

Kullanım kılavuzu

OMDX (OM32DX)
OMHX (OM46HX OM55HX)
OHDX (OH46DX OH55DX OH55DX-S OH46DX-W OH55DX-W)

Renk ve görünüm ürüne bağlı olarak değişebilir ve kılavuzun içeriği performansı arttırmak için haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Aşağıdaki durumlarda bir yönetim ücreti alınabilir:

- (a) Talep etmeniz üzerine bir mühendis çağrılır, ancak üründe hiç arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).
- (b) Üniteyi onarım merkezine götürdüğünüzde, ancak üründe bir arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

Teknisyen ziyaret etmeden önce yönetim ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıldır.



İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri	4
Güvenlik sembolleri	4
Elektrik ve Güvenlik	5
Kurulum	6
Çalışma	7
Temizleme	10
Depolama ve Bakım	11
OM32DX / OM46HX / OM55HX	11
OH46DX / OH55DX / OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W	11

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme	12
Parçalar	13
OM32DX	13
OM46HX / OM55HX	14
Hırsız Karşı Kilit (yalnızca OM** modeli)	15
OH46DX / OH55DX / OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W	16
Uzaktan Kumanda	18

Ürünü Kurmadan Önce	20
Eğme Açısı ve Döndürme	20
Havalandırma (yalnızca OM** modeli)	20
Havalandırma (yalnızca OH** modeli)	21
Ürünü kurma	22

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce	23
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları	23
Kabloları bağlamadan önce (yalnızca OH** modeli)	24
PC'ye bağlama	25
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma	25
Harici Monitör Bağlama	26
Video Cihazına Bağlama	27
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma	27

HDMI'yi Ses sistemine ve Video cihazına bağlama	27
Bir Ses Sistemi Bağlama	28
LAN Kablosunu bağlama	28
Wi-Fi&Bluetooth modülünü kullanarak bağlanma (yalnızca OH** modeli)	28
Giriş kaynağını değiştirme	29
Kaynaklar	29

Çoklu Ekran Kontrolü

Kablo Bağlantısı	30
RS232C kablosu	30
LAN Kablosu	31
Bağlantı	33
Denetim Kodları	34
MDC Kullanma	42
MDC Program Yükleme/Kaldırma	42

İçindekiler

Ana Ekran

Favoriler	43
Özellikler	43
MagicInfo	44
Schedule	50
Web browser	51
Custom Home	54
Screen Mirroring	54
Workspace	54
SMARTVIEW+	55
APPS	55
Ayarlar	56
Tüm Ayarlar	56
Ağ	56
Ürünü Klonla	56
ID Ayarları	57
Video Wall	57
Ağ Durumu	58
Açma/Kapatma Zmnlycsı	59
Kayan yazı	60

Menu

Görüntü	61
Ekran Gösterimi	66
Ağ	68
Ağ Ayarları (Kablolu)	69
Ağ Ayarları (Kablosuz)	71
WPS Kullan	73
Sistem	77
Destek	90

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler	92
Ürünü Sınama	92
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme	92
Aşağıdakileri kontrol edin.	93
S ve C	98

Teknik Özellikler

Genel	99
Önceden Ayarlı Zamanlama Modları	101

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	102
Bir ürün kusuru yoksa	102
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	102
Diğer	102
Görüntü İzi Yanmasını Önleme	103
Görüntü izi yanması nedir?	103
Önerilen önleme uygulamaları	103
Lisans	104
Terminoloji	105

Bölüm 01

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri

Aşağıdaki güvenlik yönergeleri kişisel güvenliğinizi sağlamak ve ürün hasarını önlemek içindir. Lütfen ürünün düzgün kullanılmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.

Güvenlik sembolleri

Sembol	Ad	Anlamı
	Uyarı	Yönergeler izlenmezse ciddi veya ölümcül yaralanmalar olabilir.
	Dikkat	Yönergeler izlenmezse yaralanmalar veya eşyalarda hasarlar olabilir.
	Yasaklama	Denemeyin.
	Yönerge	Yönlendirmeleri izleyin.

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.

DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMA RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, KAPAĞI (VEYA ARKASINI) ÇIKARMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ SERVİS VEREBİLECEĞİ PARÇA YOKTUR. TÜM SERVİS İŞLEMLERİNDE KALİFİYE PERSONELE BAŞVURUN.

	Bu sembol, içinde yüksek voltaj olduğunu gösterir. Bu ürünün içindeki parçalarla herhangi bir temasta bulunmak tehlikelidir.		AC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj AC voltajıdır.
	Bu sembol, bu ürünle çalışma ve bakıma ilişkin önemli literatür verildiğini gösterir.		DC voltajı: Bu sembolle işaretlenen nominal voltaj DC voltajıdır.
	Sınıf II ürün: Bu sembol, elektrik topraklamasına (toprak) bir güvenlik bağlantısı gerekmediğini gösterir. Bu sembol elektrik kablosu olan bir ürününüz üzerinde yoksa ürünün koruyucu topraklamaya (toprak) güvenli bir bağlantısı olması GEREKİR.		Dikkat. Kullanım talimatlarına bakın: Bu sembol, kullanıcıya güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için kullanıcı kılavuzuna başvurmasını söyler.

Elektrik ve Güvenlik

Uyarı

Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.

- Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

Güç kablosunun vücudunuzda ıslak herhangi bir yerle temas etmemesine dikkat edin. Aksi takdirde, elektrik çarparabilir.

Elektrik fişini yerine tam oturarak gevşek kalmamasını sağlayın.

- Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.

Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).

- Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.

- Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

- Yangına neden olabilir.

Dikkat

Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

- Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.

Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın. Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

- Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
- Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.

Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

Uyarı

Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.

- Yangına neden olabilir.

Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

- Kalifiye olmayan kişilerin montaj yapması yaralanmaya neden olabilir.
- Yalnızca onaylı dolapları kullanın.

Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

Ürünü kurarken, düzgün havalandırılacak şekilde duvara mesafeli olarak yerleştirin.

 Dış Mekan Kurulum Kılavuzuna başvurun. (<http://www.samsung.com/business>)

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

Ürünün içinde bulunduğu plastik ambalajı, açtıktan hemen sonra atın.

- Plastik ambalaj malzemesi uygunsuz şekilde kullanıldığında boğulmaya neden olabilir.

Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)

- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.

Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfığa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Kurulum ve saklamayla ilgili uyarılar

- Kapağı açtıktan sonra ürünü %60 veya daha düşük nem koşullarında 1 saat içinde monte edin. ([S.24](#))
- Kapağı açarken veya muhafazayı kurarken önceden tanımlı nemi koruyun (örneğin, dış aygıt bağlanırken).
- Ürünün çalıştırılması ve saklanması sırasında kapağı takmayı unutmayın.

Dikkat

Taşıırken ürünü düşürmeyin.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.

- Ekran hasara uğrayabilir.

Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.

- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.

Ürünü yere yavaşça koyun.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Ürün alışılmadık bir konuma yerleştirilirse, çevreleyen ortam ciddi kalite sorununa neden olabilir. Bu nedenle ürünü kurmadan önce Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezine danıştığınızdan emin olun.

- İnce toz seviyesinin yüksek olduğu yerler, kimyasalların kullanıldığı alanlar, aşırı yüksek veya düşük sıcaklığa sahip konumlar, nemli veya ıslak ortamlar, araçlar veya diğer ulaşım araçları, metal tozunun bulunabileceği metal işleme tesisleri gibi endüstriyel sahalar veya istasyonlar.

Çalışma

Uyarı

Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürüne asılmayın veya tırmanmayın.

- Ürün devrilebilir veya düşebilir, bu da yaralanmaya ya da ölüme neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır cisimler, oyuncaklar veya atıştırmalıklar koymayın.

- Oyuncak veya atıştırmalık almak için ürüne asılmak ağır nesnelerin düşmesine veya ürünün devrilmesine neden olabileceğinden yaralanmaya ya da ölüme neden olabilir.

Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

- Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

- Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.

Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

- Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

- Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

- Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Üründeki havalandırma deliğinin önünü kapatmayın. Aşırı ısınma meydana gelebilir ve ürün düzgün şekilde çalışmayabilir.

Açıklıklara parmağınızı veya başka nesneler sokmayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Elektrik fişi prize takılıyken, diğer prizlere çubuk ya da başka iletkenleri sokmayın. Ayrıca, elektrik fişini prizden çıkardıktan sonra fişin uçlarına hemen dokunmayın.

- Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.

Ürünün çevresinde sinek kovucu gibi böcek ilaçları veya oda spreyi gibi kimyasallar içeren sıvı püskürtücü ürünler kullanmayın.

- Buharın ürün yüzeyine temas etmesi veya ürüne girmesi, lekeler ya da arızalara neden olabilir.

Dikkat

Uzun bir süre ekranda sabit bir görüntünün kalması görüntü izi yanmasına veya kusurlu piksellere yol açabilir.

- Ürünü uzunca bir süre kullanmayacağınız durumlarda güç tasarrufu modunu veya hareketli resim içeren bir ekran koruyucuyu etkinleştirin.

Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablosunu prizden çıkarın.

- Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.

Ürünü önerilen çözünürlükte ve frekansta kullanın.

- Görüşünüz bozulabilir.

Ürünü baş aşağı tutmayın veya standından tutarak taşımayın.

- Ürün düşebilir ve hasar görebilir veya yaralanmaya neden olabilir.

Uzun süre ekrana fazla yakından bakılması görüşünüzü bozabilir.

Ürünü 1 saat kullandıktan sonra en az 5 dakika ara verin.

Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.

Ürünün açısını veya standın yüksekliğini ayarlarken dikkatli olun.

- Vücudunuzun bazı kısımları sıkışabilir ve yaralanabilirsiniz.
- Ürüne çok yüksek bir eğim verilmesi ürünün düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

- Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Kulaklık veya kulak içi kulaklıklar kullanırken, ses seviyesini çok yükseğe ayarlamayın.

- Çok yüksek ses seviyesinde dinleme, işitme sorunlarına yol açabilir.

Uzaktan kumanda pillerinin ve küçük aksesuarların yutulmaması için bunları depolamak üzere ortadan kaldırırken dikkatli olun.

- Yutulmaları halinde derhal bir doktora başvurun.

Pili değiştirirken, pil kutuplarını (+, -) doğru yerleştirdiğinizden emin olun.

- Aksi halde, pil zarar görebilir veya iç sıvısının akması nedeniyle yangına, bedensel yaralanmaya ya da zarara yol açabilir.

Sadece belirli standartlaştırılmış pilleri kullanın ve yeni bir pil ile kullanılmış bir pili aynı anda kullanmayın.

- Aksi takdirde piller zarar görebilir veya içteki sıvının sızıntısı nedeniyle yangına, yaralanmaya veya hasara neden olabilir.

Piller (ve şarj edilebilir piller), sıradan bir atık değildir ve geri dönüşüme gönderilmelidir. Kullanılmış ya da şarj edilebilir pillerin geri dönüşüm amacıyla gönderilmesinden müşteri sorumludur.

- Müşteri, kullanılmış ya da şarj edilebilir pilleri bulunduğu yere yakın bir geri dönüşüm merkezine ya da benzer türde pil ya da şarj edilebilir pil satan bir mağazaya götürebilir.

Temizleme

OM32DX / OM46HX / OM55HX

Uyarı

Ürüne doğrudan su veya temizleyici püskürtmeyin.

- Ürünün yüzeyi hasar görebilir ya da işaretler silinebilir.
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat

Temizleme sırasında, elektrik fişini çıkardığınızdan emin olun ve çizilmeleri önlemek için süper ince fiber ya da pazen gibi yumuşak ve kuru bir bezle yavaşça silin.

- Ürünün yüzeyi hasar görebilir ya da işaretler silinebilir.

Ürünün yüzeyi ve ekran çizilmelere karşı hassas olduğundan süper ince fiber ya da pazen gibi yumuşak ve kuru bir bez kullanın.

- Ürünün yüzeyi veya ekran yabancı cisimlerle kolayca çizilebilir.

Ürüne alkol, çözücü içeren kimyasallar veya parafin, benzen, tiner, böcek ilacı, hava temizleyici, yağ gibi yüzey aktif madde veya temizleyici uygulamayın.

- Ürünün dışında renk bozulması veya çatlama olabilir, panel yüzeyi soyulabilir ya da işaretler silinebilir.

OH46DX / OH55DX / OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W

 Panel ve gelişmiş LCD'lerin dış yüzeyi kolayca çizilebildiğinden, ürünü temizlerken dikkatli olun.

 Temizleme sırasında aşağıdaki adımları izleyin.

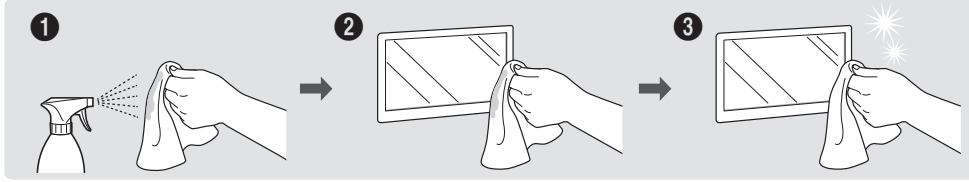
- 1 Ürünün ve bilgisayarın gücünü kapatın.
- 2 Güç kablosunu üründen çıkarın.
 -  Güç kablosunu, prizi tutarak çıkarın. Prizi hiçbir zaman ıslak elle tutmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.
- 3 Koruyucu camı temizlemek için su ve kuru bir bez kullanın.
 - Temiz ve ıslak bir bezle silin.
 -  Zor lekeleri çıkarmak için küçük bir miktar etanol bazlı temizleyiciyle bir bez kullanarak silin.
 - Giriş ve çıkış ağzındaki kalıntıları çıkarmak için bir fırça kullanın.
 -  Zor lekeleri çıkarmak için küçük bir miktar etanol bazlı temizleyiciyle bir bez kullanarak silin.
 -  Suyla yıkıyorsanız basıncı 0,5 barın altında tutun.
- 4 Elektrik kablosunu ürüne temizleme işlemi bittikten sonra takın.
- 5 Ürünün ve bilgisayarın gücünü açın.

Depolama ve Bakım

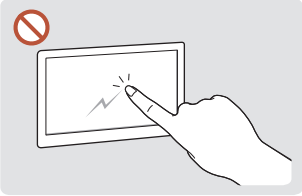
OM32DX / OM46HX / OM55HX

Dış yüzeyi ve ekranı temizleme

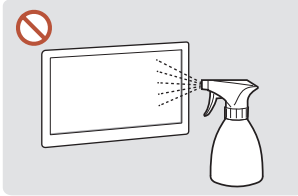
Yüzeyleri önce hafif nemli ve yumuşak bir bezle, ardından kuru bir bezle silin.



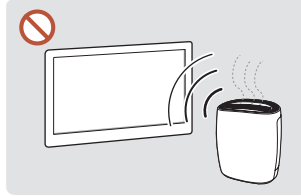
Önlemler



Ekranı sivri nesnelerle çizmeyin. Çizikler iz bırakabilir veya ürüne hasar verebilir.



Ürünün herhangi bir kısmına doğrudan su püskürtmeyin. Ürüne su girmesi üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

- Ekrana yapıştırılan bir etiketin sökülmesi kalıntı bırakabilir. Ekranı izlemeden önce kalıntıları temizleyin.
- Ürüne güçlü şekilde bastırmayın veya ovalamayın. Üründe hasara neden olabilir.
- Ekranı kimyasallarla silmeyin. Üründe arızaya neden olabilir.
- Ürünün iç kısmını temizlemek gerekirse, Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (servis ücreti alınır).
- Ön panele dokunurken çıplak teninizle temas etmek yerine temiz bir bez kullanmanızı öneririz.

OH46DX / OH55DX / OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W

Depolama

Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

- ✎ Ürünün iç kısmını temizlemek gerekirse, Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun (servis ücreti alınır).

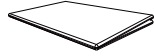
Bölüm 02

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme

Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.

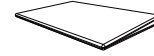
Bileşenlerin görünümü resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.



Kolay Kullanım Kılavuzu



Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



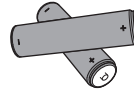
Mevzuat kılavuzu



Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar



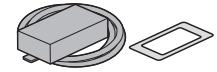
Güç kablosu



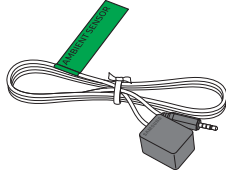
Piller (AAA x 2)
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



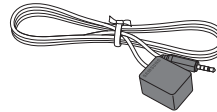
Uzaktan Kumanda



EXTERNAL Wi-Fi&Bluetooth modülü aksesuarı
(Yalnızca OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W modelleri)



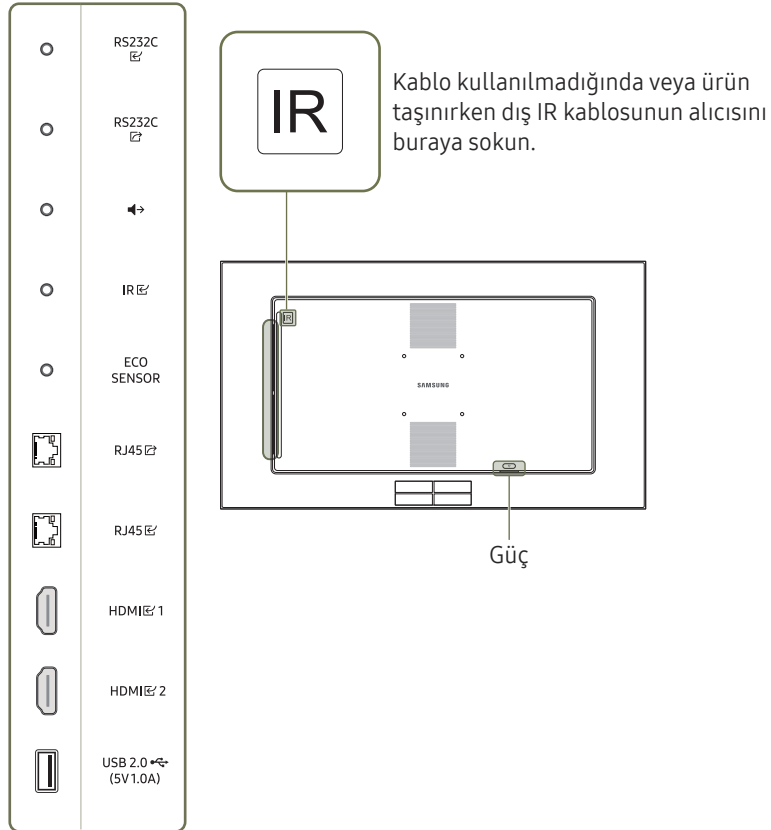
Dış ortam ışık sensörü
(yalnızca OM** modeli)



Harici IR kablosu
(yalnızca OM** modeli)

Parçalar

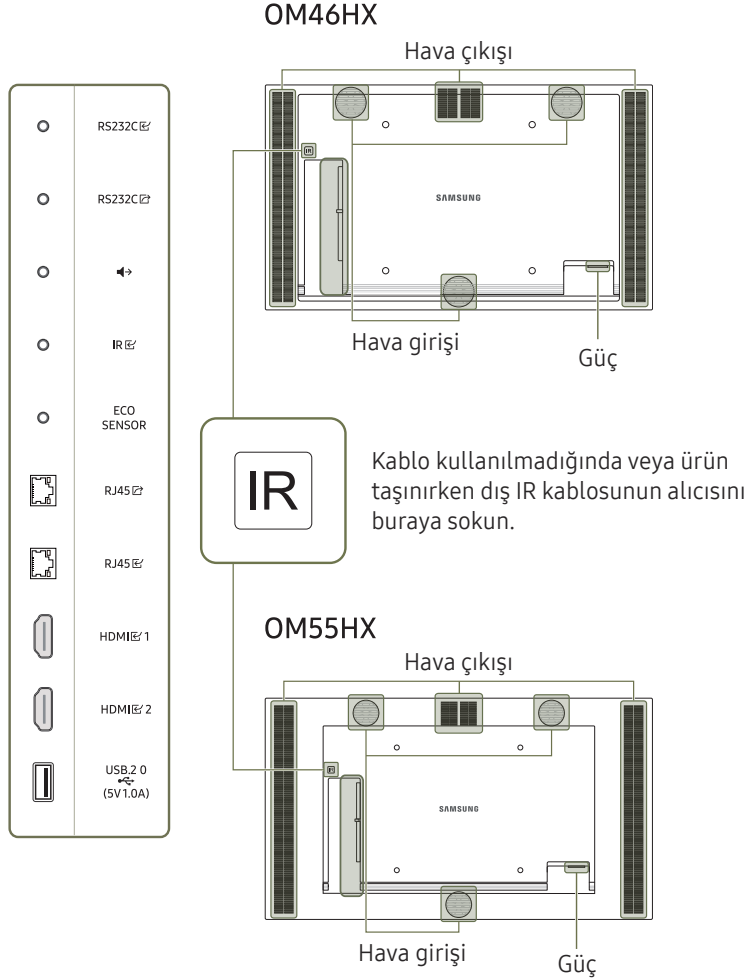
OM32DX



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
ECO SENSOR	Harici sensör kartına güç vermek ve ortam ışık sensöründen sinyal almak için kullanılır.
RJ45	- Dizüstü bilgisayar gibi harici cihazları İnternet'e bağlamak için kullanılan kablolu LAN bağlantısıdır. - LAN kablosuyla MDC'ye bağlanır. (10/100 Mbps) Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
HDMI 1	HDMI kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
USB 2.0 (5V1.0A)	USB bellek cihazını takın.

OM46HX / OM55HX



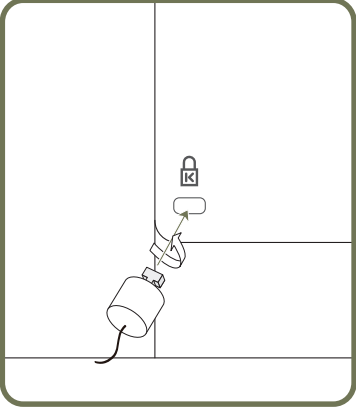
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	
→	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
ECO SENSOR	Harici sensör kartına güç vermek ve ortam ışık sensöründen sinyal almak için kullanılır.
RJ45	- Dizüstü bilgisayar gibi harici cihazları İnternet'e bağlamak için kullanılan kablolu LAN bağlantısıdır. - LAN kablosuyla MDC'ye bağlanır. (10/100 Mbps) Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
HDMI 1	HDMI kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
USB 2.0 (5V1.0A)	USB bellek cihazını takın.

Hırsıza Karşı Kilit (yalnızca OM** modeli)

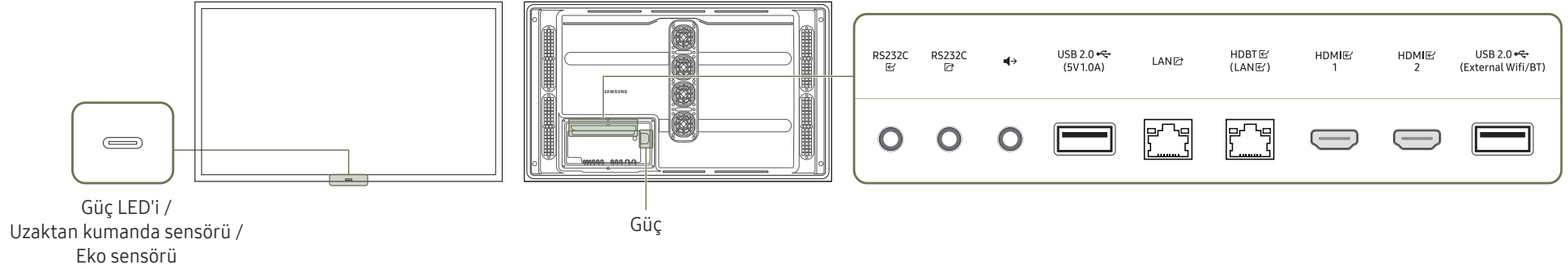
- ✎ Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.
- ✎ Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- ✎ Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



- 1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.
- 2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.
- 3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.
- 4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
 - Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
 - Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

OH46DX / OH55DX / OH55DX-S / OH46DX-W / OH55DX-W



Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Bağlantı Noktası	Açıklama
Uzaktan kumanda sensörü	İlgili işlevi gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı ürünün ön tarafındaki sensöre doğrultarak bir düğmeye basın. Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	
↔	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
USB 2.0 (5V1.0A)	USB bellek cihazını takın.

Bağlantı Noktası	Açıklama
LAN 	- Dizüstü bilgisayar gibi harici cihazları İnternet'e bağlamak için kullanılan kablolu LAN bağlantısıdır. - LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps)  Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
HDBT  (LAN )	- HDBaseT vericisini kullanarak HDMI sinyalini bağlanan LAN kablosuna gönderir. - LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps)  Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps) *Shielded Twisted Pair
HDMI  1	HDMI kablosuyla bir kaynak cihaza bağlanılır.
HDMI  2	
USB 2.0  (External Wifi/BT)	USB bellek cihazını takın.

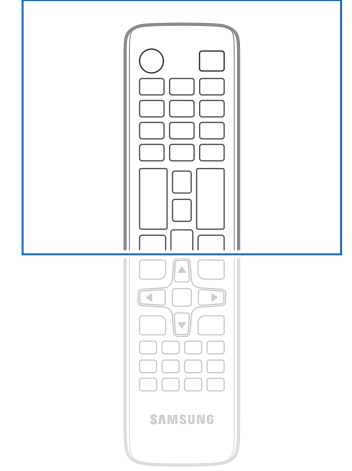
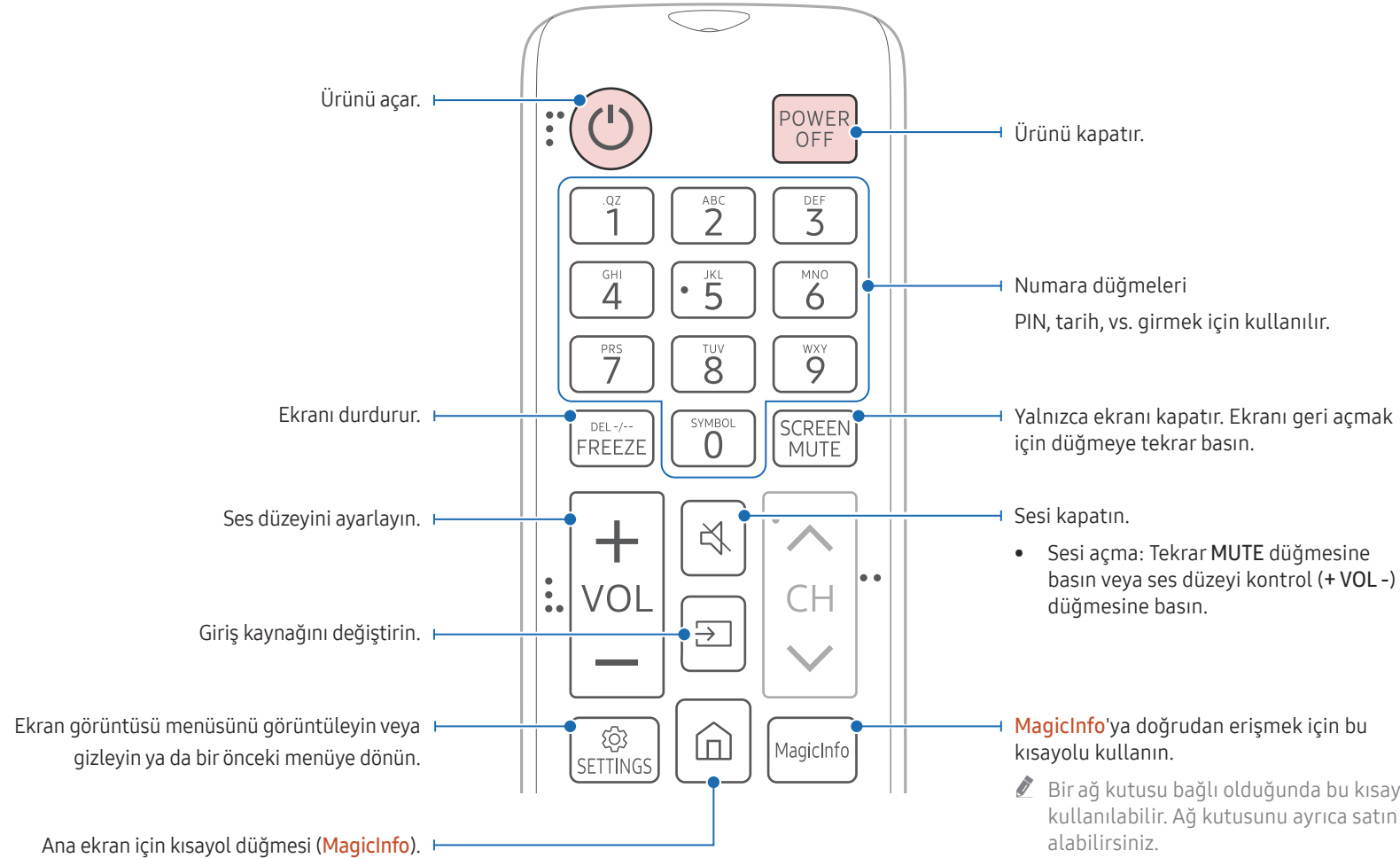
Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 7 m ila 10 m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

 Yeni ve kullanılmış bir pili bir arada kullanmayın. Her iki pili aynı anda değiştirin.

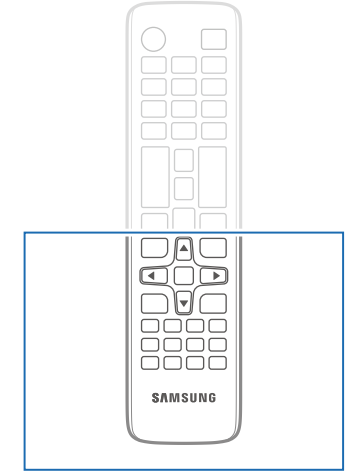
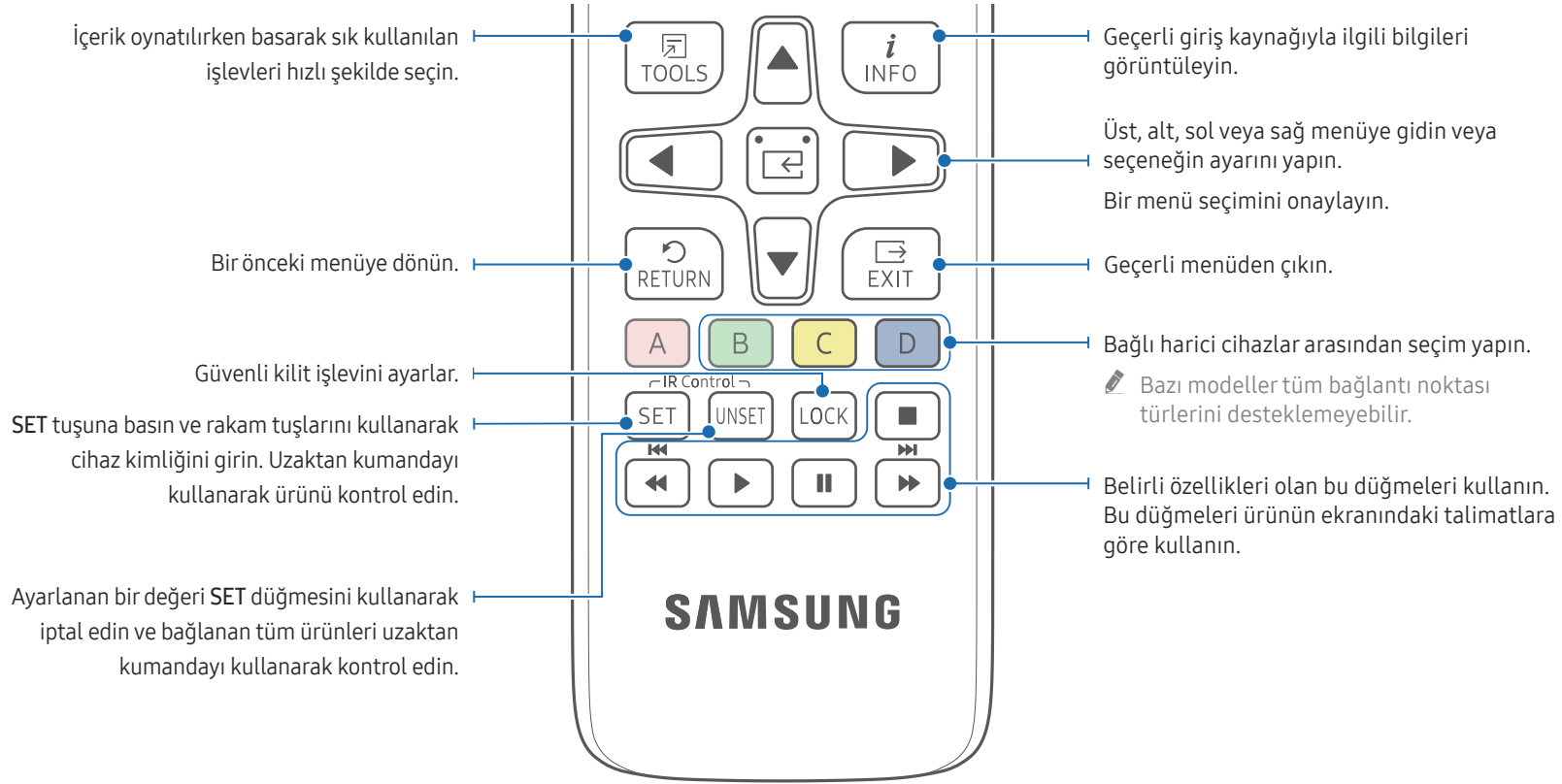
 Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

Uzaktan Kumanda

- ❏ Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
- ❏ Aşağıdaki resimde açıklaması bulunmayan düğmeler bu üründe desteklenmemektedir.
- ❏ FREEZE işlevi yalnızca **Kaynaklar** için kullanılabilir.



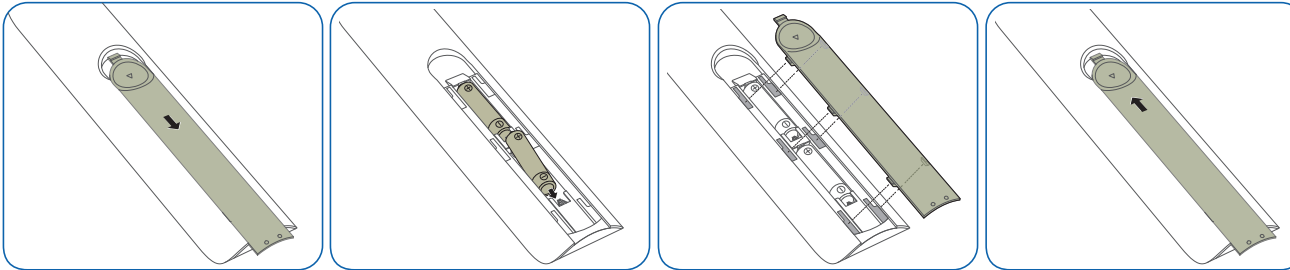
- ❏ Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.



Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için (AAA x 2)

Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.



Ürünü Kurmadan Önce

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

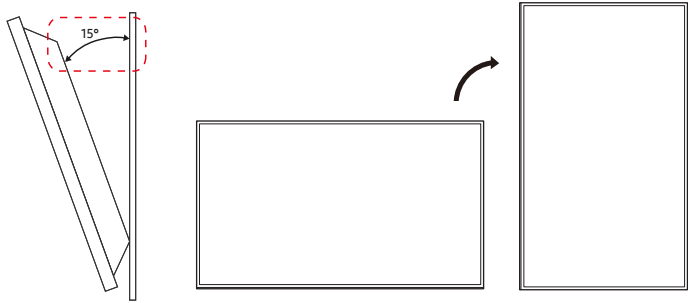
Yaralanmayı engellemek için bu cihaz yere/duvara kurulum talimatlarına uygun olarak takılmalıdır.

- Duvar montajını yetkili bir kurulum şirketinin yaptığından emin olun.
- Aksi halde, düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

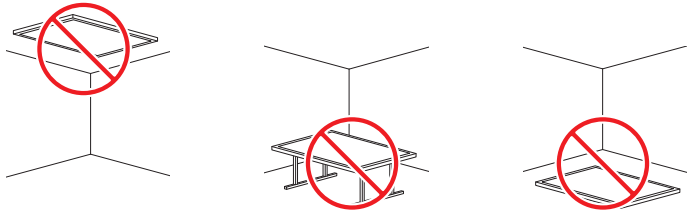
Dış sıcaklığın veya ürünün kurulu olduğu ortamın sıcaklığının yüksek olması nedeniyle ürün sıcaklığı artarsa ürünün aşırı ısınmasını azaltmak ve kazaları önlemek için parlaklık azalır.

Eğme Açısı ve Döndürme

- Ürün, dik bir duvar yüzeyinden maksimum 15°'lik bir açıyla eğilebilir.
- Ürünü dikey kullanmak için saat yönünde çevirin.



Bu modeli bir tavana, zemine veya masaya kurulu biçimde kullanmayın.



Havalandırma (yalnızca OM** modeli)

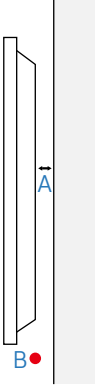
Dikey Bir Duvara Kurulum

A Minimum 60 mm

B Ortam sıcaklığı: 30°C'nin altında (güneş ışığına maruz kalıyorsa)
Ortam sıcaklığı: 40 °C'nin altında (güneş ışığına maruz kalmıyorsa)

Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

Duvara monte ederken, ürün ile duvar arasındaki boşluk her zaman en az 60 mm olmalıdır. Güneş ışığına maruz kalıyorsa ortam sıcaklığı 30°C'yi aşmamalıdır. Güneş ışığına maruz kalmıyorsa ortam sıcaklığı 40°C'yi aşmamalıdır.



Kurulum için cam ile aradaki açıklık

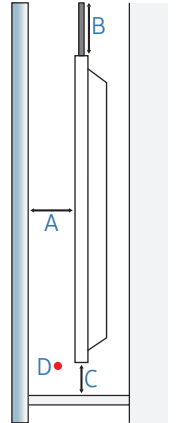
Üst ve alt taraftaki havalandırma deliklerini kapatmayın.

A Vitrine mesafe > 100 mm

B Tavana mesafe > 300 mm

C Zemine mesafe > 100 mm

D Çalışma sıcaklığı aralığı: 0 ila 30 °C arası (direkt güneş ışığı altında)

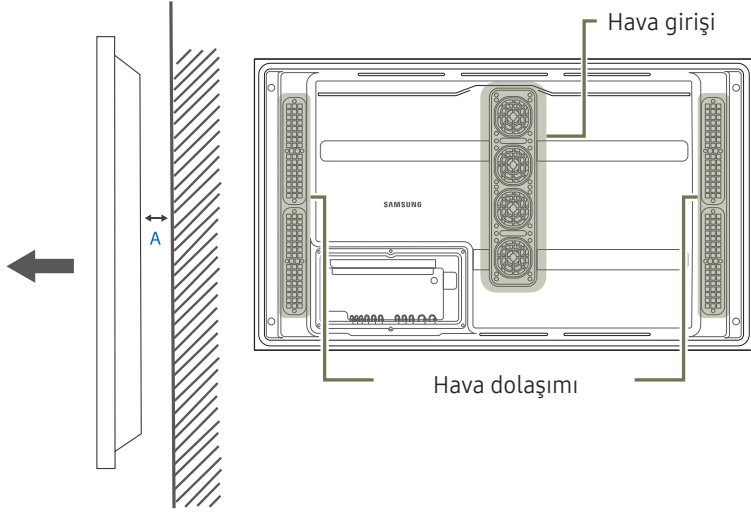


Havalandırma (yalnızca OH** modeli)

Dikey Bir Duvara Kurulum

A Minimum 50 mm

Üründeki havalandırma deliğinin önünü kapatmayın.

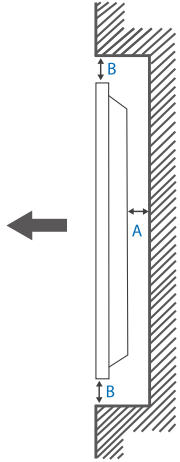


Girintili Bir Duvara Kurulum

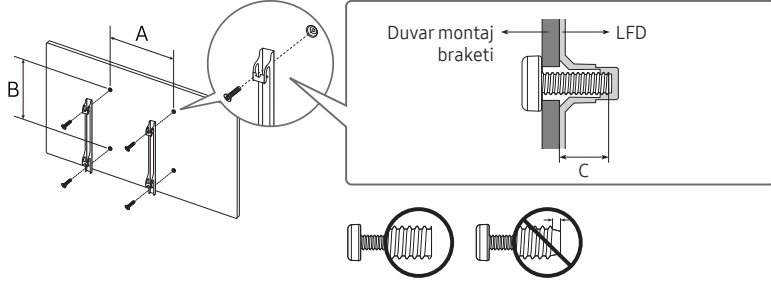
A Minimum 50 mm

B Minimum 50 mm

Ürünü girintili bir duvara kurarken, havalandırma için ürün ve duvar arasında en az yukarıda belirtilen kadar bir alan olmasını sağlayın ve ortam sıcaklığını 50°C'nin altında tutun.



Ürünü kurma



- Aşağıda listelenen derinlikten ve montaj braketinin toplam derinliğinden daha uzun olmayan Metrik Vidalar kullanın. Çok uzun olan vidalar ürünün içine zarar verebilir.
- Vida uzunluğu, braketlerin kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Kurulum kılavuzunda belirtilen minimum montaj deliği derinliklerini karşılayan vidaları kullanın.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir.
- Samsung, standart teknik özelliklere uymayan vidaların kullanılmasından kaynaklanan ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Ürünü duvara her zaman iki kişi monte etsin.
- Ürünün montaj düzenleri ve teknik özelliği aşağıdaki tabloda gösterilmektedir.

Model Adı	Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)	C (mm)	Standart Vida	Miktar
OM32DX	100 x 100	18 - 20	M4	4
OM46HX / OM55HX	400 x 400	20,8 - 22,8	M8	
OH46DX / OH46DX-W	995 x 500	9 - 11		
OH55DX / OH55DX-S / OH55DX-W	1186 x 560			

✎ Bir montaj braketini takarken ürünün kapalı olduğundan emin olun. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Bölüm 03

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

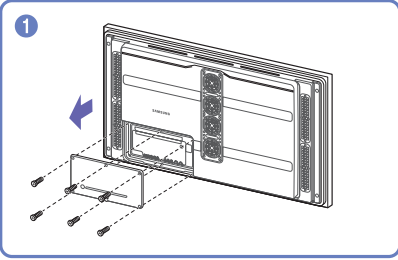
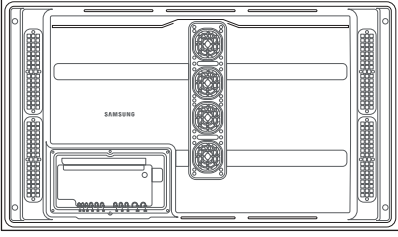
Bağlamadan Önce

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

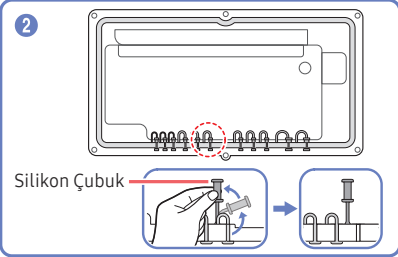
-  Bağlanmak istediğiniz kaynak cihaz için bu kullanım kılavuzuna başvurun.
Kaynak cihazda bulunan bağlantı noktalarının sayısı ve yerleri modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
-  Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne zarar verebilir.
-  Bağlamak istediğiniz ürünün arkasındaki bağlantı noktalarının türünü kontrol edin.
-  HDMI kablo bağlantıları için onaylanmış kabloları kullanmanızı öneririz.

Kabloları bağlamadan önce (yalnızca OH** modeli)

Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.



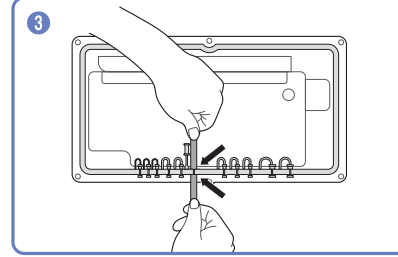
Vidaları çıkarın ve kapağı sökün.



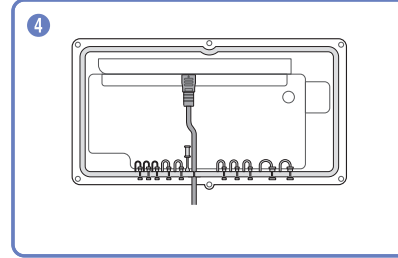
Bağlanacak kablonun kalınlığına uygun silikon çubuğu çıkarın.

Farklı delik boyutları ve bunlara karşılık gelen kablo kalınlıkları:

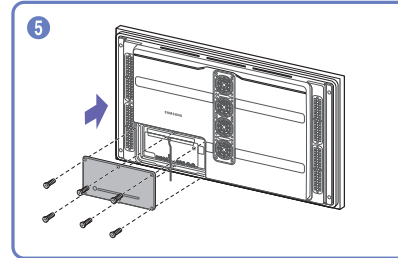
- 8 Ø delik x 1 : 8 Ø kablo takın
- 7 Ø delik x 1 : 7 Ø kablo takın
- 5,5 Ø delik x 4 : 5,5 Ø kablo takın
- 5 Ø delik x 2 : 5 Ø kablo takın
- 3 Ø delik x 3 : 3 Ø kablo takın



Silikon Çubuğun çıkartıldığı deliğe uygun kabloyu yerleştirin.



Kablo gösterilen şekilde bağlanmalıdır.



Kapağı kapatın ve vidaları takın.

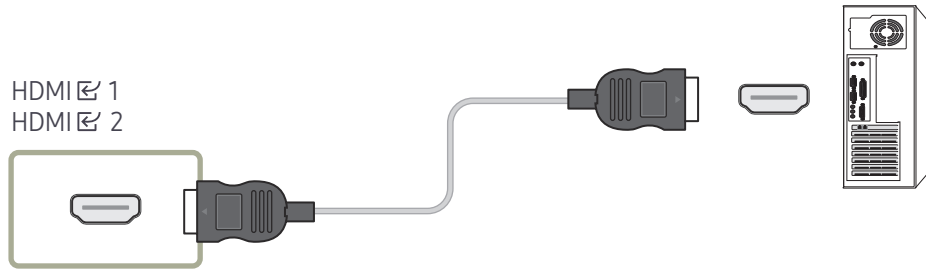
- Tüm kablolar bağlandıktan sonra su geçirmezlik kazandırmak için kapağı kapattığınızdan ve vidaları taktığınızdan emin olun.
- Önerilen tork :10 - 12 kgf.cm

PC'ye bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Ürüne PC çeşitli yollarla bağlanabilir.
PC'niz için uygun bir bağlantı yöntemi seçin.

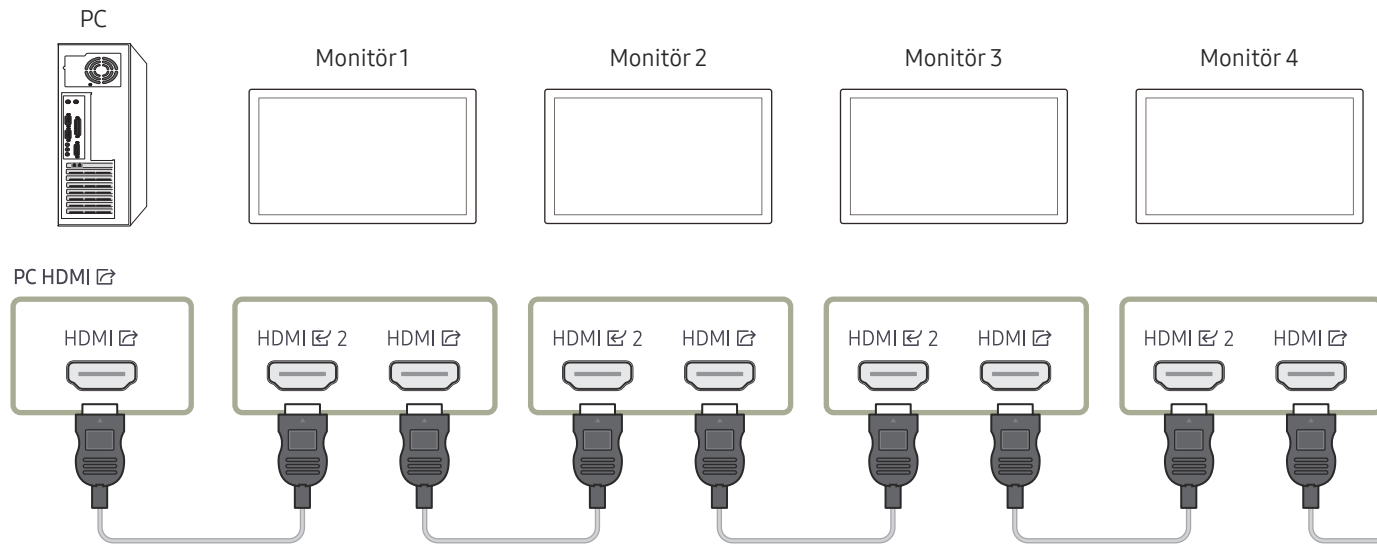
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

 Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



Harici Monitör Bağlama

- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak cihaz bağladığınızdan emin olun.
-  Yalnızca DAISY CHAIN olarak işaretlenmiş bağlantı noktaları desteklenir. Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
-  En iyi UHD içerik görüntüleme kalitesini elde etmek için 3 metreden (10 ft) daha kısa bir kablo kullanın.
-  Maksimum döngü: HDCP 2.2 destekleniyorsa en fazla 4, HDCP1.4 destekleniyorsa en fazla 7, HDCP desteklenmiyorsa en fazla 9 döngü desteklenir.
-  HDMI  1 desteklenmez.
-  Bir papatya dizimi bağlantısı kullanırken **Anynet+ (HDMI-CEC)** öğesinin **Açık** olarak ayarlanması arızaya sebep olabilir.



Video Cihazına Bağlama

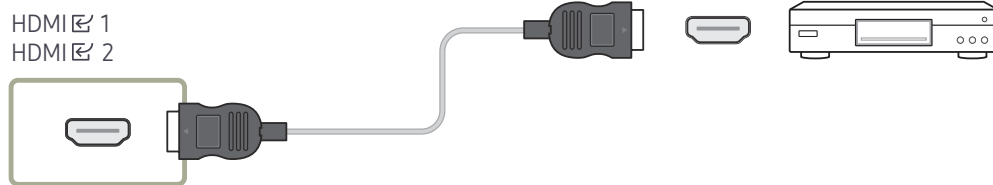
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın. Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak cihaz bağladığınızdan emin olun.
- Kablo kullanarak ürüne bir video cihazı bağlayabilirsiniz.
- ✎ Kaynağı değiştirmek için uzaktan kumandadaki **SOURCE** düğmesine basın.

HDMI kablosu kullanma

- HDMI kablosu dijital videoyu ve ses sinyallerini destekler ve bir ses kablosu gerektirmez.
- Ürüne, HDMI modunun eski bir sürümünü kullanan bir harici cihaz bağlarsa resim normal olarak görüntülenmeyebilir (resim görüntülenmişse) veya ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa harici cihazın üreticisine HDMI sürümünü sorun ve eğer süresi dolmuşsa bir güncelleme talep edin.
- 14 mm veya daha az kalınlıkta bir HDMI kablosu kullandığınızdan emin olun.
- Sertifikalı bir HDMI kablosu aldığınızdan emin olun. Aksi halde resim görüntülenmeyebilir veya bağlantı hatası oluşabilir.
- Temel yüksek hızlı HDMI kablosu veya etherneti olan bir tane tavsiye edilir. Bu ürün HDMI ile ethernet işlevini desteklemez.

HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

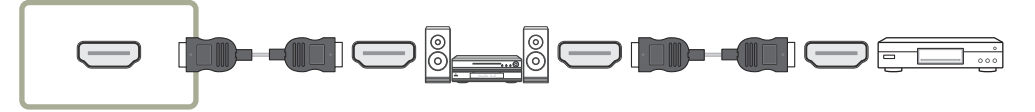
- ✎ Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



HDMI'yi Ses sistemine ve Video cihazına bağlama

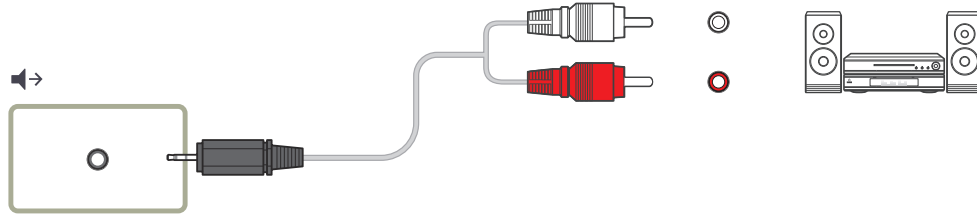
- ✎ Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir. Bir video cihazını SES ÇUBUĞU HDMI Bağlantı Noktası bir HDMI kablosu kullanarak ürüne bağladıktan sonra, ayarları aşağıda gösterildiği gibi yapılandırdığınızdan emin olun.
Ayarlar → Sistem → Genel → HDMI Tak Çıkar seçeneğini **Kapalı** olarak ayarlayın

HDMI 1



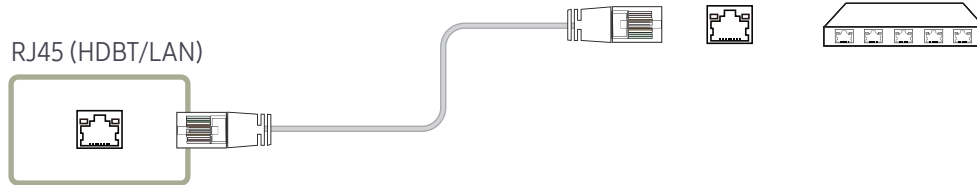
Bir Ses Sistemi Bağlama

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.
- Aynı renkteki konektörleri birbirine bağladığınızdan emin olun. (beyazı beyaza, kırmızıyı kırmızıya, vb.)



LAN Kablosunu bağlama

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



- Bir LAN kablosu bağlarken bağlantı için bir CAT 7 (*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps)
*Shielded Twisted Pair

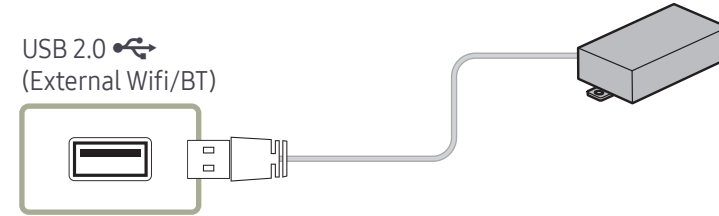
Wi-Fi&Bluetooth modülünü kullanarak bağlanma (yalnızca OH** modeli)

External Wi-Fi&Bluetooth modülünü sabitlemek için ürüne verilen çift taraflı bandı kullanın. Modülün kablosuz yönlendiriciye en fazla 10 m mesafeye konulması ve önünün yönlendiriciye dönük olması önerilir.

External Wi-Fi&Bluetooth modülünü USB bağlantı noktasına bağlayın ve ürünü kapatıp tekrar açın.

USB 2.0 (External Wifi/BT) bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.

SETTINGS → Destek → Samsung'a Başvurun
Wi-Fi&Bluetooth modülü düzgün bir şekilde bağlanmışsa MAC adresini ve Bluetooth adresini kontrol edebilirsiniz.



Modele bağlı olarak, bu bileşen sağlanmayabilir.

Giriş kaynağını değiştirme

Kaynaklar

→ Kaynaklar

Kaynaklar çeşitli kaynakları seçmenizi ve kaynak cihaz adlarını değiştirmenizi sağlar.

Ürüne bağlı kaynak cihazının ekranını görüntüleyebilirsiniz. Seçilen kaynağın ekranını görüntülemek için, Kaynak Listesinden bir kaynak seçin.

✎ Giriş kaynağı aynı zamanda uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesiyle değiştirilebilir.

✎ Bağlamak istediğiniz kaynak cihaz için yanlış bir kaynak seçilirse, ekran düzgün şekilde görüntülenmeyebilir.

Düzenle

→ Kaynaklar → ▼ → Düzenle →

(→ ▲ → Düzenle →)

Bağlı olan harici cihazın adını ve cihaz türünü düzenleyin.

- Liste aşağıdaki kaynak cihazları içerebilir. Listedeki kaynak cihazlar seçilen kaynağa göre değişir.

HDMI 1 / HDMI 2 / Kablo Kutusu / Oyun Konsolu / PC / Blu-ray oynatıcı / Ev Sineması Sistemi

✎ Kullanılabilir kaynak cihazlar ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- Aşağıdaki kaynakları düzenleyemezsiniz.

MagicInfo S / Web Browser / Screen Mirroring / Workspace / SMARTVIEW+

✎ Menü öğeleri modele göre değişebilir.

Bölüm 04

Çoklu Ekran Kontrolü

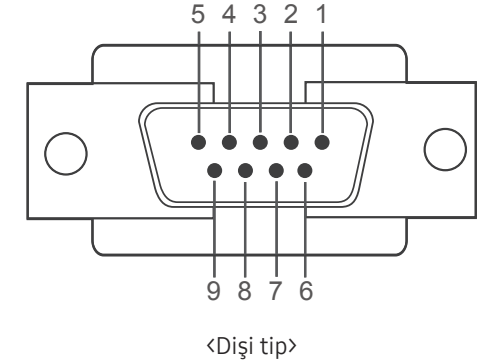
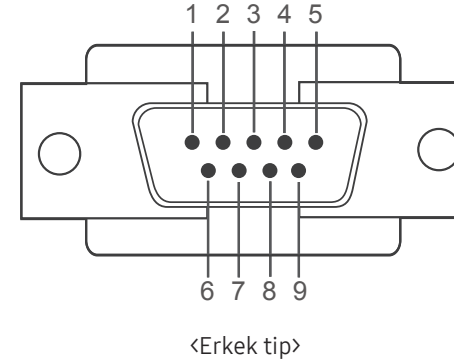
Bir PC'ye bağlı birden fazla görüntüleme aygıtını aynı anda kontrol edin.

Kablo Bağlantısı

RS232C kablosu

Arayüz	RS232C (9 pim)
Pim	TxD (No.2), RxD (No.3), GND (No.5)
Bit hızı	9600 b/s
Veri bitleri	8 bit
Eşlik	Yok
Durdurma biti	1 bit
Akış kontrolü	Yok
Maksimum uzunluk	15 m (yalnızca korumalı tür)

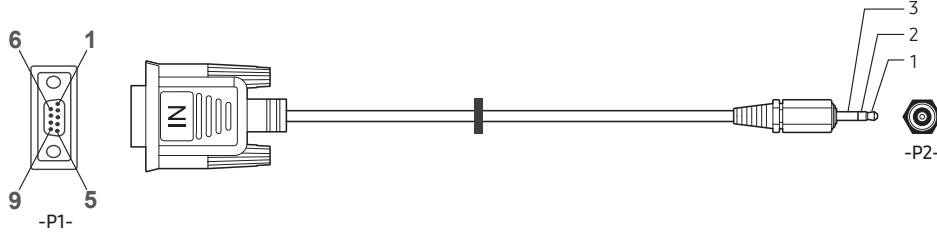
- Pim ataması



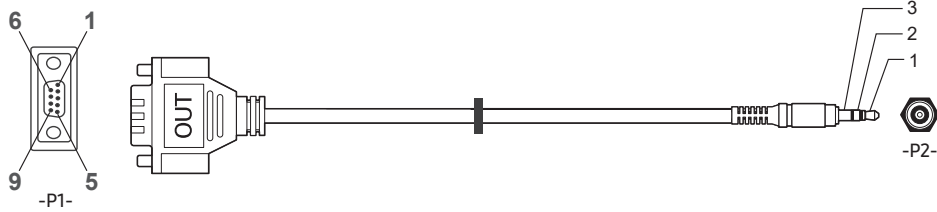
Pim	Sinyal
1	Veri taşıyıcısını algılama
2	Alınan veri
3	İletilen veri
4	Veri terminalini hazırlama
5	Sinyal topraklama

Pim	Sinyal
6	Veri kümesini hazırlama
7	Talep gönderme
8	Göndermeye uygun
9	Zil göstergesi

- RS232C kablosu
Konektör: 9 Pimli D-Sub ila Stereo Kablosu



-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
Rx	2	1	Tx
Erkek tip	Tx	3	Rx
Gnd	5	3	Gnd
			STEREO
			Fiş
			(3,5ø)

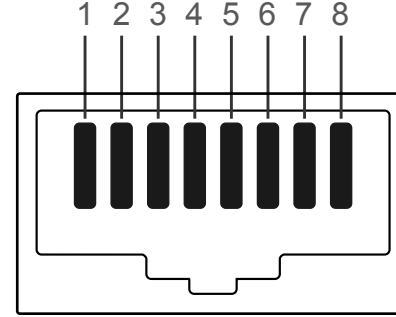


-P1-	-P1-	-P2-	-P2-
Rx	3	1	Tx
Dişi tip	Tx	2	Rx
Gnd	5	3	Gnd
			STEREO
			Fiş
			(3,5ø)

Bu işlev modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

LAN Kablosu

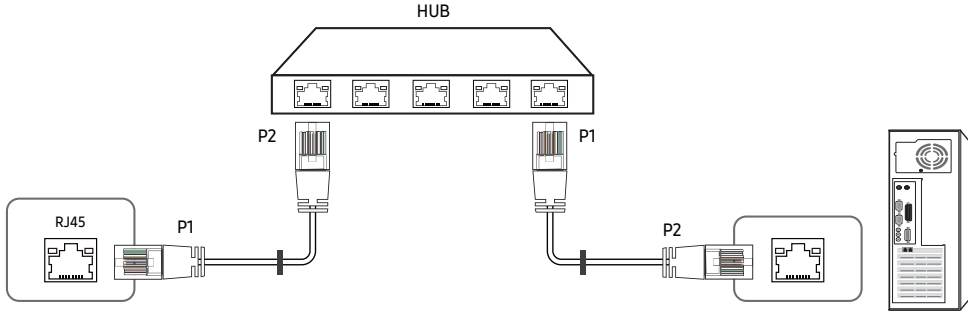
- Pim ataması



Pim No	Standart Renk	Sinyal
1	Beyaz ve turuncu	TX+
2	Turuncu	TX-
3	Beyaz ve yeşil	RX+
4	Mavi	NC
5	Beyaz ve mavi	NC
6	Yeşil	RX-
7	Beyaz ve kahverengi	NC
8	Kahverengi	NC

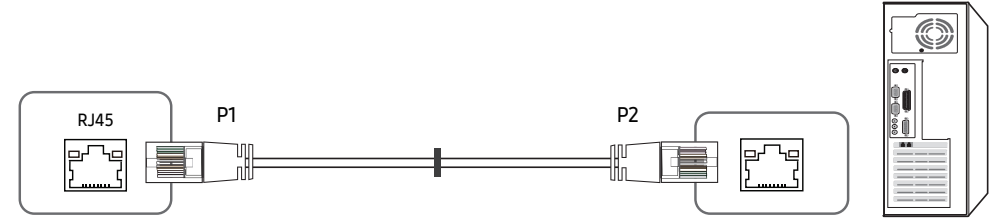
- Konektör : RJ45

Direkt LAN kablosu (PC - HUB)



Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	↔	1	TX+
TX-	2	↔	2	TX-
RX+	3	↔	3	RX+
RX-	6	↔	6	RX-

Çapraz LAN kablosu (PC - PC)

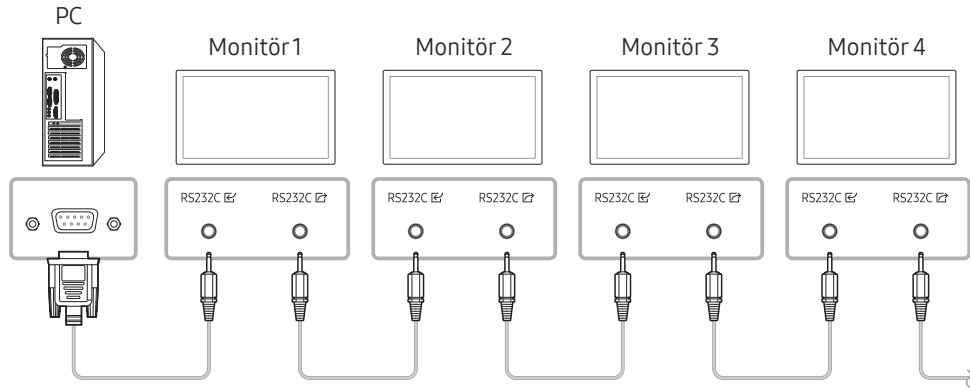


Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	↔	3	RX+
TX-	2	↔	6	RX-
RX+	3	↔	1	TX+
RX-	6	↔	2	TX-

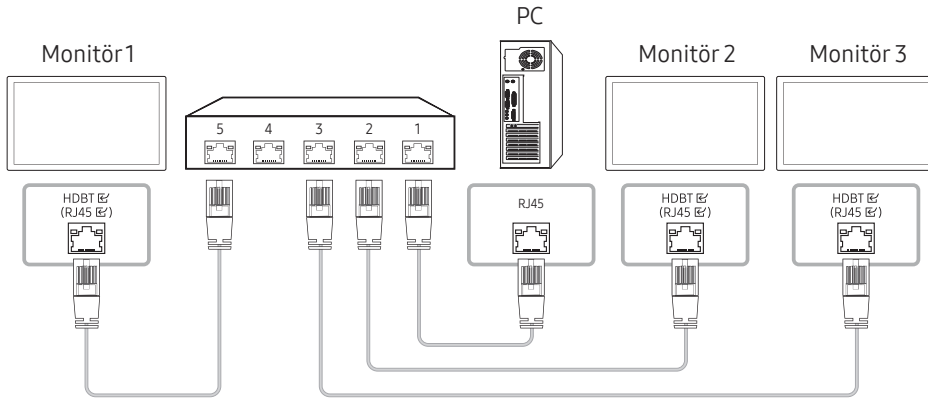
Bağlantı

- Her bir adaptörü ürün üzerindeki doğru RS232C veya bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.
- Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

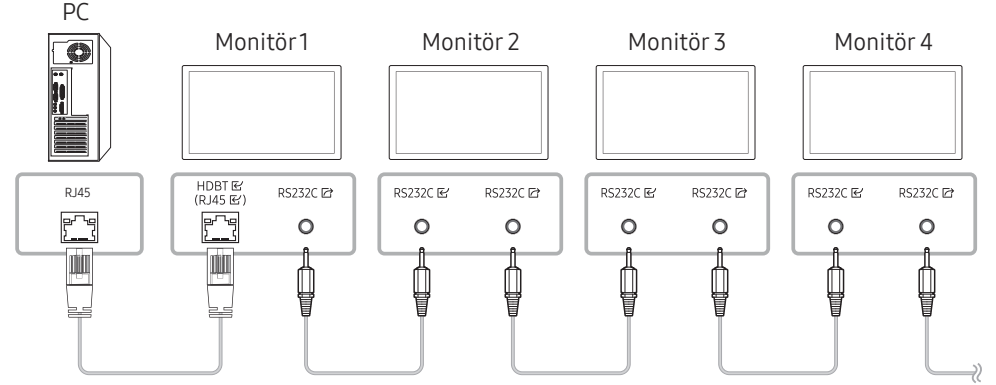
Bağlantı 1



Bağlantı 2

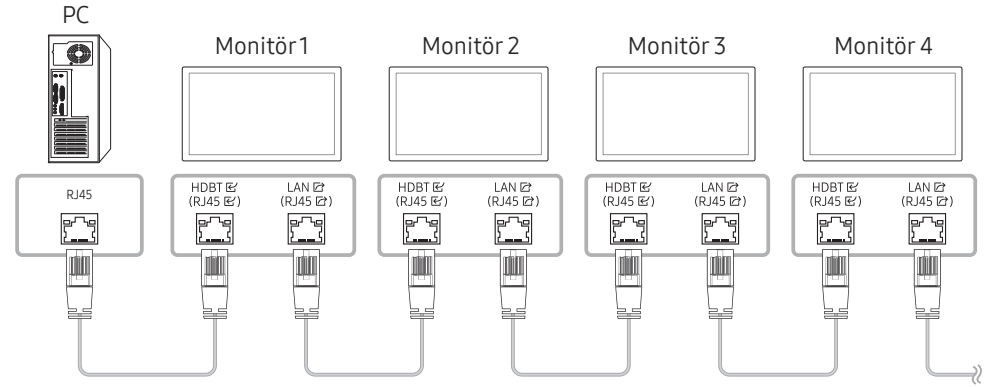


Bağlantı 3



Bağlantı 4

- Bu seçenek sadece LAN ve LAN bağlantı noktalarına sahip ürünlerde mevcuttur.



Denetim Kodları

Kontrol durumunu görüntüleme (AI kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		0	

Kontrol (Ayarla kontrol komutu)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	Komut türü		1	Değer	

Komut

Hayır.	Komut türü	Komut	Değer aralığı
1	Güç kontrolü	0x11	0~1
2	Ses seviyesi kontrolü	0x12	0~100
3	Giriş kaynağı kontrolü	0x14	-
4	Ekran modu kontrolü	0x18	-
5	Ekran boyutu kontrolü	0x19	0~255
6	Video duvarı modu kontrolü	0x5C	0~1
7	Güvenlik Kilidi	0x5D	0~1
8	Video Duvarı Açık	0x84	0~1
9	Video Duvarı Kullanıcı Kontrolü	0x89	-

- Tüm iletişimler onaltılık olarak gerçekleşir. Denetim toplamı başlık hariç tüm değerler eklenerek hesaplanır. Bir denetim toplamı aşağıda gösterildiği gibi 2 basamaktan daha çok eklenirse (11+FF+01+01=112), ilk basamak kaldırılır.

Örn. Güç Açık ve ID=0

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"Power"	

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri 1	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	1	12

- ID'lerden bağımsız olarak eş zamanlı şekilde bir seri kablosu ile bağlı tüm cihazları kontrol etmek için, ID'yi "0xFE" olarak ayarlayın ve komutları iletin. Komutlar her bir cihaz tarafından yürütülür, fakat ACK yanıt vermez.

Güç kontrolü

- İşlev
Bir ürün bir PC kullanılarak açılabilir ve kapatılabilir.
- Güç durumunu görüntüleme (Güç AÇIK / KAPALI Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x11		0	

- Gücü AÇIK/KAPALI olarak ayarlama (Güç AÇIK / KAPALI olarak Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": Bir üründe ayarlanacak güç kodu.

1: Güç AÇIK

0: Güç KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": Bir üründe ayarlanacak güç kodu.

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Ses seviyesi kontrolü

- İşlev
Bir ürünün ses düzeyi bir PC kullanılarak ayarlanabilir.
- Ses seviyesi durumunu görüntüleme (Ses Seviyesi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x12		0	

- Ses seviyesini ayarlama (Ses Seviyesini Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Bir üründe ayarlanacak ses düzeyi. (0-100)

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": Bir üründe ayarlanacak ses düzeyi. (0-100)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Giriş kaynağı kontrolü

- İşlev
Bir ürünün giriş kaynağı bir PC kullanılarak değiştirilebilir.
- Giriş kaynağı durumunu görüntüleme (Giriş Kaynağı Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x14		0	

- Giriş kaynağını ayarlama (Giriş Kaynağını Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Bir üründe ayarlanacak giriş kaynağı kodu.

0x0C	Giriş kaynağı
0x20	MagicInfo
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x55	HDBT (yalnızca OH** modeli)

 HDMI1_PC ve HDMI2_PC Ayarla komutuyla kullanılamaz. Bunlar, yalnızca "Al" komutlarına yanıt verir.

 Kullanılabilir giriş kaynakları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

 **MagicInfo** yalnızca, **MagicInfo** işlevini destekleyen modellerde kullanılabilir.

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Bir üründe ayarlanacak giriş kaynağı kodu.

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Ekran modu kontrolü

- İşlev
Bir ürünün ekran modu bir PC kullanılarak değiştirilebilir.
Video Wall işlevi etkin olduğunda ekran modu kontrol edilemez.
- Ekran durumunu görüntüleme (Ekran Modu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x18		0	

- Resim boyutunu ayarlama (Resim Boyutunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ürün durumunu ayarlayan bir kod

0x01	16 : 9
0x04	Yakınlaştır
0x31	Geniş Yakınlaştır
0x0B	4 : 3

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Ürün durumunu ayarlayan bir kod

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Ekran boyutu kontrolü

- İşlev
Ürünün ekran boyutu, bilgisayar kullanılarak değiştirilebilir.
- Ekran boyutunu görüntüleme (Ekran Boyutu Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x19		0	

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": ürün ekran boyutu (aralık: 0 – 255, birim: inç)

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Video Duvarı Modu Kontrolü

- İşlev
Video Wall modu, PC kullanan ürünlerde etkinleştirilemez.
Bu kontrol yalnızca, **Video Wall** özelliğinin etkin olduğu ürünlerde kullanılabilir.
- Video duvarı modunu görüntüleme (Video Duvarı Modunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		0	

- Video duvarını ayarlama (Video Duvarı Modunu Ayarla)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Üründe Video Wall modunu etkinleştirmek için bir kod kullanılır

1: **Tam**

0: **Doğal**

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": Üründe Video Wall modunu etkinleştirmek için bir kod kullanılır

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Güvenlik Kilidi Açık

- İşlev
Üründe **Güvenlik Kilidi Açık** işlevi, bilgisayar kullanılarak açılıp kapatılabilir.
Bu kontrol, gücün açık olup olmamasına bakılmaksızın kullanılabilir.
- Güvenlik kilidi durumunu görüntüleme (Güvenlik Kilidi Durumunu Al)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		0	

- Güvenlik kilidini etkinleştirme veya devre dışı bırakma (Güvenlik Kilidini Etkinleştir / Devre Dışı Bırak)

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Üründe güvenlik kilidi kodu ayarlanmalıdır

1: **AÇIK**

0: **KAPALI**

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": Üründe güvenlik kilidi kodu ayarlanmalıdır

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Video Duvarı Açık

- İşlev
Bilgisayar, ürünün Video Duvarı işlevini AÇAR/KAPATIR.
- Video Duvarı Açık/Kapalı Durumunu Alın

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x84		0	

- Video Duvarı Açık/Kapalı Ayarı

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Veri	Denetim toplamı
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On: Üründe ayarlanacak Video Duvarı Kodu

1: Video Duvarı AÇIK

0: Video Duvarı KAPALI

- Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'A'	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On : Yukarıdakiyle aynı

- Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x84	ERR	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Video Duvarı Kullanıcı Kontrolü

- İşlev
Bilgisayar, ürünün Video Duvarı işlevini açar/kapatır.
- Video Duvarı Durumunu Alın

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Denetim toplamı
0xAA	0x89		0	

- Video Duvarı Ayarı

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Değer1	Değer2	Denetim toplamı
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div: Üründe ayarlanan Video Duvarı Bölücü kodu

Wall_SNo: Üründe ayarlanan Ürün Numarası kodu

10 × 10 Video Duvarı Modeli : (1 ~ 100)

Ayarlanan Sayı	Veri
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

• Ack

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Değer2	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		4	'A'	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

• Nak

Başlık	Komut	ID	Veri uzunluğu	Ack/Nak	r-CMD	Değer1	Denetim toplamı
0xAA	0xFF		3	'N'	0x89	ERR	

"ERR": Hangi hatanın oluştuğunu gösteren kod.

Wall_Div: Üründe ayarlanan Video Duvarı Bölücü kodu

10 × 10 Video Duvarı Modeli															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Kapalı	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

MDC Kullanma

"MDC" bir PC kullanarak birden fazla ekran aygıtını aynı anda kontrol etmenizi sağlayan bir uygulamadır.

MDC programını nasıl kullanacağınızla ilgili ayrıntılar için, programı yükledikten sonra Yardım bölümüne bakın. MDC programına web sitesinden ulaşılabilir. (<http://www.samsung.com/business>)

- Ekranın sol üstünde yer alan **On** veya **Off** düğmesine basarsanız, ürün yaklaşık bir dakika süresince durumunu kontrol eder. Diğer komutları çalıştırmak için bir dakika sonrasında deneme yapın.
- Çoklu ekran kontrolü için aygıtları bağlama hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa [33](#).

MDC Program Yükleme/Kaldırma

Kurulum ve kaldırma aşamaları kullanılan işletim sistemine göre değişebilir.

Kurulum

- MDC kurulumu grafik kartından, ana karttan ve ağ durumundan etkilenebilir.
 - 1 MDC Unified yükleme programını tıklatın.
 - 2 "Next" ögesini tıklatın.
 - 3 "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified" ekranı görüntülendiğinde, "Next" ögesini tıklatın.
 - 4 Görüntülenen "License Agreement" penceresinde, "I accept the terms in the license agreement" ögesini seçip "Next" ögesini tıklatın.
 - 5 Görüntülenen "Customer Information" penceresinde, tüm bilgi alanlarını doldurun ve "Next" düğmesini tıklatın.
 - 6 Görüntülenen "Destination Folder" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu seçip "Next" düğmesini tıklatın.
- Dizin yolu belirtilmezse, program varsayılan dizin yoluna yüklenir.

- Görüntülenen "Ready to Install the Program" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu kontrol edin ve "Install" düğmesini tıklatın.
- Yükleme ilerlemesi görüntülenir.
- Görüntülenen "InstallShield Wizard Complete" penceresinde "Finish" düğmesini tıklatın.
- "Launch the program" seçeneğini seçin ve MDC programını hemen başlatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.
- Kurulumdan sonra, masaüstünde MDC Unified kısayol simgesi oluşturulur.
- MDC yürütme simgesi PC sistemine veya ürün teknik özelliklerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Yürütme simgesi görüntülenmiyorsa, F5 tuşuna basın.

Yüklemeyi Kaldırma

- Başlat menüsünde Ayarlar → Denetim Masası seçeneğini seçin ve Program Ekle/Sil ögesini çift tıklatın.
- Listeden MDC Unified programını seçin ve Değiştir/Kaldır seçeneğini tıklatın.

Bölüm 05

Ana Ekran

Uzaktan kumandadaki  düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Favoriler

 → **Favoriler**

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Kaynaklar veya **Özellikler** altında bulunan, sık kullandığınız özellikleri **Favoriler** bölümüne ekleyin.

 ▼ tuşuna basarak **Favoriler Kategorisine Ekle** öğesini seçin, ardından  tuşuna basın.

Favoriler bölümündeki öğeleri silin veya yeniden düzenleyin.

 ▼ tuşuna basarak **Taşı** veya **Kaldır** öğesini seçin, ardından  tuşuna basın. **Taşı** seçiliyse bir öğeyi sola veya sağa taşıyabilirsiniz.

Özellikler

 → **Özellikler**

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Çeşitli özellikler mevcuttur.

Sık kullandığınız özellikleri **Favoriler** bölümüne ekleyin.

 ▼ tuşuna basarak **Favoriler Kategorisine Ekle** öğesini seçin, ardından  tuşuna basın.

Her bir uygulamayla ilgili seçenekleri de ayarlayabilirsiniz.

MagicInfo

🏠 → Özellikler → MagicInfo → 🔄

Planlamaları atanmış kanallar, şablonlar veya dosyalar gibi bir dizi içeriği oynatın.

✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Oynatıcı

🏠 → Özellikler → MagicInfo → 🔄

🏠 → Oynatıcı → 🔄



✎ Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

✎ Oynatıcı özelliğini kullanmak için, Sistem içinde Şununla çal seçeneğini MagicInfo olarak ayarlayın.
(MENU → Sistem → Şununla çal → MagicInfo)

✎ Bu özelliği kullanabilmeniz için Saat Ayarı öğesini ayarlamanız gerekir.

Hayır.	Açıklama
1	Dahili ya da harici bellek arasında seçim yapın.
2	Sunucuda yapılandırılmış içeriği, şablonları ve planları oynatın. Oynatıcı ekranında sunucunun bağlanıp bağlanmadığını (onay durumu) görebilirsiniz. Bir Ağ Kanalı çalışır durumdayken sunucunun bağlı olup olmadığını görmek için uzaktan kumandanın INFO düğmesine basın. 1 Oynatıcı ekranında Ağ Kanalı öğesini seçin. Herhangi bir kanal Ağ Kanalı seçeneğine kayıtlı değilse Kanal yok. mesajı görüntülenir. 2 Ağ Kanalı yürütülecektir.
3	Sunucuda kayıtlı içeriği oynatın.
4	Dahili bellekteki Şablonlarım klasöründe kayıtlı şablonları oynatın. ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
5	İstediğiniz bir içerik listesini aramak için kriter olarak bir içerik türünü seçin.
6	Oynatıcı için farklı seçenekler ayarlayın.

İçeriği görüntüleme

- 1 Dahili ya da harici bellek arasında seçim yapın. Seçilen bellekte kayıtlı dosyalar görünür.
- 2 İstenilen dosyayı seçin. İçerik ekranda görünür. (Uyumlu dosya biçimleri hakkında ayrıntılı bilgi için "Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri" bölümüne bakın.)

İçerik yürütülürken

Uzaktan kumandadaki kontrol düğmeleri

Uzaktan kumandadaki düğmelere basarak oynatma listesindeki içeriği oynatabilir, duraklatabilir veya atlayabilirsiniz.

Düğme	İşlev
TOOLS	Menü çubuğunu getirir.
INFO	Genel içerik bilgilerini görüntüler.
►	Sonraki dosyaya veya sayfaya gider.
◄	Önceki dosyaya veya sayfaya gider.
◀ / ▶ / ⏸	Slayt gösterisini veya video içeriğini oynatır ya da duraklatır.
■	İçerik oynatmayı durdurur ve Oynatıcı ekranına gider.
◀◀	Video içeriğini geri sarar.
▶▶	Video içeriğini ileri sarar.

- ✎ Dahili Hafıza veya USB'de tek bir fotoğraf varsa Slayt Gösterisi oynatılmayacaktır.
- ✎ USB'deki bir klasörün adı çok uzunsa klasörü seçemezsiniz.
- ✎ Çözünürlüğü 3840 x 2160'dan büyük olan içeriklerde **İçerik Yönü** için **Dikey** seçeneği kullanılamaz.
- ✎ Çözünürlüğü 3840 x 2160'dan büyük olan videolarda **İçerik Boyutu** için yalnızca **Tam Ekran** desteklenir.

Mevcut menü

Ayarları yapılandırmak için içerik yürütme sırasında uzaktan kumandadaki **TOOLS** düğmesine basın.

Menu	Açıklama
Oynt Lstsi	Oynatılmakta olan içerik öğelerinin bir listesini görüntüleyin.
Web Öğesi Yakınlaştırma	50 / 100 / 200 / 300
Tümü Tekrar / Biri Tkrar	Yineleme modunu ayarlayın.
Alt Yazılar	Alt Yazıları ayarlayın.
Fon Müziği	İçerik yürütülürken oynatılacak arka plan müziğini ayarlayın.
Sıfırla	Arka plan müziğini sıfırlayın.
Duraklat	Arka plan müziğini duraklatın.
Önceki	Listedeki önceki arka plan müziğini oynatın.
Sonraki	Listedeki sonraki arka plan müziğini oynatın.

- ✎ **Sıfırla, Duraklat, Önceki, Sonraki** yalnızca arka plan müziği ayarlandığında görünür.
- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

- FAT32 ve NTFS dosya sistemleri desteklenir.
- Dikey ve yatay çözünürlüğü maksimum çözünürlükten yüksek olan dosyalar oynatılamaz. Dosyanın dikey ve yatay çözünürlüğünü denetleyin.
- Desteklenen video ve ses Codec türlerini ve Sürümlerini denetleyin.
- Desteklenen dosya sürümlerini denetleyin.
 - Desteklenen PowerPoint sürümleri 97 – 2013'dir
- USB-Dahili Bellek arası dosya aktarımı için **Seçenekler** → **Gönder** seçeneklerine tıklayın. **Tamam** mesajı görünene kadar yaklaşık 50 saniye bekleyin.
 - Şablon dosyaların konumu
 - Dahili Bellek → USB transferi: USB → MagicInfoSlide klasörü altında
 - USB → Dahili Bellek transferi: Dahili Bellek → Şablonlarım klasörü altında
 - Diğer dosyaların konumu (şablon olmayan dosyalar)
 - Dahili Bellek → USB transferi: USB → MagicInfoSlide klasörü altında
 - USB → Dahili Bellek transferi: Kök dizin altında
- Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ Programı Çoklu Çerçevesi

Oynatma kısıtlamaları

- Aynı anda 1 ila 3 FHD video dosyası ya da tek seferde yalnızca bir UHD video dosyası ve bir FHD video dosyası oynatılabilir. Dikey oynatma modunda, aynı anda 3 FHD video dosyası ya da tek seferde yalnızca bir UHD video dosyası oynatılabilir.
- Office dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve PDF dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- LFD(*.LFD) dosyaları desteklenmez.
- Çözünürlüğü 3840 x 2160'dan büyük olan içerikler desteklenmez.

Ses Çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: ağ fon müziği → yerel fon müziği → ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası
 - Ağ Fon Müziği: Sunucu programı oluşturulurken ayarlar yapılandırılabilir.
 - Yerel Fon Müziği: Fon müziği ayarları, Oynatıcı ile oynatma sırasında TOOLS düğmesine basıldığında görüntülenen araçlar kullanılarak yapılandırılabilir.
 - Kullanıcı tarafından seçilen ana çerçeve: Sunucu programı oluşturulurken ana çerçeve ayarları yapılandırılabilir.

Şablon dosyaları(*.LFD)

Kısıtlamalar

- Contents ve Schedules klasörlerinizin USB depolama cihazına yayınlandığını kontrol edin.
 - Uygun şekilde yayınlanmış bir içerik USB cihazında Published Content olarak görünür.
 - USB cihazına yayınladığınız bir içeriği Dahili Bellek'ye kopyalarken (Published Content), içerik Dahili Bellek'de yalnızca Published Content olarak görünür. Contents ve Schedules klasörleri Dahili Bellek altında görüntülenmez.

Oynatma kısıtlamaları

- Maksimum iki video (Video) dosyası oynatılabilir.
- Office dosyalarında (PPT veya Word dosyaları) ve PDF dosyalarında tek seferde sadece bir dosya türü kullanılabilir.
- Birden fazla video dosyasını aynı anda oynatırken ekran alanlarının birbiri üzerine binmediğinden emin olun.

Ses çıkışı kısıtlamaları

- Birden çok ses çıkışı kullanılamaz.
- Oynatma önceliği: ağ fon müziği → yerel fon müziği → ana çerçevede kullanıcı tarafından seçilen video dosyası

Desteklenen video kodekleri

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video codec'leri	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses codec'leri
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	H.264 BP/MP/HP HEVC (H.265 - Main, Main10) Motion JPEG MPEG-4 SP/ASP Windows Media Video 9 (VC-1) MPEG-2 MPEG-1 Microsoft MPEG-4 version 1/2/3 Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2) H.263 Sorenson VP6 AV1	4096 x 2160 7680 x 4320 3840 x 2160 1920 x 1080 1920 x 1080 7680 x 4320	4096 x 2160: 60 1920 x 1080: 120 7680 x 4320: 60 3840 x 2160: 120 30 60 30 60	60 100 80 20 80	AC3 LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) MPEG-H AC-4 OPUS G.711(A-Law, µ-Law)
*.webm	WebM	VP8 VP9	1920 x 1080 3840 x 2160	60 3840 x 2160: 60	20 80	Vorbis
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

- İçerikte sorun varsa kodekler düzgün çalışmayabilir.
- İçerikte veya kapsayıcıda bir hata varsa, video içeriği oynatılmaz veya düzgün bir şekilde oynatılmaz.
- TV'nin uyumluluk puanlarının üzerinde standart bit hızlarına/kare hızlarına sahipse ses veya video çalışmayabilir.
- Dizin Tablosunda bir hata varsa Ara (Atla) işlevi çalışmaz.
- Ağ bağlantısı üzerinden video oynatırken veri iletim hızları nedeniyle video düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Bazı USB/dijital fotoğraf makinesi cihazları TV'ye uygun olmayabilir.
- HEVC kodek yalnızca MKV / MP4 / TS kapsayıcılarında kullanılabilir.
- MVC kodeki kısmen desteklenir.

Video dekoderleri

- H.264 UHD, Düzey 5.1'e kadar desteklenir ve H.264 FHD, Düzey 4.2'ye kadar desteklenir (TV FMO / ASO / RS desteklenmez).
- HEVC UHD en fazla Düzey 5.2'ye kadar desteklenir ve HEVC FHD en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- HEVC 8K, Düzey 6.1'e kadar desteklenir.
- VC1 AP L4 desteklenmez.
- GMC 2 veya üstü desteklenmez.
- Tek bir video dosyası çalışırken, Kesintisiz modu aşağıdaki koşullarda desteklenmez:
 - Uyumsuz codec (MVC, VP3, MJPEG) ↔ Uyumsuz codec
 - Uyumlu codec ↔ Uyumlu codec
 - Çözünürlük monitöründen farklıdır
 - Frekans monitöründen farklıdır

Ses dekoderleri

- WMA, 10 Pro 5.1 kanal, M2 profiline kadar destekler.
- WMA1, WMA kayıpsız / Ses desteklenmez.
- QCELP ve AMR NB/WB desteklenmez.
- Vorbis en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Dolby Digital+ en fazla 5.1 kanala kadar desteklenir.
- Desteklenen örnek hızlar 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1 ve 48 kHz'dir ve kodeke göre değişir.

Görüntü

- Uyumlu görüntü dosya biçimi : JPEG, PNG, BMP
 - ✎ 32 bit, 24 bit ve 8 bit BMP dosyaları desteklenir.
- Desteklenen maksimum çözünürlük: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)
 - ✎ Tek bir LFD dosyasında 10 dosya oynatılırken - 5120 x 5120
- Desteklenen maksimum dosya boyutu: 20MB
- Desteklenen **Slayt Gösterisi Efektleri**: 9 efekt
(**Solklştr1**, **Solklştr2**, **Panjur**, **Spiral**, **Dama tahtası**, **Doğrusal**, **Merdiven**, **Silinme**, **Rastgele**)

Power Point	PDF	WORD
• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : ppt, pptx, pps, ppsx – Sürüm: Office 97 ~ Office 2019 • Desteklenmeyen işlevler – Animasyon efekti – 3D şekiller (2D olarak gösterilir) – Üstbilgi ve altbilgi (bazı alt öğeler desteklenmez) – Word Art – Hizalama Grup hizalama hatası oluşabilir – Office 2007 SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir. – Nesne ekleme – Yarım genişliğe sahip karakterler – Karakterler arası boşluk düzeltmesi – Grafikler – Dikey metin – Bazı alt öğeler desteklenmez	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : pdf • Desteklenmeyen işlevler – Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez. – Maske görüntüsü ve döşeme görüntüsü içeriği, gölgeleme modeli cihazının performansına bağlı olarak sınırlı bir şekilde desteklenir. – 3B Gölge Efektleri desteklenmez. – Bazı karakterler desteklenmez (Özel karakterler hatalı görünebilir)	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı: .doc, .docx – Sürüm: Office 97 ~ Office 2019 • Desteklenmeyen işlevler – Sayfa arka planı efekti – Bazı paragraf stilleri – Word Art – Hizalama Grup hizalama hatası oluşabilir – 3D şekiller (2D olarak gösterilir) – Office 2007 SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir. – Grafikler – Yarım genişliğe sahip karakterler – Karakterler arası boşluk düzeltmesi – Dikey metin – Bazı alt öğeler desteklenmez

Schedule

🏠 → Özellikler → Schedule → 📅

🏠 → Zamanlama → 📅



📝 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Seçilen bir depolama cihazından içe aktarılan programı kontrol edebilirsiniz.

📝 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Hayır.	Açıklama
1	Programın kayıtlı konumunu seçin.
2	İçerik oynatmanın programını Oluşturun/Düzenleyin/Silin/Görüntüleyin.

Web browser

🏠 → Özellikler → Web browser → 📄

(📄 → Web Browser → 📄)

Üründen İnternet'e erişim sağlamak için, ağı bilgisayardan İnternet'e erişim sağlıyormuş gibi bağlayın.

✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ayarlar

🏠 → Özellikler → Web browser → ▼ → Ayarlar → 📄

(📄 → Web Browser → ▲ → Ayarlar → 📄)

Yenileme Aralığı

Web tarayıcısının ana sayfaya dönmekten önce bekleyeceği süreyi ayarlayın.

- **Kapalı** / 5 dk / 10 dk / 15 dk / 30 dk

Zoom

Web tarayıcısı yenilendiğinde uygulanacak yakınlaştırma oranını ayarlayın.

- 50% / 75% / 100% / 125% / 150% / 200% / 300%

Ana Sayfa

Web tarayıcısı yenilendiğinde görüntülenecek web sitesini belirleyin.

- **Samsung Görntlm** / **Kişisel**

Kişisel

Ana sayfa olarak ayarlanacak URL'yi girin.

- **URL girin**

✎ Yalnızca **Ana Sayfa** ögesi **Kişisel** olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Gelişmiş Ayarlar

Genel	
Sekmeleri ve Araç Çubuğunu otomatik gizle	Tarayıcı sekmeleri, menü ya da araç çubuğu bir süre kullanılmadığında otomatik olarak kaybolur. Tekrar görünmeleri için imleci ekranın üst kısmına getirin ya da buraya odaklanın. Kullan / Kullanma
Dokunmatik Modda İmleci Gizle	Dokunmayla çalışmaya karışmayı önlemek için imleci gizleyin. Kullan / Kullanma
Açılır Pencere Engelleyici	Açılır pencereleri engelleyerek gözetme deneyiminizi daha keyifli hale getirin. Kullan / Kullanma
Proxy Sunucusu	Web tarayıcısı için bir ara sunucu yapılandırın. Kullan / Kullanma
Ayarları Sıfırla	Kişiselleştirilmiş tüm Web Tarayıcısı ayarlarınız varsayılan değerlerine sıfırlanır. Tarama geçmişiniz etkilenmeyecektir.
Arama Motoru	
URL/anahtar kelime giriş alanına anahtar kelime girdiğinizde, Web Tarayıcısı Arama Sonuçları sayfasını açar. Kullanmak istediğiniz arama motorunu seçin. Google / Bing	

Gizlilik ve Güvenlik

Do Not Track	Web sitelerinden sizi takip etmemelerini isteyin. Kullan / Kullanma
Geçmiş Sil	Tüm gözetme geçmişinizi silin.
JavaScript	Daha iyi gözetme deneyimi için tüm sitelerin JavaScript çalıştırmasına izin verin. Kullan / Kullanma
Gözetme verilerini sil	Tanımlama bilgileri, önbelleğe alınan resimler ve veriler gibi tüm gözetme verilerini silin. Tarama geçmişiniz etkilenmeyecektir.
Üçüncü Taraf Çerezlerini Engelleme	Üçüncü taraf web sitelerinin çerez verilerini kaydetmesini ve okumasını engelleyin. Bazı sitelerdeki özellikler çalışmayabilir. Kullan / Kullanma

Şifreleme

Şifreleme	Web sayfaları için kodlama yöntemi seçin. Geçerli ayar Otomatiktir. Otomatik / Manuel (Geçerli Olan : Unicode)
-----------	--

Hakkında

Web Tarayıcısının geçerli sürümünü gösterir.

Web Browser İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun

Web Browser kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

- Dosya indirme desteklenmiyor.
- **Web Browser** işlevi bazı şirketlerin çalıştırdığı web siteleri dahil bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- Ürün, flash videolarının oynatılmasını desteklemez.
- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- ActiveX desteklenmez.
- Yalnızca sınırlı sayıda yazı tipi desteklenir. Bazı semboller ve karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- Bir web sayfası yüklenirken uzak komutlara yanıt verme ve sonuçtaki ekran görüntüsü gecikebilir.
- Katılan sistemlerin durumuna bağlı olarak bir web sayfası yükleme gecikebilir veya tamamen beklemeye alınabilir.
- Kopyala ve yapıştır işlemleri desteklenmez.
- Bir e-posta veya basit bir mesaj oluştururken, yazı tipi boyutu ve renk seçimi gibi bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Kaydedilebilecek erişim kayıtlarının sayısı sınırlıdır.
- Eşzamanlı olarak açılacak pencere sayısı sınırlıdır.
- Web tarama hızı ağ ortamına bağlı olarak değişir.
- Tarama geçmişi en yeniden en eskiye olan sırayla kaydedilir, ilk olarak en eski girişlerin üzerine yazılır.
- Desteklenen video/ses kodeklerinin türlerine bağlı olarak bazı HTML5 video ve ses dosyalarını oynatamayabilirsiniz.
- PC için optimize edilmiş akış hizmeti sağlayıcılarının video kaynakları özel **Web Browser** tarayıcımızda düzgün çalışmayabilir.

Custom Home

🏠 → Özellikler → Custom Home → 📄

(🏠 → Kişisel Ana Sayfa → 📄)

6 basamaklı PIN numaranızı girin. PIN numarasını değiştirirseniz, **PIN Değiştir** işlevini kullanın.

Özel Ana Ekran modunda çalıştırılacak bir öge seçin. Bu ekrana dönmek için Home tuşuna basın.

🔧 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Screen Mirroring

🏠 → Özellikler → Screen Mirroring → 📄

(📺 → Screen Mirroring → 📄)

Bilgisayar ayarlarını yapmak ve ürünü bilgisayara kablosuz olarak bağlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

🔧 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Workspace

🏠 → Özellikler → Workspace → 📄

(📺 → Workspace → 📄)

🔧 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

🔧 Ürünün ağı bağlı olduğundan emin olun.

🔧 Bu işlevi başlatmadan önce klavye ve farenizi bağladığınızdan emin olun.

Uzak bilgisayara ve iş kaynaklarınıza bu işlevle ulaşın.

- **Window PC**
Uzak bilgisayar: Bu işlev, ürününüzü bir uzak PC'ye ya da bulut sunucusuna bağlamanızı sağlar.
Ekran Paylaşımı: Windows PC ekranınızı cihazınızla paylaşın.
🔧 Yalnızca macOS/Windows 7 Pro veya daha yeni sürümlerde çalışan PC'ler ve Bulut Sunucuları desteklenir.
- **Mac**
Uzaktan Oturum Açma: Mac Cihazınıza Uzaktan Oturum Açma ile Bağlanma.
- **Samsung DeX:** Cihazınızdan Samsung mobil cihazınıza bağlanın.
🔧 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
- **Microsoft 365:** Microsoft 365'in çevrimiçi sürümleriyle işbirliği yapın.

SMARTVIEW+

🏠 → Özellikler → SMARTVIEW+ → 🖱️

(🖱️ → SMARTVIEW+ → 🖱️)

- SMARTVIEW+ aracılığıyla birden fazla içerik ögesini görüntüleyebilirsiniz.
- İşlevi başlatmak için SMARTVIEW+ ögesini seçin ve ardından İçerik seç içinde eklenecek içeriği seçin veya SMARTVIEW+'ün üst kısmındaki Ön Ayar'da istediğiniz bir kombinasyonu seçin. Ya da mobil cihazınız için ekran paylaşımını çalıştırın.
- Bir PC ekranını paylaşmak için ekranda verilen adresi web tarayıcınıza (ör. Chrome, Edge, Firefox veya Safari) girin.
- Bir mobil cihazın veya tabletin ekranını paylaşmak için Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan Samsung Signage Mobil Uygulamasını indirip yükleyin ve ardından, ekranda görüntülenen sayıları girin.
- En fazla 10 istemci bağlanabilir ve aynı anda en fazla 10 cihaz ekranı paylaşılabilir.
- PC için yönetici olarak bağlanıp ekran paylaşımını doğrudan kontrol edebilirsiniz.

🖱️ Bu özelliği kullanma hakkında daha fazla bilgi için ekranda gösterilen talimatlara bakın.

🖱️ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

APPS

🏠 → Özellikler → APPS → 🖱️

(⚙️ → Destek → Uyg. → 🖱️)

Uygulamalarınızı yönetin ve güncelleyin. APPS Menüsü'nü kullanmak için lütfen Hüküm ve Koşullar'ı kabul edin.

uygulama düzgün çalışmadığında uygulamanın ayrıntı bilgilerini kontrol edin ve uygulamayı yeniden yükleyin.

Ayarlar

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Tüm Ayarlar

 → **Ayarlar** → **Tüm Ayarlar** → 



Belirli ayarları yapılandırmak için **Ayarlar** menüsünü görüntüler.

Ağ

 → **Ayarlar** → **Ağ** → 

 → **Ağ** → 

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

Ürünü Klonla

 → **Ayarlar** → **Ürünü Klonla** → 

 → **Ürünü Klonla** → 

Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına aktarın. Ayrıca ayarları bir harici depolama aygıtından da aktarabilirsiniz.

Bu seçenek, birden fazla ürüne aynı ayarlar atanırken kullanışlı olur.

Harici depolama aygıtında tekrarlanan bir dosya bulunamadığında

- 1 Harici depolama aygıtını bağlayın, ardından **Ürünü Klonla** işlevini çalıştırın.
- 2 **Harici depolama cihazında klonlama dosyası bulunamadı. Bu cihazın ayarlarını harici depolama cihazına dışa aktarmak istiyor musunuz?** mesajı görünür.
- 3 Ayarları dışarı aktarmak için **Dışa Aktar** öğesini seçin.

Harici depolama aygıtında tekrarlanan bir dosya bulunduğunda

- 1 Harici depolama aygıtını bağlayın, ardından **Ürünü Klonla** işlevini çalıştırın.
- 2 **Klonlama dosyası bulundu. Lütfen bir seçenek seçin.** mesajı görünür.
Harici Depolama Cihazından İçe Aktar ya da **Harici Depolama Cihazından Dışa Aktar** işlevini yürütün.
 - **Harici Depolama Cihazından İçe Aktar:** Bir harici depolama aygıtında kayıtlı olan ayarları ürüne kopyalayın.
 Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.
 - **Harici Depolama Cihazından Dışa Aktar:** Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına kopyalayın.

ID Ayarları

🏠 → Ayarlar → ID Ayarları → 🗑️

(🏠 → ID Ayarları → 🗑️)

Bir sete ID atar.

Cihaz Kimliği

Her bir ürüne benzersiz bir ID numarası ayarla.

✎ Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve 🗑️ düğmesine basın.

✎ Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.

Cihaz ID Oto Ayarı

Bu özellik, otomatik olarak bir ID numarasını bir RS232C kablosu ile bağlı olan bir cihaza atar.

✎ Bu işlem sadece bir RS-232C daisy chain dahilindeki ilk cihazda kullanılabilir.

✎ Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

PC Bağlantı Kablosu

Ekranı PC'ye bağlamak için kablo tipini seçin.

- **RS232C kablosu**
RS232C kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.
- **RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Ağı** veya **RJ45(LAN) kablosu**
RJ45 kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.
- ✎ Kullanılabilir işlevler, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Video Wall

🏠 → Ayarlar → Video Wall → 🗑️

(🏠 → Video Wall → 🗑️)

Bir video duvarı oluşturmak için bağlanmış çoklu ekranların düzenini özelleştirin.

Ayrıca, tüm resmin bir kısmını görüntüleyin veya aynı resmi bağlı çoklu ekranların her birisinde tekrarlayın.

Çoklu görüntüleri görüntülemek için, MDC Yardımına veya MagicInfo kullanım kılavuzuna bakın. Bazı modeller MagicInfo işlevini desteklemez.

✎ Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Video Wall

Video Wall özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Bir video duvar organize etmek için, **Açık** öğesini seçin.

- **Kapalı / Açık**

Horizontal x Vertical

Bu özellik otomatik olarak bir videowall matris yapılandırmasına dayalı olarak bir videowall ekranını böler.

Videowall matrisini girin.

Videowall ekranı yapılandırılan matrise göre bölünür. Dikey veya yatay görüntüleme cihazlarının sayısı 1 ila 15 aralığında belirlenebilir.

✎ Bir videowall ekranı en fazla 225 ekrana bölünebilir.

✎ **Horizontal x Vertical** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

Ekran Konumu

Bölünmüş ekranları yeniden düzenlemek için, **Ekran Konumu** özelliğini kullanarak matristeki her ürün için sayıyı ayarlayın.

Ekran Konumu öğesinin seçilmesi videowall'u oluşturan ürünlere atanmış sayılarla birlikte videowall matrisini gösterecektir.

Ürünleri yeniden düzenlemek için, uzaktan kumandadaki yön düğmelerini kullanarak bir ürünü başka bir istenen numaraya taşıyın.  düğmesine basın.

 **Ekran Konumu**, ekranı maksimum 225 görünümüne (15 x 15) bölmenize olanak tanır.

 **Ekran Konumu** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

 İşlevi kullanmak için, **Horizontal x Vertical** seçeneğinin yapılandırıldığından emin olun.

Biçim

Videowall ekranında resimlerin nasıl gösterileceğini seçin.

- **Tam**: Resimleri kenar boşluğu olmadan tam ekran gösterin.
- **Doğal**: Boyutu büyütmeden ya da azaltmadan resimleri orijinal en boy oranında görüntüleyin.

 **Biçim** seçeneği yalnızca, **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlandığında etkin olur.

Kaynak Ayarlarını Uygula

Bu menüyü, video duvarı ayarlarının tüm kaynaklara mı yoksa yalnızca geçerli kaynağa mı uygulanacağını seçmek için kullanın.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ Durumu

 → Ağ → Ağ Durumu → 

 → Ağ Durumu → 

Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

🏠 → Ayarlar → Açma/Kapatma Zmnlycsı → 📱

(🏠 → Açma/Kapatma Zmnlycsı → 📱)

✎ Bu özelliği kullanabilmeniz için **Saat Ayarı** öğesini ayarlamanız gerekir.

Açma Zmnlycsı

Ürünün belirttiğiniz gün ve saatte otomatik olarak açılması için **Açma Zmnlycsı** özelliğini ayarlayın.

Güç, belirtilen ses düzeyinde ve belirtilen giriş kaynağıyla açılır.

Açma Zmnlycsı: Yedi seçenek arasından seçim yaparak açılma zamanlayıcısını ayarlayın. Önce şu anki saati ayarladığınızdan emin olun.

(Açma Zmnlycsı 1 ~ Açma Zmnlycsı 7)

✎ Dahili/USB bellek seçeneği **MagicInfo** modu için **Açma Zmnlycsı** ile birlikte kullanılabilir, ancak dahili bellek kullanmanız önerilir.

✎ Pille çalışan USB cihazlarının tanınması daha uzun sürebildiğinden, bu cihazlarla kullanıldığında **Açma Zmnlycsı** özelliğinin düzgün çalışması garanti edilmez.

- **Kurulum:** Kullanmayın, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, **Açma Zmnlycsı** özelliğinin ürünü çalıştırmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
 - Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- **Zaman:** Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- **Ses Düzeyi** (Yerleşik hoparlörleri olan modeller için): İsteddiğiniz ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyini değiştirmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.
- **Kaynaklar:** İsteddiğiniz giriş kaynağını seçin.
- **içerik** (Kaynaklar öğesi **MagicInfo** modu için **Dahili/USB** olarak ayarlandığında): Ürün açıldıktan hemen sonra oynatmak üzere USB cihazı veya dahili bellekten bir dosya (örn: müzik, fotoğraf veya video) seçin.

Kapama Zmnlycsı

Kapatma zamanlayıcısını, yedi seçenek arasından seçim yaparak (**Kapama Zmnlycsı**) ayarlayın. (**Kapama Zmnlycsı 1 ~ Kapama Zmnlycsı 7**)

- **Kurulum:** Kullanmayın, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, **Kapama Zmnlycsı** özelliğinin ürünü kapatmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
 - Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- **Zaman:** Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.

Tatil Yönetimi

Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- **Tatil Ekle:** Tatil olarak eklemek istediğiniz zaman dilimini belirtin. Eklemek istediğiniz tatilin başlangıç ve bitiş tarihlerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak seçin ve **Bitti** düğmesini tıklatın. Süre tatil listesine eklenir.
 - **Başlan. Tarihi:** Tatilin başlangıç tarihini ayarlayın.
 - **Bit Tar.:** Tatilin bitiş tarihini ayarlayın.
- **Sil:** Seçili öğeleri tatil listesinden silin.
- **Düzenle:** Bir tatil öğesini seçin ve ardından tarihi değiştirin.
- **Zamanlayıcılara Uygula:** **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** öğelerini resmi tatillerde etkinleşmeyecek şekilde ayarlayın.
 - 📱 düğmesine basarak, etkin olmasını istemediğiniz **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** ayarlarını seçin.
 - Seçilen **Açma Zmnlycsı** ve **Kapama Zmnlycsı** etkinleşmez.

Kayan yazı

🏠 → Ayarlar → Kayan yazı → 📄

(🏠 → Kayan yazı → 📄)

Video veya resim görüntülenirken metin girin ve bu metni ekranda görüntüleyin.

✎ Bu özelliği kullanabilmeniz için **Saat Ayarı** ögesini ayarlamanız gerekir.

✎ Bu işlev yalnızca harici bir giriş kaynağı kullanılırken kullanılabilir.

- **Kapalı / Açık: Kayan yazı** kullanılıp kullanılmayacağını belirler
- **Mesaj:** Ekranda görüntülenmek üzere bir mesaj girin.
- **Zaman:** Bir **Mesaj** görüntülemek için **Başlama Zamanı** ve **Bitiş Süresi** ayarlayın.
- **Yazı tipi seçeneği:** Mesaj metninin yazı tipini ve rengini belirleyin.
- **Konum:** **Mesaj** görüntülemek üzere bir konum seçin.
- **Kaydır:** **Kayan yazı** kaydırma efektlerini açın veya kapatın. Mesajın kaydırma **Yön** ve **Hız** ayarlarını yapın.
- **Ön İzleme:** **Kayan yazı** ayarlarınıza görüntüleyin.

Bölüm 06

Menu

Uzaktan kumandadaki  düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Görüntü

2.	3.	Açıklama
Arka Işık / Parlaklık / Kontrast / Netlik		Ürününüzün, resim kalitesini ayarlamak için çeşitli seçenekleri vardır.  Üründe bir girişe bağladığınız her harici cihaz için ayarları ayarlayabilir veya saklayabilirsiniz.  Resim parlaklığını düşürmek güç tüketimini azaltır.  Arka Işık bölümüne gidip Kontrast için 100(maks.) değerini ayarlayarak ekranınızın parlaklığını en üst düzeye çıkabilirsiniz.  Ekran panellerinin özellikleri nedeniyle farklı ürünlerin parlaklık düzeyi değişiklik gösterebilir.
Renk Sıcaklığı		Renk sıcaklığını ayarlar. Değer ve sıcaklık aynı anda arttığından mavi renk oranı yükselir. (Aralık: 2800K–16000K)  Renk Tonu Kapalı olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

2.	3.	Açıklama
Gelişmiş Ayarlar		Tercih ettiğinin görüntüyü oluşturmak için gelişmiş görüntü ayarlarını yapılandırın.
	Görüntü Geliştirici	Gelişmiş renk ve keskinliği görüntüler.
	Renk	Renk doygunluk seviyelerini ayarlayın. Değer 100'e yaklaştıkça renk doygunluğu yoğunlaşır. (Aralık: 0~100)
	Ton (Y/K)	Yeşilden kırmızıya ton seviyesi oranını ayarlayın. Değerlerin artırılması kırmızı ve yeşil renklerin doygunluğunu yoğunlaştırır. (Aralık: 0~50)
	Beyaz Dengesi	Beyaz nesnelerin daha parlak görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlayın. 2 Nokta Hassas beyaz dengesi optimizasyonu için kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini iki bölümde ayarlayın. 20 Nokta Ayarları Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 20 puan aralıkla kontrol eder. 20 Nokta Doğru beyaz dengesi optimizasyonu için yirmi bölümdeki kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini ayarlayın.  Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.
	Gamma	Görüntünün orta aralık parlaklığını ayarlayın.  HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu destekli modellerde HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ve HDR+ Modu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu ayarı Kapalı olarak belirlendiğinde, giriş videosuna bağlı olarak HLG, ST.2084 ve BT.1886 ayarları kullanılabilir. S Kavis ayarlarını yapmak için, HDR+ Modu ögesini Kapalı olarak ayarlayın. HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / S Kavis Görüntünün HLG, ST.2084, BT.1886, S Kavis düzeylerini ayarlayın.  2.2 seçilirse düzey ayarlama mümkün olmaz.  Kullanılabilir özellikler, bağlantı noktası türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

2.	3.	Açıklama
Gelişmiş Ayarlar	Kontrast İyileştirici	Açık ve koyu renk bölgeler arasında çok fazla fark olmasını önlemek için kontrastı otomatik olarak dengeleyin.
	Siyah Tonu	Ekran derinliğini ayarlamak için siyah seviyesini seçin.
	Ten Tonu	Kırmızı seviyelerini artırıp azaltarak ten rengini ayarlayın.
	Renk Alanı Ayarları	Ekranınızdaki renk spektrumunu iyileştirmek için renk boşluğu ayarlarını yapılandırın. Renk Alanı Bir renk boşluğu seçin.  Renk, Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Sıfırla ayarlarını yapmak için, Renk Alanı öğesini Kişisel olarak ayarlayın. Renk Skalası Bir renk gamı seçin.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Giriş Sinyali Genişletme	HDMI bağlantıları için giriş sinyali aralığını genişletir.  Giriş Sinyali Genişletme, Açık olarak ayarlandığında 4096 x 2160 @ 60 Hz çözünürlüğe kadar desteklenir. Giriş Sinyali Genişletme, Kapalı olarak ayarlandığında 1920 x 1080 @ 60 Hz çözünürlüğe kadar desteklenir.  Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Hareketli Aydınlama	Ekrandaki resim hareketliken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.

2.	3.	Açıklama
Resim Seçenekleri	Renk Tonu	Görüntüleme tercihlerinize en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.  Ürün girişlerine bağlı her bir harici aygıt için ayrıca ayar yapabilir ve bu ayarları saklayabilirsiniz.  Kullanılabilir seçenekler ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	Dijital Temiz Görünüm	Titremeler gibi dikkat dağıtıcı unsurları önlemek için görüntü parazitini azaltın. Otomatik / Kapalı
	HDMI Siyahlık Düzeyi	HDMI resim parlaklığını ve karışıklığını iyileştirmek için siyah düzeyini ayarlayın.  Yalnızca HDMI bağlantı noktasına bağlı harici cihazdan gelen giriş sinyali RGB444 ise kullanılabilir.
	Film modu	Eski video kaynaklarından çerçeve geçişlerini daha sorunsuz hale getirin. Bu işlev yalnızca giriş sinyali TV, AV, Komponent (480i, 1080i) veya HDMI (1080i) olduğunda kullanılabilir.
	Dinamik Arka Işık	Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır.
	Dinamik Pikleme	Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Resim Ayarları'nı Uygula		Görüntü ayarlarını cihaza bağlı tüm harici cihazlara veya yalnızca geçerli kaynağa uygulayın.

2.	3.	Açıklama
Resim Boyutu Ayarları		ekranda görüntülenen resmin boyutunu ve en-boy oranını seçin.  Bazı harici cihazlar ve uygulamalar bu işlevi desteklemeyebilir.
	Resim Boyutu	Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı ekran seçenekleri görüntülenir.  Kullanılabilir işlevler, modele veya giriş sinyallerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.  Ürününüzü uzun süreliğine 4:3 biçimine ayarlamayın. Ekranın sol ve sağında veya üst ve altında görüntülenen sınırlar resim alıkonulmasına (ekran yanması) neden olabilir ve bu garanti kapsamında değildir.
	Ekran Sığdır	Görüntü konumunu ayarlar. Seçildiğinde, tam program görüntüsü ekrana gelir. Görüntünün herhangi bir kısmı kesilmez.
	Yakınlaştırma ve Konumlandırma	Resmin yakınlaşmasını ve konumunu ayarlar. Bu işlev yalnızca Resim Boyutu seçeneği Kişisel olarak ayarlandığında kullanılabilir.  Resmi orijinal konumuna geri döndürmek isterseniz, Yakınlaştırma ve Konumlandırma ekranında Sıfırla öğesini seçin. Resim varsayılan konuma ayarlanacaktır.
Görüntüyü Sıfırla		Tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına döndürün.

Ekran Gösterimi

2.	3.	Açıklama
Ekran Yönelimi	Ekran Menüsü Yönü	Ekran menüsünün yatay konumda mı yoksa dikey konumda mı görüntüleneceğini seçin. • Yatay / Dikey  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Kaynak İçerik Yönü	Ürünün ekran yönünü döndürün. • Yatay / Dikey  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	En-Boy Oranı	Döndürülen ekran için tam ekran veya orijinal görüntü seçeneğini ayarlayın.  Yalnızca Kaynak İçerik Yönü özgesi Dikey olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Ekran Koruması	Ekran Koruyucu	Cihazınız iki saat veya daha uzun bir süre boyunca sabit bir resim görüntülediğinde, bir ekran koruyucu etkinleştirin.
	Ekran Yanması Korums	Ekran yanmalarını azaltmak için ünite, Ekran Yanması Korums ekran yanması engelleme teknolojiyle donatılmıştır. Ekran Yanması Korums resmi ekranda biraz hareket ettirir. • Piksel Kayması Pikselleri yatay veya dikey olarak küçük hareketlerle taşıyarak iz bırakmaları en aza indirir.  Yatay, Dikey ve Zaman yalnızca, Piksel Kayması özgesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.  Piksel Kayması değeri ürün modeline bağlı olarak değişiklik gösterebilir.  Uzun süre bir sabit görüntü veya 4:3 çıkışı görüntülemek iz bırakılmasına neden olabilir. Bu ürünün kusuru değildir. • Zamanlayıcı Ekran Yanması Korums zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz. Ekran Yanması Korums özelliği belirtilen süre sonunda otomatik olarak durur. • Anlık Ekran Hemen görüntülemek istediğiniz ekran koruyucuyu seçin.

2.	3.	Açıklama
Mesaj Ekranı	Kaynak Bilgisi	Giriş kaynağı değiştiğinde kaynak OSD'nin görünüp görünmeyeceğini seçin.
	Sinyal Mesajı Yok	Hiçbir sinyal gelmediğinde, sinyal yok OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin. Bağlı kaynak aygıt yoksa Kablo Bağlı Değil mesajı görünür.
	MDC Mesajı	Ürün MDC tarafından kontrol edilirken MDC OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
Dil		Menü dilini ayarlar.  Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. PC'nizdeki diğer işlemlere uygulanmaz.
Ekran Gösterimi sıfırla		Bu seçenek Ekran Gösterimi altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

Ağ

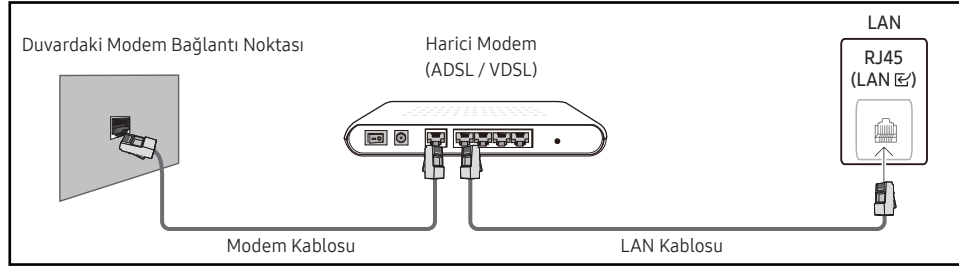
2.	3.	Açıklama
Ağ Durumu		Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.
Ağ Ayarlarını Aç		Kullanılabilen bir ağa bağlanmak için ağ ayarlarını yapılandırın.
	Ağ Türü	 Ağ Türü menüsü Kablolı modellerde kullanılamayabilir.

Ağ Ayarları (Kablolu)

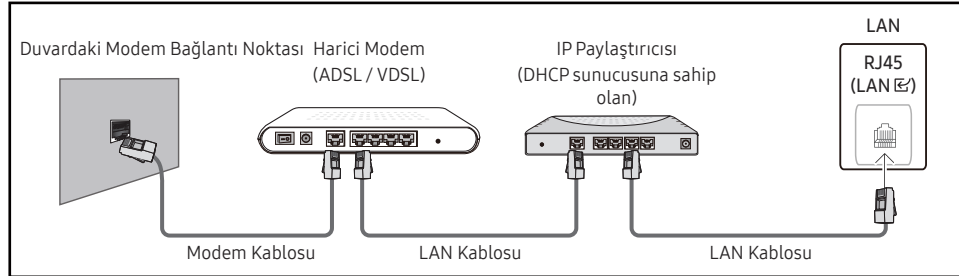
Kablolu Ağ Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

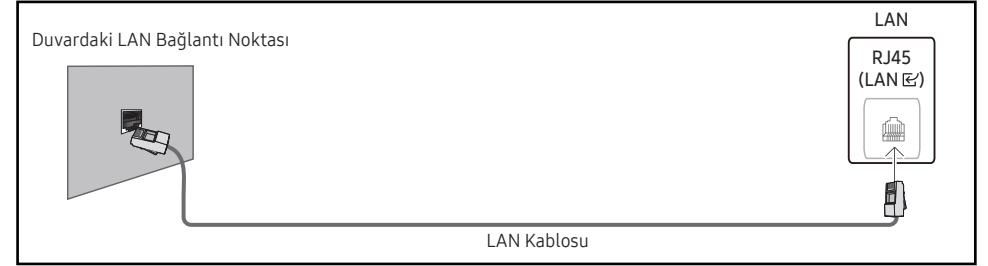
- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını, harici bir modeme bağlı olan IP Paylaşıcıya bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şekle bakın.



- Ağınızın nasıl yapılandırıldığına bağlı olarak ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla doğrudan bir ağ duvar çıkışına bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın. Duvar çıkışının evinizdeki bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olmasına dikkat edin.



Dinamik bir Ağınız varsa Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü'nü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem veya yönlendirici kullanmanız gerekir. DHCP'yi destekleyen modem ve yönlendiriciler, ürününüzün internete erişmesi için gereken **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve DNS değerlerini otomatik olarak sağlar, böylece bunları manuel olarak girmeniz gerekmez. Ev ağlarının çoğu Dinamik Ağdır.

Bazı ağlar Statik IP gerektirir. Ağınız Statik IP gerektiriyorsa ağ bağlantısını kurarken ürününüzün **IP Ayarları** ekranında **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve DNS değerlerini manuel olarak girmeniz gerekir. **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve DNS değerlerini almak için Internet Hizmet Sağlayıcınıza (ISP) danışın.

Bir Windows bilgisayarınız varsa bu değerleri bilgisayarınızdan da alabilirsiniz.

- Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa DHCP'yi destekleyen ADSL modemlerini kullanabilirsiniz.
- DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri Statik IP adresleri kullanmanıza izin verir.

Yazılım yükseltmeleri gerçekleştirme gibi İnternet hizmetlerini kullanmak için ağ bağlantısını ayarlayın.

Otomatik Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)

LAN kablosuyla ağa bağlanmak için kullanılır.

İlk olarak bağlı bir LAN kablosunun olduğunu kontrol edin.

Otomatik olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablo** olarak ayarlayın.

 Kablolu modeller için **Ağ Durumu** menüsünü seçin.

- 2 Ağ sinama ekranı görünür ve ağ bağlantısını doğrular.

Bağlantı doğrulandıktan sonra, “**Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorunuz varsa lütfen İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.**” mesajı görüntülenir.

 Bağlantı işlemi başarısız olursa LAN bağlantı noktası bağlantısını kontrol edin.

 Otomatik işlem ağ bağlantı değerlerini bulamaz veya bağlantıyı manuel olarak yapmak isterseniz bir sonraki bölüm olan (Manuel Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)).

Manuel Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

- 1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.
- 2 Açılan menüde Durum'u tıklayın.
- 3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklayın.
- 4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklayın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

 Ayarlara giden yol kurulu işletim sistemine göre değişebilir.

Manuel olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablo** olarak ayarlayın.

Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar. **İptal** düğmesine basın. Doğrulama işlemi durur.

 Kablolu modeller için **Ağ Durumu** menüsünü seçin.

- 2 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** ögesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.

- 3 Üst taraftaki alanı seçin,  düğmesine basın ve **IP Ayarları** ögesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.

 **IP Ayarları** ögesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.

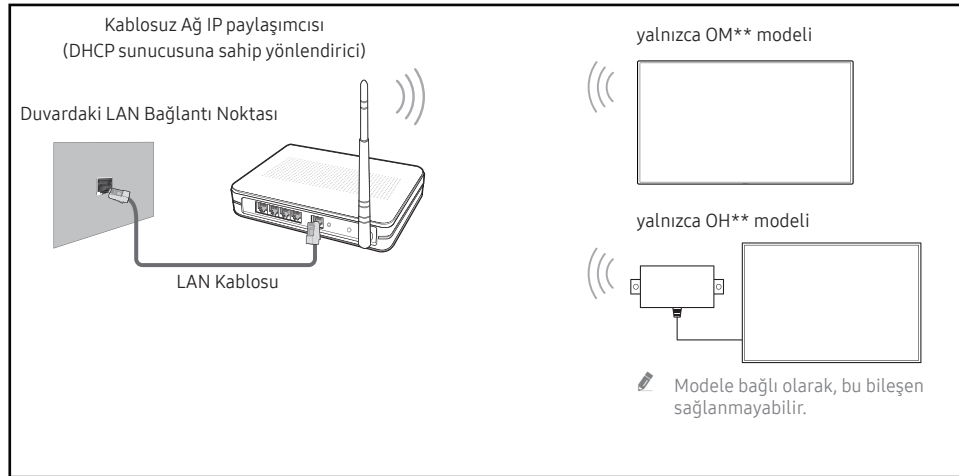
- 4 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** ögesini seçin ve  düğmesine basın. Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

- 5 Bağlantı doğrulandıktan sonra, “**Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorunuz varsa lütfen İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.**” mesajı görüntülenir.

Ağ Ayarları (Kablosuz)

- ✎ Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
- ✎ Ağ bağlantısı kurulduğunda Multiple Display Control, Device Discovery, DLNA, Log Downloader, MagicInfo Backup play, SNMP, Screen Mirroring ve SmartThings seçenekleri etkinleşir. Yazılım güncellemeleriyle desteklenen hizmetler değişikliğe tabidir.
- ✎ Wi-Fi Direct özgesini kullanmak için mobil cihaz Wi-Fi Direct işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın Wi-Fi Direct'i destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için mobil cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
- ✎ Ürünün güvenli ve emniyetli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için güvenli bir şekilde yönetilen bir yönlendirici kullanarak ağa bağlanın.

Kablosuz Ağa Bağlama



Samsung, IEEE 802.11n kullanılmasını tavsiye eder. Videoyu bir ağ bağlantısından oynatırsanız video düzgün oynatılamayabilir.

- ✎ Kablosuz IP paylaşımcısı için geçerli olarak kullanılmayan bir kanal seçin. IP paylaşımcısı için ayarlı olan kanal, geçerli olarak yakındaki başka bir aygıt tarafından kullanılıyorsa bu, girişime ve iletişim hatasına neden olur.
- ✎ Ürününüz yalnızca şu kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler.
 - Kimlik Doğrulama Modları: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Şifreleme Türleri: WEP, TKIP, AESYeni Wi-Fi sertifikasyon belirtilmelerine uyum sağlamak amacıyla Samsung ürünleri, Yüksek Giriş Çıkışlı (Greenfield) 802.11n modunda çalışan ağlarda WEP veya TKIP güvenlik şifrelemesini desteklemez.
- ✎ Kablosuz yönlendiriciniz WPS'i (Wi-Fi Korumalı Kurulum) destekliyorsa, ağa PBC (Push Button Yapılandırma) veya PIN (Kişisel Kimlik Numarası) ile bağlanabilirsiniz. WPS otomatik olarak SSID ve WPA anahtarını iki moddan birinde yapılandıracaktır.
- ✎ Bağlantı Yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantınızı üç şekilde kurabilirsiniz. Otomatik Ağ Kurulumu, Manuel Ağ Kurulumu, **WPS Kullan**

Otomatik Ağ Kurulumu (Kablosuz)

Kablosuz ağların birçoğunda, ağa erişen cihazların Erişim veya Güvenlik anahtarı denilen şifreli bir güvenlik kodu iletmesini gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemi vardır. Güvenlik anahtarı, kablosuz ağınız için güvenlik ayarı yaparken girmeniz istenen genellikle belirli bir uzunluktaki bir kelime veya bir dizi harf ve rakamdan oluşan Parola Kelimesine dayanır. Bir ağ bağlantısı kurulumu için bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz bağlantınız için bir Güvenlik anahtarınız varsa otomatik veya manuel kurulum işlemi sırasında Parola Kelimesini girmeniz gerekecektir.

Otomatik olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.
Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine basın.
 İstenilen kablosuz yönlendirici görünmezse, tekrar aramak için **Yenile** ögesini seçin.
 Yeniden denemenin ardından yönlendirici bulunamazsa, **Ağ Ekle** seçeneğini belirleyin.
- 3 **(AP Adı) şifresini girin.** ekranı görünürse adım 4'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 6'ye gidin.
- 4 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **(AP Adı) şifresini girin.** (Güvenlik anahtarı veya PIN) girin.
- 5 Bittiğinde, imleci **Bitti**'ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra  düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.
 Yönlendiriciyle bağlantı kurulur, ancak İnternet'e erişilemez. Bu durumda İnternet hizmet sağlayıcınız ile iletişime geçin.
- 6 Bağlantı doğrulandıktan sonra, **"Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorunuz varsa lütfen İnternet servis sağlayıcınıza başvurun."** mesajı görüntülenir.

Manuel Ağ Kurulumu (Kablosuz)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

Böyle bir durum söz konusuysa, ağ yöneticisinden **IP Adresi**, **Alt Ağ Maskesi**, **Ağ Geçidi** ve DNS sunucusu adresini öğrenin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

Ağ bağlantı değerlerini birçok Windows bilgisayarda görüntülemek için şu adımları izleyin.

- 1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.
- 2 Açılan menüde Durum'u tıklayın.
- 3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklayın.
- 4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklayın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.
- 3 Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine iki kere basın.
 -  İstenilen kablosuz yönlendirici görünmezse, tekrar aramak için **Yenile** ögesini seçin.
 -  Yeniden denemenin ardından yönlendirici bulunamazsa, **Durdur** düğmesini seçin. **Ağ Ekle** düğmesi görünür.
- 4 **(AP Adı) şifresini girin.** ekranı görünürse adım 5'e gidin. Güvenliği olmayan bir kablosuz yönlendirici seçerseniz adım 7'ye gidin.
- 5 Yönlendiricide güvenlik etkinse, **(AP Adı) şifresini girin.** (Güvenlik anahtarı veya PIN) girin.
- 6 Bittiğinde, imleci **Bitti'**ne getirmek için sağ ok tuşunu kullanın ve sonra  düğmesine basın. Ağ bağlantı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.
- 7 Ağ ile bağlantı kurma denemeleri yapılırken **İptal** ögesini seçin. Böylece bağlantı durdurulur.
- 8 Ağ bağlantısı ekranında **IP Ayarları** ögesini seçin. **IP Ayarları** ekranı görüntülenir.
- 9 Üst taraftaki alanı seçin,  düğmesine basın ve **IP Ayarları** ögesini **Manuel girin** olarak ayarlayın. **IP Adresi** seçeneğindeki her alan için giriş işlemi tekrarlayın.
 -  **IP Ayarları** ögesi **Manuel girin** olarak ayarlandığında, **DNS Ayarı** otomatik olarak **Manuel girin** olur.
- 10 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** ögesini seçin ve  düğmesine basın. Ağ sınaması ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.
- 11 Bağlantı doğrulandıktan sonra, **“Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorunuz varsa lütfen İnternet servis sağlayıcınıza başvurun.”** mesajı görüntülenir.

WPS Kullan

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

WPS Kullan kullanarak ayarlama

Yönlendiricinizde **WPS Kullan** düğmesi varsa şu adımları izleyin.

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **WPS Kullan** ögesini seçin,  düğmesine basın.
- 3 İki dakika içinde kablosuz yönlendiriciniz üzerindeki WPS veya PBC düğmesine basın. Ürününüz gereken tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.
 - WPS PIN kullanmak istiyorsanız, **WPS PIN** ögesini seçin. Kablosuz yönlendiricinizin Ayarlarına gidin, PIN'inizi girin ve sonra **Tamam** ögesini seçin.
- 4 Ağ bağlantı ekranı görünür ve ağ kurulumu tamamlanır.

2.	3.	Açıklama
Sunucu Ağ Ayarları	Sunucuya Bağlan	MagicInfo sunucusuna bağlanın.  TLS seçeneğini kullanıyorsanız sunucu, https kullanacak şekilde yapılandırılır ve veri aktarımı şifrelenir. (Bağlantı noktası numarası: 7002)  TLS seçeneğini kullanmıyorsanız sunucu IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin. Bağlantı noktası numarası olarak 7001'i kullanın. (7001 numaralı bağlantı noktasını kullanarak sunucuya bağlanmakta başarısız olduysanız doğru bağlantı noktası numarasını bulmak için sunucu yöneticinize danışın ve sonra bağlantı noktası numarasını değiştirin.)  Sunucu IP adresini ve bağlantı noktası numarasını girin. Bağlantı noktası numarası olarak 7001'i kullanın. (7001 bağlantı noktası numarasını kullanarak sunucuya bağlanmakta başarısız olunduysa doğru bağlantı noktası numarasını bulmak için sunucu yöneticinize danışın ve sonra bağlantı noktası numarasını değiştirin.)  MagicInfo Server kullanıcı kılavuzu için, şu web sitesini ziyaret edin: http://www.samsung.com/business → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	MagicINFO Server'ı Doğrula	MagicINFO Sunucusu URL'sinin etki alanı adı MagicINFO Sunucusu sertifikasının etki alanı adından farklıysa HTTPS iletişimini engellemek için bu seçeneği etkinleştirin.
	MagicInfo Modu	Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun MagicInfo Modu tercihini yapın.  MagicInfo Modu ayarı Lite olarak belirlendiğinde, desteklenen içerik türleri kısıtlanabilir.
	Sunucu Erişimi	MagicInfo sunucusuna erişim izni verin veya erişim iznini reddedin.
	FTP Modu	FTP çalıştırma modunu belirleyin.
	Proxy Sunucusu	Proxy sunucusu bağlantınızı ve ilgili işlevleri ayarlayın.  Adres / Bağlantı Noktası / Kimlik ve Şifre yalnızca, Proxy Sunucusu ögesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.

2.	3.	Açıklama
Sunucu Ağ Ayarları	UEM Ayarı	Crestron dahil UEM (Birleşik Uç Noktası Yönetimi) sunucusuna bağlantı için ayarları yapılandırın. Bağlanmak istediğiniz sunucunun kılavuzunda belirtilen gerekli bilgileri girin.  Bağlantı kurulurken cihaz bilgileri, UEM sunucusuna gönderilir. Ayarlar sıfırlandığında yapılandırma silinebilir ve bağlantı devre dışı kalabilir. • Crestron Crestron sunucusu bağlantı ayarını yapılandırın ve Kaydet düğmesine basarak sunucuya bağlanın. – XiO XiO sunucusuna bağlanın. Bu durumda, varsayılan işletim sunucusu URL'si önceden girilmiş olur. Hem XiO hem de diğer Crestron sunucu türüne aynı anda bağlanmak isterseniz önce XiO sunucusuna, ardından diğer Crestron sunucu türüne bağlanın. – Control System Bağlantı yapılandırması Sunucu Adresi, Bağlantı Noktası, IP Kimliği tarafından ayarlanan Control System sunucusunu bağlayın. Crestron'un otomatik keşif özelliği Otomatik Keşif seçeneğiyle desteklenir. Güvenli Bağlantı; Güvenli Bağlantı, Kimlik Doğrulama Kimliği, Kimlik Doğrulama Şifresi ayarıyla desteklenir. Sertifika Doğrula ayarını kapalı değerine ayarlarsanız Güvenli Bağlantı sırasında sertifika doğrulaması atlanır. Sistem → Güvenlik → Sertifika Yöneticisi → Uygulama Sertifikası seçenekleri takip edilerek cihaza bir sertifika yüklenebilir. – VC-4 Bağlantı yapılandırması Sunucu Adresi, Bağlantı Noktası, IP Kimliği, Room ID tarafından ayarlanan VC-4 sunucusunu bağlayın. Crestron'un otomatik keşif özelliği Otomatik Keşif seçeneğiyle desteklenir. Güvenli Bağlantı; Güvenli Bağlantı, Kimlik Doğrulama Kimliği, Kimlik Doğrulama Şifresi ayarıyla desteklenir. Sertifika Doğrula ayarını kapalı değerine ayarlarsanız Güvenli Bağlantı sırasında sertifika doğrulaması atlanır. Sistem → Güvenlik → Sertifika Yöneticisi → Uygulama Sertifikası seçenekleri takip edilerek cihaza bir sertifika yüklenebilir. – Fusion Giden Bağlantı için açık değerini ayarlarsanız cihazınız Fusion sunucusundan bağlantıyı bekler. Giden Bağlantı için kapalı değerini ayarlarsanız bağlantı yapılandırması Sunucu Adresi, Bağlantı Noktası tarafından ayarlanan Fusion sunucusunu bağlayın. Güvenli Bağlantı; Güvenli Bağlantı ayarının yalnızca Giden Bağlantı için kapalı olarak belirlenmesiyle desteklenir. • UEM Durumu Geçerli UEM uygulama işletim durumunu görüntüleyebilir veya ayarları Sıfırla düğmesine basarak sıfırlayabilirsiniz.

2.	3.	Açıklama
Yerleşik Sunucu Ayarları	Embedded Server	Katıştırılmış sunucuyu etkinleştirmek için açın. Kayıtlı sunucu bilgilerini silmek için kapatın. PC'nizdeki/mobil cihazınızdaki web tarayıcısını kullanarak cihazları yönetmek için katıştırılmış web sunucusunu açın. Web sunucusu İstemci moduna ayarlandığında, kayıtlı sunucu adresi Yardım sayfasının alt kısmında sunucunun kayıtlı olup olmadığı bilgisiyle görüntülenir.
	Sunucu Modu	Bu cihazı yerel bir web sunucusu olarak kullanmak için 'Sunucu' olarak ayarlayın. Yakınlarda zaten bir sunucu cihazınız varsa bu cihazı sunucuya bağlamak için 'İstemci' olarak ayarlayın. Katıştırılmış web sunucusu aşağıdaki iki moddan birine ayarlanabilir. • Sunucu – Sunucu moduna ayarlandığında, PC'nizden / mobil cihazınızdan şu URL'ye erişerek cihazları kontrol edebilirsiniz: https://device-ip:4000 – İlk kez erişim sağlarken, sunucuyu kullanmadan önce ilk parolayı belirlemelisiniz. – İstemci moduna ayarlanmış diğer cihazları kaydetmek ve kontrol etmek için "Cihaz Kaydet" menüsünü kullanın. • İstemci – İstemci moduna ayarlandığında, cihazları desteklenen bir sunucuya kaydedebilirsiniz. – Embedded Server özelliğini kapatıp tekrar açarsanız İstemci modundayken tüm bilgiler sıfırlanır ve cihazları tekrar sunucudan kaydetmeniz gerekir.  DİKKAT : Tüm cihazların ve PC'nizin/mobil cihazınızın aynı yerel ağa bağlı olduklarından emin olun.
Wi-Fi		Wi-Fi'ı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Wi-Fi bağlantısı gerektiren özellikleri kullanmak için bu seçeneği açın.  Bu işlev modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.
Aygıt Adı		Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin. Bu ad, ağ üzerinden ağ cihazında gösterilebilir.

Sistem

2.	3.	Açıklama
Erişebilirlik	Sesli Kılavuz Ayarları	 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir. Sesli Kılavuz Sesli Kılavuz işlevini açın veya kapatın. Sesli Kılavuz için kullanılan dil geçerli menü diliyle aynı olacak.  Ses Düzeyi, Hız ve Perde yalnızca, Sesli Kılavuz ögesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.  Kullanılabilirlik bölgelere göre farklılık gösterebilir. Ses Düzeyi Sesli Kılavuz için ses düzeyini ayarlayın. Hız Sesli Kılavuz için hız ayarlayın. Perde Sesli Kılavuz için ses inceliğini ayarlayın. Arka Plan Ses Düzeyi Sesli kılavuz sırasında arka plan ses seviyesini ayarlayın.
	Yüksek Kontrast	Menüde arka plan ve yazı tipi için yüksek kontrastlı renkler ayarını yapın. Bu seçenek belirtildiğinde şeffaf menüler mat hale gelir.
	Genişlet	Menü alanının boyutunu genişletin.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Menüyü ve Metni Yakınlaştır	Menüyü ve metni büyütün.
	SeeColors Mode	Renk körlüğü olan kullanıcıların zengin renkleri deneyimlemesini sağlar. Renkleri, görüntüleme koşullarınıza uygun şekilde özelleştirmek ve ekranda daha zengin renkler deneyimlemek için bu özelliği etkinleştirin.  SeeColors Mode kullanılırken bazı menüler kullanılamaz.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2.	3.	Açıklama
Kurulumu Başlat		Bu ürünü ilk kullandığınızda yaptığınız gibi başlangıç kurulumu adımları boyunca ilerleyin.  6 basamaklı PIN numaranızı girin. PIN numarasını değiştirirseniz, PIN Değiştir işlevini kullanın.  Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.
Temassız Yapılandırma		Cihazı Tizen Business Manager ile ayarlayın. Temassız Yapılandırma kullanmadan önce cihazı Tizen Business Manager web servisine kaydedin.
Dok. Kontrol		Dokunmatik kontrolle ilgili işlevleri ayarlar.
	Dok. Kontrol	Dokunma hareketlerinin cihazınızı kontrol etmesini önleyin. Samsung SMART Signage / Bağlı Kaynak Cihaz / Otomatik  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Yönetici Menüsü Kilidi	Yönetici Menüsü Kilidi öğesini, ekrana dokunup parmağınızı tuttuğunuzda yönetici ayarları menüsünü görüntüleyecek şekilde ayarlayın.  Yalnızca Dok. Kontrol öğesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Zaman		Saat Ayarı veya DST öğesini yapılandırabilirsiniz. Zamanla ilgili çeşitli ayarları yapılandırın.
	Saat Ayarı	Saat Ayarı öğesini seçin. Tarih veya Zaman öğesini seçip  düğmesine basın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Bir giriş alanından diğerine geçmek için sol ve sağ ok düğmelerini kullanın. Bittiğinde  düğmesine basın.  Tarih ve Zaman öğelerini, uzaktan kumandadaki sayı tuşlarına basarak doğrudan ayarlayabilirsiniz.
	NTP Ayarları	Ağ zamanını kullanmak için sunucu URL'sini ve saat dilimini ayarlayın.
	DST	DST (Yaz Saati) işlevini açar veya kapatır.  Başlan. Tarihi, Bit Tar. ve Zaman Ofseti yalnızca, DST öğesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.
	Güç Açık Gecikmesi	Birden fazla ürünü bağlarken, aşırı güç yüklenmesini önlemek amacıyla her ürün için açılış süresini ayarlayın (0–50 saniye aralığında).

2.	3.	Açıklama
Oto Kaynak Değiştirme	Oto Kaynak Değiştirme	Ana kaynak aygıtı bağlanmadığında, ön ayar kaynağına veya başka kaynağa geçin.
	Birincil Kaynak Kırma	Birincil giriş kaynağı etkin durumdayken seçili birincil giriş kaynağını geri yükleyip yüklemeyeceğinizi seçin.  Birincil Kaynak öğesi Tümü olarak ayarlanırsa, Birincil Kaynak Kırma işlevi devre dışı olur.
	Birincil Kaynak	Geçerli girişten hiçbir sinyal alınmadığında geçilecek bir birincil kaynak seçin.
	İkincil Kaynak	Geçerli girişten hiçbir sinyal alınmadığında geçilecek bir ikincil kaynak seçin.  Birincil Kaynak öğesi Tümü olarak ayarlanırsa, İkincil Kaynak işlevi devre dışı olur.
	Varsayılan Giriş	Yeni girişin bağlantısı kesildiğinde geçilecek varsayılan girişi seçin. Son Giriş seçeneği yalnızca kablolarla bağlanan harici girişleri içerir.  Varsayılan Giriş seçeneğini etkinleştirmek için Oto Kaynak Değiştirme , Yeni Giriş olarak ayarlanmalıdır.
Güç Kontrolü	Oto Güç Açık	Prize takılı olduğu sürece bu özellik otomatik olarak ürünü açar. Güç düğmesine basılmasına gerek yoktur.
	Maks Güç Tasarrufu	PC belirli bir süre kullanılmadığında PC monitörünü kapatarak güç tasarrufu yapın.
	Bekleme Kontrolü	Sinyaller olmadan, uyku moduna girip girmeyeceğine karar verir.
	Uzaktan Yapılandırma	Ürün kapatıldığında ağ bağlantısını aktif tutun.
	Güç Düğmesi	Uzaktan kumandadaki güç düğmesi  gücü açmak ya da açıp kapatmak üzere ayarlanabilir.

2.	3.	Açıklama
Güç ve Enerji Tasarrufu		 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Parlaklık Sınırı	Parlaklık Sınırı özelliğini açın veya kapatın. Açık seçeneğini belirlerseniz, ekran maksimum parlaklığa sahip olmaz ancak enerjiden tasarruf edersiniz. Kapalı / Açık  Bu işlev modele veya coğrafi bölgeye bağlı olarak desteklenmeyebilir.
	Enerji Tasarruflu Çözüm / Parlaklık Azaltma	Parlaklık ayarlarını yaparak güç tüketimini azaltın.  Modele bağlı olarak, bu işlevin adı farklı görünebilir.
	Arka Işık Optimizasyonu / Parlaklık Optimizasyonu	Ortam ışık düzeyine göre ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlayın. Min. Parlaklık: Signage ekranı için minimum parlaklığı ayarlayın. Bu işlev yalnızca değeri, Görüntü menüsünün Arka Işık ayarında belirlenmiş değerden düşük olduğunda çalışır.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.  Modele bağlı olarak, bu işlevin adı farklı görünebilir.
	Arka Işık Programı / Ekran Lamba Çizelgesi	Panel parlaklığını programa göre ayarlayın. 100'e ne kadar yakın olursanız panel o kadar parlak olur.  Modele bağlı olarak, bu işlevin adı farklı görünebilir.
	Sinyal Yok Askıda	Herhangi bir kaynaktan sinyal gelmediğinde ürünü kapatarak güç tasarrufu sağlayın.  Ekran bekleme modundaydı, bu işlev çalışmaz.  Ürün, belirlenen bir zamanda otomatik olarak kapanacaktır. Zaman, istendiği gibi değiştirilemez.
	Oto Kapatma	Kullanıcı etkileşimi algılanmadıktan sonra ekran kapanmadan önce ne kadar bekleyeceğini seçin.
SmartThings Ayarları		Ekranı SmartThings'e kaydedin. Bağlı ekran SmartThings ile kolayca kontrol edilebilir veya ayarlanabilir.  Kablolu SmartThings'i kullanmak için lütfen Uzaktan Yapılandırma ögesini Açık konumuna getirin. (OH55DX-S modeli desteklenmemektedir.)  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2.	3.	Açıklama
Fan Ayarları		Her bir setteki fanların hız ve sıcaklıklarıyla ilgili öğeleri ayarlar.
	Fan Kontrolü	Fan hızı ayarları için otomatik veya manuel modunu seçer. Otomatik / Manuel  (Sadece OM** modelleri) "Otomatik" modu devre dışıdır.
	Fan Hızı Ayarı	Fan hızını 1 ve 100 aralığı dahilinde ayarlar.  Fan Kontrolü Manuel olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
	Dış Mekan Modu	Ürünü 0 °C'nin altındaki düşük sıcaklıklarda kullanmak için Dış Mekan Modu ayarını "Açık" olarak yapmayı unutmayın. Bu özellik ürünün iç sıcaklığını sabit tutarak ürünün gücü açıldığında düzgün şekilde başlatılmasını sağlar. Kapalı / Açık  Bu özellik "Açık" değerine ayarlıyken ürünün güç kablosunu çıkarmayın.  Bu özellik "Açık" olarak ayarlandığında, ürün kapatılırken "Kapalı" ayarına kıyasla daha fazla güç tüketir.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2.	3.	Açıklama
Harici Cihaz Yöneticisi		Signage ürününüze bağlı dış aygıtları yönetin.
	Giriş Cihazı Yöneticisi	Ürününüzle kullanacağınız klavyeleri ayarlayın. Klavye ekleyebilir ve ayarlarını yapılandırabilirsiniz.  Yalnızca Bluetooth özellikli modellerde kullanılabilir. • Bluetooth cihaz Cihazınıza bir Bluetooth klavyesi veya fare bağlayın. • Klavye Ayarları Bağlı klavye ayarlarını yapılandırın. – Klavyenin Dili Klavyenizin dilini ayarlayın. – Klavye Türü Klavyenizin türünü ayarlayın. • Fare Ayarları Bağlı fare ayarlarını yapılandırın. – Öncelikli Düğme Tıklatıp seçmek için birincil düğme olarak kullanmak istediğiniz düğmeyi seçin. – İşaretçi Hızı Fare işaretçisinin hızını ayarlayın.
	Cihaz Bağlama Yöneticisi	Ürününüzle içerik paylaşmak için ağınızdaki cihazlara (örneğin, akıllı telefonlar ve tabletler) izin verin. • Erişim Bildirimi Akıllı telefon veya tablet gibi bir cihaz bağlandığında bir bildirim görüntüleyin. Parola gerektiren bir Wi-Fi ağı kullanıyorsanız cihazlara bildirimleri görüntülemeyi otomatik olarak bağlanmak için bu seçeneği kapatın. • Cihaz Listesi Bağlı cihazları görüntüleyin ve yönetin.

2.	3.	Açıklama
Şununla çal		Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun Şununla çal modu tercihini yapın. Ana ekran, ayara bağlı olarak farklı olabilir.
PIN Değiştir		6 basamaklı Kişisel Kimlik Numaranızı (PIN) değiştirin. PIN için istediğiniz 6 basamaklı sayıyı seçip Bir PIN girin. alanına girin. Aynı 6 basamaklı sayıyı PIN'i tekrar girin. alanına tekrar girin. Ürün yeni PIN'i hafızaya aldı.  Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.

2.	3.	Açıklama
Güvenlik		 6 basamaklı PIN numaranızı girin. PIN numarasını değiştirirseniz, PIN Değiştir işlevini kullanın.  Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.
	Güvenlik Kilidi Açık	Güvenlik Kilidi Açık özelliğini açın veya kapatın. Güvenlik Kilidi Açık uzaktan kumanda tarafından gerçekleştirilebilecek işlemleri kısıtlar. Güvenlik Kilidi Açık özelliğinin kapatılması için doğru PIN kodu girilmelidir. Güç Açık Düğmesi Güvenlik Kilidi Açık etkinken uzaktan kumandadaki Güç düğmesinin ürünü açmasına izin vermek için bu özelliği açın.
	Ekran İzleme Kilidi	MagicINFO Sunucusu ile ekran görüntülerini izlemeyi engeller.
	USB Oto Oynatma Kilidi	Bir USB aygıtı kaydedilen MagicInfo veya MagicInfo Lite içeriğinin otomatik olarak oynatılıp oynatılmayacağını seçin.  İçeriğinizin, MagicInfo Premium application kullanılarak yazılmış bir Published Content  olması ve kullandığınız USB cihazına yayınlanmış olması gerekir. MagicInfo Premium application programına web sitesinden ulaşılabilir. (http://www.samsung.com/business)  Bir USB cihazına yayınladığınızda, Published Content  'iniz bağlı USB cihazının kök klasöründeki Contents ve Schedules klasörlerine kaydedilir.  MagicInfo veya MagicInfo Lite içeriği bulunan bir USB aygıt bağlandığında beş saniye süreyle "USB Oto Oynatma Kilidi : Açık" görüntülenir.
	Mobil Bağlantı Kilidi	Üründe içerik paylaşımlarını önlemek için akıllı telefonlar ve tabletler gibi ağızındaki diğer aygıtları kısıtlayın. Screen Mirroring Bekleme Tüm kaynak tiplerinden bağlantı taleplerini almak için bu seçeneği açın.

2.	3.	Açıklama
Güvenlik	Uzaktan Yönetim	Ürüne ağ yoluyla erişmek için harici komutlara İzn ver veya Reddet işlemi uygulayabilirsiniz.
	Güvenli Protokol	Bu cihaz ile diğer cihazlar arasındaki protokolü sabitleyin. Güvenliği sağlamak için bu öğenin Açık değerine ayarlanması önerilir. SNMP Ayarları SNMP bağlantısı için kimliğinizi ve şifrenizi ayarlayın.
	Sunucu Güvenlik Durumu	MagiCINFO sunucu bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.  Bu işlev, MagiCINFO veya RM sunucusuna bağlandığında etkinleştirilir.
	Ağ Kilidi	Harici ağ erişimini engelleyin. Erişime izin vermek için ağları sunucuya kaydedebilirsiniz.
	USB Kilidi	Harici USB bağlantı noktalarına bağlantıyı engelleyin.
	Sertifika Yöneticisi	Bu cihaza yüklenen sertifikaları yönetin.  Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) sertifikalı modeller için sınırlı destek bulunur. Uygulama Sertifikası Bu cihaza yüklenen uygulama sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin. Sertifikaları bu cihaza yüklemek için sertifikaları içeren bir USB flaş sürücüsü takın. Ağ Sertifikası Bu cihazda yüklü ağ sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin. mTLS Sertifikası Bu cihazda yüklü mTLS Sertifikası sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin. Sertifikaları bu cihaza yüklemek için sertifikaları içeren bir USB flaş sürücüsü takın.
	Kablolu 802.1x Bağlantısı	Kablolu 802.1x Bağlantısı özelliğini açmak için Açık değerine ayarlayın.

2.	3.	Açıklama
Genel	Anynet+ (HDMI-CEC)	Anynet+, Anynet+ özelliğini destekleyen tüm bağlı Samsung cihazlarını Samsung ürününüzün uzaktan kumandasıyla denetlemenizi sağlayan bir işlevdir. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ özelliği olan Samsung cihazlarıyla kullanılabilir. Samsung cihazınızın bu özelliğe sahip olduğundan emin olmak için üzerinde Anynet+ logosu olup olmadığını kontrol edin.  Anynet+ aygıtlarını üründeki düğmeleri değil yalnızca ürün uzaktan kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.  Ürün uzaktan kumandası bazı durumlarda çalışmayabilir. Bu olursa Anynet+ aygıtını tekrar seçin.  Anynet+, Anynet+ destekleyen AV aygıtı beklemede veya açık durumda olduğunda çalışır.  Anynet+ toplamda 12 AV aygıtına kadar destekler. Aynı türde 3 cihazı bağlayabileceğinize dikkat edin.

Anynet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ çalışmıyor.	- Aygıtın Anynet+ cihazı olduğunu kontrol edin. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ aygıtlarını destekler. - Anynet+ cihazı güç kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin. - Anynet+ cihazının Video/Audio/HDMI kablo bağlantılarına sahip olduğunu kontrol edin. Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. - Uzaktan kumandanın Anynet+ ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin. - Anynet+ bazı durumlarda çalışmayabilir. (ilk kurulum) - HDMI kablosunu çıkarıp sonra tekrar bağladıysanız lütfen cihazları tekrar aradığınızdan veya ürünü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun. - Anynet cihazının Anynet+ işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin.
Anynet+ başlatmak istiyorum.	Anynet+ aygıtının ürüne düzgün bağlandığını ve Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
Anynet+'dan çıkmak istiyorum.	Ürün uzaktan kumandasındaki  düğmesine basın ve Anynet+ olmayan bir cihaz seçin.
Ekranda " Anynet+ cihazı bağlantısı kaldırılıyor... " mesajı görünür.	- Anynet+'yı yapılandırırken veya yeni bir görüntüleme moduna geçmek için uzaktan kumandayı kullanamazsınız. - Uzaktan kumandayı ürün, Anynet+ yapılandırmayı tamamladıktan veya Anynet+'ya geçiş işlemi bitirdikten sonra kullanın.
Anynet+ aygıtı oynatmıyor.	İlk kurulum devam ederken oynatma işlevini kullanamazsınız.
Bağlı olan cihaz görüntülenmez.	- Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin. - HDMI kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin. Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. - Anynet+ cihazlarını tekrar arayın. - Anynet+ bir HDMI bağlantısı gerektirir. Cihazın ürünüze bir HDMI kablosuyla bağlı olduğundan emin olun. - Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir. - Bir güç kesintisinden veya HDMI kablosunun çıkmasından dolayı bağlantı sonlandırılırsa lütfen cihaz taramasını tekrar edin.

2.	3.	Açıklama
Genel	HDMI Tak Çıkar	Bu özellik, bir HDMI kaynak cihazını açmak için gecikmeyi etkinleştirmekte kullanılır.
	Güç Göstergesi LED'i	Güç kapalıyken veya uyku modunda güç göstergesi LED'ini açın ve kapatın. ✎ OMDX, OMHX, OHDX-S modelleri desteklenmez.
	Kişisel Logo	Ürün açıldığında görünen kişisel logoyu indirebilir, seçebilir ve görüntülenme süresini ayarlayabilirsiniz. Kişisel Logo ✎ Bir kişisel logo (görüntü/video) seçebilir veya kişisel logo görüntüsünü kapatabilirsiniz. ✎ Kişisel logoyu ayarlamak için kişisel logoyu harici bir USB cihazından indirmeniz gerekir. Logo Görünt. Süresi ✎ Kişisel logonun türü Resim ise Logo Görünt. Süresi öğesini ayarlayabilirsiniz. Logo Dosyası İndirin ✎ Harici bir USB cihazından ürüne bir kişisel logo indirebilirsiniz. ✎ İndirmek istediğiniz kişisel logonun dosya adı tümü küçük harflerle "samsung" olarak kaydedilmelidir. ✎ Harici USB bağlantılarının birden fazla numarası olduğunda, ürün kişisel logoyu ürüne bağlanmış son cihazdan indirmeye çalışacaktır. Kişisel logo dosyası kısıtlamaları - En fazla 50 MB boyutundaki görseller kullanılabilir. - Desteklenen görüntü dosyası: samsung_image.* - Desteklenen dosya uzantıları: jpg, jpeg, bmp, png - En fazla 150 MB boyutundaki videolar kullanılabilir. 20 saniyeden kısa videolar kullanılması önerilir. - Desteklenen video dosyası: samsung_video.* - Desteklenen dosya uzantıları: avi, mpg, mpeg, mp4, ts, wmv, asf

2.	3.	Açıklama
Genel	Oyun Modu	PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağlanırken, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun tecrübesinin keyfini sürebilirsiniz.  Oyun Modu açık durumdayken diğer harici aygıtları bağlarsanız, ekran iyi durumda olmayabilir.
	DICOM Simülasyon Modu	Görüntü modunu, DICOM Bölüm 14'teki GSDF standardına yakın bir görüntü çıkışına ayarlayın.  Bu cihaz DICOM Simülasyon Modu etkin durumda olduğunda bile tıbbi tanı cihazı olarak kullanılamaz.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Uyarlanabilir Görüntü	Parlaklığı optimize eder ve çevredeki ortamın ışık seviyesine bağlı olarak gerçek zamanlı olarak en iyi resim kalitesini sağlar. Bu işlev açık olduğunda bazı resim ayarları desteklenmez.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Depoyu Boşaltmak	Yeni içerik dosyalarına yer açmak için dosya silin. Son programdaki dosyalar silinmeyecektir.
Sistemi Sıfırla		Tüm sistem ayarlarını varsayılanla sıfırlayın.

Destek

2.	3.	Açıklama
Yazılım Güncelleme		Yazılım Güncelleme menüsü ürün yazılımınızı en son sürüme yükseltmenizi sağlar.  Yükseltme tamamlanana kadar gücü kesmediğinize dikkat edin. Ürün, yazılım yükseltme tamamlandıktan sonra otomatik olarak kapanacak ve açılacaktır.  Yazılımı yükselttiğinizde yaptığınız tüm video ve ses ayarları kendi varsayılan ayarlarına geri dönecektir. Ayarlarınızı yazmanızı tavsiye ederiz, böylece bunları yükseltmeden sonra kolayca sıfırlayabilirsiniz.
	Şimdi Yükselt	Yazılımı en son sürüme güncelleyin.  Geçerli Sürüm: Bu, üründe yüklü olan yazılım sürümüdür. • USB cihazı yoluyla güncelleme Samsung'un web sitesinden güncelleme paketini bir USB depolama cihazına indirin ve sonra ürünün yazılımını güncellemek için cihazı ürüne bağlayın.  Güncelleme paketini USB cihazının en üst dizinine kaydetmeyi unutmayın. Aksi takdirde, ürün güncelleme paketini bulamayacaktır. • Ağ yoluyla güncelleme  Bu işlev ağ düzgün bağlandığında çalıştırılabilir.
Uyg.		Uygulamalarınızı yönetin ve güncelleyin. Uyg. Menüsü'nü kullanmak için lütfen Hüküm ve Koşullar'ı kabul edin. uygulama düzgün çalışmadığında uygulamanın ayrıntı bilgilerini kontrol edin ve uygulamayı yeniden yükleyin.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2.	3.	Açıklama
Samsung'a Başvurun		Samsung web sitesi adresini, çağrı merkezi numarasını, ürününüzün model numarasını, yazılım numarasını, Açık Kaynak Lisansını ve diğer bilgileri görüntüleyebilirsiniz.  Samsung'a Başvurun'a gidin ve ürün Model Kodu ve Yazılım Sürümü bilgilerini bulun.
Şartlar ve Gizlilik		MagicInfo veya diğer servisler hakkındaki gizlilik ilkesini görüntüleyin ve ayarlayın.  Ürünün ağa bağlı olduğundan emin olun.  Menü öğeleri modele göre değişebilir.  Kullanılabilirlik bölgelere göre farklılık gösterebilir.  Bu özellik, yalnızca kurulum sırasında "Smart Signage Gizlilik Bildirimi" seçildiyse etkinleşir.
Cihaz Bakımı		Signage durumunuzu optimize edin ve tanılayın. Depolama alanınızı kontrol edebilir ve temizleyebilir, sorunları tanımlayabilir veya teknik destek isteyebilirsiniz.
Tümünü Sıfırla		Bu seçenek bir ekran için mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

Bölüm 07

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

 Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce, ürününüzü aşağıda belirtildiği gibi sınavın. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Ürünü Sınama

Ürün sınavı işlevini kullanarak ürününüzün normal şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

Ürün bir PC'ye doğru şekilde bağlı olmasına rağmen Güç LED'i/ Uzaktan Kumanda sensörü yanıp sönerken ekran boş kalıyorsa ürün sınavı işlevini gerçekleştirin.

- 1 Hem PC'yi hem de ürünü kapatın.
- 2 Tüm kabloları üründen sökün.
- 3 Ürünü açar.
- 4 **Kablo Bağlı Değil** görüntülenirse, ürün normal çalışıyordur.

Ekran boş kalırsa, PC sistemini, video denetleyicisini ve kabloyu kontrol edin.

Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme

Desteklenen çözünürlüğün üzerinde bir mod seçilirse kısa süre için **Uygun Olmayan Mod** (Optimum Mod Değil) görüntülenir (bkz. Desteklenen Önceden Ayarlı Zamanlama Modları).

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ve PC arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin ve bağlantının sağlam olduğundan emin olun.
Bir HDMI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.	Ekranında bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.
	Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI ayarlarındaki ekran boyutunu grafik kartı için ayarlayın.
	Grafik kartı ayarlar menüsü ekran boyutunu ayarlamak için seçeneğe sahip değilse, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin. (Ekran ayarlarının yapılması hakkında ayrıntılı bilgi için, lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle temasa geçin.)
Ekran sorunu	
Ekranında Sinyal Yok görüntüleniyor.	Ürünün bir kabloyla doğru şekilde bağlandığını kontrol edin. Ürünün bağlı olduğu kaynak cihazın açık olduğunu kontrol edin.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu mesaj, grafik kartından gelen bir sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aştığında görüntülenir.
	Desteklenen Önceden Ayarlı Zamanlama Modları Tablosu'na bakın ve ürünün teknik özelliklerine uygun olarak maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Ardından, gerekirse ürün menüsündeki Ek Bilgiler'e ve Standart Sinyal Modu Tablosu'na başvurarak ekran ayarlarını değiştirin.
Ekranında kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	

Ekran sorunu	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Parlaklık ve Kontrast ayarlarını yapın.
Ekran rengi tutarlı değil.	Görüntü öğesine gidin ve Renk Alanı Ayarları ayarını belirleyin.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	Görüntü öğesine gidin ve Beyaz Dengesi ayarlarını ayarlayın.
Ekran görüntü yok ve Güç LED'i/Uzaktan Kumanda sensörü her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Ürün güç tasarrufu modundadır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.
	Sistem bölümüne gidin ve Oto Kapatma özelliğinin Kapalı seçeneğine ayarlanmış olduğundan emin olun.
	Ürüne bir PC bağlanmışsa, PC'nin güç durumunu kontrol edin.
	Güç kablosunun ürüne ve duvar prizine düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun.
Ürün otomatik olarak kapanır.	Bağlı bir cihazdan herhangi bir sinyalin geldiği algılanmazsa, ürün 10–15 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
Ürünün resim kalitesi satın alındığı bayi mağazasındakinden farklıdır.	Yüksek tanımlı (HD) resim kalitesi elde etmek için bir HDMI kablosu kullanın.
Ekran normal görünmüyor.	Kodlanmış video içeriği, bir spor etkinliği veya aksiyon filmi gibi hızlı hareket eden nesnelerin bulunduğu sahnelerde görüntünün bozulmasına neden olabilir.
	Düşük sinyal düzeyi veya düşük resim kalitesi görüntünün bozulmasına neden olabilir. Bu, ürünün arızalı olduğu anlamına gelmez.
	Bir metrelik mesafe içinde bir cep telefonu varsa analog ve dijital ürünlerde parazit oluşturabilir.

Ekran sorunu	
Parlaklık ve renk normal görünmüyor.	Görüntü bölümüne giderek, Renk Sıcaklığı , Parlaklık ve Netlik gibi ekran ayarlarını yapın.
	Ayarlar → Sistem ögesine gidin ve Güç ve Enerji Tasarrufu ayarlarını belirleyin.
	Ekran ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın.
Ekran çizgiler (kırmızı, yeşil veya mavi) görülüyor.	Bu çizgiler, monitördeki DATA SOURCE DRIVER IC entegresinde arıza olduğunda görünür. Sorunu çözmek için bir Samsung Servis Merkezi'ne başvurun.
Görüntü kararsız hale geliyor ve ardından donuyor.	Önerilen çözünürlükten farklı bir çözünürlük değeri kullanıldığında veya sinyal kararlı olmadığından ekran donabilir. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü önerilen çözünürlük değerine ayarlayın.
Tam ekran olarak görüntülenemiyor.	Ölçeklenmiş bir SD (4:3) içerik dosyası, bir HD kanal ekranın iki yanında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.
	Ürünün en boy oranından farklı orana sahip bir video, ekranın üst ve alt tarafında siyah renkli çubukların oluşmasına neden olabilir.
	Üründe veya kaynak cihazda ekran boyutu ayarını tam ekran yapın.
Uzaktan kumanda sorunu	
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Pillerin doğru şekilde yerleştirildiğinden emin olun (+/-).
	Pillerin boş olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kesintisi olup olmadığını kontrol edin.
	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
	Ürünün yakınında herhangi bir özel aydınlatma ya da neon işaretin açık olup olmadığını kontrol edin.

Kaynak cihaz sorunu	
PC'im önyüklenirken bir bip sesi duyuluyor.	PC önyüklenirken, bir bip sesi duyuluyorsa, PC'nizi servise götürün.
Başka sorunlar	
Üründen plastik kokusu gibi bir koku geliyor.	Plastik kokusu normaldir ve zaman içinde kaybolur.
Ses veya video zaman zaman kesiliyor.	Kablo bağlantısını kontrol edin ve gerekirse çıkarıp tekrar takın.
	Çok sert veya kalın kablo kullanılırsa ses ve video dosyalarında bozukluklar meydana gelebilir. Dayanıklı olması için kabloların yeterince esnek olduğundan emin olun. Ürünü bir duvara monte ederken, dik açılı kablolar kullanmanız önerilir.
Ürünün kenarlarında küçük tanecikler var.	Tanecikler ürün tasarımındandır. Ürün kusurlu değildir.
PC çözünürlüğünü değiştirmeye çalıştığımda, " Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor. " iletisi görünüyor.	Giriş kaynağı çözünürlüğü ekranın maksimum çözünürlüğünden fazla ise " Tanımlı çözünürlük şu anda desteklenmiyor. " iletisi görünür. Sorunu çözmek için PC çözünürlüğünü ekranda desteklenen bir çözünürlük değerine ayarlayın.
HDMI Siyahlık Düzeyi , YCbCr çıkışına sahip bir HDMI cihazında düzgün çalışmıyor.	Bu işlev sadece bir HDMI (RGB sinyali) kablosu kullanılarak ürüne bir ses cihazı (örneğin, DVD oynatıcı ve STB) bağlandığında kullanılabilir.

Başka sorunlar

HDMI modunda ses gelmiyor.

Görüntü renkleri normal görünmüyor. Görüntü veya ses gidiyor. Ürüne sadece HDMI standardının eski bir sürümünü destekleyen bir kaynak cihaz bağlandığında bu durum meydana gelebilir.

Kızılötesi sensörü çalışmıyor.

Uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında sensör ışığının yandığından emin olun.

Sensör ışığı yanmıyorsa ürünün arkasındaki güç düğmesini kapatıp tekrar açın.

(Ekran kapatıldığında Güç LED'i/Uzaktan Kumanda sensörü ışıkları kırmızı yanar.)

Güç düğmesi kapatılıp açıldıktan sonra da sensör ışığı yanmıyorsa dahili bir jak yerinden çıkmış olabilir.

Ürünü en yakın servis merkezine götürün.

Kırmızı renkte sabit olarak yanan sensör ışığı uzaktan kumandadaki bir düğmeye basıldığında yanıp sönmeye başlamıyorsa, kızılötesi sensör bozulmuş olabilir.

Ürünü en yakın servis merkezine götürün.

- Bu işlem sadece bir HDMI (RGB sinyali) kablosu kullanılarak ürüne bir ses cihazı (örneğin, DVD oynatıcı ve STB) bağlandığında kullanılabilir.

S ve C

 Ayarlarla ilgili diğer yönergeler için PC'nizin veya grafik kartınızın kullanım el kitabına bakın.

Soru	Yanıt
Frekans nasıl değiştirebilirim?	Grafik kartınızdaki frekansı ayarlayın. - Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü ayarla → Gelişmiş Ayarlar → Monitör öğelerine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın. - Windows 8: Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Görüntü → Çözünürlüğü ayarla → Gelişmiş Ayarlar → Monitör öğelerine gidin ve Monitör Ayarları altında frekansı ayarlayın. - Windows 10: Ayarlar → Sistem → Görüntü → Gelişmiş görüntü ayarları → Görüntü adaptörü özellikleri → Monitör öğesine gidin Monitör ayarları altındaki Ekran yenileme hızı ayarını yapın.
Çözünürlüğü nasıl değiştirebilirim?	- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows 8: Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Ekran → Çözünürlüğü Ayarla öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın. - Windows 10: Ayarlar → Sistem → Görüntü → Gelişmiş görüntü ayarları öğesine gidin ve çözünürlüğü ayarlayın.
Güç tasarrufu modunu nasıl ayarlarım?	- Windows 7: Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC üzerindeki BIOS AYARI kısmında güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows 8: Ayarlar → Denetim Masası → Görünüm ve Kişiselleştirme → Kişiselleştirme → Ekran Koruyucu Ayarları öğesinde veya PC'nin BIOS SETUP programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın. - Windows 10: Ayarlar → Kişiselleştirme → Ekranı kilitle → Ekran zaman aşımı ayarları → Güç ve uyku öğesinde veya PC'nin BIOS AYARI programındaki güç tasarrufu modunu ayarlayın.

Bölüm 08

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		OM32DX	OM46HX	OM55HX
Panel	Boyut	32 Sınıf (31,5 inç / 80,1 cm)	46 Sınıf (45,9 inç / 116,8 cm)	55 Sınıf (54,6 inç / 138,7 cm)
	Görüntü alanı	698,4 mm (Y) x 392,85 mm (D)	1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D)	1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimum çözünürlük	4096 x 2160 @ 60 Hz		
Güç Kaynağı		Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.		
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) arası * Muhafazayı takmak için, iç sıcaklığı 40°C veya altında tutun. Nem: % 10 ila % 80 arası, yoğunlaşmayan		
	Depolama	Sıcaklık: -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) arası Nem: % 5 ila % 95 arası, yoğunlaşmayan * Ürün paketinin açılmadığı durumlar için geçerlidir.		

Model Adı		OH46DX / OH46DX-W	OH55DX / OH55DX-S / OH55DX-W
Panel	Boyut	46 Sınıf (45,9 inç / 116,8 cm)	55 Sınıf (54,6 inç / 138,7 cm)
	Görüntü alanı	1018,08 mm (Y) x 572,67 mm (D)	1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)
Çözünürlük	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Maksimum çözünürlük	4096 x 2160 @ 60 Hz	
Güç Kaynağı		Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.	
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: -30°C ila 50°C (-22°F ila 122°F) arası * Muhafazayı takmak için, iç sıcaklığı 40°C veya altında tutun. Nem: % 10 ila % 80 arası, yoğunlaşmayan	
	Depolama	Sıcaklık: -20°C ila 50°C (-4°F ila 122°F) arası Nem: % 5 ila % 95 arası, yoğunlaşmayan * Ürün paketinin açılmadığı durumlar için geçerlidir.	

- **Tak ve Çalıştır**
Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
- Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.
- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Ürünün çalışma sıcaklığını kontrol etmek için yerleşik sıcaklık sensörü mevcuttur.
- Cihazın ayrıntılı teknik özellikleri için Samsung web sitesini ziyaret edin.

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

PC'nizden aşağıdaki standart sinyal modlarına ait bir sinyal iletilirse, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal standart sinyal modlarına ait değilse Güç LED'i/Uzaktan Kumanda sensörü yanarken ekran boş olabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA CVT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	-/-
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+
CTA-861, 4096 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+

Bölüm 09

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

 Garanti kapsamı dışında servis istendiğinde, aşağıdaki durumlarda sizden servis teknisyenin ziyareti için ücret alabiliriz.

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

- Bir servis teknisyeni ürünün kullanımına ilişkin bilgi verirse veya ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (İnternet, Anten, Kablolu Sinyal vb.) neden olduğu bir kusur varsa.
- Bir ürün yeniden kurulmuşsa veya satın alınan ürünün ilk kurulumundan sonra ek cihazlar bağlanmışsa.
- Bir ürün başka bir yere veya başka bir eve taşınmak için yeniden kurulmuşsa.
- Müşteri, başka bir şirketin ürünü yüzünden kullanım hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağır veya başka bir şirketin programının kullanımı hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, yazılım yüklenmesini ve ürünün kurulmasını isterse.
- Bir servis teknisyeni ürünün içindeki yabancı maddeleri çıkartırsa/ürünün tozunu temizlerse.
- Müşteri, çevrimiçi alışveriş ile bir ürünü satın aldıktan sonra ek kurulum isterse.

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanım kılavuzundaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.
- Demir tozu veya diğer iletken metal malzemeler nedeniyle bir arıza meydana gelirse.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)
- Ürünün eskimesi nedeniyle parlaklık azaldı.
- Ürün, sülfür (S), fosfor (P) veya diğer kimyasal maddeler nedeniyle arızalı.
-  Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Dolayısıyla lütfen önce Kullanım kılavuzunu okuyun.

Görüntü izi Yanmasını Önleme

Görüntü izi yanması nedir?

Panel normal şekilde çalışırken görüntü izi yanması meydana gelmemelidir. Normal çalışma, sürekli olarak değişen desenler anlamına gelir. Panelde uzun süre sabit bir desen görüntülenirse, sıvı kristalleri kontrol eden piksellerdeki elektrotlar arasında küçük bir voltaj farkı meydana gelebilir.

Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir.



Bu bilgiler görüntü izi yanmasını önlemeye yönelik bir kılavuздur. Uzun süre sabit ekran görüntülenmesi görüntü izi yanmasına neden olabilir. Bu sorun garanti kapsamında değildir.

Önerilen önleme uygulamaları

Uzun süre sabit ekran görüntülenmesi görüntü izi yanmalarına veya lekelerine neden olabilir. Uzun süre kullanılmayacaksa ürünü kapatın veya Güç Tasarrufu modunu ya da hareketli görüntü içeren Ekran Koruyucuyu etkinleştirin.

- Renkleri düzenli olarak değiştirin.



- Kontrast parlaklıkta bir metin rengi ile arka plan renginin bir arada olmasından kaçının.
- ✎ Kontrast parlaklıkta renkler (siyah ve beyaz; gri ve siyah) kullanmaktan kaçının.



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30



FLIGHT : TIME
SAMSUNG : 20:30

Lisans



Dolby, Dolby Audio, Dolby Atmos and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2026 Dolby Laboratories. All rights reserved.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Open Source License Notice

Open Source used in this product can be found on the following webpage (<https://opensource.samsung.com>).



BU ÜRÜN BİR SINIRLI LİSANSLA SATILMAKTADIR VE AŞAĞIDAKİ ÜÇ KOŞULUN HER BİRİNİ SAĞLAYAN HEVC İÇERİĞİ İLE BAĞLANTILI KULLANILMASI İÇİN İZİN VERİLMİŞTİR: (1) SADECE KİŞİSEL KULLANIMA YÖNELİK HEVC İÇERİĞİ; (2) SATIŞA ARZ EDİLMEYEN HEVC İÇERİĞİ VE (3) ÜRÜNÜN SAHİBİ TARAFINDAN OLUŞTURULAN HEVC İÇERİĞİ.

BU ÜRÜN, KULLANICIYA BİR İÇERİĞİN LİSANSLI BİR SATICISI TARAFINDAN BU İÇERİĞİ ÜRÜNLE BİRLİKTE KULLANMASI İÇİN AYRI OLARAK HAK VERİLMEMİŞSE KULLANICININ BİR ÜÇÜNCÜ TARAFTAN SATIN ALDIĞI VEYA SİPARİŞ ETTİĞİ, BİR ÜÇÜNCÜ TARAFÇA OLUŞTURULMUŞ HEVC KODLAMALI İÇERİKLE BİRLİKTE KULLANILAMAZ.

HEVC KODLAMALI İÇERİLİKLE BU ÜRÜNÜ KULLANMANIZ YUKARIDA BELİRTİLEN SINIRLI KULLANIM YETKİSİNİ KABUL ETTİĞİNİZ ANLAMINA GELİR.

Terminoloji

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Yukarıdaki tarama hızlarından her birisi ekran çözünürlüğünü belirleyen etkili tarama satırlarının sayısını gösterir. Tarama hızı tarama yöntemine bağlı olarak i (titreşimli) veya p (ilerleyen) olarak gösterilebilir.

- Tarama

Tarama ilerlemeli olarak bir görüntüyü oluşturan piksellerin gönderilme işlemini belirtir. Piksel sayısının daha fazla olması daha net ve daha canlı görüntü sağlar.

- İlerleyen

İlerleyen tarama modunda, piksellerin tüm satırları ekran üzerinde birer birer taranır (ilerleyen).

- Titreşimli

Titreşimli tarama modunda, piksellerin her bir satırı önce üstten alta taranır ve ardından geriye kalan piksellerin satırları (taranmamış) taranır.

Taramasız Mod ve Taramalı Mod_____ Taramasız Mod (ilerleyen tarama) bir ekranın üstünden altına doğru ilerlemeli bir şekilde yatay satırı görüntüler. Taramalı mod önce tek sayılı satırları ve sonra çift sayılı satırları görüntüler. Taramasız mod esas olarak monitörlerde kullanılır, çünkü ekran netliği meydana getirir ve taramalı mod esas olarak TV'lerde kullanılır.

Nokta Aralığı_____ Ekran; kırmızı, yeşil ve mavi noktalardan oluşur. Noktalar arasındaki mesafenin daha olması daha yüksek çözünürlük meydana getirir. Nokta aralığı aynı renkteki noktalar arasında en kısa mesafe anlamına gelir. Nokta aralığı milimetre cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans_____ Ürün, bir görüntünün görüntüleyiciye gösterilmesi için saniyede pek çok kez tek bir görüntüyü gösterir (titreyen bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür. Örn. 60Hz, tek bir görüntünün saniyede 60 kez görüntülendiği anlamına gelir.

Yatay Frekans_____ Ekranın sol tarafından sağ tarafına tek bir satırı taramak için gerekli süredir. Yatay döngünün karşıt sayısı yatay frekans olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Kaynak_____ Giriş kaynağı, video kamera, video veya DVD oynatıcı gibi ürüne bağlı bir video kaynağı anlamına gelir.

Tak & Çalıştır_____ Tak & Çalıştır, en iyi görüntüleme ortamı sunmak için bir monitör ve PC arasında otomatik bilgi alışverişi sağlayan bir işlemdir. Ürün Tak & Çalıştır özelliğini kullanmak için VESA DDC (uluslararası standart) kullanır.

Çözünürlük_____ Çözünürlük bir ekranı oluşturan yatay noktaların (piksel) ve dikey noktaların (piksel) sayısıdır. Ekran ayrıntı düzeyini temsil eder. Daha yüksek çözünürlük ekranda daha fazla verinin görüntülenmesini sağlar ve birden fazla görevi aynı anda gerçekleştirmek için kullanışlıdır. Örn. 1920 x 1080 değerinde bir çözünürlük 1,920 yatay pikselden (yatay çözünürlük) ve 1,080 dikey pikselden (dikey çözünürlük) oluşur.

DVD (Dijital Çok Amaçlı Disk)_____ DVD, MPEG-2 video sıkıştırma teknolojisi kullanarak çoklu ortam (ses, video, oyun) uygulamalarını kaydedebileceğiniz CD boyutunda bir veri depolama diski anlamına gelir.

HDMI (Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi)_____ Dijital ses kaynağına ve ayrıca yüksek tanımlı ses kaynağına sıkıştırma olmaksızın tek bir kablo kullanarak bağlanabilen bir arayüzdür.

Çoklu Ekran Kontrolü (MDC)_____ MDC (Çoklu Ekran Kontrolü) bir PC kullanarak birden fazla ekran cihazının aynı anda kontrol edilmesini sağlayan bir uygulamadır. Bir Pc ve monitör arasındaki iletişim RS232C (seri veri iletimi) ve RJ45 (LAN) kabloları kullanılarak gerçekleşir.

İmalatçı

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.

(Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Korea

Tel: +82-2-2255-0114
