SAMSUNG

Smart Signage Kullanım Kılavuzu (Genel)

Bu kılavuz, güvenlik önlemleri, ürün bağlantı seçenekleri ve ürün özellikleri gibi konularda Smart Signage hakkında bilgi verir.

Seriler: QBN, QBR, QMN, QMR, QEN, OMN, OMN-D, OHN, OHN-DK, VMR-U, QPR-8K, QER, OMR, QHR, SHR, QMR-T, QBR-T, QMR-A, QMR-AN, QBR-B, QMR-B, SHR-B, QBR-TB

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

© Samsung

Bu el kitabının telif hakkı Samsung'e aittir. Samsung'in izni olmadan bu el kitabının kısmen veya bütünüyle kullanımı veya çoğaltılması yasaktır. Samsung dışındaki ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri 6
Güvenlik sembolleri 6
Elektrik ve Güvenlik 7
Kurulum 8
Çalışma 10
Temizleme 12

Depolama ve Bakım 13

Hazırlıklar

Uzaktan Kumanda 14

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce 17
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları 17

PC'ye bağlama 17
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 17
DP Kablosu Kullanarak Bağlama 18
DVI Kablosu Kullanarak Bağlama (Dijital tip) 18
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 19

Harici Monitör Bağlama 20

Video Cihazına Bağlama 21
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 21
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 21

Bir Ses Sistemi Bağlama 22

LAN Kablosunu bağlama 22

Giriş kaynağını değiştirme 23
Kaynak 23
Web Browser 24
Samsung Workspace veya Uzak Çalışma Alanı 26

Çoklu Ekran Kontrolü

Kablo Bağlantısı 27
RS232C kablosu 27
LAN Kablosu 28
Bağlantı 30
Denetim Kodları 31

MDC Kullanma 38
MDC Program Yükleme/Kaldırma 38

Oynatıcı özelliği

Oynatıcı 39
İçeriği görüntüleme 39
İçerik yürütülürken 40
Mevcut menü 40
Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri 41

Zamanlama 46

Ürünü Klonla 47

ID Ayarları 48
Cihaz Kimliği 48
Cihaz ID Oto Ayarı 48
PC Bağlantı Kablosu 48

Video Wall 49
Video Wall 49
Horizontal x Vertical 49
Ekran Konumu 50
Biçim 50

Ağ Durumu 51

Açma/Kapatma Zmnlycsı 52
Açma Zmnlycsı 52
Kapama Zmnlycsı 53
Tatil Yönetimi 53

Kayan yazı 54

URL Başlatıcı 55

URL Başlatıcı Ayarları 56

İçindekiler

Ekran Ayarı

Arka Işık / Parlaklık / Kontrast / Netlik 57

Renk Sıcaklığı 58

Gelişmiş Ayarlar 59
Görüntü Geliştirici 59
HDR+ Modu veya HDR10+ Modu 59
Renk 59
Ton (Y/K) 59
Beyaz Dengesi 60
Beyaz Dengesi Ayarları 60
Benzerlik 60
Gamma 61
Kontrast İyileştirici 61
Siyah Tonu 61
Ten Tonu 61
Salt RGB Modu 61
Renk Alanı Ayarları 61
Giriş Sinyali Genişletme 62
Hareketli Aydnltma 62

Resim Seçenekleri 63
Renk Tonu 63
Dijital Temiz Görünüm 63
HDMI Siyahlık Düzeyi 63
Film modu 63
Yerel Karartma 64
Dinamik Arka Işık 64

Resim Ayarları'nı Uygula 64

Resim Boyutu Ayarları 65
Resim Boyutu 65
Ekrana Sığdır 65
Yakınlaştırma ve Konumlandırma 65

Görüntüyü Sıfırla 66

Ekran Gösterimi

Ekran Yönelimi 67
Ekran Menüsü Yönü 67
Kaynak İçerik Yönü 67
En-Boy Oranı 67

Ekran Koruması 68
Oto Koruma Süresi 68
Ekrn Yanması Korums 68

Mesaj Ekranı 71
Kaynak Bilgisi 71
Sinyal Mesajı Yok 71
MDC Mesajı 71
İndirme Durumu Mesajı 71

Dil 72

Ekran Gösterimi sıfırla 72

Ses Ayarlama

Ses Modu 73

Balans 74

Ekolayzer 74

HDMI Ses 74

Görüntülü Aramada Ses 74

Dijital Çıkış Ses Biçimi 74

Dijital Çıkış Ses Gecikmesi 75

Ses Çıkışı 75

Oto ses ayar 75

Ses Sıfırlama 75

Ağ

Ağ Durumu 76

Ağ Ayarlarını Aç 76
Ağ Türü 76
Ağ Ayarları (Kablolu) 77
Ağ Ayarları (Kablosuz) 79
WPS Kullan 81

İçindekiler

IPv6 81

IPv6 Durumu 81

Sunucu Ağ Ayarları 82
Sunucuya Bağlan 82
MagicInfo Modu 82
Sunucu Erişimi 82
FTP Modu 82
Proxy Sunucusu 82

Aygıt Adı 82

Sistem

Erişebilirlik 83
Yüksek Kontrast 83
Genişlet 83

Kurulumu Başlat 84

Dok. Kontrol 85
Dok. Kontrol 85
Yönetici Menüsü Kilidi 85
Kontrol edilecek cihaz 85

Zaman 86
Saat Ayarı 86
NTP Ayarları 86
DST 86
Güç Açık Gecikmesi 86

Oto Kaynak Değiştirme 87
Oto Kaynak Değiştirme 87
Birincil Kaynak Krtrma 87
Birincil Kaynak 87
İkincil Kaynak 87
Varsayılan Giriş 87

Güç Kontrolü 88
Oto Güç Açık 88
PC Modülü Gücü 88
Maks Güç Tasarrufu 88
Bekleme Kontrolü 89
Uzaktan Yapılandırma 89
Güç Düğmesi 89

Eko Çözüm 90
Parlaklık Sınırı 90
Güç Tasarrufu Modu 90
Eko Sensör 90
Ekran Lamba Çizelgesi 91
Sinyal Yok Askıda 91
Oto Kapatma 91

Sıcaklık Kontrolü 92

Fan & Sıcaklık 93
Fan Kontrolü 93
Fan Hızı Ayarı 93
Dış Mekan Modu 93

Fan Ayarları 93
Fan Kontrolü 93
Fan Hızı Ayarı 93

Harici Cihaz Yöneticisi 94
Giriş Cihazı Yöneticisi 94
Cihaz Bağlama Yöneticisi 95

Şununla çal 96

PIN Değiştir 96

Güvenlik 97
Güvenlik Kilidi Açık 97
Düğme Kilidi 97
USB Oto Oynatma Kilidi 98
Mobil Bağlantı Kilidi 98
Uzaktan Yönetim 98
Güvenli Protokol 98
Sunucu Güvenlik Durumu 98
Ağ Kilidi 98
USB Kilidi 98
Sertifika Yöneticisi veya WPA Sertifika Yöneticisi 99

İçindekiler

Genel 100
Akıllı Güvenlik 100
Anynet+ (HDMI-CEC) 100
HDMI Tak Çıkar 102
Kişisel Logo 102
Oyun Modu 103
DICOM Simülasyon Modu 103
Depoyu Boşaltmak 103

Kare Hizalama 104

Sistemi Sıfırla 104

Destek

Yazılım Güncelleme 105
Şimdi Yükselt 105

Samsung'a Başvurun 105

Hüküm ve Koşullar veya Hüküm ve Koşullar 105

Tümünü Sıfırla 106

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 107
Ürünü Sınama 107
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 107
Aşağıdakileri kontrol edin. 108

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir) 114
Bir ürün kusuru yoksa 114
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse 114
Diğer 114

Görüntü İzi Yanmasını Önleme 115
Görüntü izi yanması nedir? 115
Önerilen önleme uygulamaları 115

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

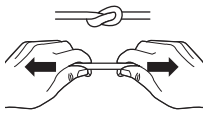
Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.

Uyarı



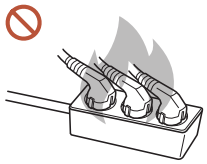
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.



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

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



Tek bir prize birden çok ürün bağlamayın.

Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.

Elektrik fişini yerine tam oturtarak gevşek kalmamasını sağlayın.

Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.

Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.

Yangına neden olabilir.

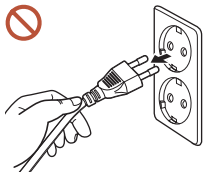
Elektrik fişini topraklanmış bir prize takın. (Topraklama sağlamayan aygıtlar için)

Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Hasarlı bir elektrik fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

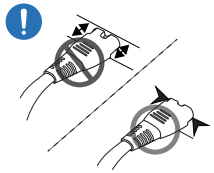
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Elektrik fişini bağlantı noktasına takarken tam olarak bağlandığından emin olun.

Elektrik fişi bağlantı noktasına tam olarak bağlanmazsa, fiş beklenmedik şekilde çıkabilir ya da aşırı akım nedeniyle aşırı ısınma riski kaynaklı güvenlik olayları yaşanabilir.

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

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Elektrik kablosunun takıldığı prizin önünün açık olmasına dikkat edin.

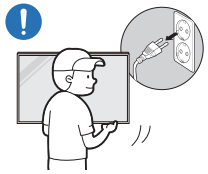
Üründe bir sorun meydana geldiğinde, ürüne giden elektriği tamamen kesmek için elektrik kablosu çıkarılmalıdır. Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.

Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.

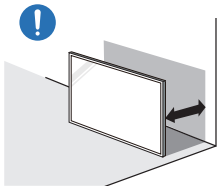
Kurulum

Uyarı



Ürünü hareket ettirmeden önce güç düğmesini kullanarak kapatın, güç kablosunu ve bağlı olan diğer kabloları çıkarın.

Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Ürünü kurarken, düzgün havalandırılacak şekilde duvara mesafeli olarak yerleştirin.

Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



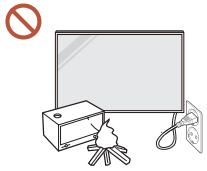
Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.

Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Çocukların plastik ambalajı amacı dışında kullanması boğulmaya neden olabilir.



Elektrik kablosunu (DC güç kaynağı) ve ürünü, ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.

(Mumlar, sivrisinek savarlar, sigaralar, spreyler, ısıtma aygıtları, doğrudan güneş ışığı alan yerler (Dış mekan ürünleri hariç) ve diğerleri)



Ürünü kurarken düşmeyecek şekilde sıkıca sabitleyin.

Ürün sıkıca sabitlenmez ve oynadığı sırada çocuk ürüne dokunursa, ürün düşerek üründe hasara ya da çocuğun yaralanmasına neden olabilir.



Ürünü mutfağa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.

Yenilebilir yağlar veya yağ buharı üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir.

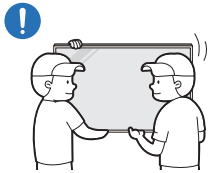
Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

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

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

(Yoğun ince toz oluşan yerler, kimyasalların kullanıldığı yerler, çok yüksek ya da düşük sıcaklıktaki yerler, yoğun nem ya da su içeren yerler, araçlar gibi ulaşım ekipmanı, uzun süre için sürekli kullanılan havaalanları ve istasyonlar ve diğerleri)

Dikkat



Taşırken ürünü düşürmeyin.

Ürün düşerek kişisel yaralanmaya veya ürün hasarına neden olabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde yatırmayın.

Ekran hasara uğrayabilir.

Doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz kalması ekran yüzeyinin renginin değişmesine neden olabilir.

Dış mekan ürünleri hariç

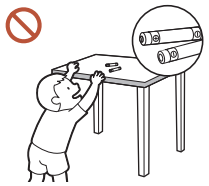
Çalışma

Uyarı



Üründen garip bir ses, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik fişini hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezinize başvurun.

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



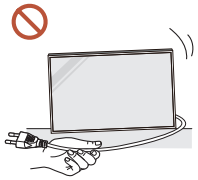
Uzaktan kumandanın pillerini ve küçük parçaları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Çocukların bunları yutmamasını sağlayın.

Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.



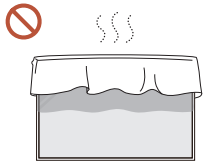
Ürün düşerse veya görünümünde hasar oluşursa güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Kullanıma devam edilmesi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



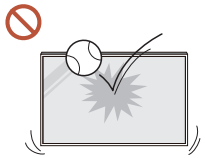
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

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



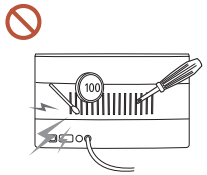
Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



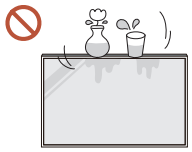
Ürüne darbe uygulamayın.

- Ekran hasar görebilir.
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



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.

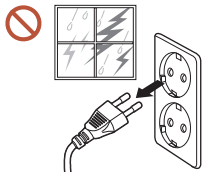
- Ürüne yabancı madde girişi olursa, ürünün gücünü kapattığınızdan emin olun elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.

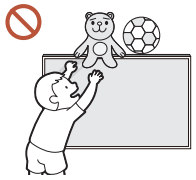
Tam Dış mekan ürünleri (OH* serisi) hariç

- Ürüne, su gibi yabancı madde girişi olursa elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



Şimşekli veya yıldırımlı havalarda ürünü kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın.

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.



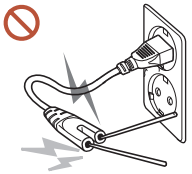
Ürünün üzerinde çocukların hoşlandığı ağır nesneler veya eşyalar (oyuncak, şeker, vb.) bırakmayın.

Çocuklar oyuncaklara veya şekerlere ulaşmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



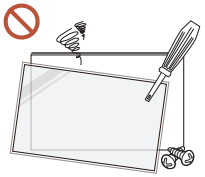
Ürüne asılmayın veya tırmanmayın.

- Ürün düşerek kişisel yaralanmaya ve hatta ölüme neden olabilir.
- Özellikle çocukların ürüne asılmamasına veya tırmanmamasına dikkat edin.



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

- Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

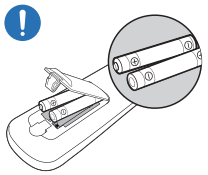
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve odayı derhal havalandırın.

Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.

Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat



Pilleri (+, –) kutupları doğru olacak şekilde yerleştirin.

Kutupları doğru olmazsa, pil bozulabilir ve içeri sıvı akması nedeniyle kirlenme ve çevreye zarar, yangın ya da kişisel yaralanma meydana gelebilir.



Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.

Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.

Tatil ya da başka bir nedenle ürünü uzun süre kullanmayacağınız zaman 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.

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.

Ürünü kullanırken her1 saatte 5 dakika kadar gözlerinizi dinlendirin.

Göz yorgunluğu geçer.

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

Ürünü uzun süre kullanmadığınızda, güç tasarrufu modunu etkinleştirin ya da ekran koruyucuyu hareketli resim moduna ayarlayın.

Ürünün yakınında parlayıcı sprey veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

Patlama veya yangın meydana gelebilir.

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.

Ürün ekranını uzun süre çok yakından ve sürekli izlemeyin.

Görüşünüz bozulabilir.

Ürünü çalışırken kaldırmayın veya taşımayın.

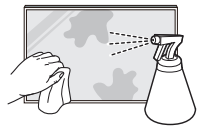
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.

Kulaklık kullanırken ses düzeyini çok açmayın veya bunları uzun süre kullanmayın.

İşitme duyunuzda hasara neden olabilir.

Temizleme

Uyarı



Ürüne doğrudan su veya temizleyici püskürtmeyin.

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

Tam Dış mekan ürünleri (OH* serisi) hariç

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.

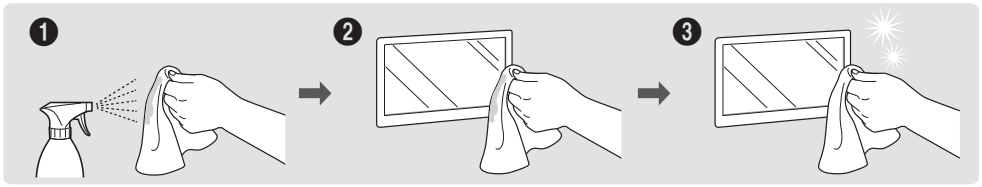
Ürüne alkol, çözücü içeren kimyasallar veya parafin, benzen, tiner, böcek ilacı, hava temizleyici, yağ gibi yüzey aktif madde veya temizleyici uygulamayın.

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

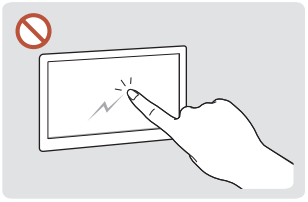
Depolama ve Bakım

Dış yüzeyi ve ekranı temizleme

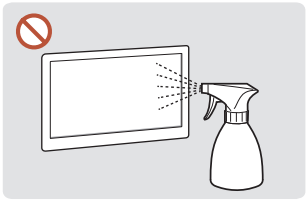
Yüzeyleri önce hafif nemli ve yumuşak bir bezle, ardından kuru bir bezle silin.



Önlemler

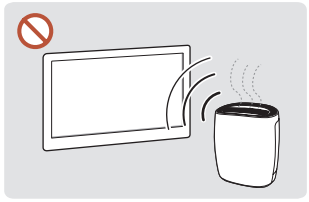


Ekranı tırnakla veya keskin cisimlerle çizmeyin. Çizikler iz bırakabilir veya ürüne hasar verebilir.



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

Tam Dış mekan ürünleri (OH* serisi) hariç



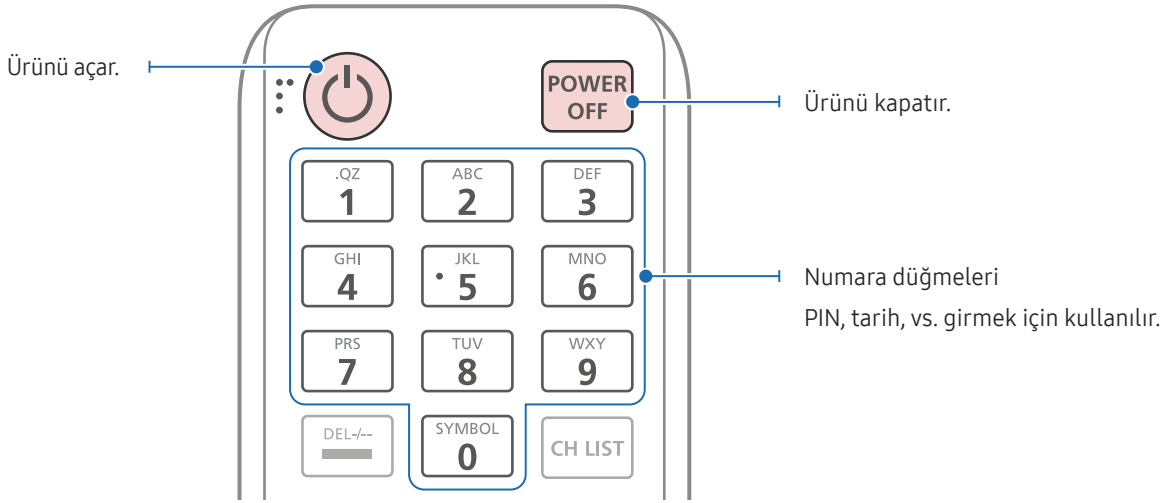
Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

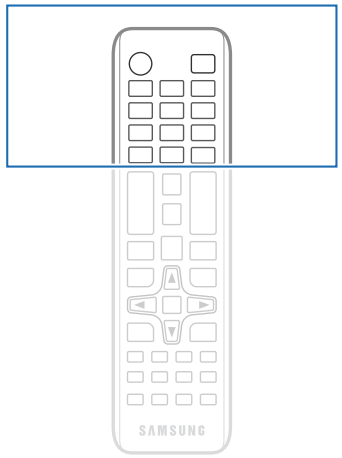
- Ekrana yapıştırılan bir etiketin sökülmesi kalıntı bırakabilir. Ekranı izlemeden önce kalıntıları temizleyin.
- Ürüne güçlü şekilde bastırmayın veya ovalamayın. Üründe hasara neden olabilir.
- Ekranı kimyasallarla silmeyin. Üründe arızaya neden olabilir.
- Ürünün iç kısmını temizlemek gerekirse, Müşteri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

Bölüm 02
Hazırlıklar

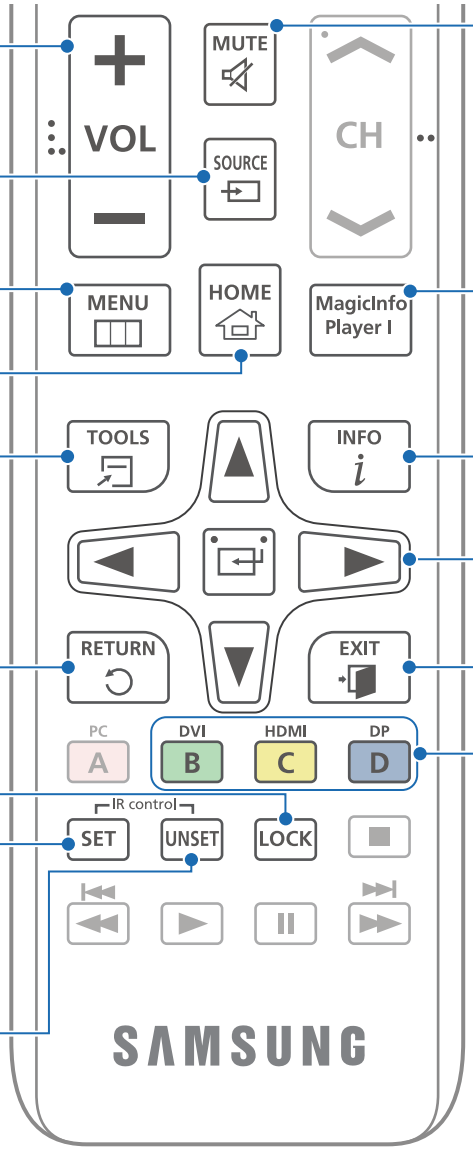
Uzaktan Kumanda

- 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.





- Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.



Ses düzeyini ayarlayın.

Giriş kaynağını değiştirin.

Ekran menüsünü görüntüleyin veya gizleyin.

Ana ekran için kısayol düğmesi (MagicInfo veya URL Başlatıcı).

İçerik oynatılırken basarak sık kullanılan işlevleri hızlı şekilde seçin.

Bir önceki menüye dönün.

Güvenli kilit işlevini ayarlar.

SET tuşuna basın ve rakam tuşlarını kullanarak cihaz kimliğini girin. Uzaktan kumandayı kullanarak ürünü kontrol edin.

Ayarlanan bir değeri **SET** düğmesini kullanarak iptal edin ve bağlanan tüm ürünleri uzaktan kumandayı kullanarak kontrol edin.

Sesi kapatın.

- Sesi açma: Tekrar **MUTE** düğmesine basın veya ses düzeyi kontrol (**+ VOL -**) düğmesine basın.

MagicInfo'ya doğrudan erişmek için bu kısayolu kullanın.

Bir ağ kutusu bağlı olduğunda bu kısayol kullanılabilir. Ağ kutusunu ayrıca satın alabilirsiniz.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Geçerli giriş kaynağıyla ilgili bilgileri görüntüleyin.

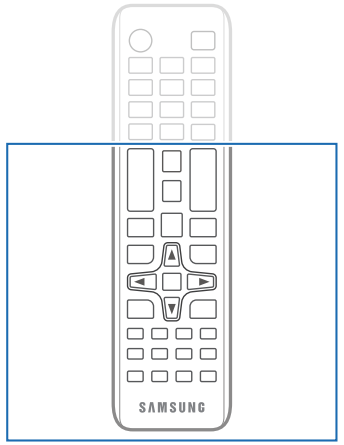
Üst, alt, sol veya sağ menüye gidin veya seçeneğin ayarını yapın.

Bir menü seçimini onaylayın.

Geçerli menüden çıkın.

Bağlı harici cihazlar arasından seçim yapın.

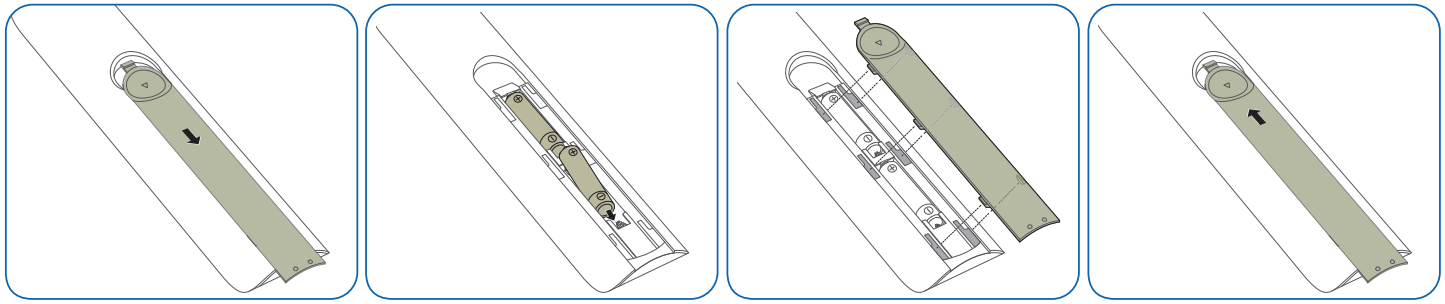
Bazı modeller tüm bağlantı noktası türlerini desteklemeyebilir.



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.



Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.

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

Bölüm 03
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

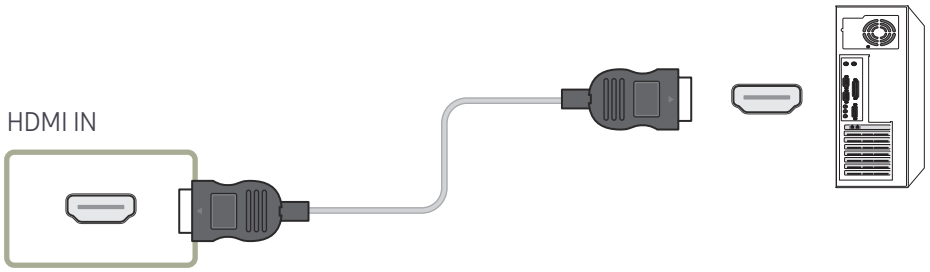
- Bağlanmak istediğiniz kaynak cihaz için bu kullanım kılavuzuna başvurun.
  Kaynak cihazda bulunan bağlantı noktalarının sayısı ve yerleri modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Tüm bağlantılar tamamlanıncaya kadar, güç kablosu bağlamayın.
  Bağlantı sırasında güç kablosunun bağlanması ürüne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

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.

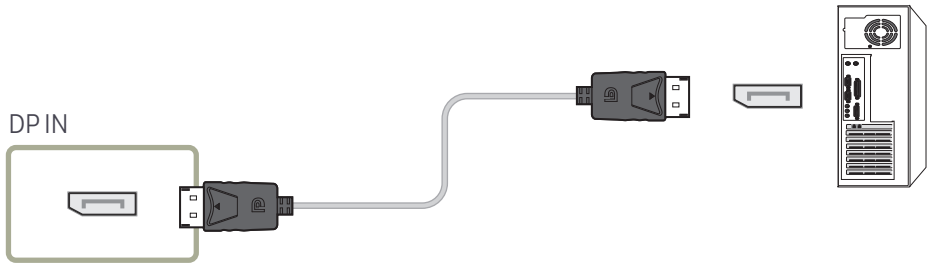
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma

- Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



DP Kablosu Kullanarak Bağlama

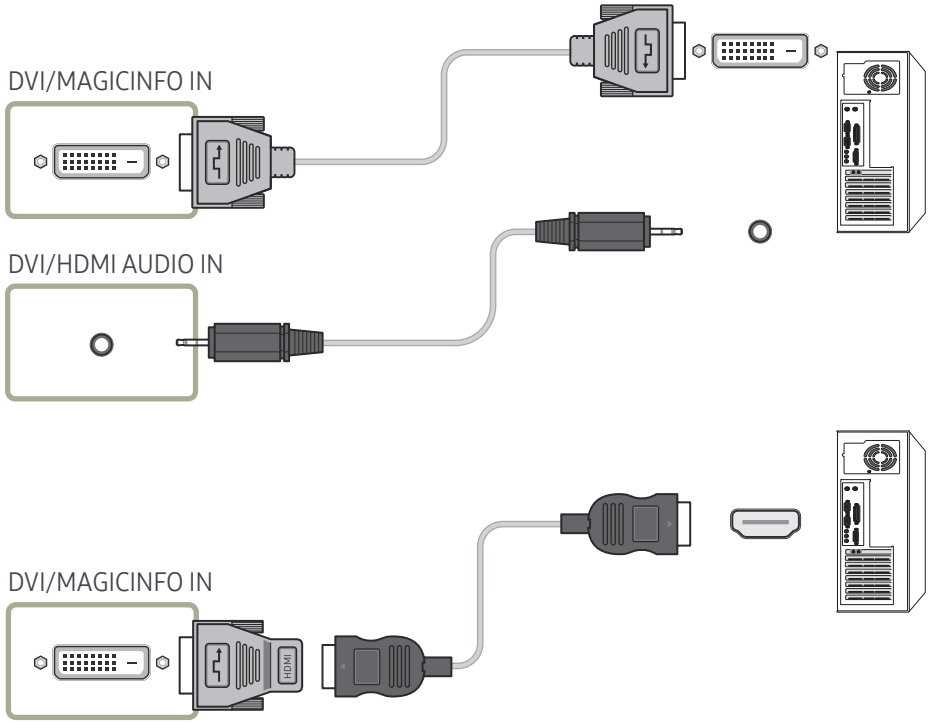
Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



- DP kullanımına ilişkin önlemler
  - DP standardıyla uyumlu olmayan bazı grafik kartları, ürün güç tasarrufu modundayken Windows Başlangıç/Bios ekranının görüntülenmesini engelleyebilir. Bu durumda, bilgisayarınızı açmadan önce ürünü açtığınızdan emin olun.
  - VESA standartlarını karşılamayan bir DP kablosu kullanmak ürünün bozulmasına neden olabilir. Samsung, ilgili standartları karşılamayan bir kablonun kullanılmasından kaynaklanan performans sorunlarından sorumlu tutulamaz.
    VESA standartlarını karşılayan bir DP kablosu kullanın.
  - Giriş kaynağı **DisplayPort** olduğunda optimum çözünürlüğü (60Hz'de 3840 × 2160) kullanabilmek için, 5 metreden kısa bir DP kablosu kullanılması önerilir.
  - Giriş kaynağı **DisplayPort** olduğunda güç tasarrufu modu devre dışı bırakılırsa, yeni çözünürlük bilgileri içeri aktarılabilir ve görev penceresinin boyutu ve konumu sıfırlanabilir.

DVI Kablosu Kullanarak Bağlama (Dijital tip)

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



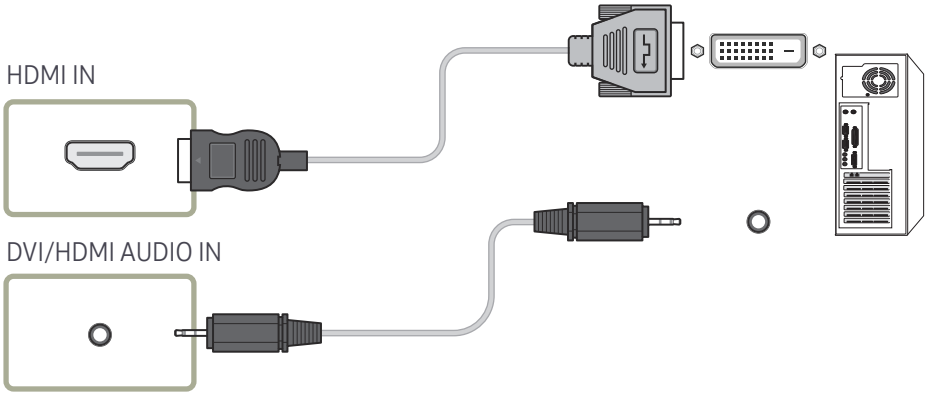
DVI-HDMI adaptöründen yararlanarak üründeki DVI bağlantı noktasını HDMI bağlantı noktası gibi kullanabilirsiniz. Üründeki DVI portu bilgisayardaki HDMI portuna DVI-HDMI adaptörü kullanılarak bağlanırsa ses özelliği kullanılamaz.

HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

HDMI-DVI kablosu ile ürüne bir bilgisayar bağlandığında, bilgisayardan video ve ses alınabilmesi için ayarların aşağıda gösterildiği gibi yapılandırılması gerekir.

- Ses → HDMI Ses seçeneğini PC(DVI) olarak ayarlayın
  Ses ayarları, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Sistem → Genel → HDMI Tak Çıkar seçeneğini Kapalı olarak ayarlayın



Harici Monitör Bağlama

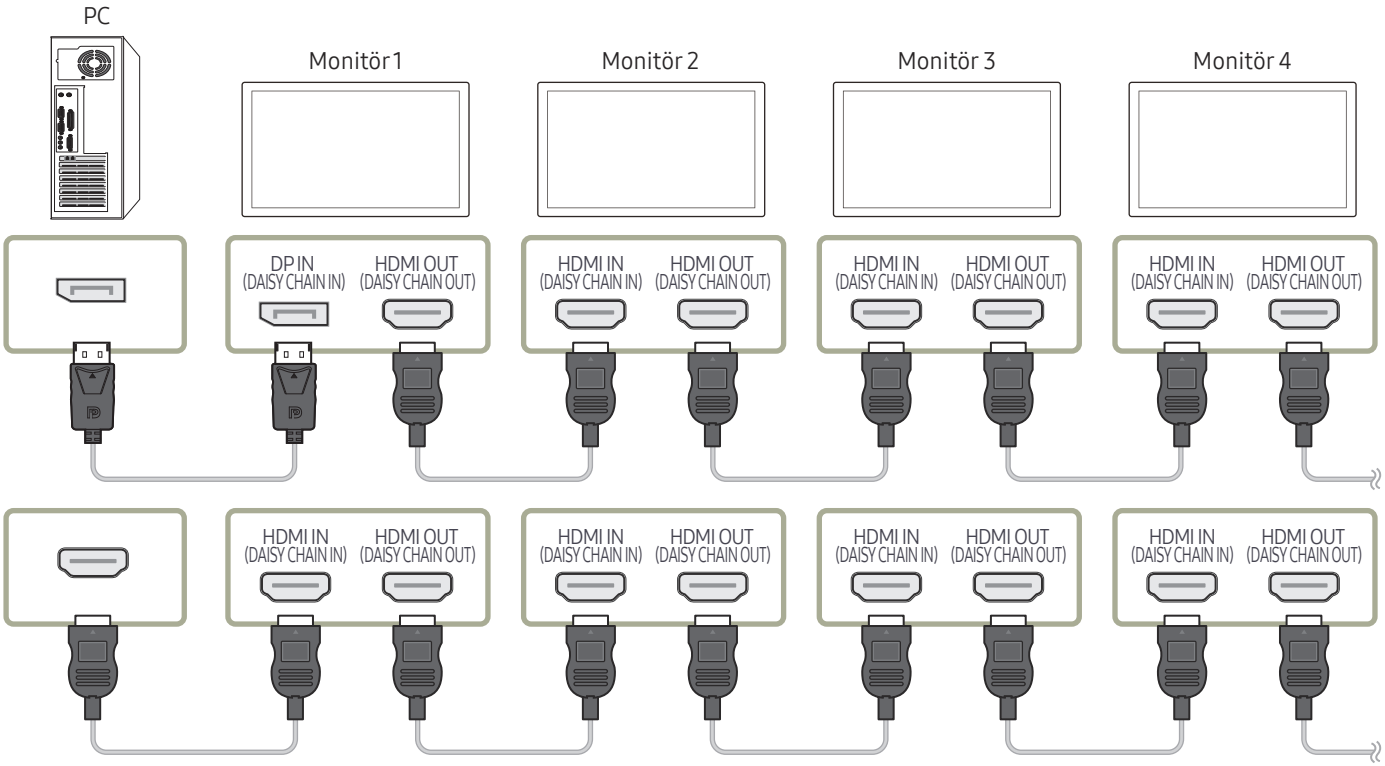
- Tüm diğer kabloları bağlamadan güç kablosunu bağlamayın.
  Güç kablosunu bağlamadan önce bir kaynak aygıt bağladığınızdan emin olun.

Yalnızca **DAISY CHAIN** olarak işaretlenmiş bağlantı noktaları desteklenir. Parçaları bağlamak farlı 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.

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 aygıt bağladığınızdan emin olun.
- Kablo kullanarak ürüne bir video cihazı bağlayabilirsiniz.

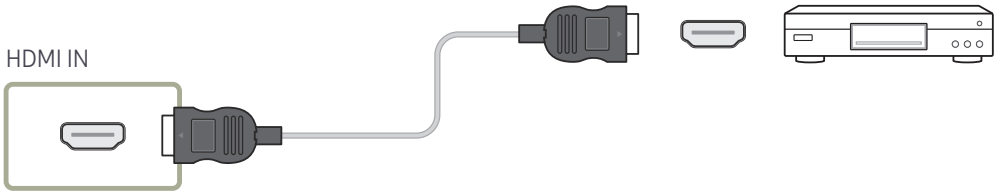
Kaynağı değiştirmek için uzaktan kumandadaki SOURCE düğmesine basın.

Bir HDMI kablosu veya HDMI ila DVI 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 bağlanırsa 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 farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

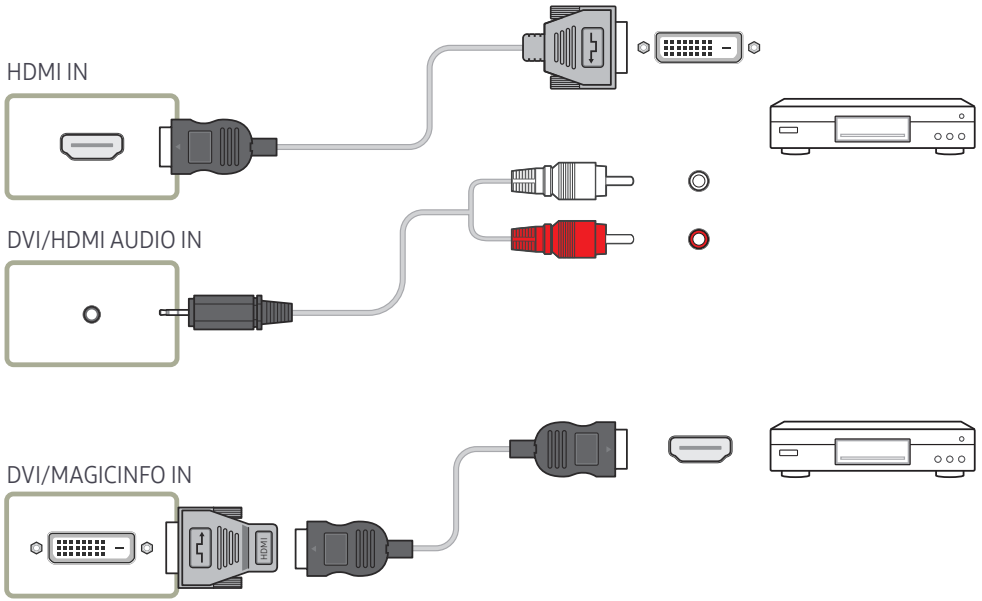
- Ürün HDMI-DVI kablosu kullanarak bir video cihazına bağlanmışsa, ses etkinleştirilmez. Bunu çözmek için, üründeki ve video cihazındaki ses bağlantı noktalarına ayrıca bir ses kablosu bağlayın.
- HDMI-DVI kablosu ile ürüne bir video cihazı bağlandığında, video cihazından video ve ses alınabilmesi için ayarların aşağıda gösterildiği gibi yapılandırılması gerekir.
  DVI-HDMI adaptöründen yararlanarak üründeki DVI bağlantı noktasını HDMI bağlantı noktası gibi kullanabilirsiniz.
  - Ses → HDMI Ses seçeneğini AV(HDMI) olarak ayarlayın

    Ses ayarları, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
  - Sistem → Genel → HDMI Tak Çıkar seçeneğini Açık olarak ayarlayın

Desteklenen çözünürlükler1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ve 576p değerlerini içerir.

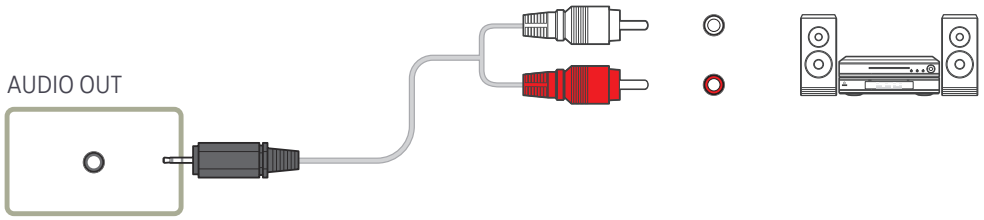
UHD özellikli modeller UHD 30 Hz'ye kadarını destekleyebilir.

Aynı renkteki konektörleri birbirine bağladığınızdan emin olun. (beyazı beyaza, kırmızıyı kırmızıya, vb.)



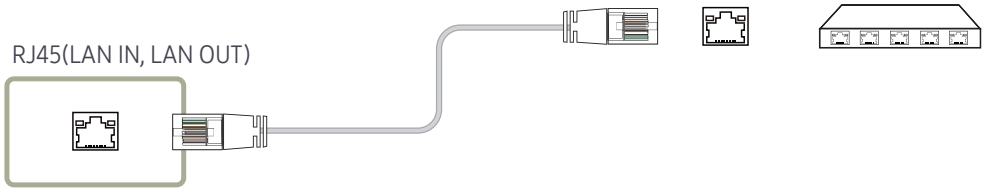
Bir Ses Sistemi Bağlama

- 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.

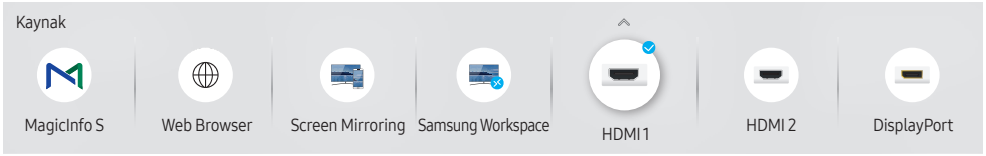


- Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps)
  *Shielded Twist Pair

Giriş kaynağını değiştirme

Kaynak

SOURCE



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak 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

SOURCE → ▲ → Düzenle → ENTER

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 / DisplayPort / DVI / Kablo Kutusu / Oyun Konsolu / PC / Blu-ray oynatıcı

  Kullanılabilir kaynak cihazlar ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Aşağıdaki kaynakları düzenleyemezsiniz.
  MagicInfo S / URL Başlatıcı / Web Browser / Screen Mirroring / Samsung Workspace

  Menü öğeleri modele göre değişebilir.

Web Browser

SOURCE → Web Browser → ENTER

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

Ayarlar

SOURCE → Web Browser → ▲ → Ayarlar → ENTER

Yenileme Aralığı

Web tarayıcısının ana sayfaya dönmeden 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 öğesi 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 gözatma 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. Yer imleriniz ve geçmişiniz etkilenmez.

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
Geçmişi Sil	Tüm gözatma geçmişinizi silin.
JavaScript	Daha iyi gözatma deneyimi için tüm sitelerin JavaScript çalıştırmasına izin verin. • Kullan / Kullanma
Gözatma verilerini sil	Tanımlama bilgileri, önbelleğe alınan resimler ve veriler gibi tüm gözatma verilerini silin. Yer imleriniz ve geçmişiniz etkilenmez.

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.
- Yer imleri sayısında ve kaydedilebilecek günlük dosyasının boyutunda sınır vardır.
- Eşzamanlı olarak açılabilecek 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.

Samsung Workspace veya Uzak Çalışma Alanı

- Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
- Ürünün ağa bağlı olduğundan emin olun.
- Bu işlevi başlatmadan önce klavye ve farenizi bağladığınızdan emin olun.

Samsung Workspace

SOURCE → Samsung Workspace → ENTER

Uzak bilgisayara ve iş kaynaklarınıza bu işlevle ulaşın.

- Uzak bilgisayar: Bu işlev, ürününüzü bir uzak PC'ye ya da bulut sunucusuna bağlamanızı sağlar.
  - Yalnızca macOS/Windows 7 Pro veya daha yeni sürümlerde çalışan PC'ler ve Bulut Sunucuları desteklenir.
- Office 365: Microsoft'un Office 365 özelliklerine erişim sağlar.
- VMware Horizon: Horizon hesabıyla VMware altyapısında çalışan işletmeler için VMware Horizon erişimi sunar.

Uzak Çalışma Alanı

SOURCE → Uzak Çalışma Alanı → ENTER

Bu işlev, ürününüzü bir uzak PC'ye ya da bulut sunucusuna bağlamanızı sağlar.

Bağlanmak istediğiniz uzak PC ya da bulut sunucusunun adresini girin. Sonra ekrandaki yönergeleri izleyin.

- Yalnızca Windows 7 Pro veya daha yeni sürümlerde çalışan PC'ler ve Bulut Sunucuları desteklenir.

Bölüm 04
Çoklu Ekran Kontrolü

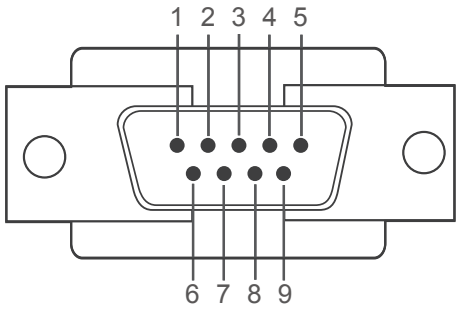
Bir PC'ye bağlı birden fazla görüntüleme aygıtını aynı anda kontrol edin.

Kablo Bağlantısı

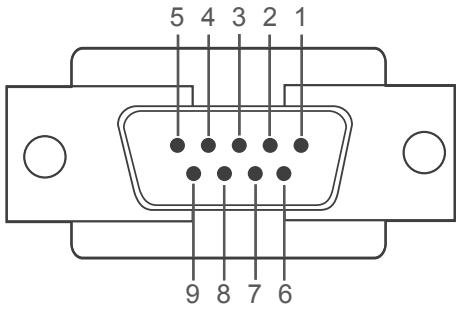
RS232C kablosu

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



<Erkek tip>

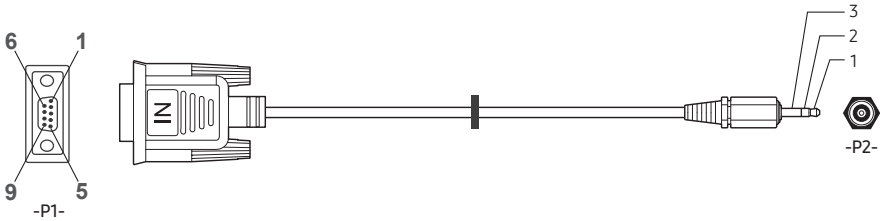


<Dişi tip>

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

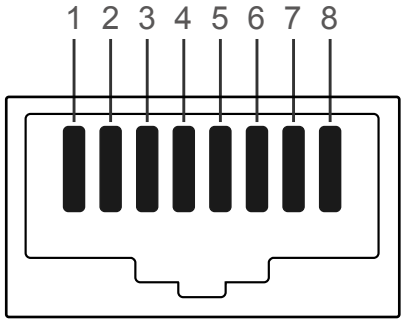
- RS232C kablosu
  Konektör: 9 Pimli D-Sub ila Stereo Kablosu



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

LAN Kablosu

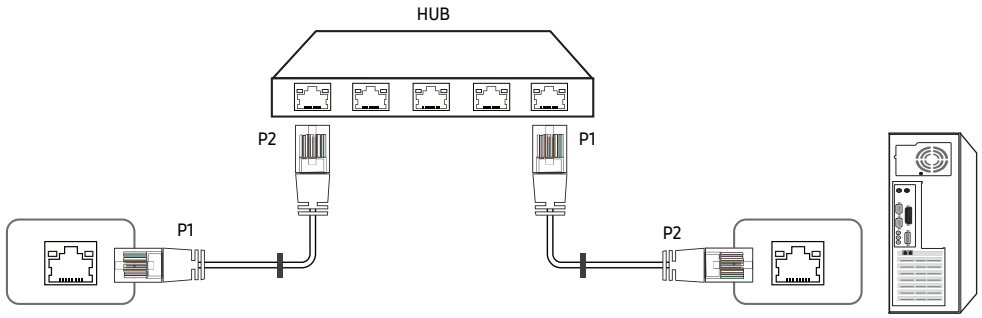
- Pim ataması



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

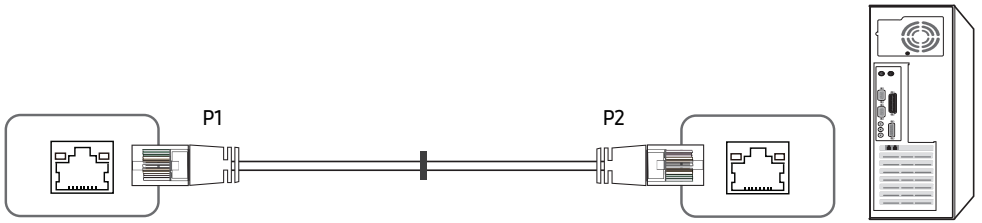
- Konektör : RJ45

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 - LFD)



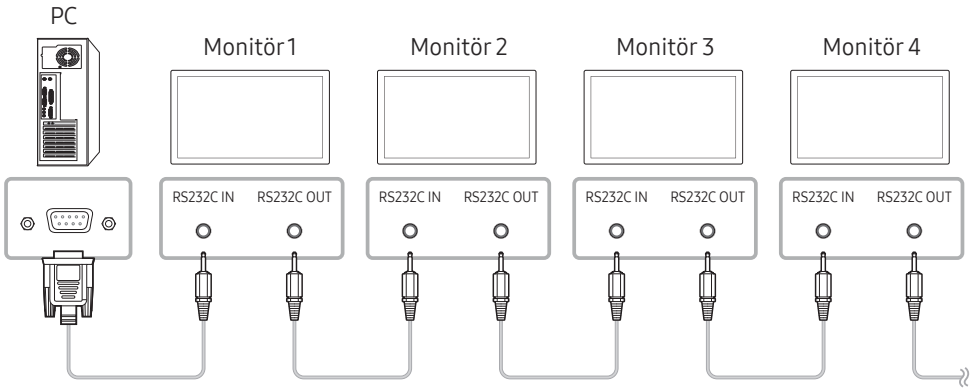
Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	⟷	3	RX+
TX-	2	⟷	6	RX-
RX+	3	⟷	1	TX+
RX-	6	⟷	2	TX-

Bağlantı

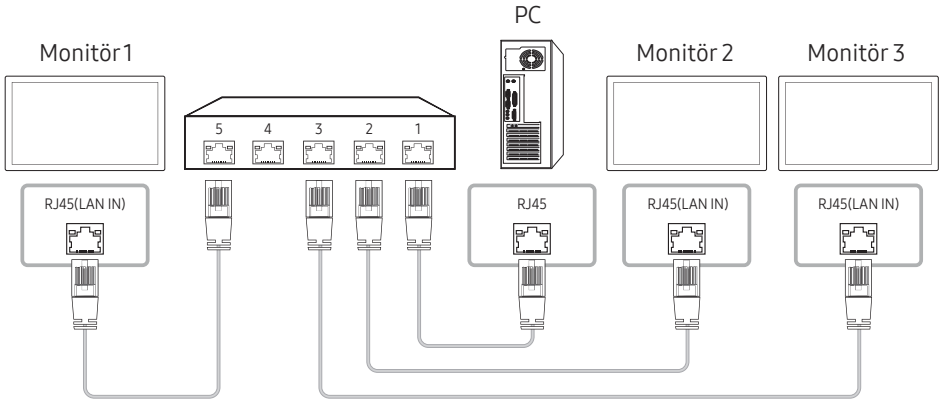
Her bir adaptörü ürün üzerindeki doğru RS232C IN veya OUT bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.

Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

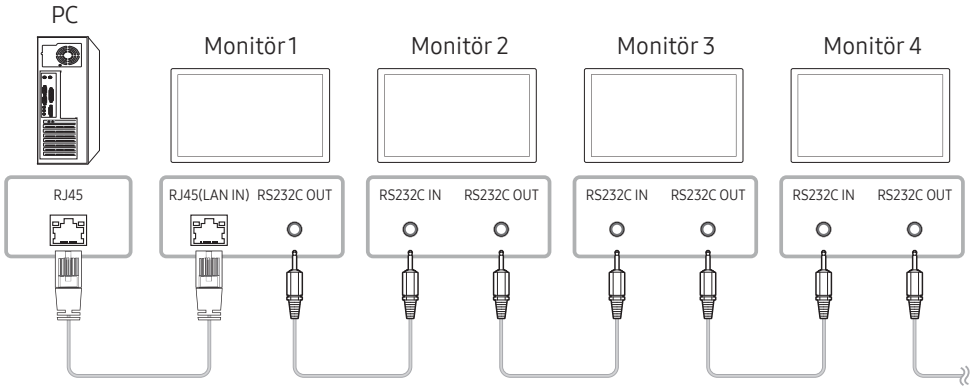
- Bağlantı 1



- Bağlantı 2

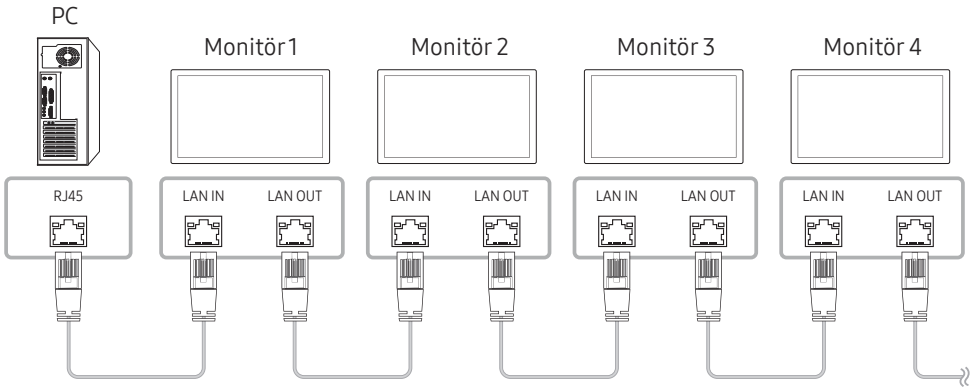


- Bağlantı 3



- Bağlantı 4

Bu seçenek sadece **LAN IN** ve **LAN OUT** bağlantı noktalarına sahip ürünlerde mevcuttur.



Denetim Kodları

Kontrol durumunu görüntüleme (Al 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 boyutu kontrolü	0x19	0~255
5	Video duvarı modu kontrolü	0x5C	0~1
6	Güvenlik Kilidi	0x5D	0~1
7	Video Duvarı Açık	0x84	0~1
8	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	12
0xAA	0x11		1	1	

- 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.

0x18	DVI
0x0C	Giriş kaynağı
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

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

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 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

- 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_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
Kapalıyken	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://displaysolutions.samsung.com)

- 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 30.

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" öğesini tıklatın.
3. "Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified" ekranı görüntülendiğinde, "Next" öğesini tıklatın.
4. Görüntülenen "License Agreement" penceresinde, "I accept the terms in the license agreement" öğesini seçip "Next" öğesini 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.
7. Görüntülenen "Ready to Install the Program" penceresinde, programın yükleneceği dizin yolunu kontrol edin ve "Install" düğmesini tıklatın.
8. Yükleme ilerlemesi görüntülenir.
9. Görüntülenen "InstallShield Wizard Complete" penceresinde "Finish" düğmesini tıklatın.
   - "Launch the program" seçeneğini seçin ve MDC programını hemen başlatmak için "Finish" düğmesini tıklatın.
10. 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

1. **Başlat** menüsünde **Ayarlar** → **Denetim Masası** seçeneğini seçin ve **Program Ekle/Sil** öğesini çift tıklatın.
2. Listeden **MDC Unified** programını seçin ve **Değiştir/Kaldır** seçeneğini tıklatın.

Bölüm 05
Oynatıcı özelliği

Uzaktan kumandadaki **HOME** düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Oynatıcı

HOME → Oynatıcı → ENTER

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



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.
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.
↵ / ► / II	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.
Kanal Listesi	Ağ Kanalı / Dahili Kanal / USB
Ses Modu	Geçerli olarak oynatılan içerik için ses ayarlarını kişiselleştirir.
Tümü Tekrar / Biri Tkrar	Yineleme modunu 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.

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.

- 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

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

Video codec'ler (QPR-8K modeli hariç)

<table>
<tr><th>Dosya Uzantısı</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video Codec</th><th>Çözünürlük</th><th>Kare hızı
(fps)</th><th>Bit hızı
(Mbps)</th><th>Ses Codec'i</th></tr>
<tr><td rowspan="17">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="17">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="2">4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="17">Dolby Digital
AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="9">1920 x 1080</td><td rowspan="5">60</td><td rowspan="9">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="4">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H 263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Video codec’ler (yalnızca QPR-8K modeli için)

<table>
<tr><th>Dosya Uzantısı</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video Codec</th><th>Çözünürlük</th><th>Kare hızı
(fps)</th><th>Bit hızı
(Mbps)</th><th>Ses Codec'i</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>4096 x 2160</td><td>4096 x 2160: 30
3840 x 2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="15">Dolby Digital
AC3
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
DD+
MPEG(MP3)
AC-4
G.711(A-Law, µ-Law)
OPUS</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>7680 x 4320</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="10">1920 x 1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="10">20</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H 263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>3840 x 2160</td><td>3840 x 2160: 60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Teknik özellikler geçerli 8K bağlantıya ve kod çözme standartlarına bağlı olduğundan, özellik bağlanabilirliği, yayın ve kod çözme standartları desteklenmeyebilir. Gelecekteki standartları karşılamak için yükseltme ek aygıtların satın alınmasını gerektirebilir.

Bazı 3. taraf standartları desteklenmeyebilir.

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 4.1'e kadar desteklenir. (TV FMO / ASO / RS desteklenmez)
- HEVC UHD en fazla Düzey 5.1'e kadar desteklenir ve HEVC FHD en fazla Düzey 4.1'e kadar desteklenir.
- HEVC 8K, Düzey 6.1'e kadar desteklenir.

  Bu teknik özellik yalnızca QPR-8K modeli serisi içindir.
- 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 monitörünkinden farklıdır
  - Frekans monitörünkinden 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 Plus 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

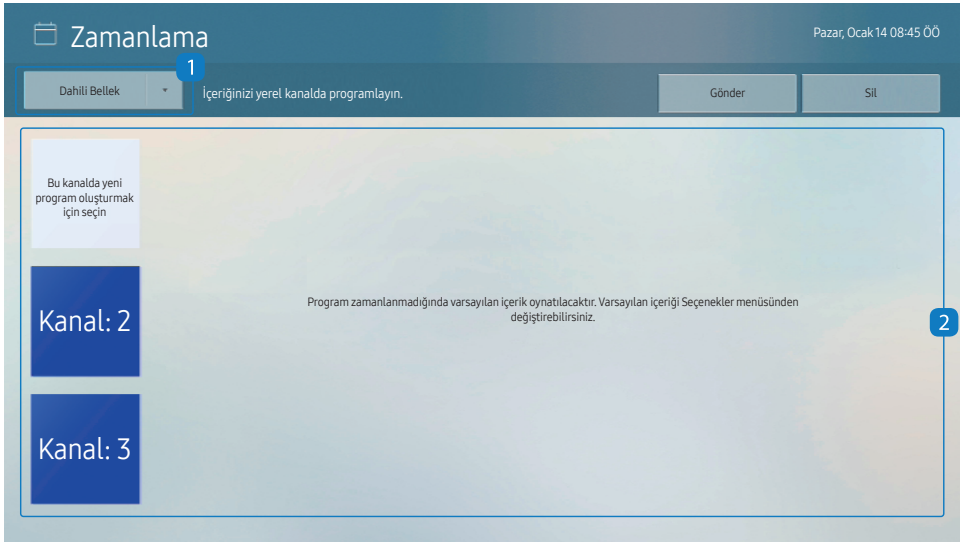
  32 bit, 24 bit ve 8 bit BMP dosyaları desteklenir.
- Desteklenen maksimum çözünürlük: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)

  Tek bir LFD dosyasında 10 dosya oynatılırken - 5120 x 5120
- Desteklenen maksimum dosya boyutu: 20MB
- Desteklenen Slayt Gösterisi Efekti efektleri: 9 efekt
  (Solklştr1, Solklştr2, Panjur, Spiral, Dama tahtası, Doğrusal, Merdiven, Silinme, Rastgele)

Power Point	PDF	WORD
• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : ppt, pptx – Sürüm : Office 97 ~ Office 2013 • 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 – Slayt notları ve dinleyici notları	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : pdf • Desteklenmeyen işlevler – Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez. – Maskeli Görüntü ve Döşenmiş Görüntü içerikleri desteklenmez. – Döndürülmüş Metne sahip içerik desteklenmez. – 3B Gölge Efektleri desteklenmez. – Bazı karakterler desteklenmez (Özel karakterler hatalı görünebilir)	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : .doc, .docx – Sürüm : Office 97 ~ Office 2013 • 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 – Slayt notları ve dinleyici notları

Zamanlama

HOME → Zamanlama → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

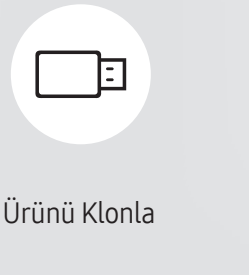
Seçilen bir depolama cihazından içe aktarılan programı kontrol edebilirsiniz.

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

Ürünü Klonla

HOME → Ürünü Klonla → ENTER

MENÜ



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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.

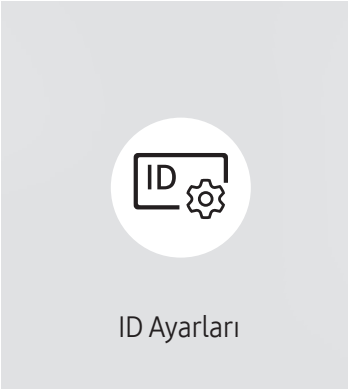
Harici Bellekten İçe Aktar ya da Harici Belleğe Dışa Aktar işlevini yürütün.

- Harici Bellekten İçe Aktar: Bir harici depolama aygıtında kayıtlı olan ayarları ürüne kopyalayın.

  Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.
- Harici Belleğe Dışa Aktar: Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına kopyalayın.

ID Ayarları

HOME → ID Ayarları → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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 işlev sadece bir RS-232C daisy chain dahilindeki ilk cihazda kullanılabilir.

PC Bağlantı Kablosu

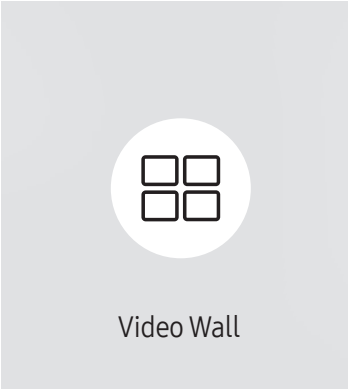
Ekranı PC'ye bağlamak için kablo tipini seçin.

- 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

HOME → Video Wall → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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.

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 görünüme (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.

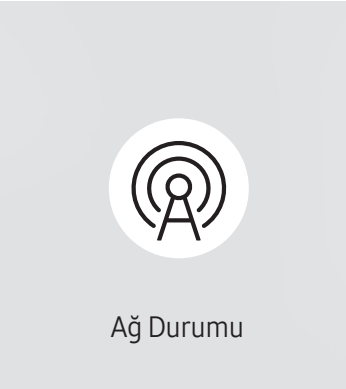
- Tam: Resimleri kenar boşluğu olmadan tam ekran gösterin.
- Doğal: Boyutu büyütmeden ya da azaltmadan resimleri orijinal en boy oranında görüntüleyin.

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

Ağ Durumu

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

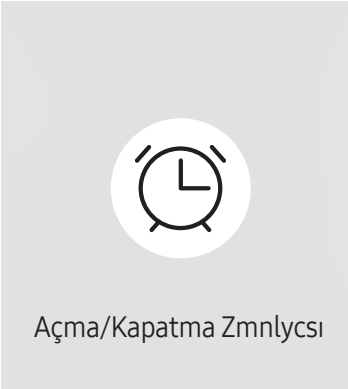
HOME → Ağ Durumu → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

HOME → Açma/Kapatma Zmnlycsı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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: Kapalı, 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): İstediğiniz ses düzeyini ayarlayın. Ses düzeyini değiştirmek için yukarı ve aşağı ok düğmelerini kullanın.
- Kaynak: İstediğiniz giriş kaynağını seçin.
- içerik (Kaynak 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: Kapalı, 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

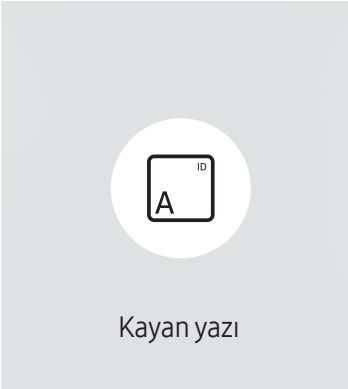
Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- 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.
- Uyg Zamanlayıcı Ayarla: 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

HOME → Kayan yazı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

Bu özelliği kullanabilmeniz için Saat Ayarı öğesini ayarlamanız gerekir.

- 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.

URL Başlatıcı

HOME → URL Başlatıcı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

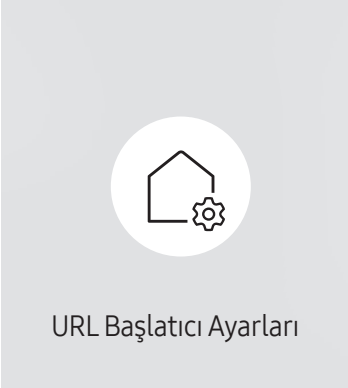
URL Başlatıcı özelliğinin nasıl kullanılacağı konusunda ayrıntılı bilgi için, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

URL Başlatıcı özelliğini kullanmak için, Sistem içinde Şununla çal seçeneğini URL Başlatıcı olarak ayarlayın. (MENU → Sistem → Şununla çal → URL Başlatıcı)

URL Başlatıcı Ayarları

HOME → URL Başlatıcı Ayarları → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

URL Başlatıcı özelliğinin nasıl kullanılacağı konusunda ayrıntılı bilgi için, ürünü satın aldığınız satıcıya başvurun.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

- Web Uygulamasını Yükleme: Web uygulamasını yüklemek için URL'yi girin.
- USB Cihazından Kur: USB depolama cihazından web uygulamasını yükleyin.
- Kaldır: Yüklü web uygulamasını kaldırın.
- Zaman Aşımı Ayarı: URL'ye bağlanmak için zaman aşımı süresini ayarlayın.
- Geliştirici Modu: Geliştirici modunu etkinleştirin.

Bölüm 06
Ekran Ayarı

Görüntü ayarlarını (Arka Işık, Renk Tonu vb.) yapılandırın.
Görüntü menüsü seçeneklerinin düzeni ürüne bağlı olarak değişebilir.

Arka Işık / Parlaklık / Kontrast / Netlik

MENU → Görüntü → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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.

Renk Sıcaklığı

MENU → Görüntü → Renk Sıcaklığı → ENTER



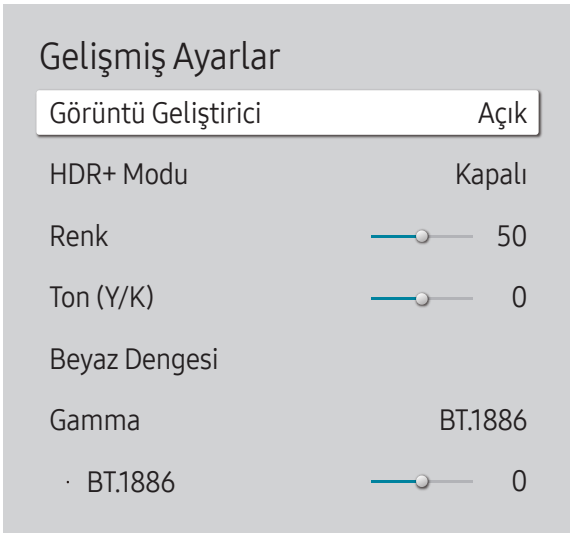
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Renk sıcaklığını ayarlar. Değer ve sıcaklık aynı anda arttığından mavi renk oranı yükselir. (Aralık: 2800K–16000K)

Renk Tonu Kapalı olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

Gelişmiş Ayarlar

MENU → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Tercih ettiğinin görüntüyü oluşturmak için gelişmiş görüntü ayarlarını yapılandırın.

Görüntü Geliştirici

Gelişmiş renk ve keskinliği görüntüler.

- Kapalı / Açık

HDR+ Modu veya HDR10+ Modu

Video kaynağına bağlı olarak otomatik olarak optimum bir HDR etkisi sağlayın.

- Kapalı / Açık

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Yerel Karartma özelliği olan modeller HDR10+ Modu'u destekler.

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.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2 Nokta

Hassas beyaz dengesi optimizasyonu için kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini iki bölümde ayarlayın.

- R-Ofseti / G-Ofseti / B-Ofseti: Koyu renk bölgelerdeki kırmızı, yeşil ve mavi renklerin her birinin oranını ayarlayın.
- R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Parlak bölgelerdeki kırmızı, yeşil ve mavi renklerin her birinin oranını ayarlayın.
- Sıfırla: Beyaz dengesi ayarlarını varsayılan değerlere geri yükleyin.

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.

- Kapalı ( ) / Açık ( )
- Aralık: Ayarlanacak aralığı seçin.
- Kırmızı: Kırmızı seviyesini ayarlayın.
- Yeşil: Yeşil seviyesini ayarlayın.
- Mavi: Mavi seviyesini ayarlayın.
- Sıfırla: Mevcut seviyenin 20 puan Beyaz Dengesi değerlerini varsayılana döndürür.

Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.

Beyaz Dengesi Ayarları

Beyaz nesnelerin daha parlak görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlayın.

Yalnızca Video Duvar özellikli modellerde mevcuttur.

- Beyaz Dengesi (Kişisel / Color Expert): PC kalibrasyon ayarlarını uygulamak için Color Expert'i seçin.
- R-Kazanımı / G-Kazanımı / B-Kazanımı: Parlak bölgelerdeki kırmızı, yeşil ve mavi renklerin her birinin oranını ayarlayın.
- Sıfırla: Beyaz dengesi ayarlarını varsayılan değerlere geri yükleyin.

Benzerlik

Her ekranda parlaklık ve renk benzerliği kalibrasyonu yapın.

Yalnızca Video Duvar özellikli modellerde mevcuttur.

- Kapalı / Açık

Gamma

Görüntünün orta aralık parlaklığını ayarlayın.

- HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Kavis

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 öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

HLG / ST.2084 / BT.1886 / S Kavis

Görüntünün HLG, ST.2084, BT.1886, S Kavis düzeylerini ayarlayın.

Kullanılabilir özellikler, bağlantı noktası türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Kontrast İyileştirici

Açık ve koyu renk bölgeler arasında çok fazla fark olmasını önlemek için kontrastı otomatik olarak dengeleyin.

- Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek

Siyah Tonu

Ekran derinliğini ayarlamak için siyah seviyesini seçin.

- Kapalı / Koyu / Daha Koyu / En Koyu

Ten Tonu

Kırmızı seviyelerini artırıp azaltarak ten rengini ayarlayın.

Salt RGB Modu

Kırmızı, yeşil ve mavi kanalların doygunluğuna ve tonuna ince ayar yapın.

- Kapalı / Kırmızı / Yeşil / Mavi

Renk Alanı Ayarları

Ekranınızdaki renk spektrumunu iyileştirmek için renk boşluğu ayarlarını yapılandırın.

Renk Alanı

Bir renk boşluğu seçin.

- Otomatik / Doğal / Kişisel

Renk, Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Sıfırla ayarlarını yapmak için, Renk Alanı öğesini Kişisel olarak ayarlayın.

Giriş Sinyali Genişletme

HDMI bağlantıları için giriş sinyali aralığını genişletir.

- HDMI1 (Kapalı ( ) / Açık ( ))

Giriş Sinyali Genişletme, Açık olarak ayarlandığında 3840 x 2160 @ 60 Hz çözünürlüğe kadar desteklenir. (HDMI IN 4 ile bağlantı yapıldığında yalnızca QPR-8K modeli için 60 Hz'de en fazla 7680 x 4320 çözünürlük desteklenir.)
Giriş Sinyali Genişletme, Kapalı olarak ayarlandığında 3840 x 2160 @ 30 Hz çözünürlüğe kadar desteklenir.

Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

UHD Giriş Sinyalleri için Desteklenen Çözünürlükler

UHD giriş sinyalleri için desteklenen çözünürlükleri kontrol edin.

- Çözünürlük: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

Giriş Sinyali Genişletme öğesi Kapalı olarak ayarlanırsa

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örneklemesi	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Giriş Sinyali Genişletme öğesi Açık olarak ayarlanırsa

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örneklemesi	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O
	12 bit	-	-	O	O

QPR-8K modeli serisi tarafından desteklenen Giriş Sinyalleri için çözünürlükler

QPR-8K modeli serisi için desteklenen giriş sinyalleri için çözünürlükleri kontrol edin.

Giriş Sinyali Genişletme öğesi Açık olarak ayarlanırsa

- Çözünürlük: 3840 x 2160p

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örneklemesi	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	*O	*O	O	O
	12 bit	-	-	O	O
120	10 bit	*O	*O	*O	*O

*: Bu teknik özellikler HDMI 4 bağlantı noktası için desteklenir.

- Çözünürlük: 7680 x 4320

Çerçeve hızı (fps)	Renk Derinliği / Renk Örneklemesi	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 30	8 bit / 10 bit	*O	*O	*O	*O
50 / 60	8 bit / 10 bit	-	-	-	*O

*: Bu teknik özellikler HDMI 4 bağlantı noktası için desteklenir. Bu teknik özellikleri destekleyen bir HDMI kablosu kullanın.

Hareketli Aydnltma

Ekrandaki resim hareketliyken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.

- Kapalı / Açık

Bu özellik tüm videowall ekranlarında mevcut değildir.

Resim Seçenekleri

MENU → Görüntü → Resim Seçenekleri → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Renk Tonu

Görüntüleme tercihlerinize en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.

- Kapalı / Mavi / Standart / Kırmızı1 / Kırmızı2 / Doğal

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

Titreme gibi dikkat dağıtan durumları önlemek için karlanmayı azaltın.

- Otomatik / Kapalı

HDMI Siyahlık Düzeyi

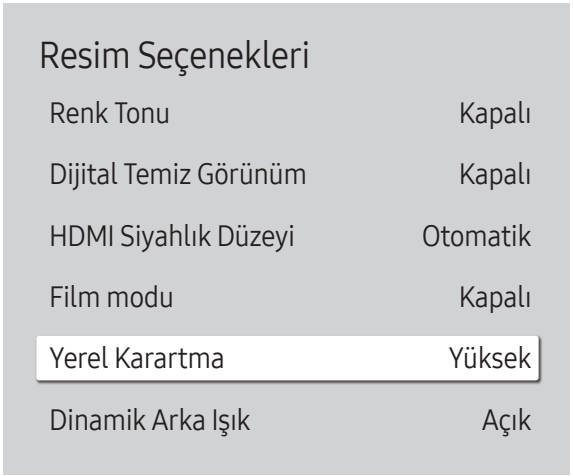
HDMI resim parlaklığını ve karşıtlığını iyileştirmek için siyah düzeyini ayarlayın.

- Normal / Düşük / Otomatik

Film modu

Eski video kaynaklarından çerçeve geçişlerini daha sorunsuz hale getirin. Bu işlev yalnızca giriş sinyali TV, AV, Bileşen (480i, 576i, 1080i) veya HDMI (1080i) olduğunda kullanılabilir.

- Kapalı / Oto1 / Oto2



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Yerel Karartma

En uygun kontrast için ekrandaki farklı alanların parlaklığını ayarlayın.

- Kapalı / Düşük / Standart / Yüksek

Dinamik Arka Işık özelliğine sahip modeller desteklenmez.

Dinamik Arka Işık

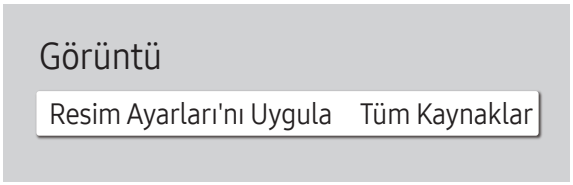
Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır.

- Kapalı / Açık

Yerel Karartma özelliğine sahip modeller desteklenmez.

Resim Ayarları'nı Uygula

MENU → Görüntü → Resim Ayarları'nı Uygula → ENTER



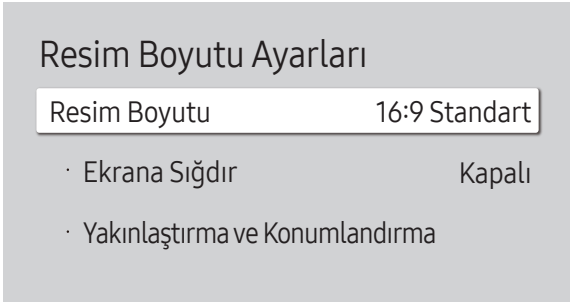
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Görüntü ayarlarını cihaza bağlı tüm harici cihazlara veya yalnızca geçerli kaynağa uygulayın.

- Tüm Kaynaklar / Geçerli Kaynak

Resim Boyutu Ayarları

MENU → Görüntü → Resim Boyutu Ayarları → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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 sinyalerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- 16:9 Standart: Resmi 16:9 Standart geniş moda ayarlar.
- Kişisel: Kullanıcı tercihlerini sağlamak için çözünürlüğü değiştirir.
- 4:3: Resmi temel (4:3) moduna ayarlar.

  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.

Ekrana Sığdır

Görüntü konumunu ayarlar. Seçildiğinde, tam program görüntüsü ekrana gelir. Görüntünün herhangi bir kısmı kesilmez.

- Kapalı / Açık / Otomatik

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

MENU → Görüntü → Görüntüyü Sıfırla → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına döndürün.

Bölüm 07
Ekran Gösterimi

Ekran Yönelimi

MENU → Ekran Gösterimi → Ekran Yönelimi → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Menüsü Yönü

Ekran menüsünün yatay konumda mı yoksa dikey konumda mı görüntüleneceğini seçin.

- Yatay: Menüyü yatay modda görüntüler.
- Dikey: Menüyü, ürün ekranının sağ tarafında dikey modda görüntüler.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Kaynak İçerik Yönü

Ürünün ekran yönünü döndürün.

Bu özellik, 7680 x 4320'den yüksek giriş kaynağı çözünürlükleri için kullanılamaz.

- Yatay: Ekranı, yatay modda görüntüler.
- Dikey: Ekranı, dikey modda görüntüler.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

En-Boy Oranı

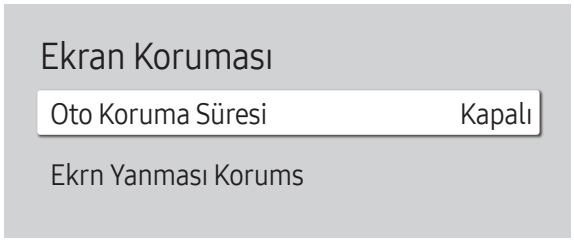
Döndürülen ekran için tam ekran veya orijinal görüntü seçeneğini ayarlayın.

- Tam Ekran: Döndürülen ekranı tam ekran olarak görüntüle.
- Orijinal Oran: Döndürülen ekranı orijinal en boy oranıyla görüntüle.

Yalnızca Kaynak İçerik Yönü öğesi Dikey olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Ekran Koruması

MENU → Ekran Gösterimi → Ekran Koruması → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oto Koruma Süresi

Ekran, belirlediğiniz bir süre boyunca sabit bir görüntü gösteriyorsa ürün, ekrandaki çift görüntünün oluşmasını engellemek için ekran koruyucuyu devreye sokacaktır.

- Kapalı / 2 saat / 4 saat / 6 saat / 8 saat / 10 saat

Ekrn Yanması Korums

Ekran yanmalarını azaltmak için ünite, Ekrn Yanması Korums ekran yanması engelleme teknolojisiyle donatılmıştır.

Ekrn Yanması Korums resmi ekranda biraz hareket ettirir.

Piksel Kayması

Pikselleri yatay veya dikey olarak küçük hareketlerle taşıyarak iz bırakmaları en aza indirir.

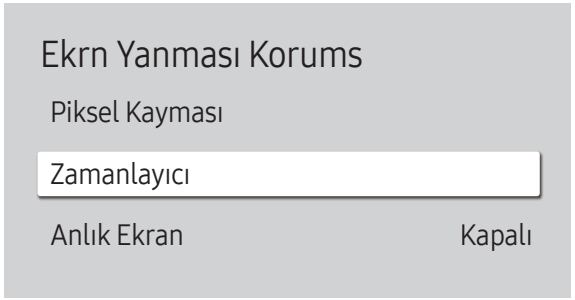
- Piksel Kayması (Kapalı ( ) / Açık ( ))
  Yatay, Dikey ve Zaman yalnızca, Piksel Kayması öğesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.
- Yatay: Ekranın kaç piksel yatay olarak hareket edeceğini ayarlar.
- Dikey: Ekranın kaç piksel dikey olarak hareket edeceğini ayarlar.
- Zaman: Yatay ve dikey hareket için sırasıyla zaman aralığını ayarlayın.

Kullanılabilir Piksel Kayması Ayarları ve Optimum Ayarlar.

	Mevcut Ayarlar	Optimum Ayarlar
Yatay (piksel)	0 ~ 4	4
Dikey (piksel)	0 ~ 4	4
Zaman (dakika)	1 dakika ~ 4 dakika	4 dakika

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.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Zamanlayıcı

Ekrn Yanması Korums zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz.

Ekrn Yanması Korums özelliği belirtilen süre sonunda otomatik olarak durur.

Zamanlayıcı

Kapalı

Tekrarla: Modu ayarında belirtilen iz bırakma-koruma desenini belirtilen zaman aralıklarıyla (zaman diliminde) görüntüler.

Aralık: Modu ayarında belirtilen iz bırakma-koruma desenini belirtilen zaman diliminde (Başlama Zamanı ila Bitiş Süresi arasında) görüntüler.

Modu, Süre, Zaman, Başlama Zamanı ve Bitiş Süresi yalnızca, Zamanlayıcı öğesi Tekrarla veya Aralık olarak ayarlandığında etkinleşir.

- Modu: Görüntülenmek amacıyla ekran için bir koruyucu desen seçin.
  - Piksel: Ekrandaki pikseller devamlı olarak siyahla değiştirilir.
  - Kaydırma Çubuğu: Dikey bir çubuk, soldan sağa doğru hareket eder.
  - Solan Ekran: Tüm ekran önce daha parlak, ardından daha karanlık hale gelir.

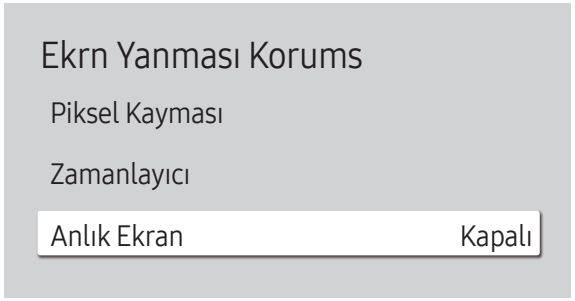
    Kaydırma Çubuğu ve Solan Ekran desenleri, belirtilen tekrarlama zaman dilimine bakılmadan yalnızca bir kez görünür.
- Süre: Ekrn Yanması Korums işlevini etkinleştirmek için zaman aralığını belirtin.

  Bu seçenek, Zamanlayıcı için Tekrarla seçildiğinde etkinleşir.
- Zaman: Ekrn Yanması Korums işlevinin açık kalacağı süreyi belirtin.

  Zamanlayıcı, Tekrarla olarak ve Modu ise Piksel olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
- Başlama Zamanı: Ekran koruma işlevinin etkinleştirilmesi için başlangıç zamanını ayarlayın.

  Bu seçenek, Zamanlayıcı için Aralık seçildiğinde etkinleşir.
- Bitiş Süresi: Ekran koruma işlevinin devre dışı bırakılması için bitiş zamanını ayarlayın.

  Bu seçenek, Zamanlayıcı için Aralık seçildiğinde etkinleşir.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

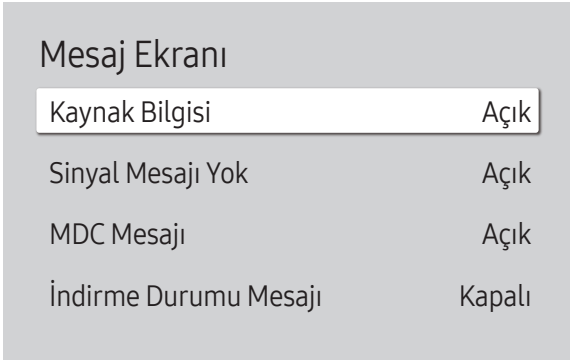
Anlık Ekran

Hemen görüntülemek istediğiniz ekran koruyucuyu seçin.

- Kapalı / Piksel / Kaydırma Çubuğu / Solan Ekran

Mesaj Ekranı

MENU → Ekran Gösterimi → Mesaj Ekranı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kaynak Bilgisi

Giriş kaynağı değiştiğinde kaynak OSD'nin görünüp görünmeyeceğini seçin.

- Kapalı / Açık

Sinyal Mesajı Yok

Hiçbir sinyal gelmediğinde, sinyal yok OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.

Bağlı kaynak aygıt yoksa Kablo Bağlı Değil mesajı görünür.

- Kapalı / Açık

MDC Mesajı

Ürün MDC tarafından kontrol edilirken MDC OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.

- Kapalı / Açık

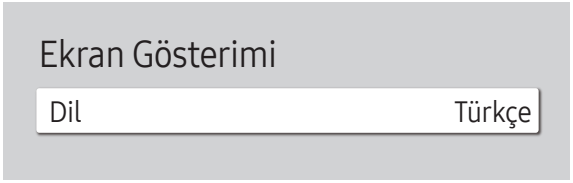
İndirme Durumu Mesajı

Bir sunucudan veya başka bir aygıttan içerik indirirken durumu görüntülemek için seçin.

- Kapalı / Açık

Dil

MENU → Ekran Gösterimi → Dil → ENTER



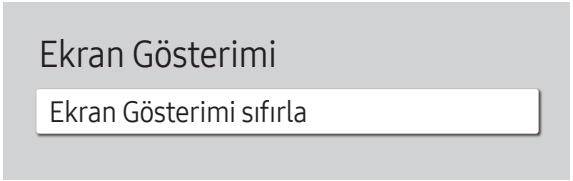
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Menü dilini ayarlar.

Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. PC'nizdeki diğer işlevlere uygulanmaz.

Ekran Gösterimi sıfırla

MENU → Ekran Gösterimi → Ekran Gösterimi sıfırla → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bu seçenek Ekran Gösterimi altındaki mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

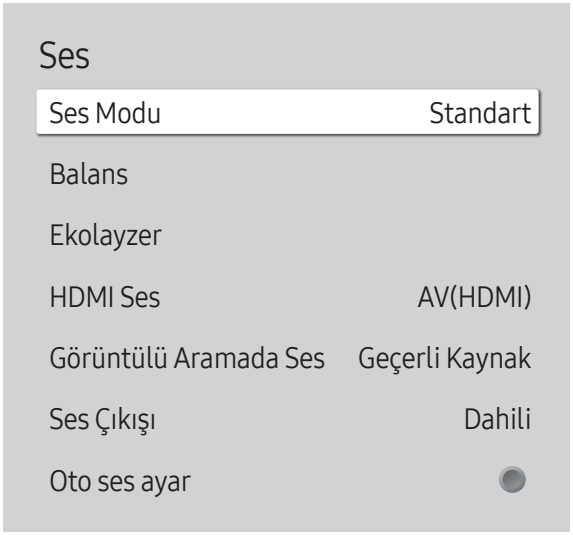
Bölüm 08
Ses Ayarlama

Ürünün Ses ayarlarını yapılandırın.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ses Modu

MENU → Ses → Ses Modu → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Kişisel tercihlerinize uygun bir ses modu seçebilirsiniz.

- Standart: Normal ses modunu seçer.
- Müzik: Seslerin üzerinde müziği vurgular.
- Film: Filmler için en iyi sesi sağlar.
- Sesi Netleştir: Diğer seslerin üzerinde insan seslerini vurgular.
- Yüksek: Duyma zorluğu olanlara daha iyi bir dinleme deneyimi sağlamak için yüksek frekans sesin yoğunluğunu arttırır.

Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır.

Balans

MENU → Ses → Balans → ENTER

Ses dengesi optimizasyonu için hoparlör ses düzeylerini ayarlayın.

- Balans Sol/Sağ: Sol ve sağ hoparlör arasındaki dengeyi ayarlar.
- Sıfırla: Dengeyi varsayılan ayarlara sıfırlar.

Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır.

Kullanılabilir işlevler, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Ekolayzer

MENU → Ses → Ekolayzer → ENTER

Ses düzeyini ve aralığı özelleştirmek ve ses çıkışı zenginliğini geliştirmek için ekolayzeri ayarlayın.

- 100 Hz / 200 Hz / 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 5 kHz / 10 kHz (Bant Genişliği Ayarı): Belirli bant genişliği frekanslarını ayarlar.
- Sıfırla: Ekolayzeri varsayılan ayarlara sıfırlar.

Yalnızca Ses Modu öğesi Standart olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır.

HDMI Ses

MENU → Ses → HDMI Ses → ENTER

Ses çıkışı için AV(HDMI) veya PC(DVI) seçin.

- AV(HDMI) / PC(DVI)

AUDIO IN bağlantı noktasu olmayan modeller desteklenmez.

Görüntülü Aramada Ses

MENU → Ses → Görüntülü Aramada Ses → ENTER

Bir görüntülü arama sırasında dinlenecek ses çıkışını seçin.

- Geçerli Kaynak / Görüntülü Arama

AUDIO IN bağlantı noktasu olmayan modeller desteklenmez.

Dijital Çıkış Ses Biçimi

MENU → Ses → Dijital Çıkış Ses Biçimi → ENTER

Dijital ses çıkışı biçimini seçer. Dolby Digital+ seçeneği yalnızca bu formatı destekleyen harici cihazlar için HDMI(ARC) aracılığıyla kullanılabilir.

- PCM / Dolby Digital / Dolby Digital+

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Dijital Çıkış Ses Gecikmesi

MENU → Ses → Dijital Çıkış Ses Gecikmesi → ENTER

Müzik ve video parçaları arasındaki gecikme süresini ayarlayın. Bu işlev yalnızca cihaz SPDIF aracılığıyla bağlıyken kullanılabilir.

Sadece DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) bağlantı noktası olan modeller desteklenir.

Ses Çıkışı

MENU → Ses → Ses Çıkışı → ENTER

Ses çıkışı için hoparlörleri seçin.

- Dahili / Harici / Alıcı (HDMI)

Ses Çıkışı öğesini Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlarsanız, dahili hoparlörler kapatılır. Yalnızca harici hoparlörlerden gelen sesi duyacaksınız.

AUDIO OUT bağlantı noktası kullanılarak bağlantı yapıldığında ve Ses Çıkışı seçeneği Dahili olarak ayarlandığında, ses dahili ve harici hoparlörlerle kullanılabilir. Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

Alıcı (HDMI) seçeneğini belirlemek için, ürün AV Alıcısının HDMI(ARC) bağlantı noktasına bağlı durumdayken Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini Açık olarak ayarlayın.

Video sinyali yoksa hem ürün hoparlörleri hem de harici hoparlörler sessiz olacaktır.

Oto ses ayar

MENU → Ses → Oto ses ayar → ENTER

Ses düzeyi aynı kalsın diye video kaynağını veya içeriği değiştirdiğinizde ses düzeyini otomatik olarak ayarlar.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

Bağlı bir kaynak aygıtın ses denetimini kullanmak için, Oto ses ayar öğesini Kapalı olarak ayarlayın.

Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır.

Ses Sıfırlama

MENU → Ses → Ses Sıfırlama → ENTER

Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

Bölüm 09
Ağ

Ağ Durumu

MENU → Ağ → Ağ Durumu → ENTER

Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.

Ağ Ayarlarını Aç

MENU → Ağ → Ağ Ayarlarını Aç → ENTER

Kullanılabilen bir ağa bağlanmak için ağ ayarlarını yapılandırın.

Ağ Türü

Ağ Türü menüsü Kablolu modellerde kullanılamayabilir.

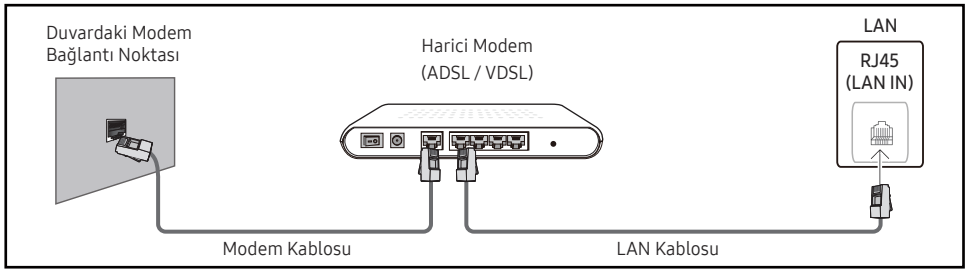
- Kablosuz / Kablo

Ağ Ayarları (Kablolu)

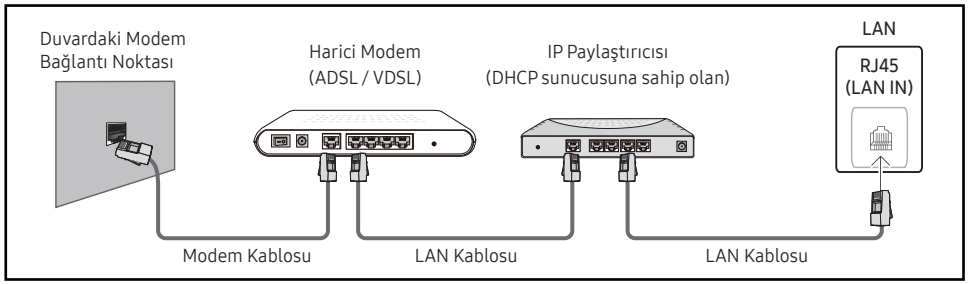
Kablolu Ağa Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

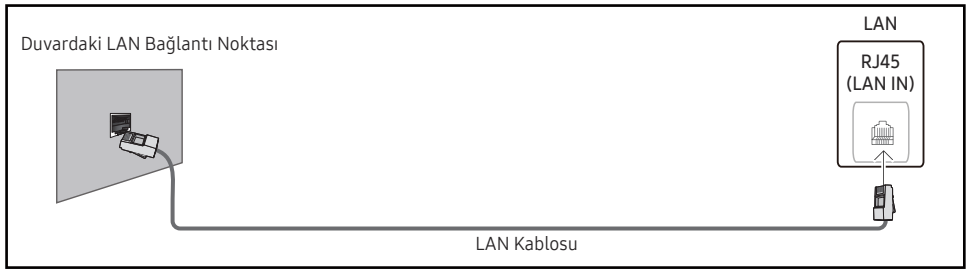
- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz.
  Aşağıdaki şekle bakın.



- 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 (DHPC) 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.

2 Ağ sınama ekranı görünür ve ağ bağlantısını doğrular.

Bağlantı doğrulandıktan sonra, "Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorununuz 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 tıklatın.

2 Açılan menüde Durum'u tıklatın.

3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklatın.

4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklatın. 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.

2 Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar. İptal düğmesine basın. Doğrulama işlemi durur.

3 Ağ bağlantısı ekranında IP Ayarları öğesini seçin. IP Ayarları ekranı görüntülenir.

4 Üst taraftaki alanı seçin, ↵ düğmesine basın ve IP Ayarları öğesini Manuel girin olarak ayarlayın. IP Adresi seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.

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

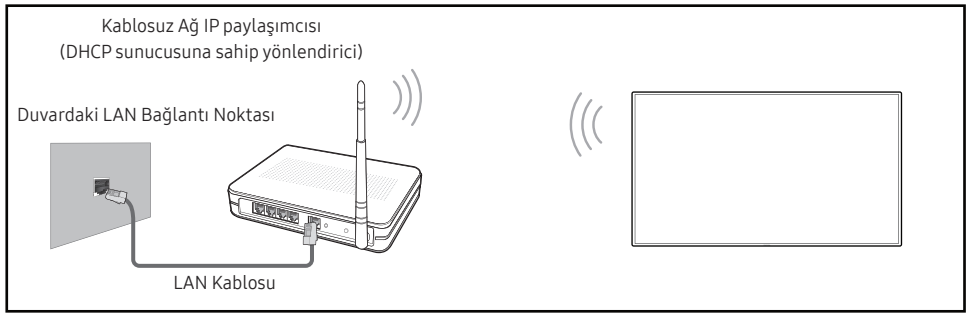
5 Bittiğinde, sayfanın altında Tamam öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın. Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

6 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorununuz varsa lütfen İnternet servis sağlayıcınıza başvurun." mesajı görüntülenir.

Ağ Ayarları (Kablosuz)

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Kablosuz Ağa Bağlama



Bu ürün, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac iletişim protokollerini destekler. Samsung, IEEE 802.11n kullanılmasını tavsiye eder. Videoyu bir ağ bağlantısından oynatırsanız video düzgün oynatılmayabilir.

- IEEE 802.11 iletişim protokollerinden bazıları modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
- Kablosuz IP paylaşıcı için geçerli olarak kullanılmayan bir kanal seçin. IP paylaşıcı 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, AES

  Yeni Wi-Fi sertifikasyon belirtimlerine 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
- Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) sertifikalı modeller: QBR, QMN, QMR, QEN

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 öğesini seçin.
   - Yeniden denemenin ardından yönlendirici bulunamazsa, Ağ Ekle seçeneğini belirleyin.
3. (AP Adı) şifresini girin. ekranı görünürse adım 5'e gidin. Enter security key 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 Internet'e erişilemez. Bu durumda İnternet hizmet sağlayıcınız ile iletişime geçin.
6. Bağlantı doğrulandıktan sonra, "Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorununuz 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 tıklatın.

2 Açılan menüde Durum'u tıklatın.

3 Açılan ekranda **Support** sekmesini tıklatın.

4 **Support** Sekmesinde **Details** düğmesini tıklatın. 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 öğesini 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 öğesini seçin. Böylece bağlantı durdurulur.

8 Ağ bağlantısı ekranında IP Ayarları öğesini seçin. IP Ayarları ekranı görüntülenir.

9 Üst taraftaki alanı seçin, ↵ düğmesine basın ve IP Ayarları öğesini Manuel girin olarak ayarlayın. IP Adresi seçeneğindeki her alan için giriş işlemini tekrarlayın.

- IP Ayarları öğesi Manuel girin olarak ayarlandığında, DNS Ayarı otomatik olarak Manuel girin olur.

10 Bittiğinde, sayfanın altında Tamam öğesini seçin ve ↵ düğmesine basın. Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

11 Bağlantı doğrulandıktan sonra, "Başarılı! Cihazınız İnternete bağlı. Çevrimiçi servisleri kullanmakla ilgili herhangi bir sorununuz 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 öğesini 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 öğesini seçin.
Kablosuz yönlendiricinizin Ayarlarına gidin, PIN'inizi girin ve sonra Tamam öğesini seçin.

4 Ağ bağlantı ekranı görünür ve ağ kurulumu tamamlanır.

IPv6

MENU → Ağ → IPv6 → ENTER

IPv6 seçeneğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

IPv6 Durumu

MENU → Ağ → IPv6 Durumu → ENTER

IPv6 İnternet bağlantınızın durumunu kontrol edin.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Sunucu Ağ Ayarları

MENU → Ağ → Sunucu Ağ Ayarları → ENTER

Sunucuya Bağlan

MagicInfo sunucusuna bağlanın.

- Sunucu Adresi / TLS / Bağlantı Noktası

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 kullanım kılavuzu için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin: http://displaysolutions.samsung.com → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.

MagicInfo Modu

Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun MagicInfo Modu tercihini yapın.

- Lite / Premium

MagicInfo Modu ayarı Lite olarak belirlendiğinde, desteklenen içerik türleri kısıtlanabilir.

Sunucu Erişimi

MagicInfo sunucusuna erişim izni verin veya erişim iznini reddedin.

- İzn ver / Reddet

FTP Modu

FTP çalıştırma modunu belirleyin.

- Aktif / Pasif

Proxy Sunucusu

Proxy sunucusu bağlantınızı ve ilgili işlevleri ayarlayın.

Kapalı / Açık

- Adres / Bağlantı Noktası / Kimlik / Şifre

Adres / Bağlantı Noktası / Kimlik ve Şifre yalnızca, Proxy Sunucusu öğesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.

Aygıt Adı

MENU → Ağ → Aygıt Adı → ENTER

Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin.

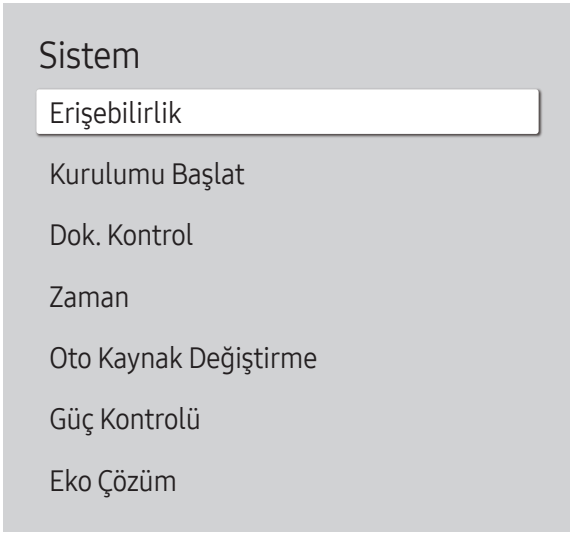
Bu ad, ağ üzerinden ağ cihazında gösterilebilir.

- [Signage] Ekran 1 ~ 6 / Kllnc Girişi

Bölüm 10
Sistem

Erişebilirlik

MENU → Sistem → Erişebilirlik → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Yüksek Kontrast

Menüde arka plan ve yazı tipi için yüksek kontrastlı renkler ayarını yapın. Bu seçenek belirtildiğinde şeffaf menüler mat hale gelir.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

Genişlet

Menü alanının boyutunu genişletin.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

Kurulumu Başlat

MENU → Sistem → Kurulumu Başlat → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

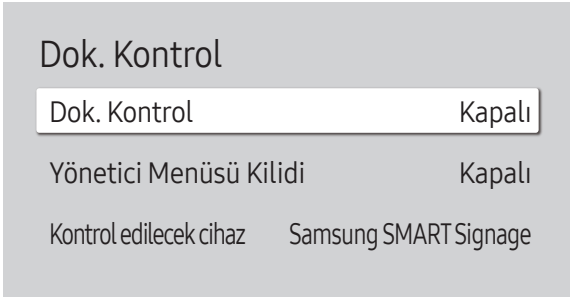
Bu ürünü ilk kullandığınızda yaptığınız gibi başlangıç kurulumu adımları boyunca ilerleyin.

4 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0–0-0–0" şeklindedir. PIN numarasını değiştirirseniz, PIN Değiştir işlevini kullanın.

Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.

Dok. Kontrol

MENU → Sistem → Dok. Kontrol → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Dokunmatik kontrolle ilgili işlevleri ayarlar.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Dok. Kontrol

Dokunma hareketlerinin cihazınızı kontrol etmesini önleyin.

- Kapalı / Açık

Yönetici Menüsü Kilidi

Yönetici Menüsü Kilidi öğesini, ekrana dokunup parmağınızı tuttuğunuzda yönetici ayarları menüsünü görüntüleyecek şekilde ayarlayın.

- Kapalı / Açık

Yalnızca Dok. Kontrol öğesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Kontrol edilecek cihaz

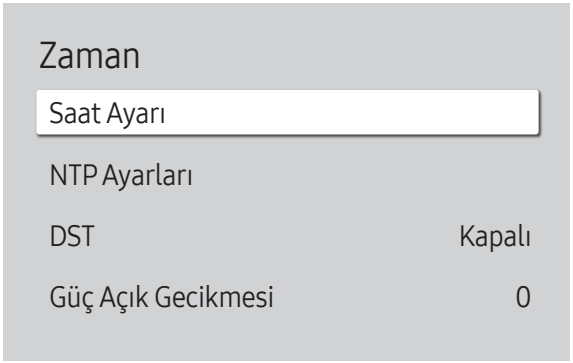
Dokunmatik girişle kontrol edilecek kaynağı belirtin. Yazma programında oluşturulan dokunulabilir içerik yürütüyorsanız, Bağlı Kaynak Cihaz öğesini seçin. Bu durumda, aygıt menüsünü kontrol etmek için uzaktan kumandayı kullanmanız gerekir.

- Samsung SMART Signage / Bağlı Kaynak Cihaz / Otomatik

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Zaman

MENU → Sistem → Zaman → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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.

Kapalı / Açık

- Başlan. Tarihi: Yaz Saati'nin başlama tarihini ayarlayın.
- Bit Tar.: Yaz Saatinin bitiş tarihini ayarlayın.
- Zaman Ofseti: Saat diliminizdeki doğru saat farkını seçin.

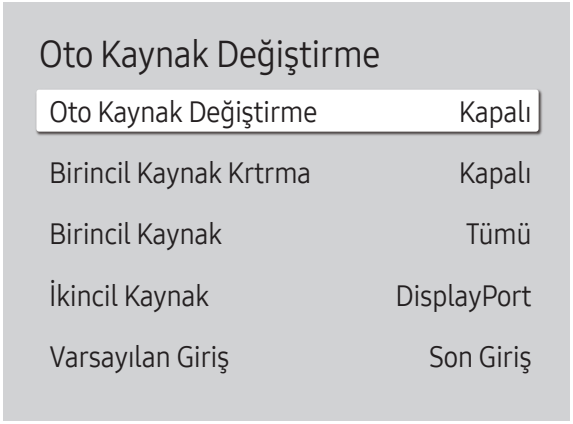
Başlan. Tarihi, Bit Tar. ve Zaman Ofseti yalnızca, DST öğesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.

Güç Açık Gecikmesi

Birden fazla ürünü bağlarken, aşırı güç yüklenmesini önlemek amacıyla her ürün için açılış süresini ayarlayın (0–50 saniye aralığında).

Oto Kaynak Değiştirme

MENU → Sistem → Oto Kaynak Değiştirme → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oto Kaynak Değiştirme

Ana kaynak aygıtı bağlanmadığında, ön ayar kaynağına veya başka kaynağa geçin.

Birincil Kaynak Krtrma

Birincil giriş kaynağı etkin durumdayken seçili birincil giriş kaynağını geri yükleyip yüklemeyeceğinizi seçin.

Birincil Kaynak öğesi Tümü olarak ayarlanırsa, Birincil Kaynak Krtrma 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

MENU → Sistem → Güç Kontrolü → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oto Güç Açık

Prize takılı olduğu sürece bu özellik otomatik olarak ürünü açar. Güç düğmesine basılmasına gerek yoktur.

- Kapalı / Açık

Bir videowall ekranı için bu özelliği Açık olarak ayarlarsanız güç kablosunu bağlamadan önce yaklaşık 2 dakika bekleyin.

PC Modülü Gücü

PC Modülü, ayrı olarak üründen etkin veya devre dışı konuma alınabilir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Senk Güç-Açma

PC modülünü ürünü açmadan açmak için Kapalı'yı seçin.

- Kapalı / Açık

Senk Güç-Kapama

PC modülünü ürünü kapatmadan kapamak için Kapalı'yı seçin.

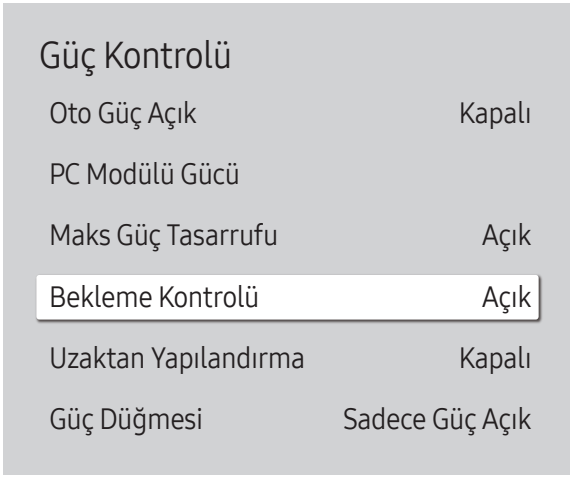
- Kapalı / Açık

Maks Güç Tasarrufu

PC belirli bir süre kullanılmadığında PC monitörünü kapatarak güç tasarrufu yapın.

- Kapalı / Açık

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bekleme Kontrolü

Sinyaller olmadan, uyku moduna girip girmeyeceğine karar verir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

- Otomatik
  Bağlı harici cihaz olsa bile çalışma sinyalleri algılanana kadar enerji tasarrufu yapmak için ekran kapalı kalır.
  Bağlı kaynak aygıt yoksa Kablo Bağlı Değil mesajı görünür.

  HDMI giriş kaynağı için, Açık olarak çalışır.
- Kapalı
  Giriş sinyali algılanmazsa Sinyal Yok mesajı görünür.

  Bir kaynak cihaz bağlı olmasına rağmen "Sinyal Yok" mesajı görüntüleniyorsa kablo bağlantılarını ve kaynak cihazınızın ayarlarını kontrol edin.

  Sinyal Mesajı Yok seçeneği Kapalı olarak ayarlanırsa, Sinyal Yok mesajı görünmez.
  Bu durumda Sinyal Mesajı Yok özelliğini Açık seçeneğine ayarlayın.
- Açık
  Hiç giriş sinyali algılanmazsa enerji tasarrufu için ekran kapanır.

Uzaktan Yapılandırma

Bu özellik, ürün kapatıldığında ağ gücünü açık konumda tutar.

- Kapalı / Açık

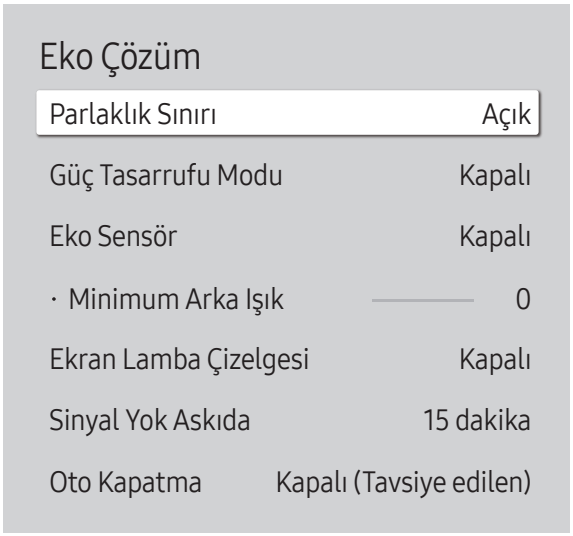
Güç Düğmesi

Uzaktan kumandadaki güç düğmesi gücü açmak ya da açıp kapatmak üzere ayarlanabilir.

- Sadece Güç Açık: Uzaktan kumandadaki güç düğmesini yalnızca gücü açmak üzere ayarlayın.
- Güç Açık/Kapalı: Uzaktan kumandadaki güç düğmesini gücü açmak veya kapatmak üzere ayarlayın.

Eko Çözüm

MENU → Sistem → Eko Çözüm → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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 bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Güç Tasarrufu Modu

Güç tüketimini azaltmak için ekran parlaklığını ayarlayın.

- Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek veya Kapalı ( ) / Açık ( )

Eko Sensör

Ortam ışık seviyesine göre resim parlaklığını otomatik olarak ayarlar.

- Kapalı / Açık

Ekran kontrastı yeterli değilse Eko Sensör ayarını Kapalı olarak belirleyin. Eko Sensör, Kapalı olarak ayarlanırsa enerji standartlarına uymayabilir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

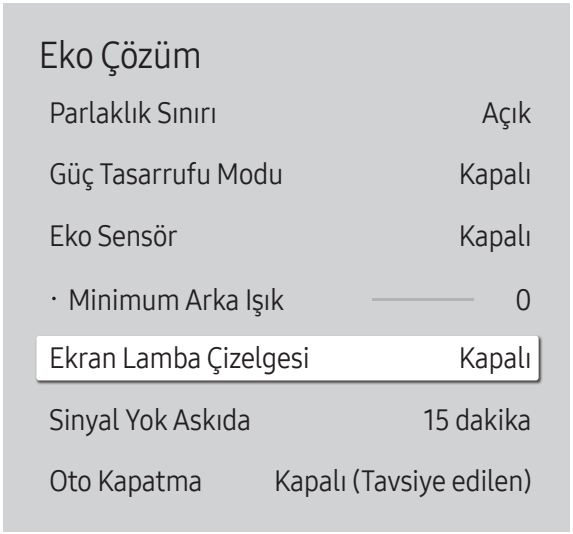
Minimum Arka Işık

Signage ekranı için minimum parlaklığı ayarlayın. Bu işlev yalnızca değeri, Görüntü menüsünün Arka Işık ayarında belirlenmiş değerden düşük olduğunda çalışır.

Eko Sensör öğesi Açık ise, ekran parlaklığı ortamdaki ışığın yoğunluğuna bağlı olarak değişebilir (az miktarda daha koyu veya daha açık olabilir).

Yalnızca Eko Sensör öğesi Açık olarak ayarlandığında kullanılabilir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ekran Lamba Çizelgesi

Ekran Lamba Çizelgesi

Lamba planını etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.

- Kapalı / Açık

Program1, Program2

Zaman

Panel parlaklığı belirlenen zamanda Lmba seçeneğinde ayarlı olan parlaklık değerine ayarlanacaktır.

Lmba

Panel parlaklığını ayarlayın. 100'e yakın bir değer paneli daha parlak hale getirir.

- 0 ~ 100

Sinyal Yok Askıda

Herhangi bir kaynaktan sinyal gelmediğinde ürünü kapatarak güç tasarrufu sağlayın.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ekran bekleme modundaysa, bu işlev çalışmaz.

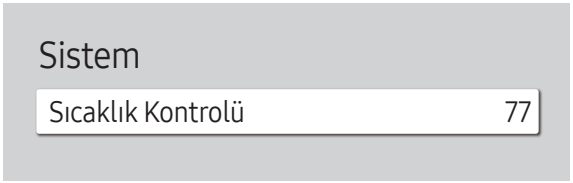
Ürün, belirlenen bir zamanda otomatik olarak kapanacaktır. Zaman, istendiği gibi değiştirilemez.

Oto Kapatma

Kullanıcı etkileşimi algılanmadıktan sonra ekran kapanmadan önce ne kadar bekleyeceğini seçin.

Sıcaklık Kontrolü

MENU → Sistem → Sıcaklık Kontrolü → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bu işlev, ürünün dahili sıcaklığını algılar. Kabul edilebilir olan sıcaklık aralığını belirleyebilirsiniz.

Varsayılan sıcaklık 77 °C olarak ayarlanmıştır.

Ürün için önerilen çalışma sıcaklığı 75 ila 80 °C'dir.

Mevcut sıcaklık değeri belirlenen sıcaklık sınırını aşarsa, ekranda kararma olacaktır. Sıcaklık artmaya devam ederse, cihaz, aşırı ısınmayı önlemek için kapanacaktır.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Fan & Sıcaklık

MENU → Sistem → Fan & Sıcaklık → ENTER

Her bir setteki fanların hız ve sıcaklıklarıyla ilgili öğeleri ayarlar.

Bu özellik sadece tam dış mekan ekranlarında (OH* serisi) mevcuttur.

Fan Kontrolü

Fan hızı ayarları için otomatik veya manuel modunu seçer.

- Otomatik / Manuel

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.

Fan Ayarları

MENU → Sistem → Fan Ayarları → ENTER

Her bir setteki fanların hız ve sıcaklıklarıyla ilgili öğeleri ayarlar.

Bu özellik sadece yarı dış mekan ekranlarında (OM* serisi) mevcuttur.

Fan Kontrolü

- Otomatik (Devre dışı) / Manuel

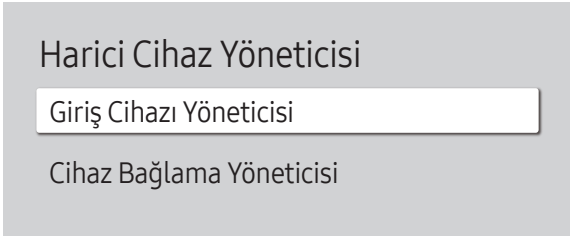
Fan Hızı Ayarı

Fan hızını 1 ve 100 aralığı dahilinde ayarlar.

Fan Kontrolü Manuel olarak ayarlandığında etkinleştirilir.

Harici Cihaz Yöneticisi

MENU → Sistem → Harici Cihaz Yöneticisi → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Signage ürününüze bağlı dış aygıtları yönetin.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Giriş Cihazı Yöneticisi

Ürününüzle kullanacağınız klavyeleri ayarlayın. Klavye ekleyebilir ve ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Yalnızca Bluetooth özellikli modellerde kullanılabilir.

Bluetooth Cihaz Listesi

Ürününüze bir Bluetooth klavye, fare ya da oyun tablası bağlayın.

Klavye Ayarları

Bağlı klavye ayarlarını yapılandırın.

Klavyenin Dili

Klavyenizin dilini ayarlayın.

Klavye Türü

Klavyenizin türünü ayarlayın.

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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 görüntülemeden otomatik olarak bağlanmak için bu seçeneği kapatın.

- Kapalı / Yalnızca İlk Sefer / Daima Açık

Cihaz Listesi

Bağlı cihazları görüntüleyin ve yönetin.

Şununla çal

MENU → Sistem → Şununla çal → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun Şununla çal modu tercihini yapın.

Ana ekran, ayara bağlı olarak farklı olabilir.

- MagicInfo / URL Başlatıcı

PIN Değiştir

MENU → Sistem → PIN Değiştir → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

4 basamaklı Kişisel Kimlik Numaranızı (PIN) değiştirin.

PIN için istediğiniz 4 basamaklı sayıyı seçip Bir PIN girin. alanına girin. Aynı 4 basamaklı sayıyı PIN'i tekrar girin. alanına tekrar girin.

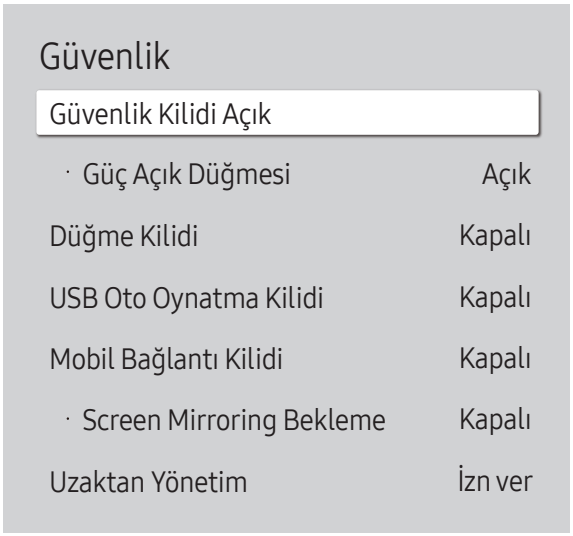
Ürün yeni PIN'i hafızaya aldı.

Varsayılan PIN numarası "0–0-0–0" şeklindedir.

Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.

Güvenlik

MENU → Sistem → Güvenlik → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Güvenlik Kilidi Açık

4 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0–0-0–0" şeklindedir.
PIN numarasını değiştirirseniz, PIN Değiştir işlevini kullanın.

Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.

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.

- Kapalı / Açık

Düğme Kilidi

Bu menü üründeki düğmeleri kilitlemek için kullanılabilir.

Düğme Kilidi özelliği Açık olarak ayarlanırsa ürün yalnızca uzaktan kumandayla kontrol edilebilir.

- Kapalı / Açık

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

USB Oto Oynatma Kilidi

Bir USB aygıta kaydedilen MagicInfo 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://displaysolutions.samsung.com)

Bir USB cihazına yayınladığınızda, **Published Content**'iniz bağlı USB cihazının kök klasöründeki **Contents** ve **Schedules** klasörlerine kaydedilir.

- Kapalı
  Bir USB aygıta kaydedilen MagicInfo içeriğini otomatik olarak oynatın.
- Açık
  Bir USB aygıta kaydedilen MagicInfo içeriğini otomatik olarak oynatmayın.

  MagicInfo içeriği bulunan bir USB aygıt bağlandığında beş saniye süreyle "USB Oto Oynatma Kilidi : Açık" görüntülenir.

Mobil Bağlantı Kilidi

Üründe içerik paylaşmalarını önlemek için akıllı telefonlar ve tabletler gibi ağınızdaki diğer aygıtları kısıtlayın.

- Kapalı / Açık

Screen Mirroring Bekleme

Tüm kaynak tiplerinden bağlantı taleplerini almak için bu seçeneği açın.

- Kapalı / Açık

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Uzaktan Yönetim

Ürüne ağ yoluyla erişmek için harici komutlara İzn ver veya Reddet işlemi uygulayabilirsiniz.

- Reddet / İzn ver

Güvenli Protokol

Bu cihaz ile diğer cihazlar arasındaki protokolü sabitleyin.

- Kapalı / Açık

SNMP Ayarları

SNMP bağlantısı için kimliğinizi ve şifrenizi ayarlayın.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Sunucu Güvenlik Durumu

Sunucuda uzaktan yönetiliyorsa bu cihazın güvenlik durumunu kontrol edebilirsiniz.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ Kilidi

Harici ağ erişimini engelleyin. Erişime izin vermek için ağları sunucuya kaydedebilirsiniz.

- Kapalı / Açık

USB Kilidi

Harici USB bağlantı noktalarına bağlantıyı engelleyin.

- Kapalı / Açık

Sertifika Yöneticisi veya WPA Sertifika Yöneticisi

Bu cihaza yüklenen sertifikaları yönetin.

- Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) sertifikalı modeller için sınırlı destek bulunur.
- Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Sertifika Yükle

Sertifikaları bu cihaza yüklemek için sertifikaları içeren bir USB flaş sürücüsü takın.

Sertifika Listesi

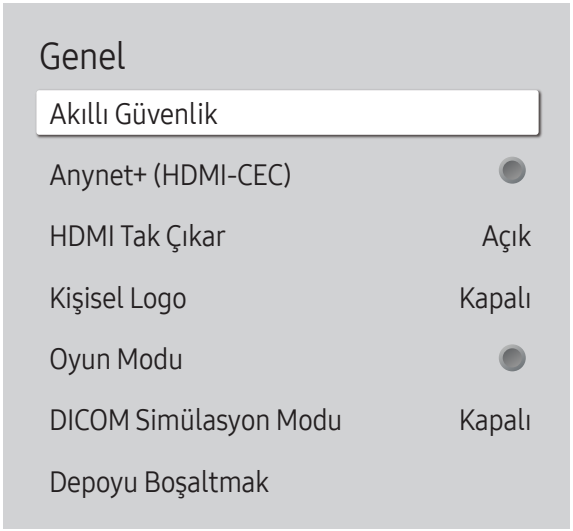
Bu cihaza yüklenen sertifikaları görüntüleyin ve yönetin.

Wi-Fi Sertifikası

Bu cihaza yüklenen Wi-Fi sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin.

Genel

MENU → Sistem → Genel → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Akıllı Güvenlik

Görüntüleme cihazınızı ve bağlanan depolama aygıtlarını virüslere karşı korumak için sağlanan güvenlik aşağıdakileri içerir.

Tara

Virüs denetimi yapmak için görüntüleme cihazınızı ve bağlanan depolama aygıtlarınızı inceleyin.

Yalıtılmış Liste

Virüs içerdiği için Yalıtılan öğelerin listesidir.

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.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

Anynet+ aygıtlarını üründeki düğmeleri değil yalnızca ürün uzaktan kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.

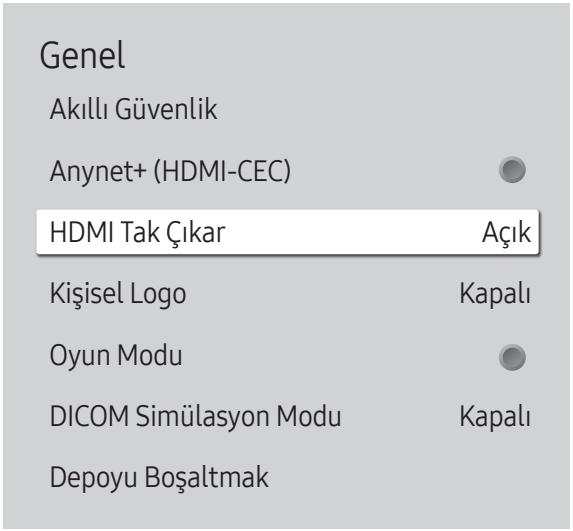
Ürün uzaktan kumandası bazı durumlarda çalışmayabilir. Bu olursa Anynet+ aygıtını tekrar seçin.

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 SOURCE 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 işlemini 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 ürününüze 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.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

HDMI Tak Çıkar

Bu özellik, bir DVI/HDMI kaynak cihazını açmak için gecikmeyi etkinleştirmekte kullanılır.

- Kapalı / Açık

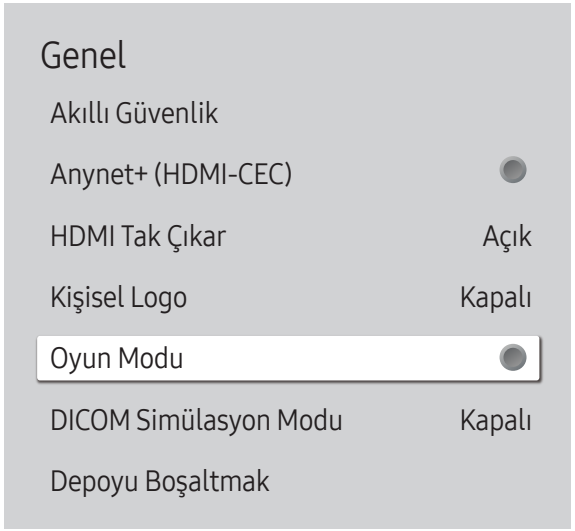
Kişisel Logo

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



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Oyun Modu

PlayStation™ veya Xbox™ gibi bir oyun konsoluna bağlanırken, oyun modunu seçerek daha gerçekçi bir oyun tecrübesinin keyfini sürebilirsiniz.

- Kapalı ( ) / Açık ( )

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.

- Kapalı / Açık

Bu cihaz DICOM Simülasyon Modu etkin durumda olduğunda bile tıbbi tanı cihazı olarak kullanılamaz.

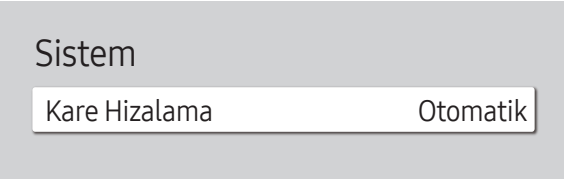
Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Depoyu Boşaltmak

Yeni içerik dosyalarına yer açmak için dosya silin. Son programdaki dosyalar silinmeyecektir.

Kare Hizalama

MENU → Sistem → Kare Hizalama → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

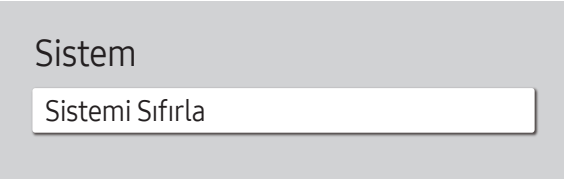
Video duvarı işlevini kullanırken cihazlar arasındaki ekran hizasını daha iyi hale getirin.

- Otomatik / Kapalı / Açık

Yalnızca Video Duvar özellikli modellerde mevcuttur.

Sistemi Sıfırla

MENU → Sistem → Sistemi Sıfırla → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Tüm sistem ayarlarını varsayılana sıfırlayın.

Bölüm 11
Destek

Yazılım Güncelleme

MENU → Destek → Yazılım Güncelleme → ENTER

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.

Samsung'a Başvurun

MENU → Destek → Samsung'a Başvurun → ENTER

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.

Hüküm ve Koşullar veya Hüküm ve Koşullar

MENU → Destek → Hüküm ve Koşullar → ENTER

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, QPR-8K ve QER modelleri için yalnızca kurulum esnasında “Smart Signage Gizlilik Bildirimi” seçildiyse kullanılabilir.

Tümünü Sıfırla

MENU → Destek → Tümünü Sıfırla → ENTER

Bu seçenek bir ekran için mevcut ayarları varsayılan fabrika ayarlarına geri yükler.

Bölüm 12
Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler

- Servis istemeden önce sağdaki talimatları izleyerek ürününüzü test edin. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- Güç göstergesi, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ürünü Sınama

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

Ürün bir PC'ye doğru şekilde bağlı olmasına rağmen güç göstergesi yanıp sönerken ekran boşsa, ürün sınaması 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 çözünürlükleri aşan modlar için kısaca "Uygun Olmayan Mod" mesajı görüntülenir.

Bilgisayar çözünürlüğünü cihaz modelinize göre ayarlamak için kullanım kılavuzundaki (Modele Göre) Önceden Ayarlı Zamanlama Modları bölümüne bakın.

Aşağıdakileri kontrol edin.

Kurulum sorunu (PC modu)	
Ekran açılıp kapanmaya devam ediyor.	Ürün ile PC arasındaki kablonun doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Bir HDMI veya HDMI-DVI kablosu ürüne ve PC'ye bağlı olduğunda, ekranın dört yanında boş alanlar bulunur.	Ekranda bulunan boş alanların ürünle bir ilgisi yoktur.
	Ekrandaki boş alanlar PC'den veya grafik kartından kaynaklanır. Bu sorunu çözmek için, HDMI veya DVI 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	
Güç göstergesi kapalı. Ekran açılmıyor.	Güç kablosunun bağlı olduğundan emin olun.
Ekranda Sinyal Yok görüntüleniyor.	Ürünlerin (kaynak cihaz dahil) bir kablo ile doğru olarak bağlandığını kontrol edin.
	Ürünün bağlı olduğu kaynak cihazın açık olduğunu kontrol edin.
	Dış cihazın türüne bağlı olarak, ekran düzgün görüntülenmeyebilir. Bu durumda, HDMI Tak Çıkar işlevi Açık olarak bağlayın.
Uygun Olmayan Mod görüntüleniyor.	Bu mesaj, grafik kartından gelen bir sinyal ürünün maksimum çözünürlüğünü ve frekansını aştığında görüntülenir.
	Standart Sinyal Modu 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.

Güç göstergesi, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran sorunu	
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Sonra, "Önceden Ayarlı Zamanlama Modları" bölümüne göre gerekliyse ekran ayarlarını değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Görüntü öğesine gidin ve Parlaklık ve Kontrast ayarlarını belirleyin.
Ekran rengi tutarlı değil.	Görüntü öğesine gidin ve Renk Alanı Ayarları ayarlarını ayarlayın.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	Görüntü öğesine gidin ve Beyaz Dengesi ayarlarını ayarlayın.
Ekranda görüntü yok ve güç göstergesi her 0,5 ila 1 saniyede bir yanıp sönüyor.	Enerji tasarrufu için ekran kapanır.
	Bir önceki ekrana dönmek için, klavyedeki herhangi bir tuşa basın ya da fareyi hareket ettirin.
Ürün otomatik olarak kapanır.	Ürüne bir PC bağlanmışsa, PC'nin güç durumunu kontrol edin.
	Güç kablosunun ürüne ve duvar prizine düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun.
	Bağlı bir cihazdan herhangi bir sinyalin geldiği algılanmazsa, ürün 10–15 dakika sonra otomatik olarak kapanır.
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.
Parlaklık ve renk normal görünmüyor.	Görüntü bölümüne giderek, Renk, Parlaklık ve Netlik gibi ekran ayarlarını yapın.
	Sistem öğesine gidin ve Eko Çözüm ayarlarını ayarlayın.
	Ekran ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın. (S.66)

Güç göstergesi, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran sorunu	
Kırmızı, yeşil ve mavi görüyorum.	Kablo bağlantılarını kontrol edin.
	Ürün paneli kusurlu olduğunda bu sorun meydana gelebilir. 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 olmadığında 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 çubuk görülmesine neden olabilir.
	Üründe veya kaynak cihazda ekran boyutu ayarını tam ekran yapın.

Ses sorunları (Yerleşik hoparlörleri olan modeller için)	
Ses yok.	Ses kablosunun bağlantısını kontrol edin veya ses düzeyini ayarlayın.
	Ses seviyesini kontrol edin.
Ses seviyesi çok düşük.	Ses düzeyini ayarlayın.
	Maksimum düzeye yükselttikten sonra ses seviyesi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılım programındaki ses seviyesini ayarlayın.

Ses sorunları (Yerleşik hoparlörleri olan modeller için)	
Görüntü var, ancak ses yok.	Bir HDMI kablosu veya DP kablosu takılı ise, PC'de ses çıkış ayarlarını kontrol edin.
	Ses bölümüne giderek Ses Çıkışı özelliğinin ayarını Dahili olarak değiştirin.
	Bir kaynak cihaz kullanılıyorsa • Ses kablosunun üründeki ses girişi bağlantı noktasına düzgün şekilde takılı olduğundan emin olun. • Kaynak cihazın ses çıkış ayarlarını kontrol edin. (Örneğin, monitörünüz HDMI ile bağlıysa, video çıkışı cihazınızın ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir.)
	Bir DVI-HDMI kablosu kullanılıyorsa, ayrı bir ses kablosu gerekir.
	Üründe bir kulaklık bağlantı noktası varsa, o noktaya herhangi bir şeyin bağlı olmadığından emin olun.
	Cihazın güç kablosunu çıkarıp tekrar takın ve ardından cihazı yeniden başlatın.
Hoparlörlerden parazit geliyor.	Kablo bağlantısını kontrol edin. Ses giriş bağlantı noktasına bir video kablosu bağlanmadığından emin olun.
	Kabloyu taktıktan sonra sinyal gücünü kontrol edin.
	Düşük sinyal düzeyi sesin bozulmasına neden olabilir.

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.

Dokunma işlevi sorunları	
PC bağlantısı kullanılırken dokunma işlevi çalışmaz.	Ürünün **TOUCH OUT** bağlantı noktasının PC'deki USB bağlantı noktasına USB kablosuyla bağlandığını doğrulayın.
Dokunmalar kesiliyor, tepki hızı düşüyor vb.	Ekran yüzeyinde yabancı madde olmadığından emin olun.
	Ekranın bozuk olup olmadığını kontrol edin.
	Ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalmadığından emin olun.

Başka sorunlar	
Üründen plastik kokusu gibi bir koku geliyor.	Plastik kokusu normaldir ve zaman içinde kaybolur.
Monitör eğik görünüyor.	Üründen sehpayı çıkarıp tekrar takın.
Ses veya video zaman zaman kesiliyor.	Kablo bağlantısını kontrol edin ve gerekirse çıkarıp tekrar takın.
	Standart kablo kullanın.
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.
Bir DVI-HDMI kablosu takılı iken, HDMI modunda hoparlörlerden ses gelmiyor.	DVI kabloları ses verilerini aktarmaz. Sesin duyulması için ses kablosunu doğru giriş bağlantı noktasına taktığınızdan emin olun.
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. Bu sorunlar olduğunda, HDMI kablosu ile birlikte bir ses kablosu bağlayın.
	Bazı PC ekran kartları ses içermeyen HDMI sinyallerini otomatik olarak tanımayabilir. Böyle durumlarda, el ile bir ses girişi seçin.
HDMI-CEC çalışmıyor.	HDMI-CEC özelliğiyle uyumlu olan ve üründeki **HDMI IN** bağlantı noktalarına bağlı olan bazı aygıtları kullanmak için, tüm dış aygıtlarda HDMI-CEC özelliğini kapatın. Dış aygıtlar Blu-ray ve DVD oynatıcıları kapsar. HDMI-CEC özelliği etkinken bir dış aygıtı çalıştırmak diğer aygıtların otomatik olarak durdurulmasına neden olabilir. HDMI-CEC ayarlarını değiştirmek için, aygıtın kullanım kılavuzuna bakın veya yardım için aygıtın üreticisine başvurun.
Güç tasarrufu modunda, giriş kaynağı DisplayPort olduğunda PC ekranı ayarları kaydedilemez.	Sistem → Güç Kontrolü öğesine gidin ve Maks Güç Tasarrufu ayarını Kapalı olarak belirleyin. Alternatif olarak, PC ekran çıkışı ayarlarını tekrar yapılandırın. Ürünün açık olduğundan emin olun.
Giriş kaynağı DisplayPort olarak ayarlıyken PC yeniden başlatıldığında BIOS ve önyükleme ekranları görünmez.	Bilgisayarı ürün açıkken veya giriş kaynağı DisplayPort olarak ayarlı değilken yeniden başlatın.

Yalnızca **DisplayPort** bağlantı noktasına sahip modeller için.

Bölüm 13
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 teknisyeninden ürünün kullanımına ilişkin talimatları vermesi istenirse veya teknisyen ürünü açmadan yalnızca seçenekleri ayarlarsa.
- Dış çevresel etkenlerin (Internet, 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 ürününün kullanım talimatları hakkında bilgi isterse.
- Müşteri, ağın 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.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

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.)

Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Görüntü İzi 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.

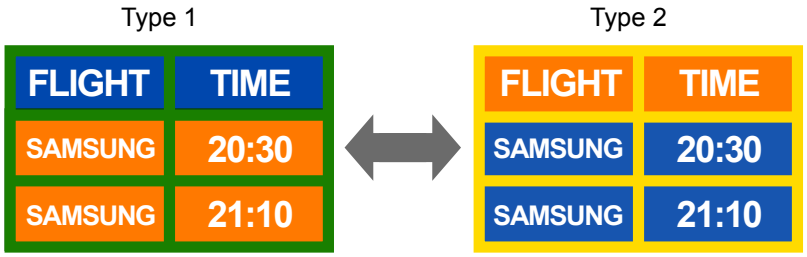
Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir.

Bu bilgiler görüntü izi yanmasını önlemeye yönelik bir kılavuzdur. 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 lekelere 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.

