabitlenir. LCD de içinde olmak üzere tüm görüntüleme ürünleri resim sabitlenmesine maruz kalabilir. Bu, ürünün bir kusuru değildir.

LCD'nizi resim sabitlenmesinden korumak için lütfen aşağıdaki önerileri dikkate alın

### ● Kapatma, Ekran Koruyucu veya Güç Tasarrufu Modu

Örnek)

- Sabit bir desen kullanırken gücü kapatın.
  - 24 saatlik sürekli kullanımdan sonra 4 saat süreyle gücü kapatın
  - 12 saatlik sürekli kullanımdan sonra 2 saat süreyle gücü kapatın
- Mümkünse Ekran koruyucu kullanın
  - Tek renkli bir ekran koruyucu veya hareketli bir resim kullanmanız önerilir.
- PC Ekran Özellikleri Güç Şeması ile Monitör'ün gücünü kapalı olarak ayarlayın.

### ● Belirli uygulamalar için öneriler

Örnek) Havalimanları, Ulaşım İstasyonları, Borsalar, Bankalar ve Kontrol Sistemleri

Ekran sistemi programınızın kurulumunda aşağıdakilere uymanızı öneririz:

### ● Bilgileri Logo veya Hareketli resim döngüsüyle görüntüleyin.

Örnek) Döngü : 1 saat süreyle Bilgileri görüntüledikten sonra 1 dakika süreyle Logoyu veya hareketli resmi görüntüleyin.

### ● Renk Bilgilerini düzenli olarak değiştirin (2 farklı renk kullanın).

Örnek) 2 renk kullanarak, her 30 dakikada bir Renk Bilgilerini tersine döndürün.

Type 1	Type 1												
<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><td>FLGHT</td><td>TIME</td></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Karakterlerle arka plan renkleri arasındaki parlaklık farkının çok olmamasına dikkat edin.

Resim sabitlenmesini kolaylaştırabilecek Gri renkleri kullanmaktan kaçının.

- Kaçınin: Parlaklık farkı fazla olan renkler (Siyah ve Beyaz, Gri)  
Örnek)

<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : NG</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : NG	<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : NG</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : NG
SYSTEM : 245					
STATUS : NG					
SYSTEM : 245					
STATUS : NG					

- Önerilen ayarlar: Parlaklık farkı az olan parlak renkler  
- Karakterlerin rengiyle arka planın rengini 30 dakikada bir değiştirin  
Örnek)

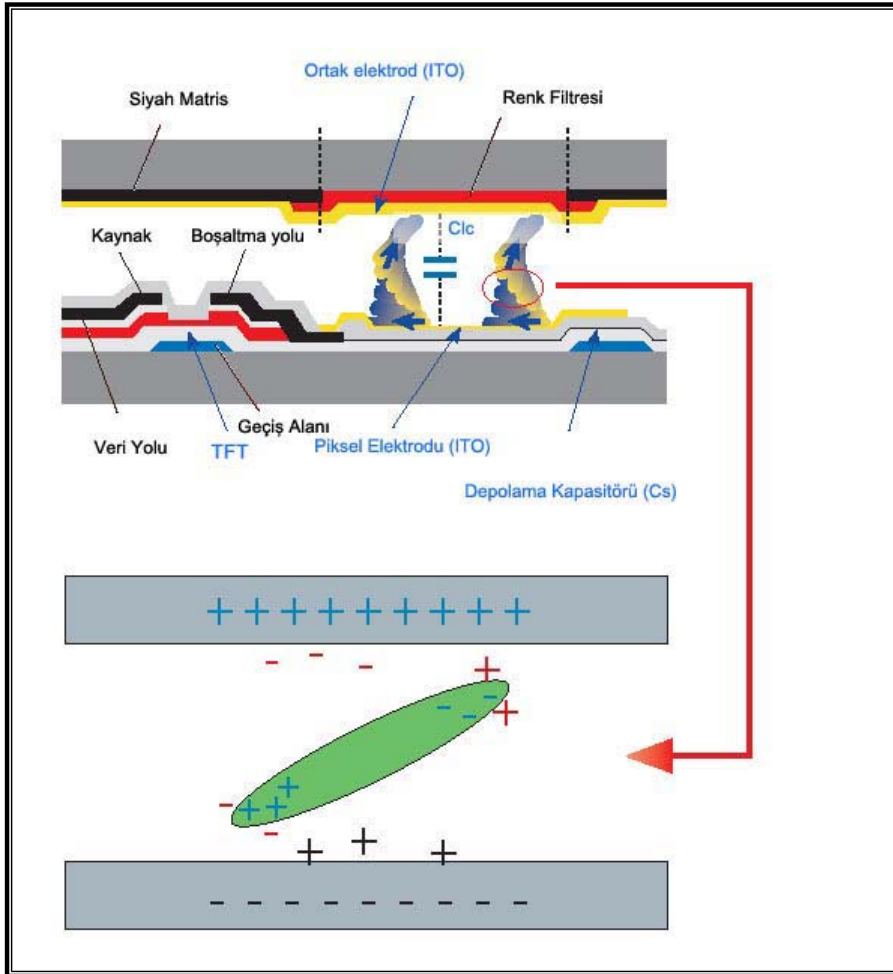
<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : OK</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : OK	<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : OK</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : OK	<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : OK</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : OK	<table><tr><td>SYSTEM : 245</td></tr><tr><td>STATUS : OK</td></tr></table>	SYSTEM : 245	STATUS : OK
SYSTEM : 245											
STATUS : OK											
SYSTEM : 245											
STATUS : OK											
SYSTEM : 245											
STATUS : OK											
SYSTEM : 245											
STATUS : OK											

- Her 30 dakikada bir, karakterleri kaydırarak değiştirin.  
Örnek)



- **Monitörünüzü Resim sabitlenmesinden korumanın en iyi yolu, PC'nizi veya Sisteminizi kullanmadığınız zamanlarda bir Ekran Koruyucu programını çalıştıracak şekilde ayarlamaktır.**

LCD paneli normal koşullarda çalıştırıldığında Resim sabitlenmesi ortaya çıkmayabilir. Normal koşullar, sürekli değişen video desenleri olarak tanımlanır. LCD panel sabit bir desenle uzun süre (-12 saatten fazla-) çalıştırıldığında, bir pikseldeki sıvı kristali çalıştıran elektrotlar arasında hafif bir voltaj değişimi olabilir. Elektrotlar arasındaki voltaj değişimi zamanla artar ve sıvı kristali eğime zorlar. Bu durum ortaya çıkarsa, desen değiştiğinde önceki resim görünür kalabilir. Bunu engellemek için, biriken voltaj değişimi azaltılmalıdır.



- LCD Monitörümüz ISO13406-2 Piksel hatası Sınıf II belirtilmelerine uygundur.