SAMSUNG

Kullanım Kılavuzu

QBC (QB13C QB24C QB43C QB50C QB55C QB65C QB75C QB85C QB98C)
QBC-N (QB43C-N QB50C-N QB55C-N QB65C-N QB75C-N QB85C-N QB98C-N)
QBC-T (QB13C-T QB24C-T)
QHC (QH43C QH50C QH55C QH65C QH75C QH98C)
QMC (QM32C QM43C QM50C QM55C QM65C QM75C QM85C QM98C)
QMC- T (QM32C-T)
SHC (SH37C)

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

QBC, QBC-N, QBC-T modelleri için önerilen günlük kullanım süresi en fazla 16 saattir.

Ürün günlük olarak 16 saatten fazla süreyle kullanılırsa garanti geçersiz olabilir.

Aşağıdaki durumlarda bir yönetim ücreti alınabilir:

(a) Talep etmeniz üzerine bir mühendis çağrılır, ancak üründe hiç arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

(b) Üniteyi onarım merkezine götürdüğünüzde, ancak üründe bir arıza olmadığı görülürse (yani, kullanıcı kılavuzu okunmadığında).

Teknisyen ziyaret etmeden önce yönetim ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıldır.

CE

© 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 5
Güvenlik sembolleri 5
Elektrik ve Güvenlik 6
Kurulum 7
Çalışma 9
Paneli ele alırken alınacak önlemler 11
Temizleme 12

Depolama ve Bakım 13

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme 14

ALTLIK ÇUBUĞUNU kullanmak (Desteklenen modeller : QB13C / QB13C-T) 15

Parçalar 16
Hırsıza Karşı Kilit 20

Bağlantı Noktaları 21

Kontrol menüsü 30

Yönetici menüsü (Desteklenen model : QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T) 31

Uzaktan Kumanda 32

Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu) 34
Eğme Açısı ve Döndürme 34
Havalandırma 34

Duvar Montajının Kurulumu 35
Duvar Montajının kurulumdan önce hazırlanması 35
Duvar Montajının Kurulumu 35
Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA) 36

Dokunmatik monitör kullanımı (Desteklenen model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

Dokunmatik monitör 37
Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun 37

Dokunma katmanını bağlama (Desteklenen model: QM32C-T) 38
Gereksinimler 39

Dokunmatik ekranı bağlama 40
PC'ye bağlama 40
Dizüstü bilgisayar veya tablet PC bağlama 41

Dokunmatik monitör ayarlarını yapılandırma 41
Ayarlama 42

Ekranı kontrol etme 44
Dokunmatik ekran hareketleri 44
Notlar 45

Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce 46
Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları 46

PC'ye bağlama 46
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 46
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 47

Video Cihazına Bağlama 47
HDMI Kablosu Kullanarak Bağlanma 48
HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma 48

İçindekiler

HDMI'yı Ses sistemine ve Video cihazına bağlama 49

Bir Ses Sistemi Bağlama 49

LAN Kablosunu bağlama 49

Giriş kaynağını değiştirme 50
Kaynak 50

Çoklu Ekran Kontrolü

Kablo Bağlantısı 51
RS232C kablosu 51
LAN Kablosu 52
Bağlantı 54
Denetim Kodları 55

MDC Kullanma 62
MDC Program Yükleme/Kaldırma 62

Ana Ekran

Favoriler 63

Özellikler 64
MagicInfo 65
Schedule 72
Web browser 73
Custom Home 76
Screen Mirroring 77
Workspace 78
SMARTVIEW+ 79
APPS 80

Ayarlar 81
Ağ 81
Ürünü Klonla 82
ID Ayarları 83
Video Wall 84
Açma/Kapatma Zmnlycsı 86
Kayan yazı 88

Menu

Görüntü 89

Ekran Gösterimi 93

Ses 95

Ağ 97
Ağ Ayarları (Kablolu) 98
Ağ Ayarları (Kablosuz) 100
WPS Kullan 102

Sistem 106

Destek 118

Sorun Giderme Kılavuzu

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne Başvurmadan Önce Yapılması Gerekenler 120
Ürünü Sınama 120
Çözünürlüğü ve Frekansı Kontrol Etme 120
Aşağıdakileri kontrol edin. 121

İçindekiler

Teknik Özellikler

Genel 127

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları 130

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir) 133

Bir ürün kusuru yoksa 133

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse 133

Diğer 133

Görüntü İzi Yanmasını Önleme 134

Görüntü izi yanması nedir? 134

Önerilen önleme uygulamaları 134

Lisans 135

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.

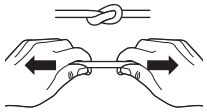
Elektrik ve Güvenlik

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

Uyarı

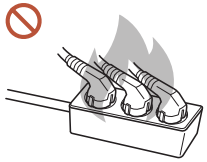
Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın.

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.

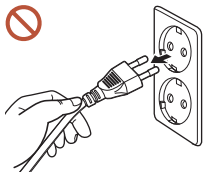
Elektrik fişini topraklanmış bir prize takın. (Topraklama sağlamayan aygıtlar için)

Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Hasarlı bir elektrik fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.

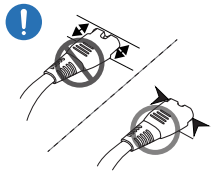
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

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.

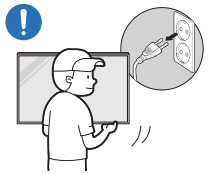
Üründe bir sorun meydana geldiğinde, ürüne giden elektriği tamamen kesmek için elektrik kablosu çıkarılmalıdır. Uzaktan kumandanın güç düğmesine basıldığında ürünün elektriğinin tümüyle kesilmediğini aklınızda bulundurun.

Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.

Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.

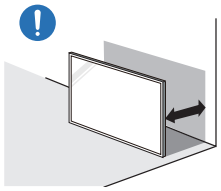
Kurulum

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.

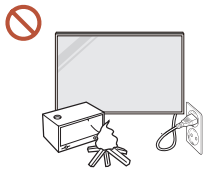
Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.

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 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.

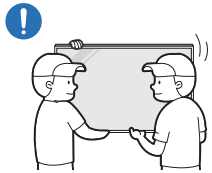
Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.

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.

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

Dikkat



Taşırken ürünü düşürmeyin.

Ürün düşerek kişisel yaralanmaya veya ürün hasarına neden olabilir.

Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde yatırmayın.

Ekran hasara uğrayabilir.

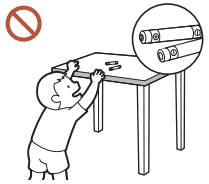
Doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz kalması ekranın zarar görmesine neden olabilir.

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.

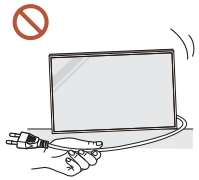


Uzaktan kumandanın pillerini ve küçük parçaları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın. Çocukların bunları yutmamasını sağlayın.

Çocuklar pilleri ağzına alırsa, derhal doktorunuza başvurun.

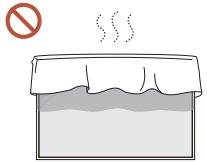
Ürün düşerse veya görünümünde hasar oluşursa güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Kullanıma devam edilmesi elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



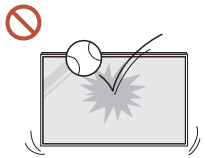
Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

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



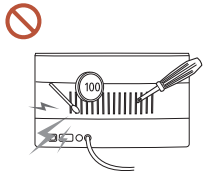
Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.



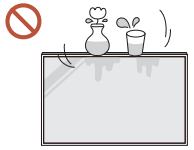
Ürüne darbe uygulamayın.

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



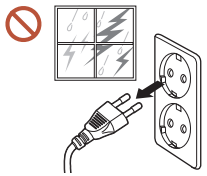
Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.

- 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.

- 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.

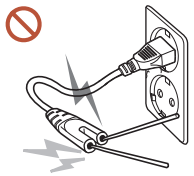
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

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.

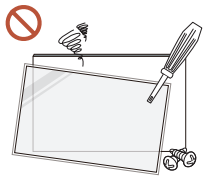
Ürüne asılmayın veya tırmanmayın.

- 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.

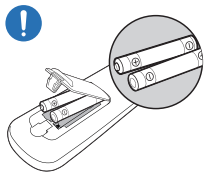
Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın ve odayı derhal havalandırın.

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 1 saat kullandıktan sonra en az 5 dakika ara verin.

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.

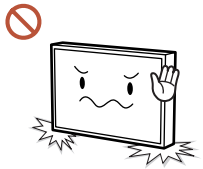
Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.

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

İşitme duyunuzda hasara neden olabilir.

Paneli ele alırken alınacak önlemler

Renkler ve görünüş modele bağlı olarak değişebilir.



Ürüne şekilde gösterildiği gibi basmayın. Panel kırılgandır ve hasar görebilir.

Önden 15mm dahilinde ürün alanını tutmayın ya da kavramayın.

Temizleme

Uyarı

Ürüne doğrudan su veya temizleyici püskürtmeyin.

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

Dikkat

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

Ürünün yüzeyi hasar görebilir ya da işaretler silinebilir.

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

Ürünün yüzeyi veya ekran yabancı cisimlerle kolayca çizilebilir.

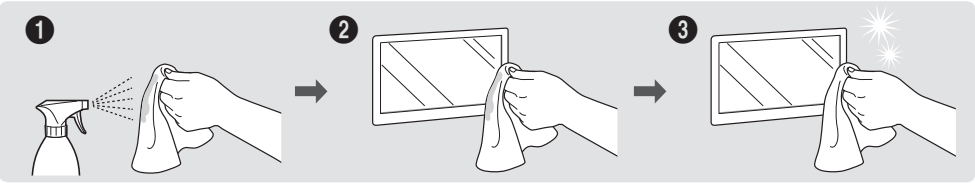
Ürüne alkol, çözücü içeren kimyasallar veya parafin, benzen, tiner, böcek ilacı, hava temizleyici, yağ gibi yüzey aktif madde veya temizleyici uygulamayın.

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

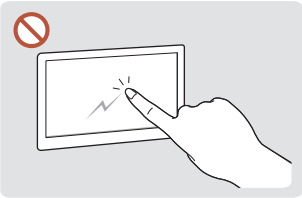
Depolama ve Bakım

Dış yüzeyi ve ekranı temizleme

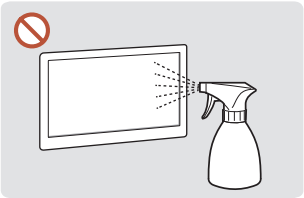
Yüzeyleri önce hafif nemli ve yumuşak bir bezle, ardından kuru bir bezle silin.



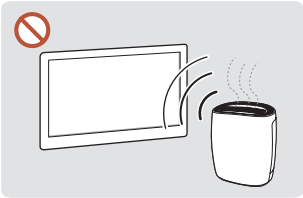
Önlemler



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.



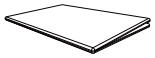
Parlak ürünlerin özelliğinden dolayı, yakınlarda UV nemlendiricisi kullanılıyorsa üründe beyaz renkli lekeler oluşabilir.

- 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

Bileşenleri Kontrol Etme

- Herhangi bir parça eksikse, ürünü satın aldığınız satıcıyla temas kurun.
- Bileşenlerin görünümü resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.
- Ürün ile birlikte altlık sağlanmamaktadır. Ayrı olarak satın aldığınız bir standı monte edebilirsiniz.
- RS232C adaptörü, D-SUB (9-pimli) türü RS232C kablo kullanılarak başka bir monitöre bağlanmak için kullanılabilir.



Hızlı Kurulum Kılavuzu

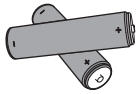
Garanti Kartı

(Bazı bölgelerde olmayabilir)

Mevzuat kılavuzu

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar

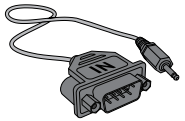
Güç kablosu



Piller (AAA x 2)

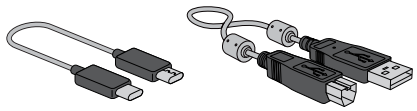
(Bazı bölgelerde olmayabilir)

Uzaktan Kumanda



RS232C Adaptör

(SH37C modeli desteklenmemektedir.)

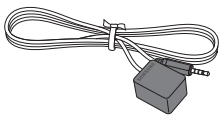


QB13C-T

QB24C-T
QM32C-T

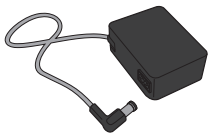
TOUCH OUT kablosu

(Desteklenen model : QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)



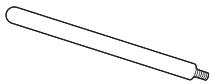
Harici IR kablosu

(Desteklenen model : SH37C)



AC/DC adaptörü

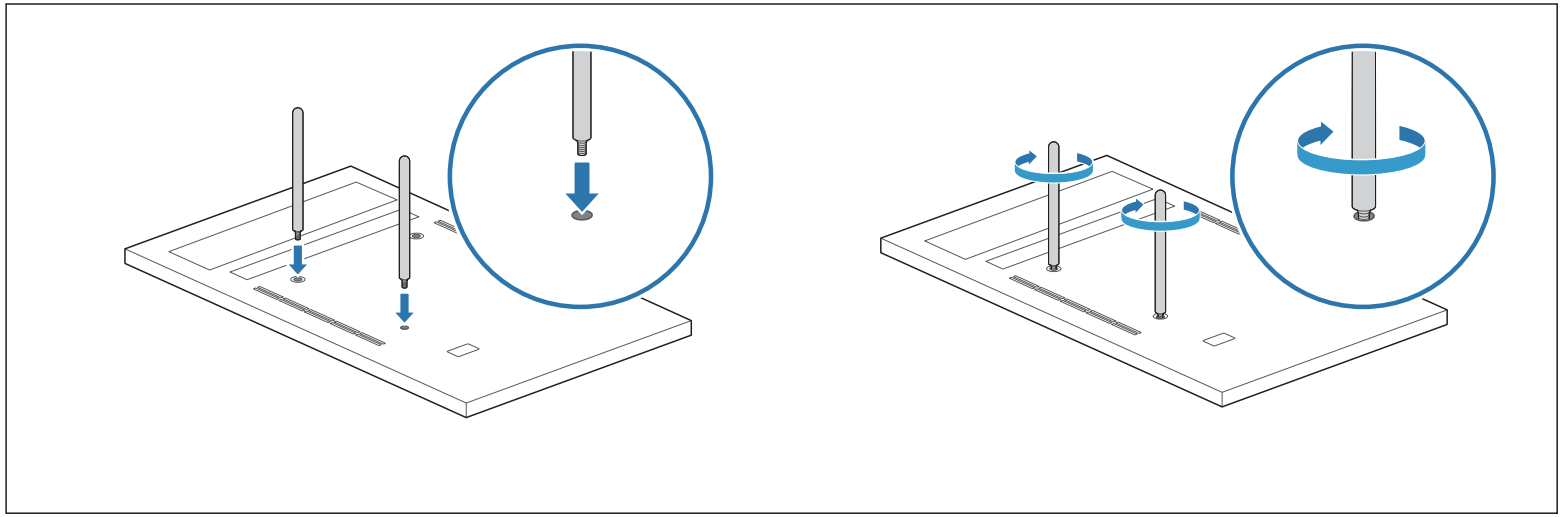
(Desteklenen model : QB13C / QB13C-T)



ALTLIK-ÇUBUĞU x 2

(Desteklenen model : QB13C / QB13C-T)

ALTLIK ÇUBUĞUNU kullanmak (Desteklenen modeller : QB13C / QB13C-T)

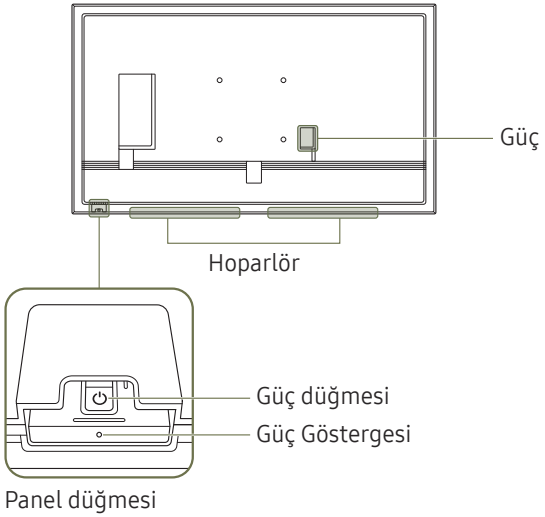


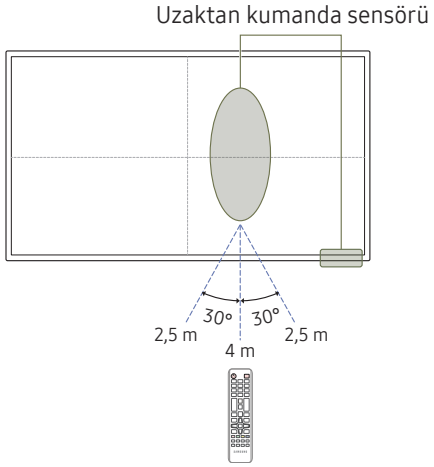
Ürünü koruyucu örtünün veya minderin üzerine yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

Çubuğu, ürün üzerindeki bir yuvaya yerleştirin ve sıkmak için döndürün.

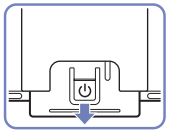
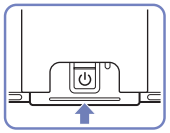
Parçalar

QM32C / QM32C-T / QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C / QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C





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

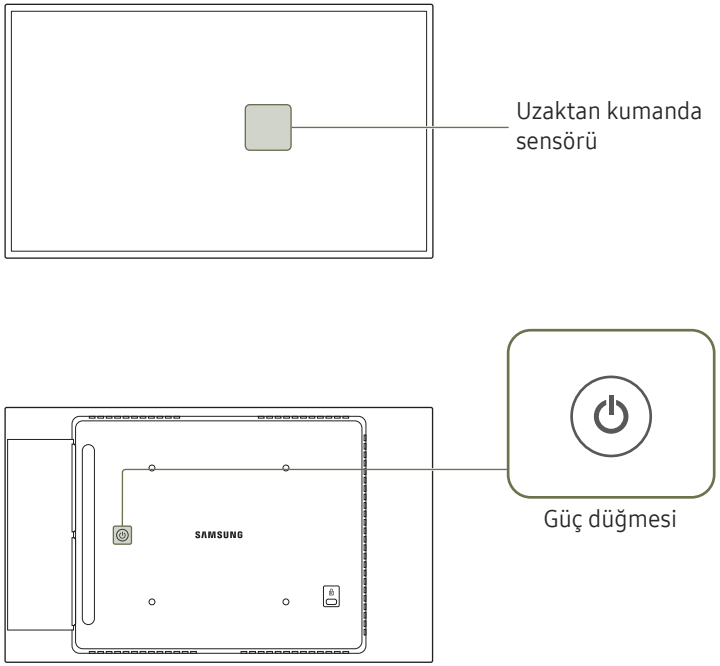
Parçalar	Açıklama	
Uzaktan kumanda sensörü	İlgili işlevi gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı ürünün ön tarafındaki sensöre doğrultarak bir düğmeye basın. Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.	
		Kayan panel tuşunu basılı tutarken uzaktan kumanda sensörünü kullanın.
Panel düğmesi		Panel tuşunu kullanmak için kayar panel tuşunun ürünün altından çıkıntı yapmadığından emin olun.
Güç düğmesi	Ürünü açar veya kapatır.	

Ekrandaki uzaktan kumanda sensörü: Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 2,5 m ila 4 m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

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

Kızılötesi alıcı performansını artırmak için **IR IN** bağlantı noktasına harici Kızılötesi kablosu (ayrı olarak satılır) bağlayın.

QB13C / QB13C-T



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

Parçalar	Açıklama
Uzaktan kumanda sensörü	İlgili işlevi gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı ürünün ön tarafındaki sensöre doğrultarak bir düğmeye basın. Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
Güç düğmesi	Ürünü açar veya kapatır.

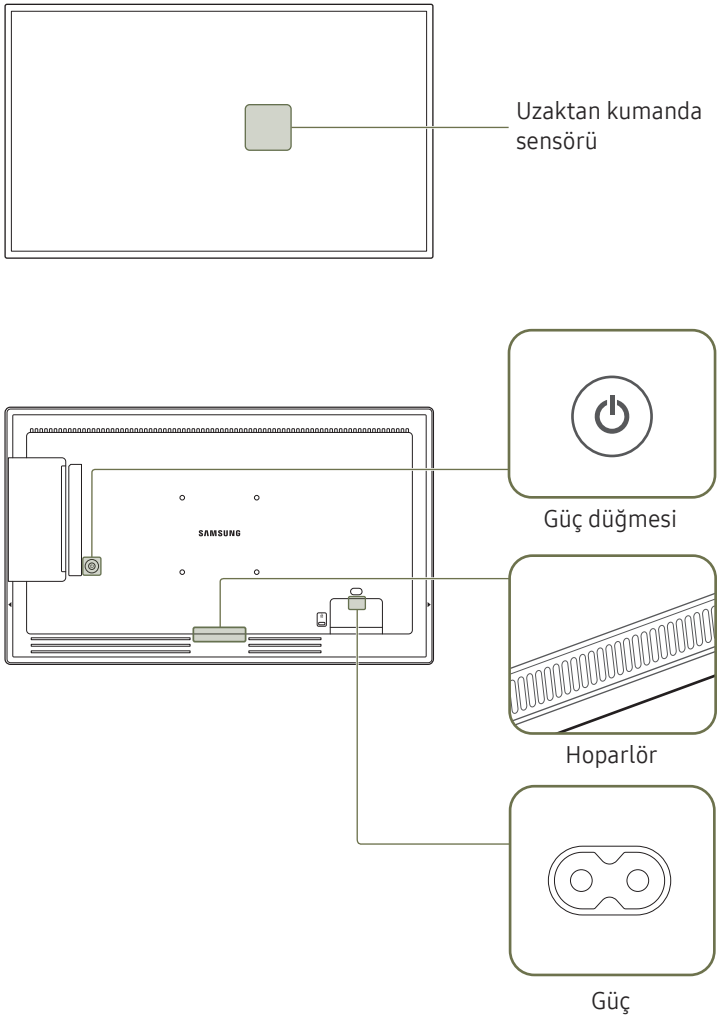
Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 2,5 m ila 4 m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.

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

Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

QB24C / QB24C-T



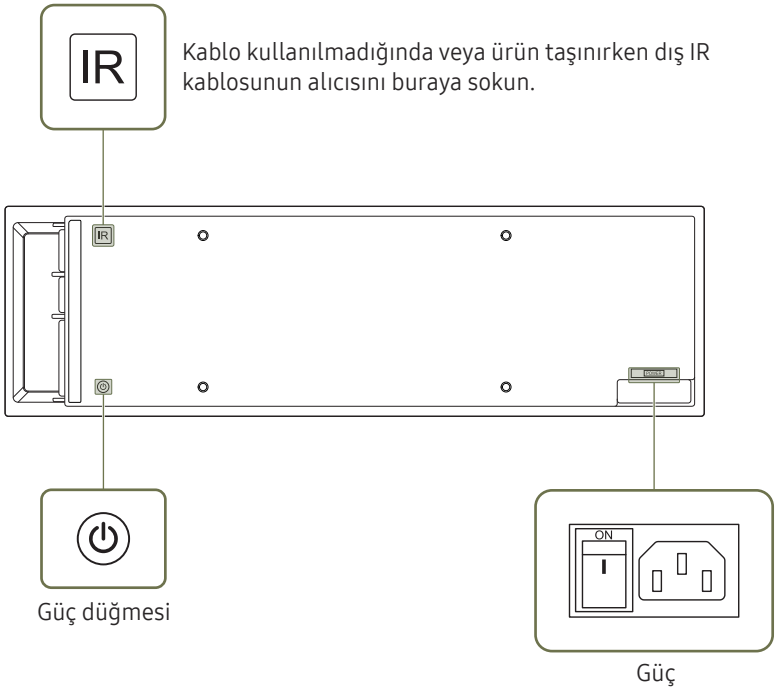
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Parçalar	Açıklama
Uzaktan kumanda sensörü	İlgili işlevi gerçekleştirmek için uzaktan kumandayı ürünün ön tarafındaki sensöre doğrultarak bir düğmeye basın. Bı ürünün uzaktan kumandasıyla aynı yerde başka görüntüleme cihazları kullanmak, diğer görüntüleme cihazlarının yanlışlıkla kontrol edilmesine neden olabilir.
Güç düğmesi	Ürünü açar veya kapatır.

Uzaktan kumandayı üründeki sensörden 2,5 m ila 4 m dahilinde, sol ve sağdan 30°'lik bir açıyla kullanın.

- Kullanılmış pilleri çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın ve geri dönüştürün.
- Yeni ve kullanılmış bir pili bir arada kullanmayın. Her iki pili aynı anda değiştirin.
- Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.

SH37C



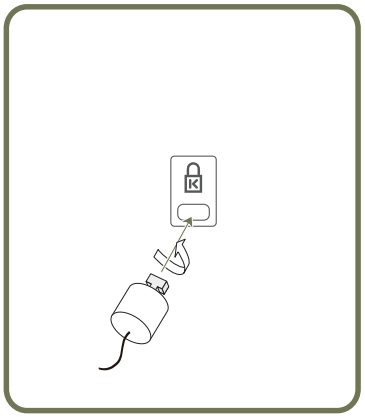
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Teknik özellikler, kaliteyi geliştirmek için önceden bilgi verilmeden değiştirilebilir.

Parçalar	Açıklama
Güç düğmesi	Ürünü açar veya kapatır.

Hırsıza Karşı Kilit

- Hırsıza karşı kilit halka açık yerlerde bile ürünü güvenle kullanmanızı sağlar.
- Kilitleme cihazının şekli ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlıdır. Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Aşağıdaki resimler yalnızca referans amaçlıdır. Gerçek durumlar, resimlerde gösterilenden farklı olabilir.
- Desteklenen model : QB13C, QB24C

Hırsıza karşı kilitleme cihazını kilitlemek için:



1 Hırsıza karşı kilitleme cihazınızın kablosunu masa gibi ağır bir nesneye sabitleyin.

2 Kablonun bir ucunu diğer uçtaki halkaya geçirin.

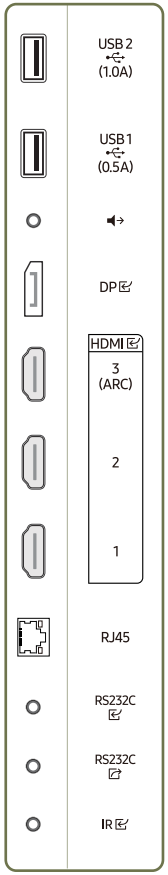
3 Kilitleme cihazını, ürünün arkasındaki hırsıza karşı kilit yuvasına takın.

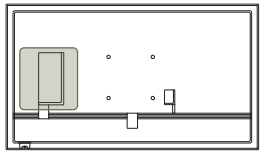
4 Kilitleme cihazını kilitleyin.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazı ayrı olarak satın alınabilir.
- Ayrıntılar için, hırsıza karşı kilitleme cihazı ile sunulan kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Hırsıza karşı kilitleme cihazları elektronik ürün satıcılarından ya da çevrimiçi olarak satın alınabilir.

Bağlantı Noktaları

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

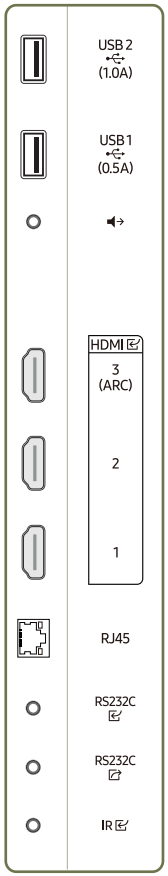
QH43C / QM43C / QH50C / QM50C / QH55C / QM55C / QH65C / QM65C / QH75C / QM75C / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C

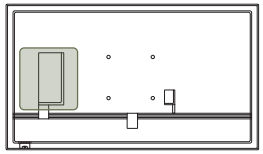




Bağlantı Noktası	Açıklama
USB 2 (1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB 1 (0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
DP	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
HDMI 3 (ARC)	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.

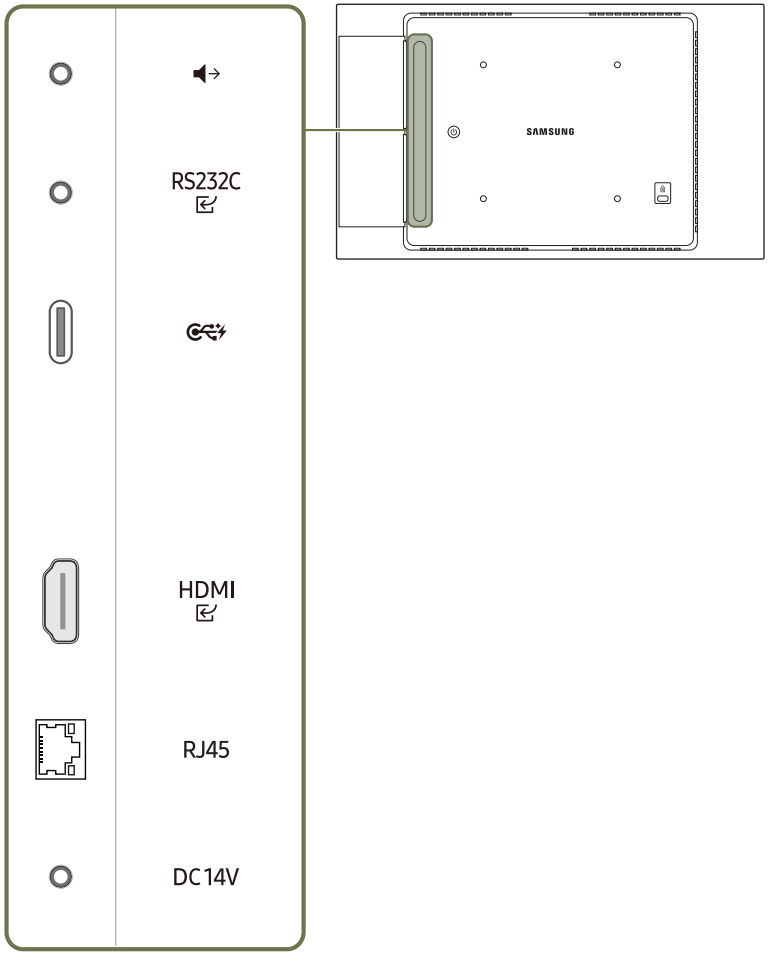
QB43C / QB43C-N / QB50C / QB50C-N / QB55C / QB55C-N / QB65C / QB65C-N / QB75C / QB75C-N / QB85C / QB85C-N





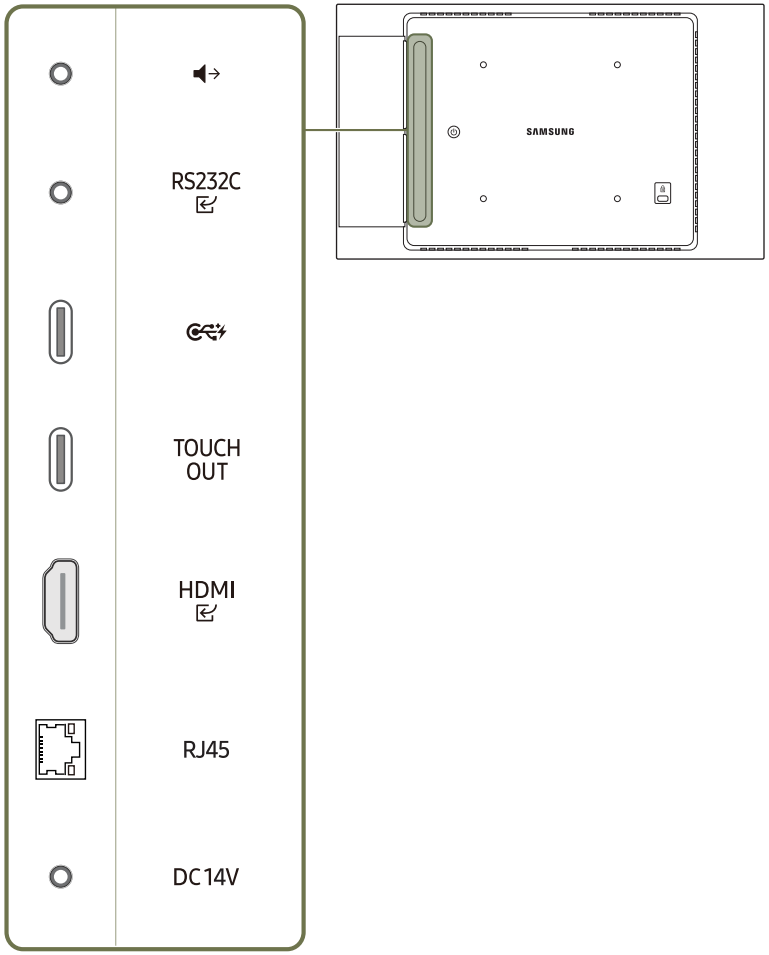
Bağlantı Noktası	Açıklama
USB 2 (1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB 1 (0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
HDMI 3 (ARC)	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.

QB13C



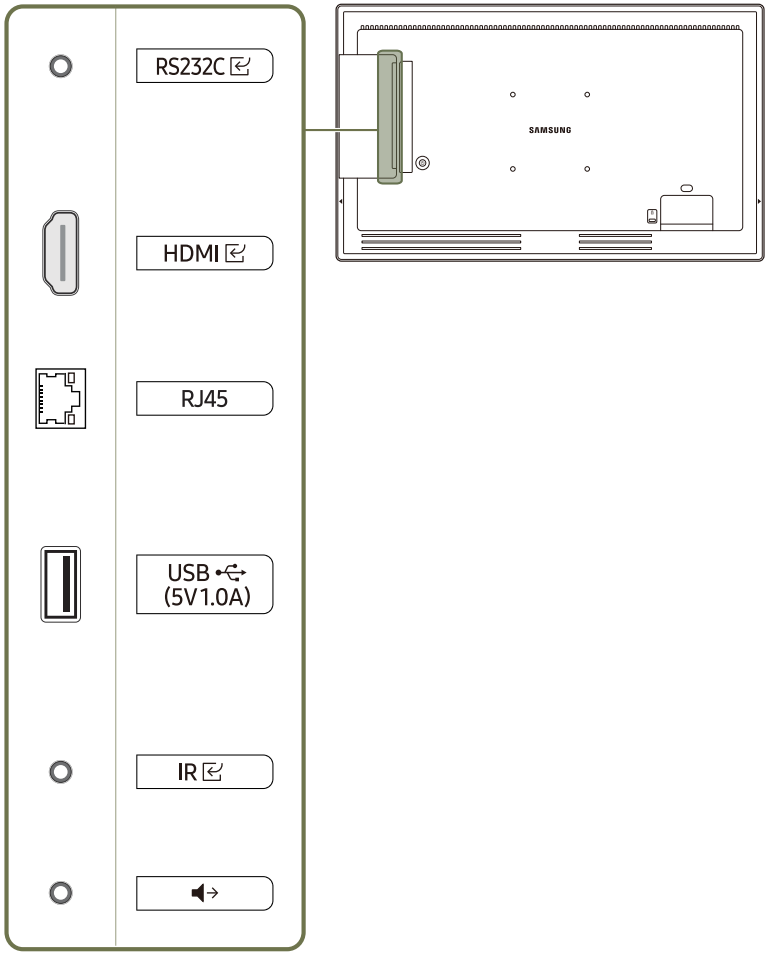
Bağlantı Noktası	Açıklama
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir. Bu bağlantı noktası, kalınlığı 8,6 mm'den az olan USB bellek, kablo ve USB-A - USB-C adaptör cihazlarıyla uyumludur.
HDMI	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
DC 14V	AC/DC adaptörüne bağlanır.

QB13C-T



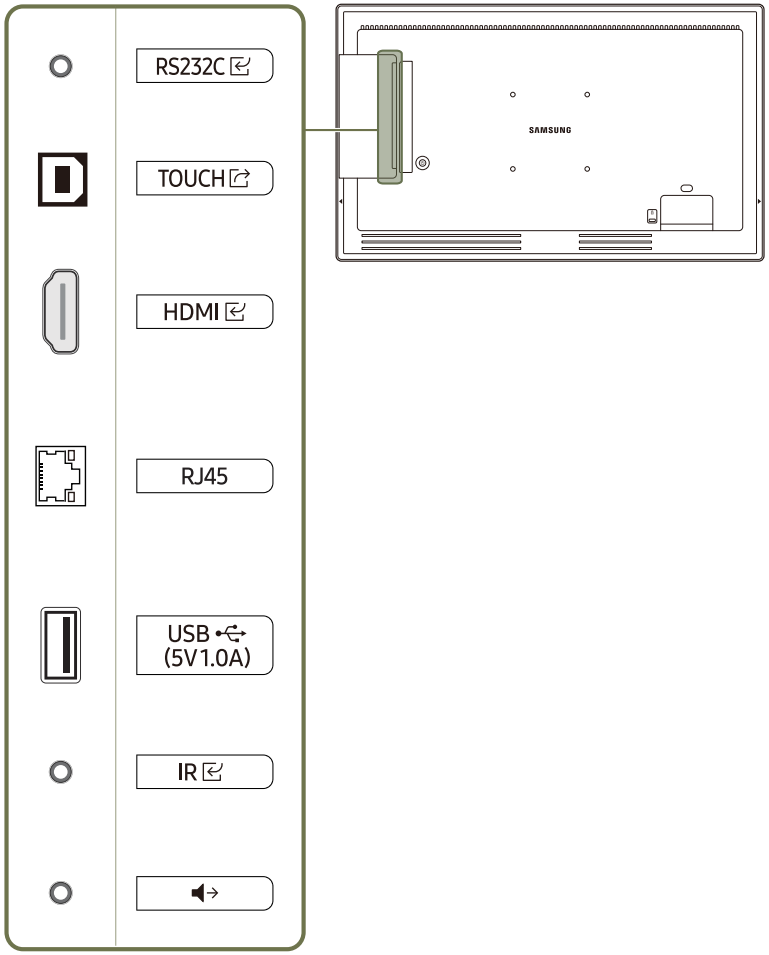
Bağlantı Noktası	Açıklama
🔈→	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir. Bu bağlantı noktası, kalınlığı 8,6 mm'den az olan USB bellek, kablo ve USB-A - USB-C adaptör cihazlarıyla uyumludur.
TOUCH OUT	Dokunmatik işlevlerin etkinleştirilmesi için TOUCH OUT kablosu ile PC'ye bağlanır.
HDMI	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
DC 14V	AC/DC adaptörüne bağlanır.

QB24C



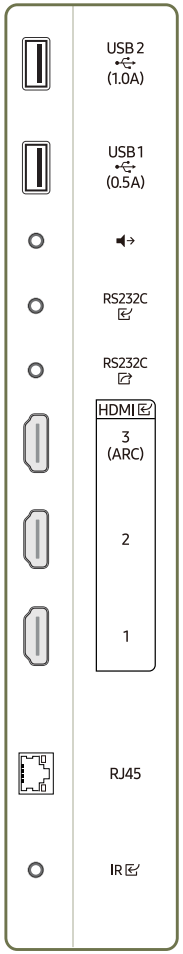
Bağlantı Noktası	Açıklama
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
HDMI	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.

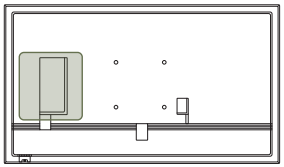
QB24C-T



Bağlantı Noktası	Açıklama
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
TOUCH	Dokunmatik işlevlerin etkinleştirilmesi için TOUCH OUT kablosu ile PC'ye bağlanır.
HDMI	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
USB (5V1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.

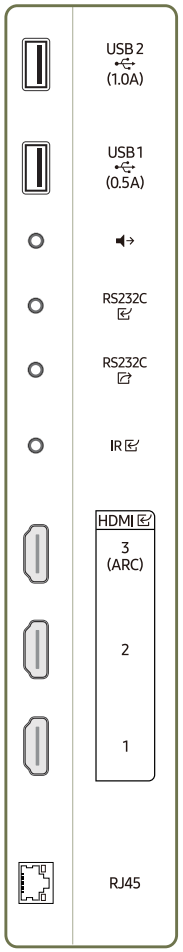
QM32C

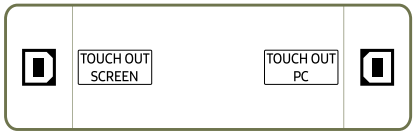


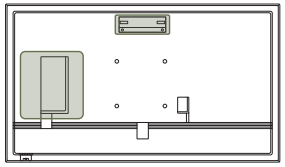


Bağlantı Noktası	Açıklama
USB 2 (1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB 1 (0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
HDMI 3 (ARC)	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.

QM32C-T

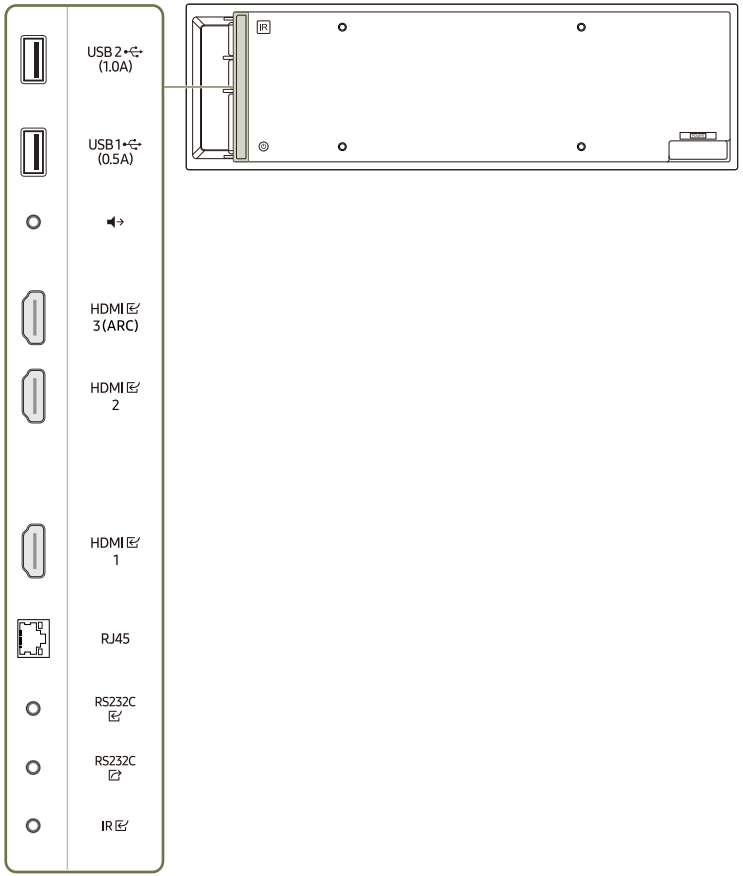






Bağlantı Noktası	Açıklama
USB 2 (1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB 1 (0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
HDMI 3 (ARC)	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
TOUCH OUT SCREEN	Dokunma işlevini kullanmak için ürün üzerindeki bir USB bağlantı noktasına bağlayın.
TOUCH OUT PC	Dokunma işlevini kullanmak için PC üzerindeki bir USB bağlantı noktasına bağlayın.

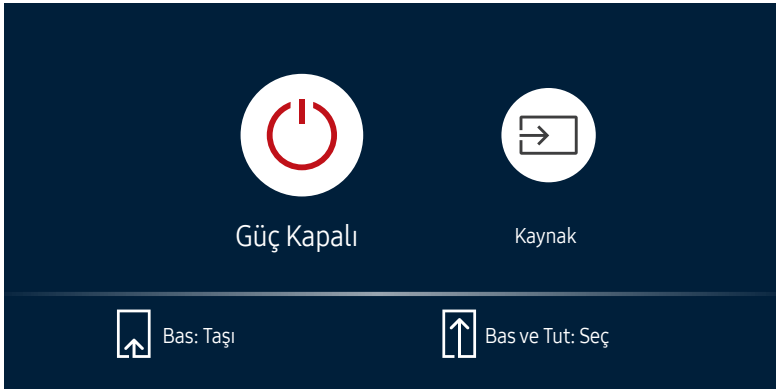
SH37C



Bağlantı Noktası	Açıklama
USB 2 (1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB 1 (0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılırsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
HDMI 3 (ARC)	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 2	
HDMI 1	
RJ45	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twisted Pair
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
RS232C	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
IR	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.

Kontrol menüsü

- Güç düğmesi (⏻), modele bağlı olarak ürünün alt veya arka kısmında bulunur.
- Ürün açıkken üzerindeki güç düğmesine bastığınızda kontrol menüsü görüntülenir.

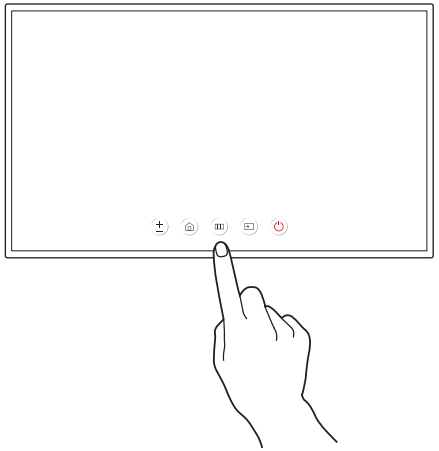


Öğeler	Açıklama
Güç Kapalı	Ürünü kapatır. • Kontrol menüsü ekranı görüntülenirken güç düğmesine kısaca basarak imleci Güç Kapalı öğesine getirin ve ürünü kapatmak için güç düğmesini basılı tutun.
Kaynak	Bağlanan giriş kaynağını seçer. • Kontrol menüsü ekranı görüntülenirken güç düğmesine kısaca basarak imleci Kaynak öğesine getirin ve giriş kaynağı ekranını görüntülemek için güç düğmesini basılı tutun. • Giriş kaynağı ekranı görüntülenirken, istediğiniz giriş kaynağına geçmek için güç düğmesine basılı tutun.

- Güç düğmesi yalnızca Güç Kapalı ve Kaynak için kullanılabilir.
- Kontrol menüsü ekranından çıkmak için en az üç saniye güç düğmesine basmadan bekleyin.

Yönetici menüsü (Desteklenen model : QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

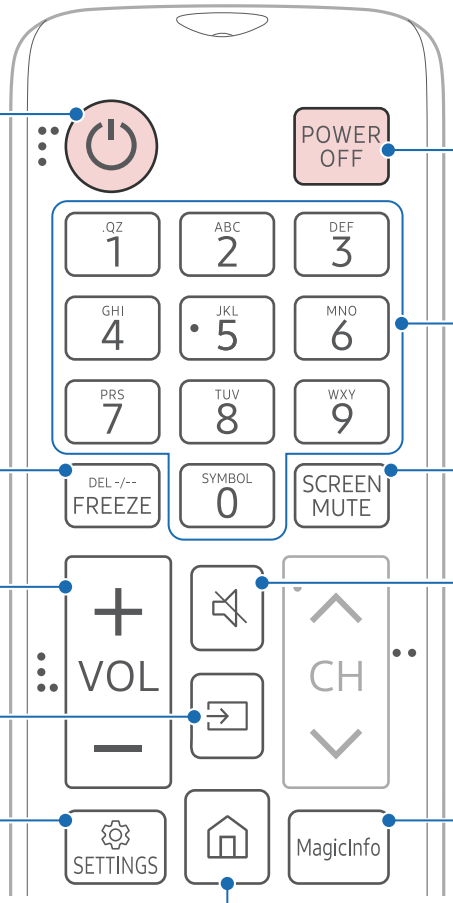
- Ürün açıkken ekrana dokunup tutulduğunda yönetici menüsü görüntülenir.
- Dokunmatik ekran kontrolü kullanılamıyorsa, uzaktan kumandayı kullanarak Sistem → Dok. Kontrol → Dok. Kontrol öğesine gidin ve OSD menüsünden Açık öğesini seçin. Ardından Kontrol edilecek cihaz öğesine giderek Samsung SMART Signage veya Otomatik öğesini seçin.
- Yönetici menüsü görüntülenmiyorsa uzaktan kumandayı kullanarak Sistem → Dok. Kontrol → Yönetici Menüsü Kilidi öğesine gidin ve OSD menüsünden Kapalı öğesini seçin.
- Bir kaynak cihaza bağlanırken yönetici menüsü düzgün çalışmayabilir.



Düğmeler	Açıklama
Ses Düzeyi	Ses Düzeyi'ni ayarlayın. • Yönetici menüsünden Ses Düzeyi öğesini seçin.
Ana Sayfa	Ana Sayfa moduna girin. • Yönetici menüsünden Ana Sayfa öğesini seçin.
Menü	OSD menüsünü görüntüler. Ayarları değiştirmek için bir menü öğesini seçin. • Yönetici menüsünden Menü öğesini seçin.
Kaynak	Bağlanan giriş kaynağını seçer. Görüntülenen giriş kaynakları listesinden bir giriş kaynağını seçin. • Yönetici menüsünden Kaynak öğesini seçin.
Güç	Ürünü kapatır. • Yönetici menüsünden Güç öğesini seçin.

Uzaktan Kumanda

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



Ürünü açar.

Ürünü kapatır.

Numara düğmeleri

PIN, tarih, vs. girmek için kullanılır.

Ekranı durdurur.

Yalnızca ekranı kapatır. Ekranı geri açmak için düğmeye tekrar basın.

Ses düzeyini ayarlayın.

Sesi kapatın.

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

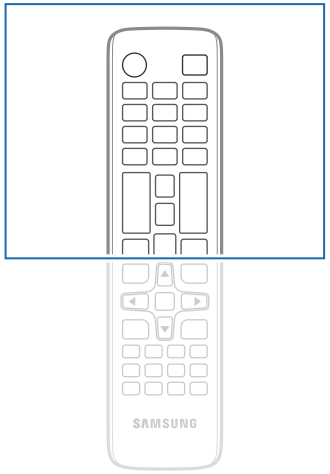
Giriş kaynağını değiştirin.

Ekran görüntüsü menüsünü görüntüleyin veya gizleyin ya da bir önceki menüye dönün.

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.

Ana ekran için kısayol düğmesi (MagicInfo).



- Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

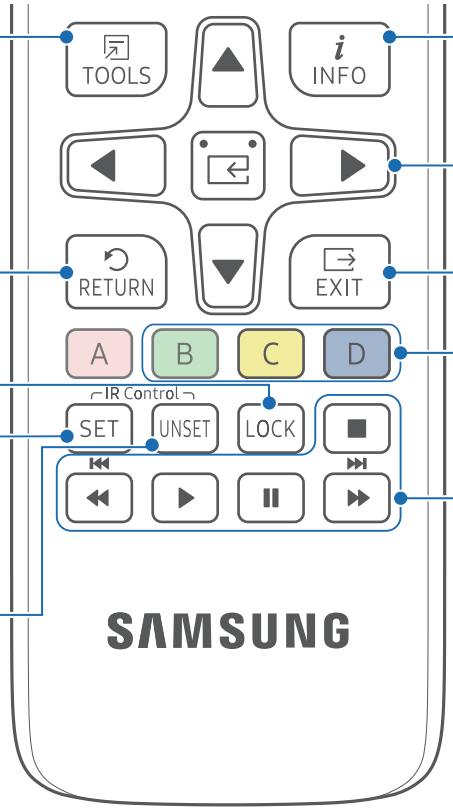
İçerik oynatılırken basarak sık kullanılan işlevleri hızlı şekilde seçin.

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.



Geçerli giriş kaynağıyla ilgili bilgileri görüntüleyin.

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

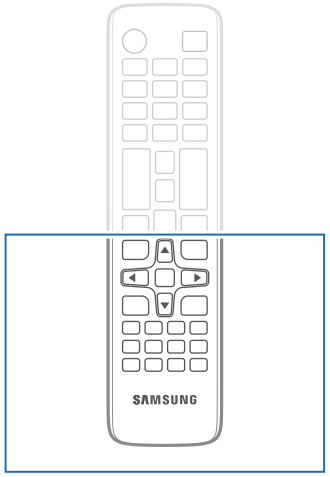
Bir menü seçimini onaylayın.

Geçerli menüden çıkın.

Bağlı harici cihazlar arasından seçim yapın.

Bazı modeller tüm bağlantı noktası türlerini desteklemeyebilir.

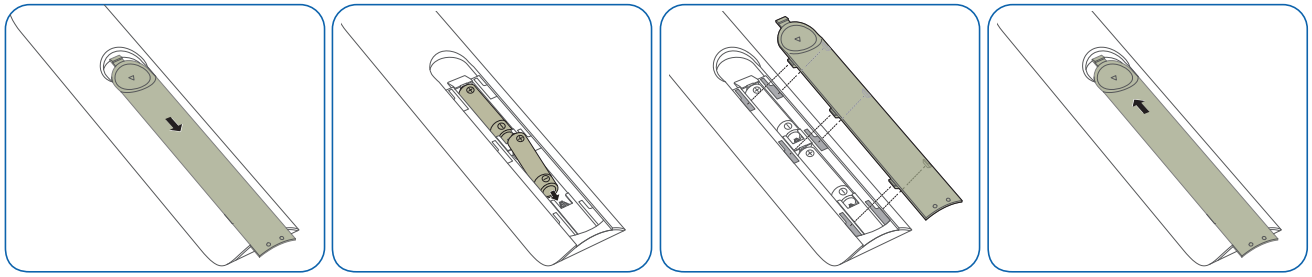
Belirli özellikleri olan bu düğmeleri kullanın. Bu düğmeleri ürünün ekranındaki talimatlara göre kullanın.



Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için (AAA x 2)

Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.



Ürünü Kurmadan Önce (Kurulum Kılavuzu)

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

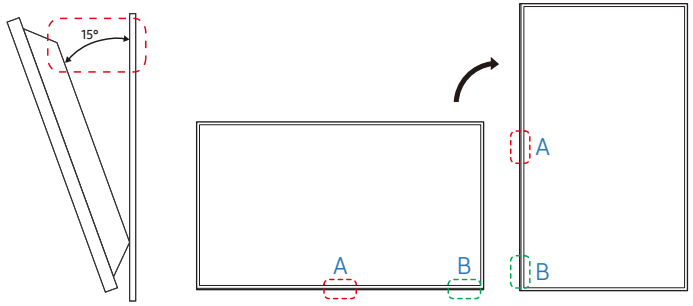
- Duvar montajını yetkili bir kurulum şirketinin yaptığından emin olun.
- Aksi halde, düşebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Belirtilen duvar montajının kurulduğundan emin olun.

Eğme Açısı ve Döndürme

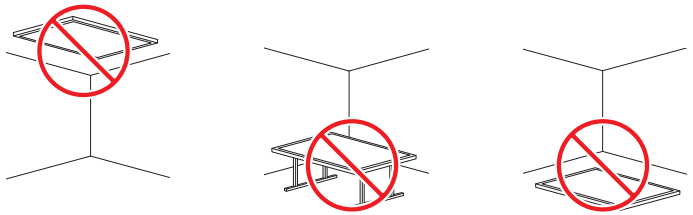
Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

- Ürün, dik bir duvar yüzeyinden maksimum 15°'lik bir açıyla eğilebilir.
- Ürünü Portre modunda kullanmak için güç göstergesini (A veya B) aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi pozisyon alana kadar saat yönünde döndürün.

  QB13C, QB24C, QB13C-T, QB24C-T ve SH37C modellerinde güç göstergesi yoktur.



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



Havalandırma

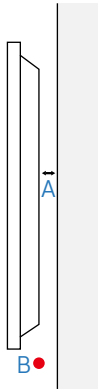
Diğer ayrıntılar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişim kurun.

Dikey Bir Duvara Kurulum

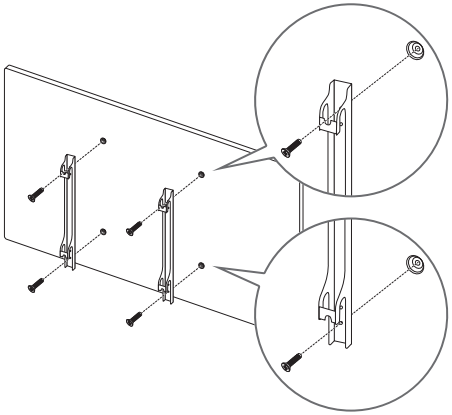
A Minimum 7,5 mm (Desteklenen modeller: QM32C, QM32C-T, QB43C, QB43C-N, QH43C, QM43C, QB50C, QB50C-N, QH50C, QM50C, QB55C, QB55C-N, QH55C, QM55C, QB65C, QB65C-N, QH65C, QM65C, QB75C, QB75C-N, QH75C, QM75C, QB85C, QB85C-N, QM85C, QB98C, QB98C-N, QH98C, QM98C)

Minimum 15 mm (Desteklenen modeller: QB13C, QB24C, QB13C-T, QB24C-T, SH37C)

B Ortam sıcaklığı: 35 °C'nin altında



Duvar Montajının Kurulumu



Duvar Montajının kurulumdan önce hazırlanması

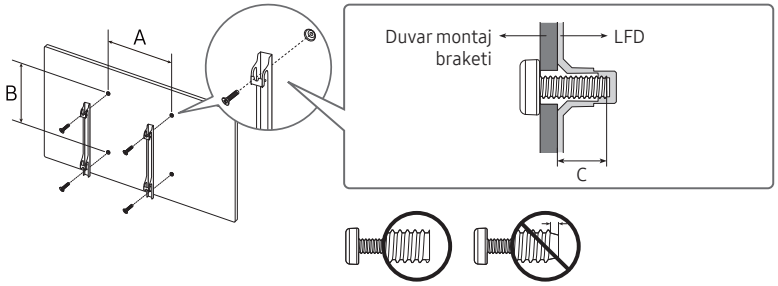
Samsung tarafından üretilmeyen bir duvara montaj kitini takmak için kitin üreticisi tarafından sağlanan kurulum kılavuzuna bakın.

Duvar Montajının Kurulumu

- Duvara montaj kiti (ayrı olarak satılır) ürünü duvara monte etmenizi sağlar.
- Gösterilen resim yalnızca başvuru amaçlıdır. Duvar montajının kurulumuyla ilgili ayrıntılı bilgi için duvar montajıyla birlikte verilen yönergelere bakın.
- Duvar montajı braketini takarken yardım için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.
- Duvar montajını kendiniz kurmayı seçtiğiniz durumda Samsung ürüne gelecek herhangi bir hasar veya sizin yaralanmanızdan sorumlu değildir.

Duvara Montaj Kiti Özellikleri (VESA)

Duvar montajınızı sert bir duvara, yere dik olacak şekilde kurun. Ürünü başka bir duvara monte etmek için en yakın temsilciyle iletişim kurun. Ürünü eğik bir duvara takarsanız düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Samsung duvara montaj kitleri detaylı kurulum kılavuzunu içerir ve kurulum için gerekli tüm parçalar birlikte verilir.
- Standart uzunluktan daha uzun olan ve VESA standartlarına uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun olan vidalar ürünün içine zarar verebilir.
- VESA standartlarına uymayan vidaları olan duvar montajları için vidaların uzunluğu duvar montajı özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sabitlemeyin. Bu ürüne hasar verebilir veya kişisel yaralanmalara neden olacak şekilde ürünün düşmesine neden olabilir. Samsung bu tür kazalar için sorumlu tutulamaz.
- Samsung, VESA olmayan veya belirtilmemiş duvar montajı kullanıldığında ya da tüketicinin ürün kurulum yönergelerini takip etmediği durumlarda ürün hasarı veya kişisel yaralanmalardan sorumlu tutulamaz.
- Ürünü 15 dereceden fazla eğimli olarak monte etmeyin.
- Ürünü duvara her zaman en az iki kişi monte etmelidir. (82 inç ve daha büyük modellerde dört veya daha fazla kişi.)
- Duvara montaj kitleri için standart boyutlar aşağıdaki tabloda verilmiştir.

<table>
<tr><th>Model Adı</th><th>Milimetre olarak VESA vida delik özellikleri (A * B)</th><th>C(mm)</th><th>Standart Vida</th><th>Miktar</th></tr>
<tr><td>QB13C / QB13C-T</td><td>100 x 100</td><td>5 - 7</td><td rowspan="3">M4</td><td rowspan="12">4</td></tr>
<tr><td>QB24C / QB24C-T</td><td>100 x 100</td><td>8 - 9</td></tr>
<tr><td>QM32C</td><td>100 x 100</td><td>10 - 12</td></tr>
<tr><td>QM32C-T</td><td>200 x 200</td><td>21 - 22</td><td rowspan="9">M8</td></tr>
<tr><td>SH37C</td><td>400 x 200</td><td>31 - 32</td></tr>
<tr><td>QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C</td><td rowspan="2">200 x 200</td><td rowspan="4">12 - 14</td></tr>
<tr><td>QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C</td></tr>
<tr><td>QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C</td><td>400 x 300</td></tr>
<tr><td>QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C</td><td>400 x 400</td></tr>
<tr><td>QB85C / QB85C-N / QM85C</td><td rowspan="2">600 x 400</td><td rowspan="2">16 - 18</td></tr>
<tr><td>QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C</td></tr>
</table>

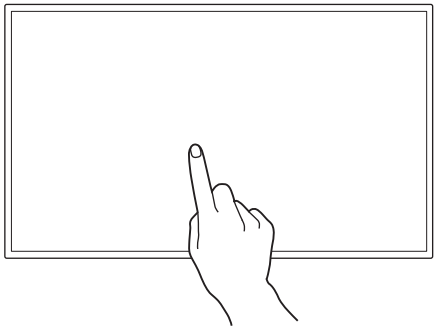
Ürününüz açıkken Duvara Montaj Kitini kurmayın. Elektrik çarpmasına bağlı olarak kişisel yaralanmalara neden olabilir.

Bölüm 03
Dokunmatik monitör kullanımı (Desteklenen model: QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T)

Dokunmatik monitör

Klavye veya fare gibi bir giriş aygıtı kullanmak yerine ekrana dokunarak PC'nizi kontrol edin. Dokunmatik ekranın çalışma prensibi, insan bedeninde akan çok zayıf elektrik akımının (kapasitif) algılanmasına dayanır. Ekrana dokunurken parmak ucunuzdaki alanı kullanın.

- Ürüne bağlı bir PC'nin dokunmatik ekranını kontrol etmek için OSD menüsünden Sistem → Dok. Kontrol → Kontrol edilecek cihaz → Bağlı Kaynak Cihaz veya Otomatik öğesini seçin.
- Ürünün dokunmatik kumandayı kullanmak için uzaktan kumandayı kullanarak OSD menüsünden Sistem → Dok. Kontrol → Kontrol edilecek cihaz seçeneğine giderek Samsung SMART Signage veya Otomatik öğesini seçin.



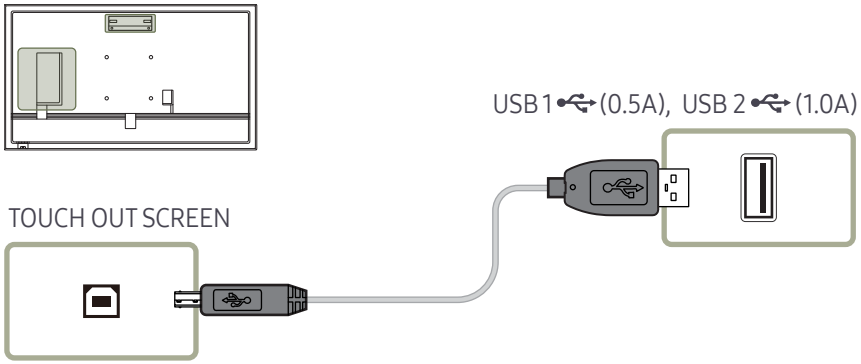
Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki bilgileri okuyun

- Ekrana bir elektriksel maddenin temas etmemesine özellikle dikkat edin. Statik yük mevcut olduğunda ekran düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Parmak ucunuzla ekrana çok sertçe basmayın. Ekrana dokunurken keskin nesne kullanmayın. Ekran kırılabilir veya hasar görebilir.
- Eldivenle, parmağınız kirliyken veya keskin nesnelerle (örneğin tırnağınız veya tükenmez kalem) ekrana dokunmayın. Ekran düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Ekranın ıslanmamasına özellikle dikkat edin. Dokunma sensörü düzgün şekilde çalışmayabilir.
- Sabit bir resmin ekranda çok uzun süre boyunca tutulması ekranda kalıcı görüntü izi (ekranda bozulma) veya lekelere neden olabilir. Kullanmadığınız zamanlarda ekranı kapatın.

Dokunma katmanını bağlama (Desteklenen model: QM32C-T)

Dokunmatik işlevler, OSD menüsü ve yönetici menüsü dışındaki uygulamalarda desteklenmez.

TOUCH OUT kablosuyla **TOUCH OUT EKRANI** ile ürün üzerindeki **USB 1 (0.5A)** veya **USB 2 (1.0A)** bağlantı noktası arasındaki bağlantıyı gerçekleştirin.



Gereksinimler

Uyumlu işletim sistemleri

<table>
<tr><th colspan="3">İşletim Sistemi</th><th>Uyarı</th></tr>
<tr><td>Windows</td><td colspan="2">Win10 / Win8.1 / Win8 / Win7 / Vista</td><td>Bazı işletim sistemleri çoklu dokunma özelliğini desteklemez.
(ör. Win7 Home Basic, Win7 Starter, Vista)</td></tr>
<tr><td>Mac OSX</td><td colspan="2">10.7 ~ 10.15 ve üzeri</td><td>Dokunmatik giriş için ayrı bir sürücünün yüklenmesi gerekir. (UPDD sürücü)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Linux</td><td>Ubuntu</td><td>10.04 / 12.10 / 14.04 / 18.04 / Üzeri</td><td rowspan="5">Linux: Dokunma özelliği, Kernel sürüm 3.0 veya üzeri sürümde mevcuttur.
Çoklu dokunma özelliğini kullanmak veya ekran yönünü değiştirmek için ayrı bir sürücünün yüklenmesi gerekir.
• Bazı işletim sistemlerinde dokunma işlevini kullanamayabilirsiniz (Linux dağıtımına bağlıdır)
• Android/Chrome’un sınırlı dokunma yeteneği olabilir</td></tr>
<tr><td>Fedora</td><td>15 / 16 / 19 / 20 / Üzeri</td></tr>
<tr><td>OpenSUSE</td><td>11.4 / 12.1 / 12.2 / 12.3 / Üzeri</td></tr>
<tr><td>CentOS</td><td>6.6 / Üzeri</td></tr>
<tr><td>Mint</td><td>14.1 / Üzeri</td></tr>
</table>

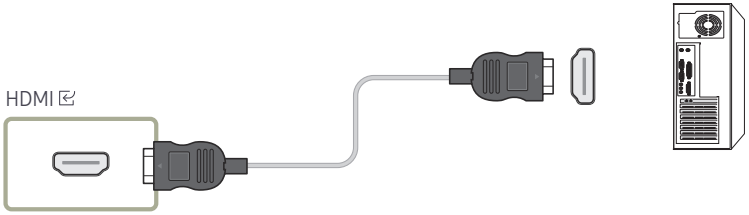
Dokunmatik ekranı bağlama

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

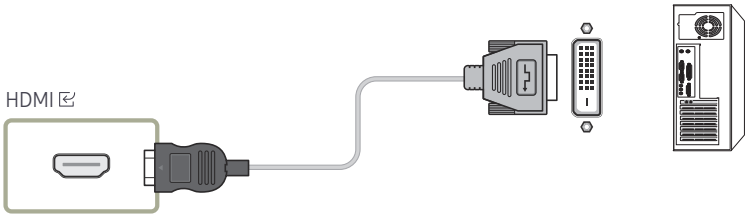
PC'ye bağlama

1 HDMI veya HDMI-DVI kablosu kullanarak ürününüze PC bağlayın.

HDMI kablosu kullanarak aygıtları bağlama



HDMI-DVI kablosu kullanarak aygıtları bağlama



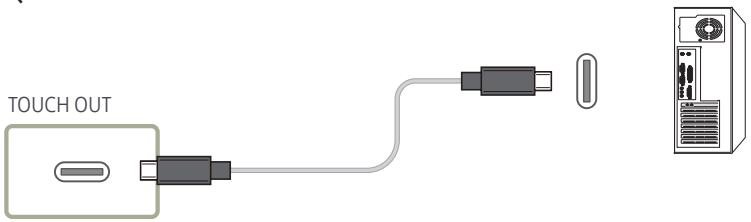
2 Ürünün güç kablosunu elektrik prizine takın.

3 Güç beslemesi bağlandığında ürün bunu otomatik olarak algılar ve bağlanan giriş kaynağına geçiş yapar.

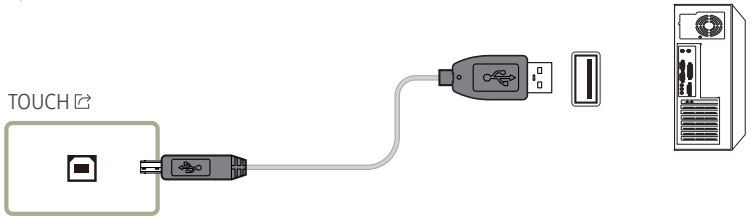
Ekranda boş görüntü varsa ürünü kapatıp yeniden açın.

4 Üründeki **TOUCH OUT/TOUCH ⇗/TOUCH OUT PC** bağlantı noktasını TOUCH OUT kablosuyla PC'nin USB bağlantı noktasına bağlayın.

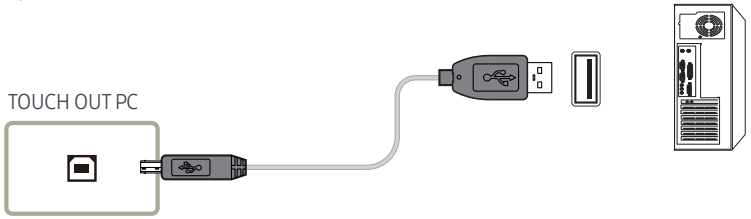
QB13C-T



QB24C-T



QM32C-T



Dizüstü bilgisayar veya tablet PC bağlama

Dizüstü veya tablet PC'ler ürüne, masaüstü PC ile aynı yöntemle bağlanabilir.

- Aygıtlar bağlandıktan sonra dokunmatik ekran kontrolü kullanılamıyorsa
  - HDMI veya HDMI-DVI kablosunu TOUCH OUT kablosundan önce bağlamaya dikkat edin.
  - Kablolar uygun şekilde bağlandıktan sonra dokunmatik ekran kontrolü yine kullanılamıyorsa, TOUCH OUT kablosunu çıkarıp yeniden takın.

Dokunmatik monitör ayarlarını yapılandırma

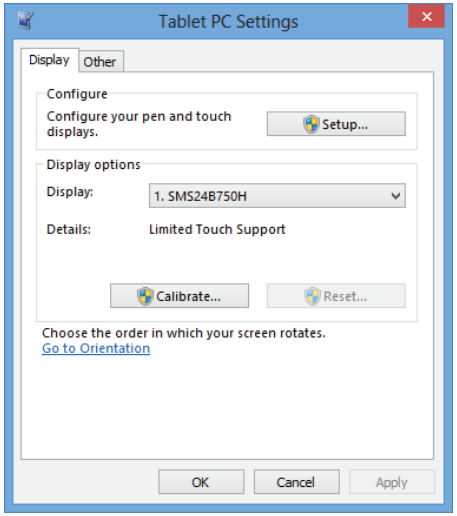
Ürünün dokunma işlevini Windows'da düzgün şekilde kullanabilmek için, **Tablet PC Ayarları**'na gidin ve ürünü kalibre edin.

- Aşağıdaki ayarları yapılandırmadan önce dokunmatik monitörü bağlayın.
- Aynı anda bağlanabilen maksimum dokunmatik monitör sayısı işletim sistemine ve ekran kartı ayarlarına göre değişir.
- **Denetim Masası** içinde **Tablet PC Ayarları** bulunamazsa, **Denetim Masasında Ara** yoluyla **Tablet PC Ayarları**'nı arayın.
- Çok ekranlı bir kurulum kullanıyorsanız QB13C-T / QB24C-T / QM32C-T'i ana ekran olarak yapılandırdığınızdan emin olun.

Ayarlama

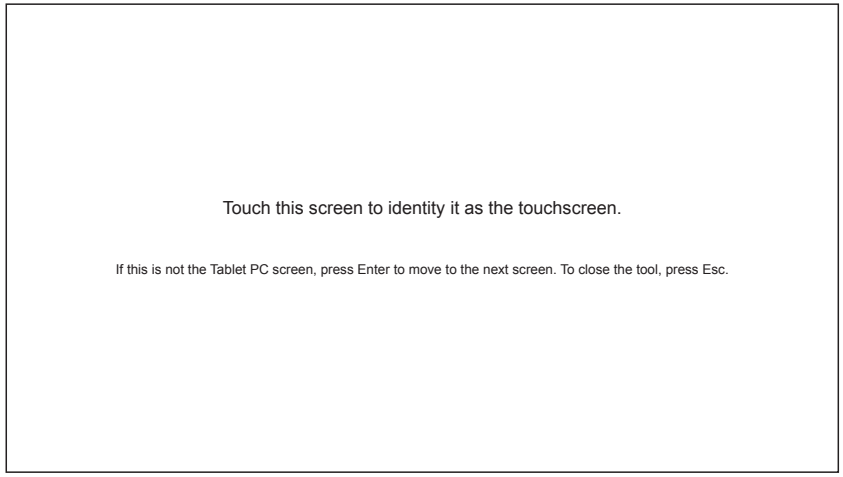
- Aşağıdaki talimatlar Windows 8 için verilmiştir. Aynı yöntem hem Windows 7, Windows 8 hem de Windows 10 için uygundur.
- OSD menüsünden Resim Boyutu ayarını değiştirdikten sonra görüntü ayarlarını yeniden kalibre etmeniz gerekebilir.
- Kalibrasyon sırasında hata oluşursa **Tablet PC Ayarları** bölümüne gidin. **Ekran** sekmesinde, **Sıfırla**'ya dokunup yeniden ayarlayın.

1 **Ekran** sekmesinde, **Yapılandır** altındaki **Kurulum** öğesini seçin.

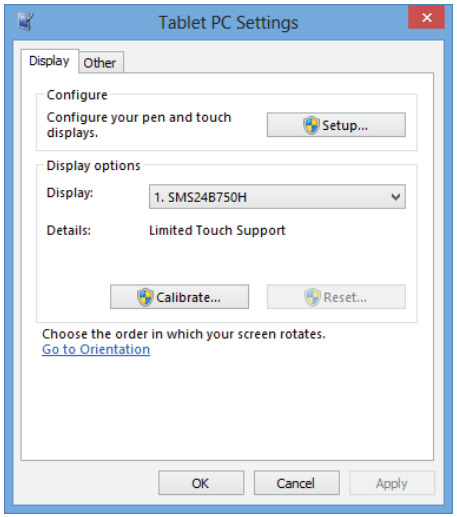


2 Üründe görüntülenen sayfaya parmağınızla dokunun.

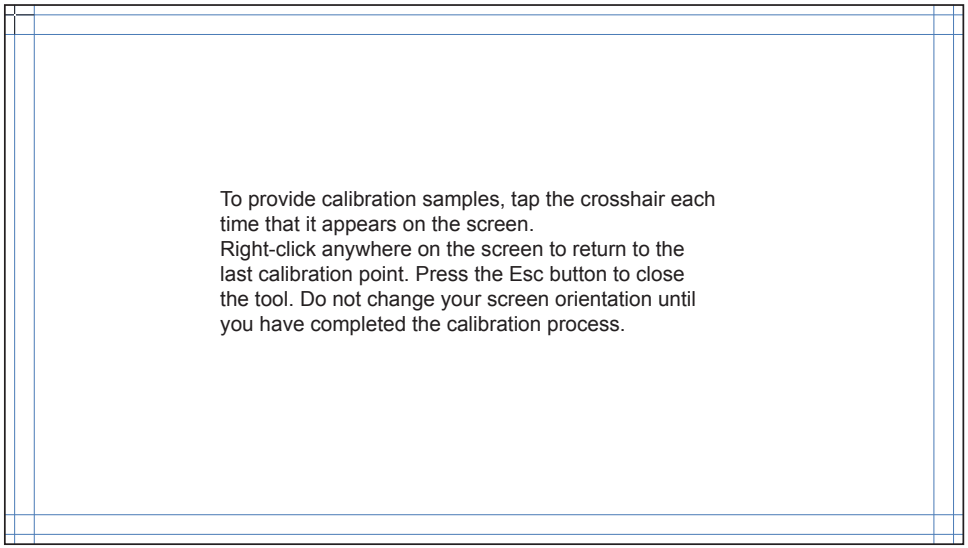
- Çift monitör modunda: Aşağıdaki sayfa üründe görünmezse sayfayı görüntülemek için Enter tuşuna basın.



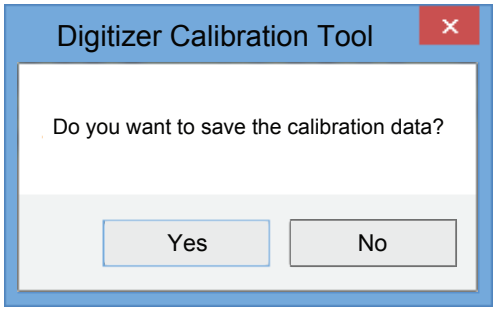
3 **Görüntü seçenekleri** altındaki **Ekran** kısmından ürünü seçin. Ardından **Ayarla** seçeneğini belirtin.



4 Aşağıdaki resimde gösterildiği gibi ekrandaki yönergeleri izleyerek ayarları yapın.

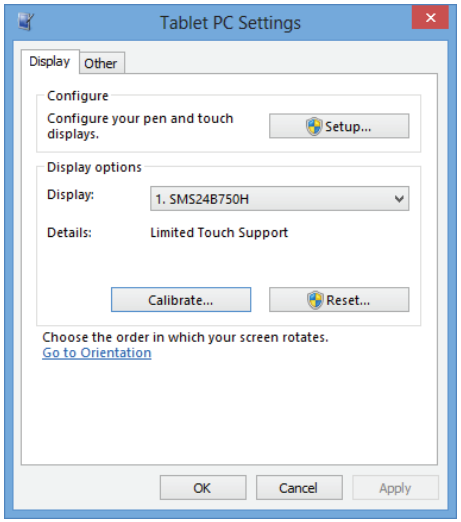


5 Ayarlar tamamlandıktan sonra **Ayarlama verilerini kaydetmek istiyor musunuz?** mesajı görünür. **Evet** öğesini seçin.



6 Dokunmatik monitör ayarları başarıyla yapıldı.

Sıfırla seçildiğinde ayarlama verileri kaldırılır.



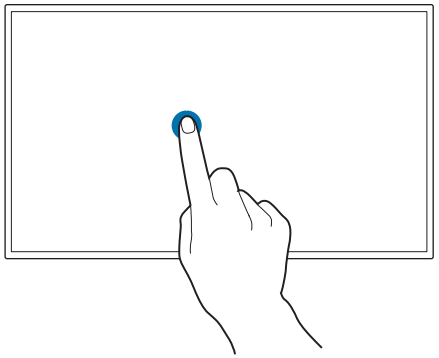
Ekranı kontrol etme

Dokunmatik ekran hareketleri

Dokunmatik ekran hareketlerini kullanmak fare kullanmaya benzer.

Dokunmatik ekranın hareket girişlerini alan aygıt Sistem → Dok. Kontrol → Kontrol edilecek cihaz bölümünden ayarlanabilir.

Dokunma

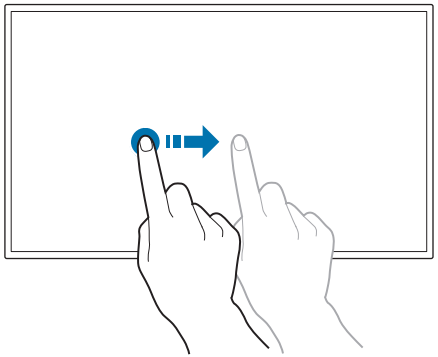


Ekrana hafifçe dokunun.

Bu hareketi, bir özelliği veya menü öğesini seçmek için kullanın.

Fareyle tıklatmaya benzer.

Sürükleme

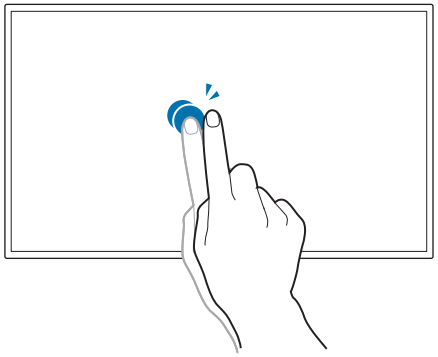


Ekrana hafifçe dokunun ve herhangi bir yönde sürükleyin.

Bu hareketi, bir web sayfası, harita veya fotoğraf üzerinde belirli bir yönde hareket etmek için kullanın.

Fareyle sürüklemeye benzer.

Çift dokunma

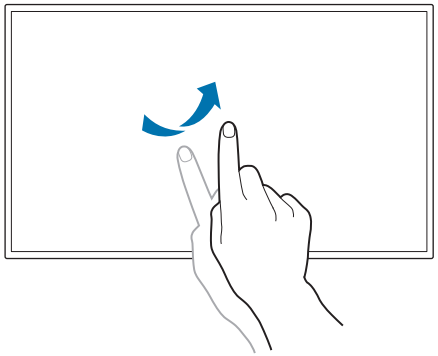


Ekrana iki kez dokunun.

Bu hareketi, seçili programı çalıştırmak için kullanın.

Fareyle çift tıklatmaya benzer.

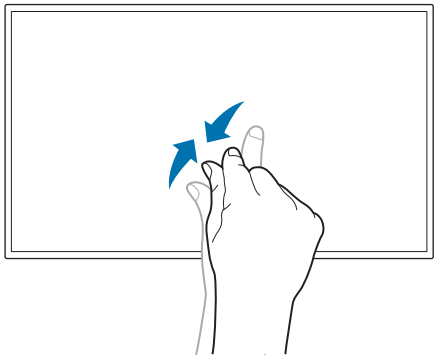
Parmak Hareketi



Ekranda parmağınızı resimde görüldüğü gibi hareket ettirin.

Bu hareketi önceki veya sonraki resme veya web sayfasına gitmek için kullanın.

Yakınlaştırma/uzaklaştırma



Ekranda parmaklarınızı resimde görüldüğü gibi açın veya birleştirin.

Bu hareketleri, bir web sayfası, harita veya fotoğraf üzerinde yakınlaştırma veya uzaklaştırma yapmak için kullanın.

Notlar

- Dokunma girişi hassasiyetini artırmak için daha büyük yazı tipini veya simgeler kullanın.
- Dokunmatik ekran kontrol modunda, hassas tıklatma veya giriş gerektiğinde uzaktan kumanda kullanımı daha etkili olur.

Bölüm 04
Bir Kaynak Cihaz Bağlama ve Kullanma

Bağlamadan Önce

Bağlantı Öncesi Kontrol Noktaları

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

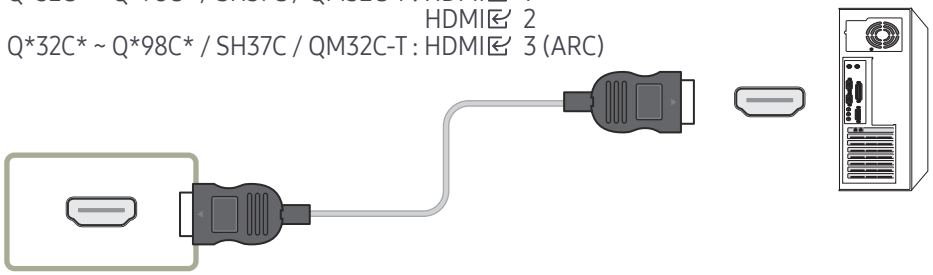
PC'ye bağlama

- 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.
- * : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



HDMI-DVI Kablosu Kullanarak Bağlanma

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

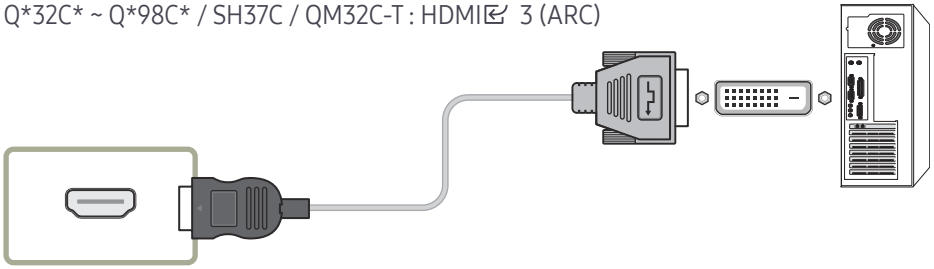
Ses, yalnızca AUDIO IN bağlantı noktasını destekleyen modellerde kullanılabilir.

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

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

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



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

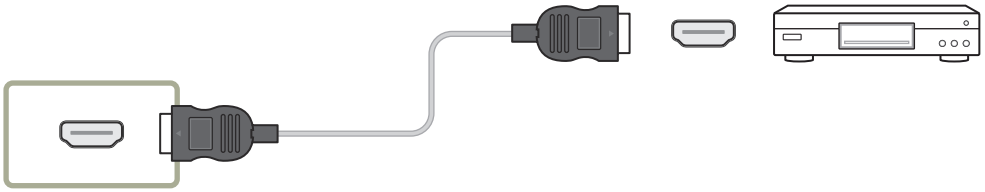
- HDMI kablosu dijital videoyu ve ses sinyallerini destekler ve bir ses kablosu gerektirmez.
- Ürüne, HDMI modunun eski bir sürümünü kullanan bir harici cihaz bağlanırsa resim normal olarak görüntülenmeyebilir (resim görüntülenmişse) veya ses çalışmayabilir. Böyle bir sorun oluşursa harici cihazın üreticisine 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.

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)



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.
  – Ayarlar → Ses → HDMI Ses seçeneğini AV(HDMI) olarak ayarlayın
    Ses ayarları, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.
  – Ayarlar → Sistem → Genel → HDMI Tak Çıkar seçeneğini Açık olarak ayarlayın

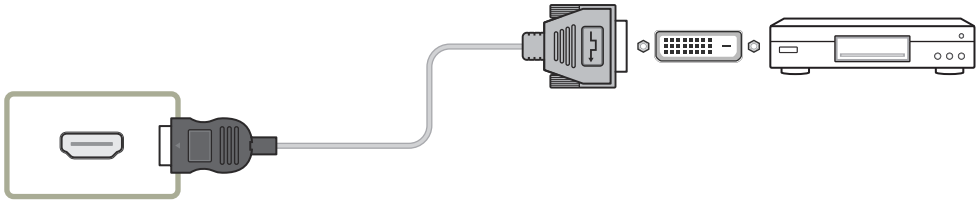
Desteklenen çözünürlükler1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p ve 576p değerlerini içerir.

UHD özellikli modeller UHD 30 Hz'ye kadarını destekleyebilir.

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

* : A ~ Z

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 1
HDMI 2
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T : HDMI 3 (ARC)

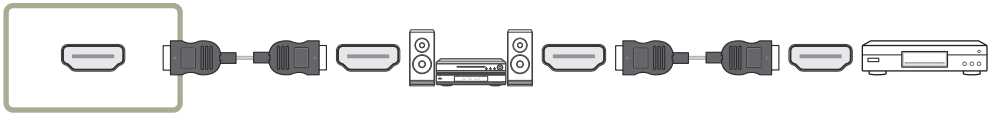


HDMI'yı Ses sistemine ve Video cihazına bağlama

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

* : A ~ Z

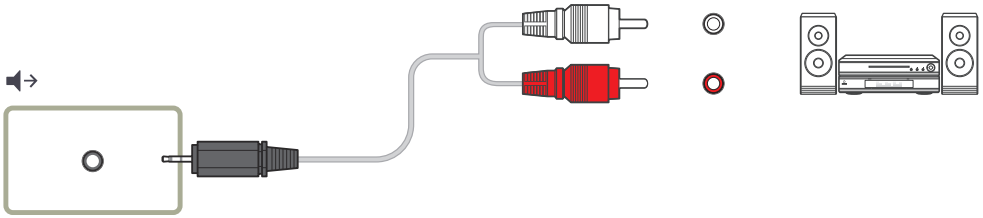
QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T : HDMI
Q*32C* ~ Q*98C* / SH37C / QM32C-T: HDMI 3 (ARC)



Bir Ses Sistemi Bağlama

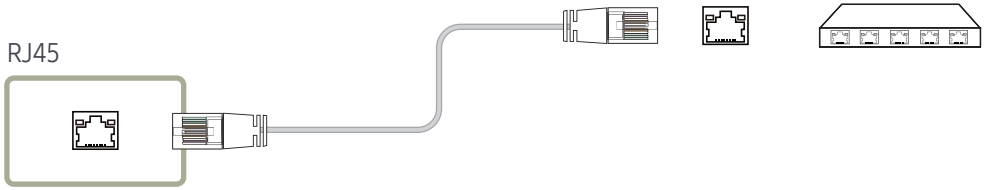
Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

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



LAN Kablosunu bağlama

Parçaları bağlamak farlı ürünlere göre farklılık gösterebilir.

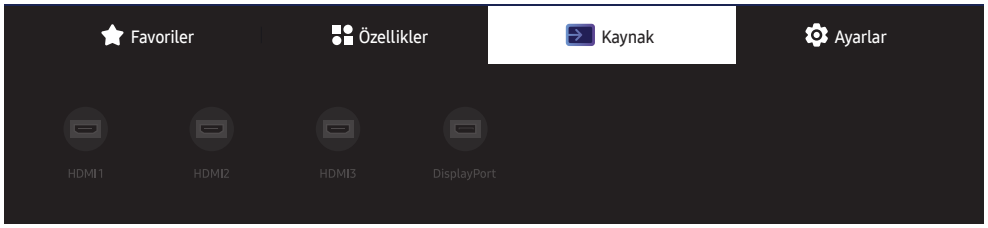


- Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. (10/100 Mbps)
  *Shielded Twisted Pair

Giriş kaynağını değiştirme

Kaynak

→ Kaynak



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

→ Kaynak → ▼ → Düzenle →

Bağlı olan harici cihazın adını ve cihaz türünü düzenleyin.

- Liste aşağıdaki kaynak cihazları içerebilir. Listedeki kaynak cihazlar seçilen kaynağa göre değişir.
  HDMI 1 / HDMI 2 / HDMI 3 / DisplayPort / Kablo Kutusu / Oyun Konsolu / PC / Blu-ray oynatıcı / Ev Sineması Sistemi

  Kullanılabilir kaynak cihazlar ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Bölüm 05
Çoklu Ekran Kontrolü

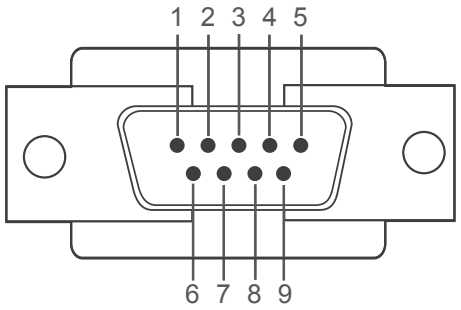
Bir PC'ye bağlı birden fazla görüntüleme aygıtını aynı anda kontrol edin.

Kablo Bağlantısı

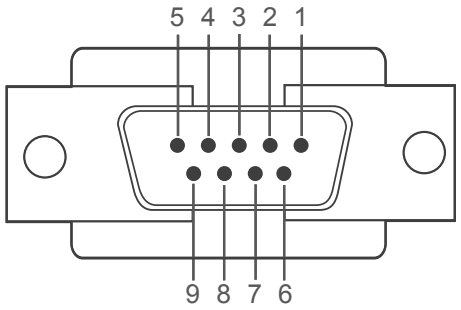
RS232C kablosu

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>

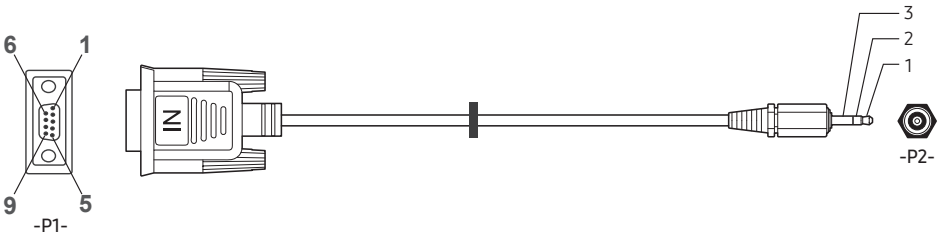


<Dişi tip>

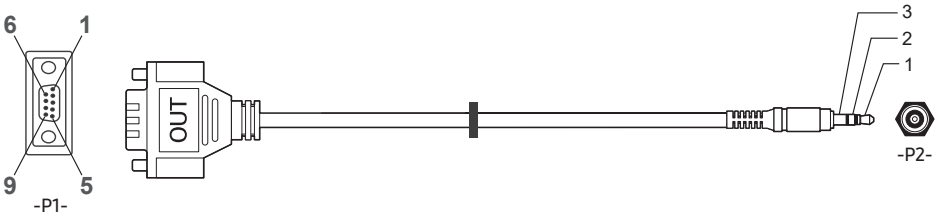
Pim	Sinyal
1	Veri taşıyıcısını algılama
2	Alınan veri
3	İletilen veri
4	Veri terminalini hazırlama
5	Sinyal topraklama

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	2	←→	1	Tx	STEREO
	Tx	3	←→	2	Rx	FİŞ
	Gnd	5	←→	3	Gnd	(3,5ø)

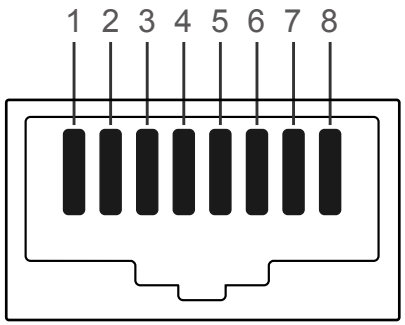


-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Dişi tip	Rx	3	←→	1	Tx	STEREO
	Tx	2	←→	2	Rx	FİŞ
	Gnd	5	←→	3	Gnd	(3,5ø)

Bu işlev modele bağlı olarak farklılık gösterebilir.

LAN Kablosu

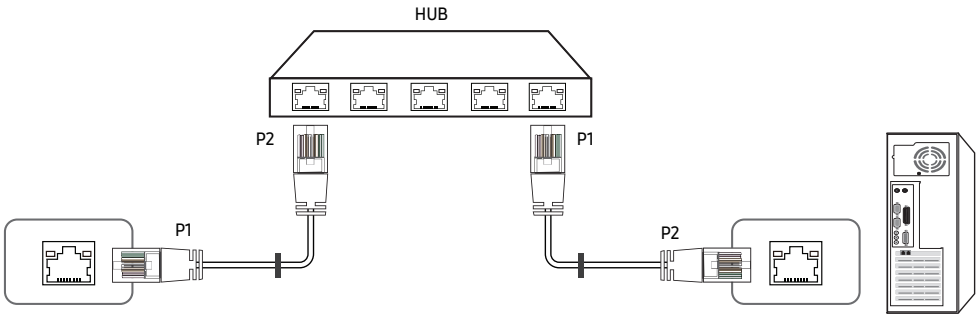
- Pim ataması



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

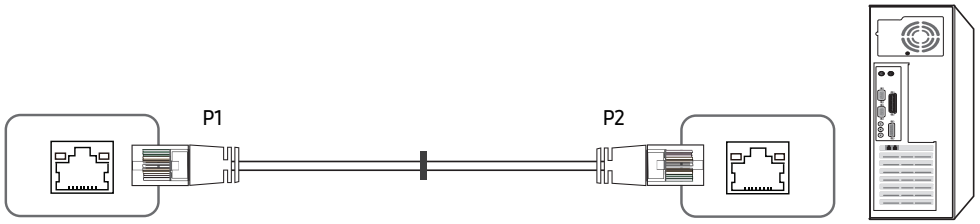
- Konektör : RJ45

Direkt LAN kablosu (PC - HUB)



Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	←——→	1	TX+
TX-	2	←——→	2	TX-
RX+	3	←——→	3	RX+
RX-	6	←——→	6	RX-

Çapraz LAN kablosu (PC - LFD)



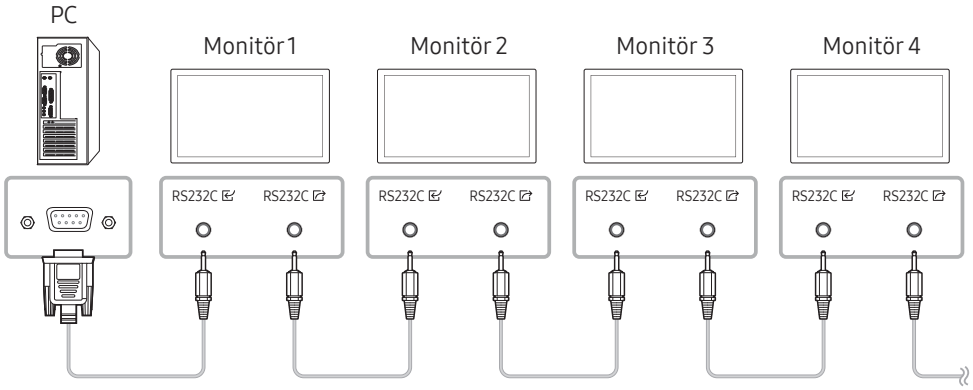
Sinyal	P1		P2	Sinyal
TX+	1	←——→	3	RX+
TX-	2	←——→	6	RX-
RX+	3	←——→	1	TX+
RX-	6	←——→	2	TX-

Bağlantı

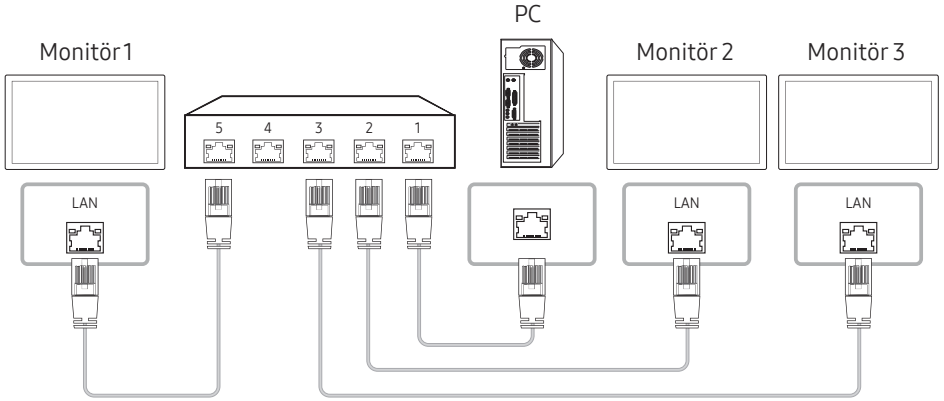
Her bir adaptörü ürün üzerindeki doğru **RS232C** bağlantı noktasına bağladığınızdan emin olun.

Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

- Bağlantı 1

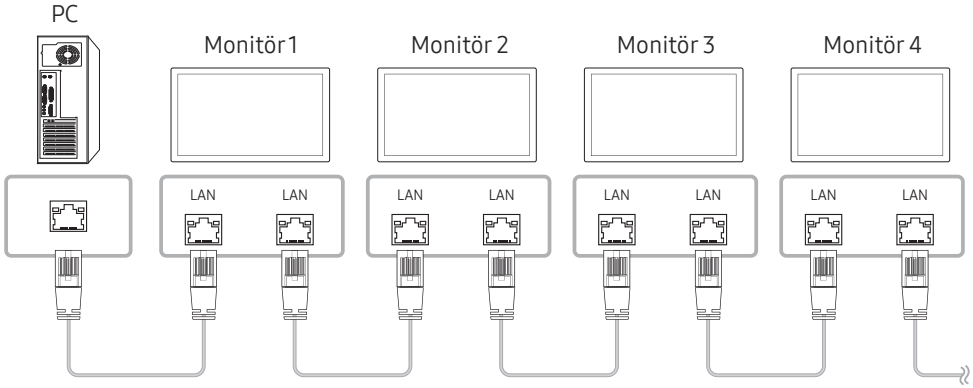


- Bağlantı 2



- Bağlantı 3

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

MDC Kullanma

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

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

- Ekranın sol üstünde yer alan On veya Off düğmesine basarsanız, ürün yaklaşık bir dakika süresince durumunu kontrol eder. Diğer komutları çalıştırmak için bir dakika sonrasında deneme yapın.
- Çoklu ekran kontrolü için aygıtları bağlama hakkında ayrıntılı bilgi için bkz. sayfa 54.

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.

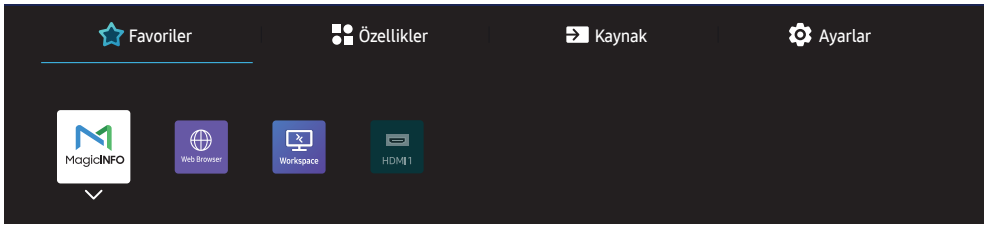
2 Listeden **MDC Unified** programını seçin ve **Değiştir/Kaldır** seçeneğini tıklatın.

Bölüm 06
Ana Ekran

Uzaktan kumandadaki ⌂ düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Favoriler

⌂ → Favoriler



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

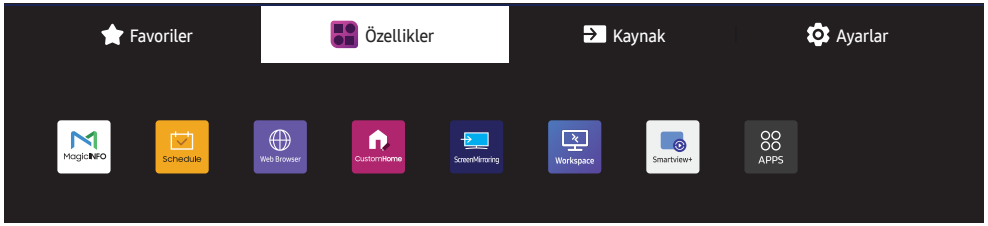
▼ tuşuna basarak Favoriler Kategorisine Ekle öğesini seçin, ardından ⏎ tuşuna basın.

Favoriler bölümündeki öğeleri silin veya yeniden düzenleyin.

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

Özellikler

→ Özellikler



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Çeşitli özellikler mevcuttur.

Sık kullandığınız özellikleri Favoriler bölümüne ekleyin.

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

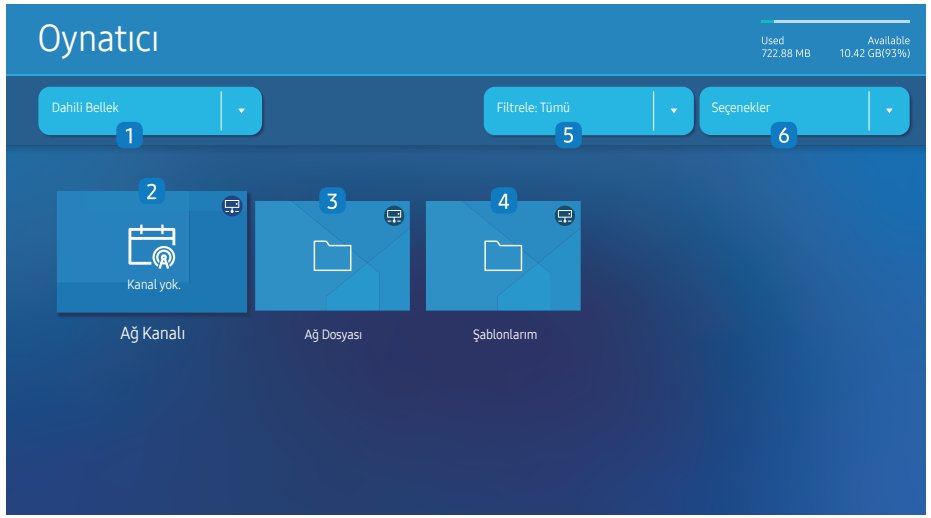
Her bir uygulamayla ilgili seçenekleri de ayarlayabilirsiniz.

MagicInfo

⌂ → Özellikler → MagicInfo → ⇦

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

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bu özelliği kullanabilmeniz için Saat Ayarı öğesini ayarlamanız gerekir.

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

İçeriği görüntüleme

1 Dahili ya da harici bellek arasında seçim yapın. Seçilen bellekte kayıtlı dosyalar görünür.

2 İstenilen dosyayı seçin. İçerik ekranda görünür. (Uyumlu dosya biçimleri hakkında ayrıntılı bilgi için "Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri" bölümüne bakın.)

İçerik yürütülürken

Uzaktan kumandadaki kontrol düğmeleri

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

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

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

Mevcut menü

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

Menu	Açıklama
Oynt Lstsi	Oynatılmakta olan içerik öğelerinin bir listesini görüntüleyin.
Web Öğesi Yakınlaştırma	50 / 100 / 200 / 300
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.
- Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri

- FAT32 ve NTFS dosya sistemleri desteklenir.
- Dikey ve yatay çözünürlüğü maksimum çözünürlükten yüksek olan dosyalar oynatılamaz. Dosyanın dikey ve yatay çözünürlüğünü denetleyin.
- Desteklenen video ve ses Codec türlerini ve Sürümlerini denetleyin.
- Desteklenen dosya sürümlerini denetleyin.
  - Desteklenen PowerPoint sürümleri 97 – 2013'dir

USB-Dahili Bellek arası dosya aktarımı için Seçenekler → Gönder seçeneklerine tıklayın. Tamam mesajı görünene kadar yaklaşık 50 saniye bekleyin.

- Şablon dosyaların konumu
  - Dahili Bellek → USB transferi: USB → MagicInfoSlide klasörü altında
  - USB → Dahili Bellek transferi: Dahili Bellek → Şablonlarım klasörü altında
- Diğer dosyaların konumu (şablon olmayan dosyalar)
  - Dahili Bellek → USB transferi: USB → MagicInfoSlide klasörü altında
  - USB → Dahili Bellek transferi: Kök dizin altında

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ Programı Çoklu Çerçevesi

Oynatma kısıtlamaları

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

Ses çıkışı kısıtlamaları

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

Şablon dosyaları(*.LFD)

Kısıtlamalar

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

Oynatma kısıtlamaları

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

Ses çıkışı kısıtlamaları

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

Desteklenen video codec'leri (QHC / QMC / QMC-T Modelleri)

<table>
<tr><th>Dosya biçimi</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video codec'leri</th><th>Çözünürlük</th><th>Kare hızı (fps)</th><th>Bit hızı (Mbps)</th><th>Ses codec'leri</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td rowspan="2">H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td rowspan="2">80</td><td rowspan="14">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>1920 x 1080</td><td rowspan="2">120</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main)</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="8">1920 x 1080</td><td rowspan="4">120</td><td rowspan="3">70</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 version 1/2/3</td><td rowspan="4">30</td><td rowspan="4">20</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 7 (WMV1) / Video 8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td>120</td><td rowspan="3">80</td></tr>
<tr><td rowspan="4">*.webm</td><td rowspan="4">WebM</td><td rowspan="2">VP9 (Profile 0/2)</td><td>60</td><td rowspan="4">Vorbis</td></tr>
<tr><td rowspan="2">1920 x 1080</td><td>120</td></tr>
<tr><td>VP8</td><td>60</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>120</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>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Desteklenen video codec'leri (QBC / QBC-N / QBC-T / QM32C / QM32C-T / SHC Modelleri)

<table>
<tr><th>Dosya biçimi</th><th>Kapsayıcı</th><th>Video codec'leri</th><th>Çözünürlük</th><th>Kare hızı (fps)</th><th>Bit hızı (Mbps)</th><th>Ses codec'leri</th></tr>
<tr><td rowspan="10">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts</td><td rowspan="10">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td>3840 x 2160</td><td>30</td><td>80</td><td rowspan="10">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital+
MPEG(MP3)
MPEG-H
AC-4
OPUS
G.711(A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10)</td><td>3840 x 2160</td><td rowspan="2">60</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td rowspan="7">1920 x 1080</td><td>30</td></tr>
<tr><td>MPEG-4 SP/ASP</td><td rowspan="6">120</td><td>70</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video 9 (VC-1)</td><td>70</td></tr>
<tr><td>MPEG-2</td><td>70</td></tr>
<tr><td>MPEG-1</td><td>60</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorenson</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td rowspan="2">3840 x 2160</td><td rowspan="2">60</td><td>40</td></tr>
<tr><td rowspan="3">*.webm</td><td rowspan="3">WebM</td><td>VP9 (Profile 0/2)</td><td>80</td><td rowspan="3">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP8</td><td>1920 x 1080</td><td>120</td><td>70</td></tr>
<tr><td>AV1</td><td>3840 x 2160</td><td>60</td><td>40</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920 x 1080</td><td>120</td><td>70</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

Diğer kısıtlamalar

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

Video dekoderleri

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

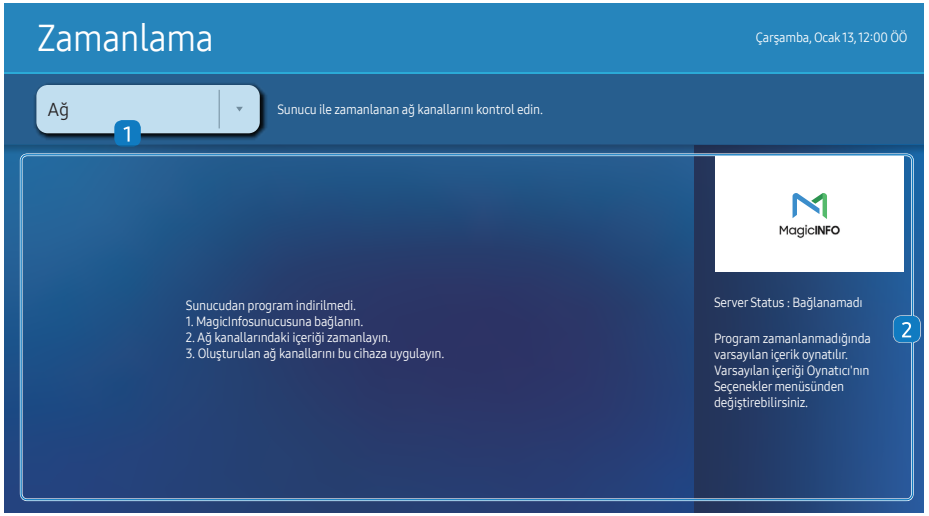
  32 bit, 24 bit ve 8 bit BMP dosyaları desteklenir.
- Desteklenen maksimum çözünürlük: 7680 x 4320 (JPEG), 4096 x 4096 (PNG, BMP)

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

Schedule

⌂ → Özellikler → Schedule → ⇦



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Seçilen bir depolama cihazından içe aktarılan programı kontrol edebilirsiniz.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

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

Web browser

→ Özellikler → Web browser →

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ayarlar

→ Özellikler → Web Browser → ▼ → Ayarlar →

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. Tarama geçmişiniz etkilenmeyecektir.

Arama Motoru
URL/anahtar kelime giriş alanına anahtar kelime girdiğinizde, Web Tarayıcısı Arama Sonuçları sayfasını açar. Kullanmak istediğiniz arama motorunu seçin. • Google / Bing

Gizlilik ve Güvenlik	
Do Not Track	Web sitelerinden sizi takip etmemelerini isteyin. • Kullan / Kullanma
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. Tarama geçmişiniz etkilenmeyecektir.
Üçüncü Taraf Çerezlerini Engelleme	Üçüncü taraf web sitelerinin çerez verilerini kaydetmesini ve okumasını engelleyin. Bazı sitelerdeki özellikler çalışmayabilir. • Kullan / Kullanma

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

Hakkında
Web Tarayıcısının geçerli sürümünü gösterir.

Web Browser İşlevini Kullanmadan Önce Okuyun

Web Browser kullanmadan önce bu bilgiyi okuyun.

- Dosya indirme desteklenmiyor.
- **Web Browser** işlevi bazı şirketlerin çalıştırdığı web siteleri dahil bazı web sitelerine erişemeyebilir.
- Ürün, flash videolarının oynatılmasını desteklemez.
- Çevrimiçi satın almalar için e-ticaret desteklenmez.
- ActiveX desteklenmez.
- Yalnızca sınırlı sayıda yazı tipi desteklenir. Bazı semboller ve karakterler düzgün görüntülenmeyebilir.
- Bir web sayfası yüklenirken uzak komutlara yanıt verme ve sonuçtaki ekran görüntüsü gecikebilir.
- Katılan sistemlerin durumuna bağlı olarak bir web sayfası yükleme gecikebilir veya tamamen beklemeye alınabilir.
- Kopyala ve yapıştır işlemleri desteklenmez.
- Bir e-posta veya basit bir mesaj oluştururken, yazı tipi boyutu ve renk seçimi gibi bazı işlevler kullanılamayabilir.
- Kaydedilebilecek erişim kayıtlarının sayısı sınırlıdır.
- Eşzamanlı olarak 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.

Custom Home

→ Özellikler → Custom Home →

Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

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

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Screen Mirroring

→ Özellikler → Screen Mirroring →

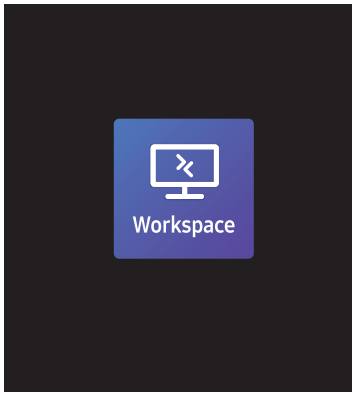
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Workspace

→ Özellikler → Workspace →



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ürünün ağa bağlı olduğundan emin olun.

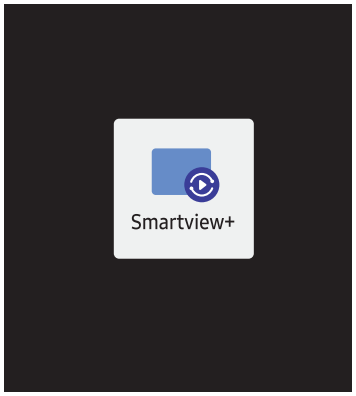
Bu işlevi başlatmadan önce klavye ve farenizi bağladığınızdan emin olun.

Uzak bilgisayara ve iş kaynaklarınıza bu işlevle ulaşın.

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

SMARTVIEW+

⌂ → Özellikler → SMARTVIEW+ → ⇦



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

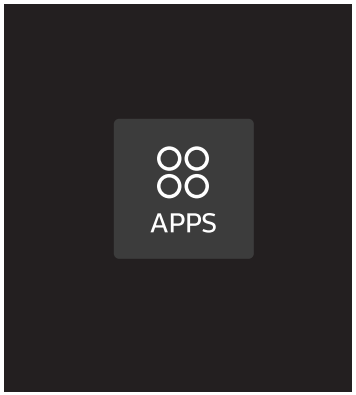
- SMARTVIEW+ aracılığıyla birden fazla içerik öğesini görüntüleyebilirsiniz.
- İşlevi başlatmak için SMARTVIEW+ öğesini seçin ve ardından İçerik seç içinde eklenecek içeriği seçin veya SMARTVIEW+'ün üst kısmındaki Ön Ayar'da istediğiniz bir kombinasyonu seçin. Ya da mobil cihazınız için ekran paylaşımını çalıştırın.
- Bir PC ekranını paylaşmak için ekranda verilen adresi web tarayıcınıza (ör. Chrome, Edge, Firefox veya Safari) girin.
- Bir mobil cihazın veya tabletin ekranını paylaşmak için Samsung Apps, Google Play Store veya Apple App Store'dan Samsung Signage Mobil Uygulamasını indirip yükleyin ve ardından, ekranda görüntülenen sayıları girin.
- En fazla 10 istemci bağlanabilir ve aynı anda en fazla 6 cihaz ekranı paylaşılabilir.
- PC için yönetici olarak bağlanıp ekran paylaşımını doğrudan kontrol edebilirsiniz.

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

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

APPS

→ Özellikler → APPS →



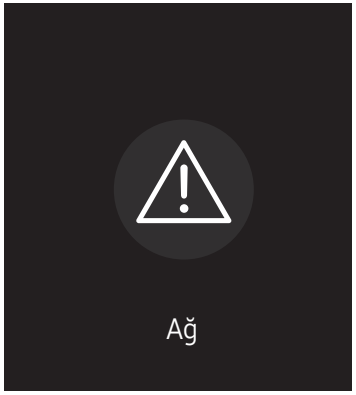
Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Uygulamalarınızı yönetin ve güncelleyin. **APPS** Menüsü'nü kullanmak için lütfen Hüküm ve Koşullar'ı kabul edin. uygulama düzgün çalışmadığında uygulamanın ayrıntı bilgilerini kontrol edin ve uygulamayı yeniden yükleyin.

Ayarlar

Ağ

→ Ayarlar → Ağ → ⇦

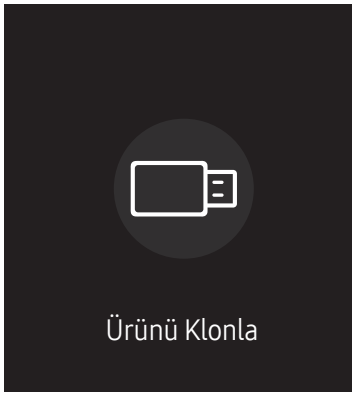


Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

Ürünü Klonla

→ Ayarlar → Ürünü Klonla →



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.

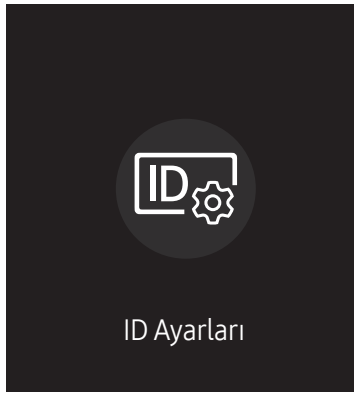
– Harici Bellekten İçe Aktar: Bir harici depolama aygıtında kayıtlı olan ayarları ürüne kopyalayın.

Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.

– Harici Belleğe Dışa Aktar: Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına kopyalayın.

ID Ayarları

⌂ → Ayarlar → ID Ayarları → ⇦



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.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

PC Bağlantı Kablosu

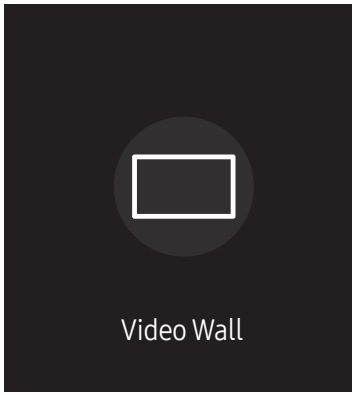
Ekranı PC'ye bağlamak için kablo tipini seçin.

- RS232C kablosu
  RS232C kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.
- RJ-45 (LAN)/Wi-Fi Ağı veya RJ45(LAN) kablosu
  RJ45 kablosu üzerinden MDC ile iletişim kurun.

  Kullanılabilir işlevler, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Video Wall

→ Ayarlar → Video Wall→



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.

Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Video Wall

Video Wall özelliğini etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Bir video duvar organize etmek için, Açık öğesini seçin.

- Kapalı / Açık

Horizontal x Vertical

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

Videowall matrisini girin.

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

Bir videowall ekranı en fazla 225 ekrana bölünebilir.

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

Ekran Konumu

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

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

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

- Ekran Konumu, ekranı maksimum 225 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.

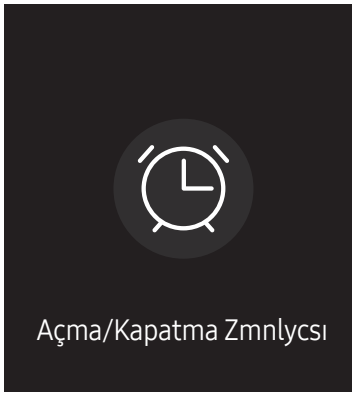
Biçim

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.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

⌂ → Ayarlar → Açma/Kapatma Zmnlycsı → ⇦



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: Kullanmayın, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, Açma Zmnlycsı özelliğinin ürünü çalıştırmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
  – Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- Zaman: Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.
- Ses Düzeyi (Yerleşik hoparlörleri olan modeller için): 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: Kullanmayın, Bir Kez, Her gün, Pts~Cum, Pts~Cts, Cts~Paz veya Manuel öğesini seçin. Manuel öğesini seçerseniz, Kapama Zmnlycsı özelliğinin ürünü kapatmasını istediğiniz günleri seçebilirsiniz.
  - Onay işareti seçtiğiniz günleri belirtir.
- Zaman: Saat ve dakikayı ayarlayın. Numaraları girmek için numara düğmelerine veya yukarı ve aşağı ok düğmelerine basın. Giriş alanlarını değiştirmek için sol ve sağ ok düğmelerine basın.

Tatil Yönetimi

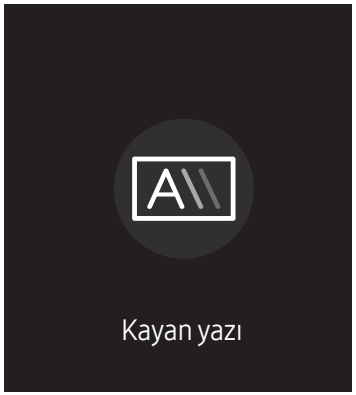
Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- Tatil Ekle: Tatil olarak eklemek istediğiniz zaman dilimini belirtin.
  Eklemek istediğiniz tatilin başlangıç ve bitiş tarihlerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak seçin ve Bitti düğmesini tıklatın.

  Süre tatil listesine eklenir.
  - Başlan. Tarihi: Tatilin başlangıç tarihini ayarlayın.
  - Bit Tar.: Tatilin bitiş tarihini ayarlayın.
- Sil: Seçili öğeleri tatil listesinden silin.
- Düzenle: Bir tatil öğesini seçin ve ardından tarihi değiştirin.
- Zamanlayıcılara Uygula: Açma Zmnlycsı ve Kapama Zmnlycsı öğelerini resmi tatillerde etkinleşmeyecek şekilde ayarlayın.
  - ⏎ düğmesine basarak, etkin olmasını istemediğiniz Açma Zmnlycsı ve Kapama Zmnlycsı ayarlarını seçin.
  - Seçilen Açma Zmnlycsı ve Kapama Zmnlycsı etkinleşmez.

Kayan yazı

⌂ → Ayarlar → Kayan yazı → ⇦



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.

Görüntü

2.	3.	Açıklama
Akıllı Kalibrasyon		Ekranın görüntü kalitesini ayarlamak için mobil cihazınızda yüklü olan Smart Calibration uygulamasını kullanın. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Arka Işık / Parlaklık / Kontrast / Netlik		Ürününüzün, resim kalitesini ayarlamak için çeşitli seçenekleri vardır. Üründe bir girişe bağladığınız her harici cihaz için ayarları ayarlayabilir veya saklayabilirsiniz. Resim parlaklığını düşürmek güç tüketimini azaltır. Arka Işık bölümüne gidip Kontrast için 100(maks.) değerini ayarlayarak ekranınızın parlaklığını en üst düzeye çıkabilirsiniz. Ekran panellerinin özellikleri nedeniyle farklı ürünlerin parlaklık düzeyi değişiklik gösterebilir.
Renk Sıcaklığı		Renk sıcaklığını ayarlar. Değer ve sıcaklık aynı anda arttığından mavi renk oranı yükselir. (Aralık: 2800K–16000K) Renk Tonu Kapalı olarak ayarlandığında etkinleştirilir.
Gelişmiş Ayarlar		Tercih ettiğinin görüntüyü oluşturmak için gelişmiş görüntü ayarlarını yapılandırın.
	Görüntü Geliştirici	Gelişmiş renk ve keskinliği görüntüler.
	Renk	Renk doygunluk seviyelerini ayarlayın. Değer 100'e yaklaştıkça renk doygunluğu yoğunlaşır. (Aralık: 0~100)
	Ton (Y/K)	Yeşilden kırmızıya ton seviyesi oranını ayarlayın. Değerlerin artırılması kırmızı ve yeşil renklerin doygunluğunu yoğunlaştırır. (Aralık: 0~50)

2.	3.	Açıklama
Gelişmiş Ayarlar	Beyaz Dengesi	Beyaz nesnelerin daha parlak görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlayın. • 2 Nokta Hassas beyaz dengesi optimizasyonu için kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini iki bölümde ayarlayın. • 20 Nokta Ayarları Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 20 puan aralıkla kontrol eder. – 20 Nokta Doğru beyaz dengesi optimizasyonu için yirmi bölümdeki kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini ayarlayın. Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.
	Gamma	Görüntünün orta aralık parlaklığını ayarlayın. HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu destekli modellerde HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ve HDR+ Modu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu ayarı Kapalı olarak belirlendiğinde, giriş videosuna bağlı olarak HLG, ST.2084 ve BT.1886 ayarları kullanılabilir. S Kavis ayarlarını yapmak için, HDR+ Modu öğesini Kapalı olarak ayarlayın. • HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / S Kavis Görüntünün HLG, ST.2084, BT.1886, S Kavis düzeylerini ayarlayın. 2.2 seçilirse düzey ayarlama mümkün olmaz. Kullanılabilir özellikler, bağlantı noktası türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	Kontrast İyileştirici	Açık ve koyu renk bölgeler arasında çok fazla fark olmasını önlemek için kontrastı otomatik olarak dengeleyin.
	Siyah Tonu	Ekran derinliğini ayarlamak için siyah seviyesini seçin.
	Ten Tonu	Kırmızı seviyelerini artırıp azaltarak ten rengini ayarlayın.

2.	3.	Açıklama
Gelişmiş Ayarlar	Renk Alanı Ayarları	Ekranınızdaki renk spektrumunu iyileştirmek için renk boşluğu ayarlarını yapılandırın. • Renk Alanı Bir renk boşluğu seçin. Renk, Kırmızı, Yeşil, Mavi ve Sıfırla ayarlarını yapmak için, Renk Alanı öğesini Kişisel olarak ayarlayın. • Renk Skalası Bir renk gamı seçin. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Giriş Sinyali Genişletme	HDMI bağlantıları için giriş sinyali aralığını genişletir. Giriş Sinyali Genişletme, Açık olarak ayarlandığında 3840 x 2160 @ 60 Hz çözünürlüğe kadar 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.
	Hareketli Aydnltma	Ekrandaki resim hareketliyken ekran parlaklığını azaltarak güç tüketimini azaltır.
Resim Seçenekleri	Renk Tonu	Görüntüleme tercihlerinize en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin. Ürün girişlerine bağlı her bir harici aygıt için ayrıca ayar yapabilir ve bu ayarları saklayabilirsiniz. Kullanılabilir seçenekler ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	Dijital Temiz Görünüm	Titremeler gibi dikkat dağıtıcı unsurları önlemek için görüntü parazitini azaltın.
	HDMI Siyahlık Düzeyi	HDMI resim parlaklığını ve karşıtlığını iyileştirmek için siyah düzeyini ayarlayın. Yalnızca HDMI bağlantı noktasına bağlı harici cihazdan gelen giriş sinyali RGB444 ise kullanılabilir.
	Film modu	Eski video kaynaklarından çerçeve geçişlerini daha sorunsuz hale getirin. Bu işlev yalnızca giriş sinyali TV, AV, Komponent (480i, 1080i) veya HDMI (1080i) olduğunda kullanılabilir.

2.	3.	Açıklama
Resim Seçenekleri	Yerel Karartma	En uygun kontrast için ekrandaki farklı alanların parlaklığını ayarlayın. Dinamik Arka Işık özelliğine sahip modeller desteklenmez. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Dinamik Arka Işık	Geçerle koşullar altında olası en iyi ekran kontrastını sağlamak için arkaplan ışığı otomatik olarak ayarlanır. Yerel Karartma özelliğine sahip modeller desteklenmez.
Resim Ayarları'nı Uygula		Görüntü ayarlarını cihaza bağlı tüm harici cihazlara veya yalnızca geçerli kaynağa uygulayın.
Resim Boyutu Ayarları		ekranda görüntülenen resmin boyutunu ve en-boy oranını seçin. Bazı harici cihazlar ve uygulamalar bu işlevi desteklemeyebilir.
	Resim Boyutu	Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı ekran seçenekleri görüntülenir. Kullanılabilir işlevler, modele veya giriş sinyalerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ürününüzü uzun süreliğine 4:3 biçimine ayarlamayın. Ekranın sol ve sağında veya üst ve altında görüntülenen sınırlar resim alıkonulmasına (ekran yanması) neden olabilir ve bu garanti kapsamında değildir.
	Ekrana Sığdır	Görüntü konumunu ayarlar. Seçildiğinde, tam program görüntüsü ekrana gelir. Görüntünün herhangi bir kısmı kesilmez.
	Yakınlaştırma ve Konumlandırma	Resmin yakınlaşmasını ve konumunu ayarlar. Bu işlev yalnızca Resim Boyutu seçeneği Kişisel olarak ayarlandığında kullanılabilir. Resmi orijinal konumuna geri döndürmek isterseniz, Yakınlaştırma ve Konumlandırma ekranında Sıfırla öğesini seçin. Resim varsayılan konuma ayarlanacaktır.
Görüntüyü Sıfırla		Tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına döndürün.

Ekran Gösterimi

2.	3.	Açıklama
Ekran Yönelimi	Ekran Menüsü Yönü	Ekran menüsünün yatay konumda mı yoksa dikey konumda mı görüntüleneceğini seçin. • Otomatik / Yatay / Dikey Otomatik değeri seçildiğinde, ekranda gösterilen menünün yönü, monitörün yönüne bağlı olarak otomatik bir şekilde yatay veya dikey moda geçer. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Kaynak İçerik Yönü	Ürünün ekran yönünü döndürün. Auto değeri seçildiğinde kaynak içeriğin yönü, monitörün yönüne bağlı olarak otomatik bir şekilde yatay veya dikey moda geçer.
	En-Boy Oranı	Döndürülen ekran için tam ekran veya orijinal görüntü seçeneğini ayarlayın. Yalnızca Kaynak İçerik Yönü öğesi Dikey olarak ayarlandığında kullanılabilir.
Ekran Koruması	Ekran Koruyucu	Cihazınız iki saat veya daha uzun bir süre boyunca sabit bir resim görüntülediğinde, bir ekran koruyucu etkinleştirin.
	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. Yatay, Dikey ve Zaman yalnızca, Piksel Kayması öğesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir. Piksel Kayması değeri ürün modeline bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Uzun süre bir sabit görüntü veya 4:3 çıkışı görüntülemek iz bırakılmasına neden olabilir. Bu ürünün kusuru değildir. • Zamanlayıcı Ekrn Yanması Korums zamanlayıcısını ayarlayabilirsiniz. Ekrn Yanması Korums özelliği belirtilen süre sonunda otomatik olarak durur. • Anlık Ekran Hemen görüntülemek istediğiniz ekran koruyucuyu seçin.

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

Ses

2.	3.	Açıklama
Ses Modu		Kişisel tercihlerinize uygun bir ses modu seçebilirsiniz. Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Balans		Ses dengesi optimizasyonu için hoparlör ses düzeylerini ayarlayın. Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır. Kullanılabilir işlevler, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Ekolayzer		Ses düzeyini ve aralığı özelleştirmek ve ses çıkışı zenginliğini geliştirmek için ekolayzeri ayarlayın. Yalnızca Ses Modu öğesi Standart olarak ayarlandığında kullanılabilir. Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI) olarak ayarlandığında devre dışıdır. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Dijital Çıkış Ses Biçimi		Dijital ses çıkışı biçimini seçer. Doğrudan seçildiğinde, giriş sesi alıcıya herhangi bir işlem yapılmadan gönderilecektir. Bu seçenek yalnızca kaynak HDMI olduğunda ve alıcı HDMI eARC veya ARC yoluyla bağlandığında desteklenir. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

2.	3.	Açıklama
Ses Çıkışı		Ses çıkışı için hoparlörleri seçin. 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. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Oto ses ayar		Ses düzeyi aynı kalsın diye video kaynağını veya içeriği değiştirdiğinizde ses düzeyini otomatik olarak ayarlar. 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. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
Ses Sıfırlama		Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ

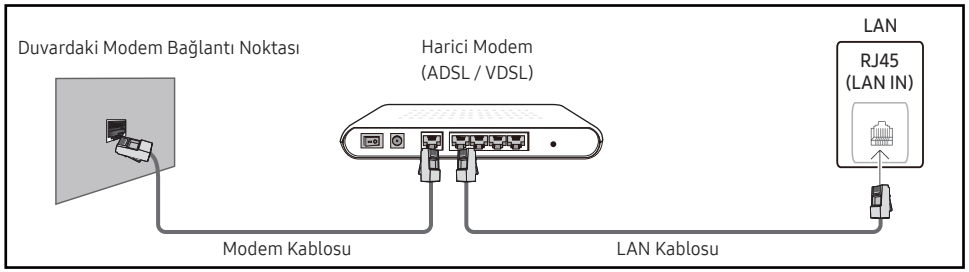
2.	3.	Açıklama
Ağ Durumu		Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.
Ağ Ayarlarını Aç		Kullanılabilen bir ağa bağlanmak için ağ ayarlarını yapılandırın.
	Ağ Türü	Ağ Türü menüsü Kablolu modellerde kullanılamayabilir.

Ağ Ayarları (Kablolu)

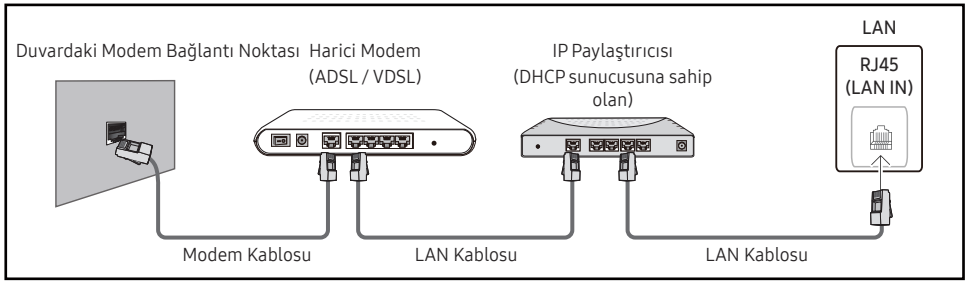
Kablolu Ağa Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

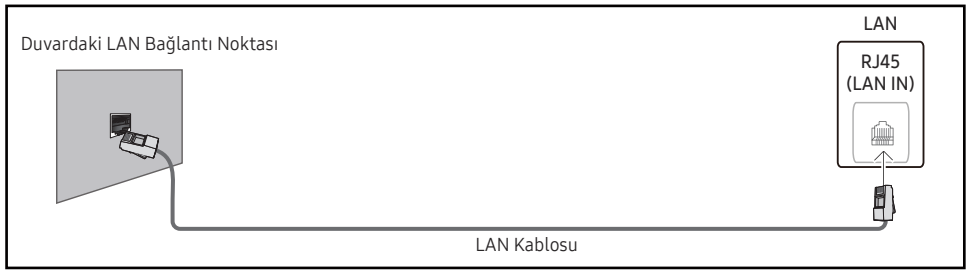
- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz.
  Aşağıdaki şekle bakın.



- 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.

Kablolu modeller için Ağ Durumu menüsünü seçin.

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.

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

Kablolu modeller için Ağ Durumu menüsünü seçin.

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

3 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.

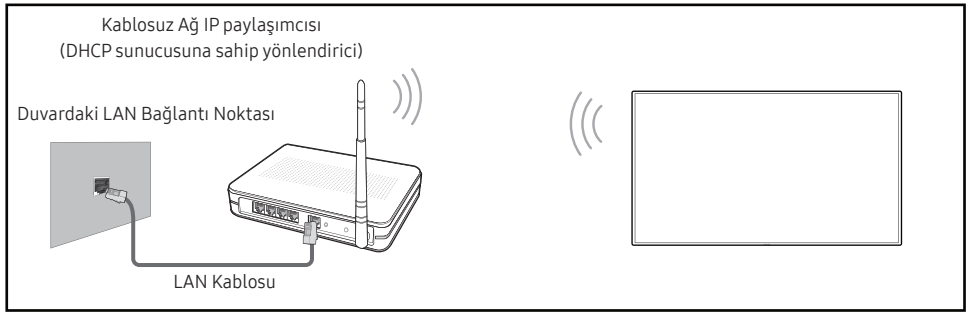
4 Bittiğinde, sayfanın altında Tamam öğesini seçin ve ⏎ düğmesine basın. Ağ sınama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

5 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.
- Ağ bağlantısı kurulduğunda Multiple Display Control, Device Discovery, DLNA, Log Downloader, MagicInfo Backup play, SNMP ve SmartThings seçenekleri etkinleşir. Yazılım güncellemeleriyle desteklenen hizmetler değişikliğe tabidir.
- Wi-Fi Direct öğesini kullanmak için mobil cihaz Wi-Fi Direct işlevini desteklemelidir. Mobil cihazınızın Wi-Fi Direct'i destekleyip desteklemediğini kontrol etmek için mobil cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
- Ürünün güvenli ve emniyetli bir şekilde kullanılmasını sağlamak için güvenli bir şekilde yönetilen bir yönlendirici kullanarak ağa bağlanın.

Kablosuz Ağa Bağlama



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

- 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

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 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.

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

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

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

Sistem

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

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

2.	3.	Açıklama
Oto Kaynak Değiştirme	Oto Kaynak Değiştirme	Ana kaynak aygıtı bağlanmadığında, ön ayar kaynağına veya başka kaynağa geçin.
	Birincil Kaynak 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	Oto Güç Açık	Prize takılı olduğu sürece bu özellik otomatik olarak ürünü açar. Güç düğmesine basılmasına gerek yoktur.
	Maks Güç Tasarrufu	PC belirli bir süre kullanılmadığında PC monitörünü kapatarak güç tasarrufu yapın.
	Bekleme Kontrolü	Sinyaller olmadan, uyku moduna girip girmeyeceğine karar verir.
	Uzaktan Yapılandırma	Ürün kapatıldığında ağ bağlantısını aktif tutun.
	Güç Düğmesi	Uzaktan kumandadaki güç düğmesi ⏻ gücü açmak ya da açıp kapatmak üzere ayarlanabilir.

2.	3.	Açıklama
Güç ve Enerji Tasarrufu	Enerji Tasarruflu Çözüm	Parlaklık ayarlarını yaparak güç tüketimini azaltın.
	Arka Işık Optimizasyonu	Ortam ışık düzeyine göre ekran parlaklığını otomatik olarak ayarlayın. • Min. Parlaklık: Signage ekranı için minimum parlaklığı ayarlayın. Bu işlev yalnızca değeri, Görüntü menüsünün Arka Işık ayarında belirlenmiş değerden düşük olduğunda çalışır. Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.
	Arka Işık Programı	Panel parlaklığını programa göre ayarlayın. 100'e ne kadar yakın olursanız panel o kadar parlak olur.
	Sinyal Yok Askıda	Herhangi bir kaynaktan sinyal gelmediğinde ürünü kapatarak güç tasarrufu sağlayın. 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.

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

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

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

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

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

Anynet+ için Sorun Giderme

Sorun	Olası Çözüm
Anynet+ çalışmıyor.	• Aygıtın Anynet+ cihazı olduğunu kontrol edin. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ aygıtlarını destekler. • Anynet+ cihazı güç kablosunun düzgün bağlı olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ cihazının Video/Audio/HDMI kablo bağlantılarına sahip olduğunu kontrol edin. • Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin. • Uzaktan kumandanın Anynet+ ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin. • Anynet+ bazı durumlarda çalışmayabilir. (ilk kurulum) • HDMI kablosunu çıkarıp sonra tekrar bağladıysanız lütfen cihazları tekrar aradığınızdan veya ürünü kapatıp tekrar açtığınızdan emin olun. • Anynet cihazının Anynet+ işlevinin açık olup olmadığını kontrol edin.
Anynet+ başlatmak istiyorum.	• Anynet+ aygıtının ürüne düzgün bağlandığını ve Sistem menüsünde Anynet+ (HDMI-CEC) öğesinin Açık olarak ayarlanıp ayarlanmadığını kontrol edin.
Anynet+'dan çıkmak istiyorum.	• Ürün uzaktan kumandasındaki ⇥ düğmesine basın ve Anynet+ olmayan bir cihaz seçin.
Ekranda "Anynet+ cihazı bağlantısı kaldırılıyor..." mesajı görünür.	• Anynet+'yı yapılandırırken veya yeni bir görüntüleme moduna geçmek için uzaktan kumandayı kullanamazsınız. • Uzaktan kumandayı ürün, Anynet+ yapılandırmayı tamamladıktan veya Anynet+'ya geçiş 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.

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

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

Destek

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

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

Bölüm 08
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 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 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.
	USB Type-C adaptörü (nesil türü) için 2.0 neslinin kullanılması önerilir. Bu durumda, nesli çekip çıkarın ve sonra yeniden bağlayın. Sorun devam ederse nesil üreticisiyle bağlantı kurun.
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.

Güç göstergesi, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran sorunu	
Ekrandaki görüntüler bozuk.	Ürünün kablo bağlantısını kontrol edin.
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Çözünürlük ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran sabit görünmüyor ve titriyor.	PC ve grafik kartı çözünürlüğünün ve frekansının ürünle uyumlu aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Sonra, "Önceden Ayarlı Zamanlama Modları" bölümüne göre gerekliyse ekran ayarlarını değiştirin.
Ekranda kalan gölgeler veya takılmalar mevcut.	
Ekran çok parlak. Ekran çok karanlık.	Ayarlar → Görüntü öğesine gidin ve Parlaklık ve Kontrast ayarlarını belirleyin.
Ekran rengi tutarlı değil.	Ayarlar → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar öğesine gidin ve Renk Alanı Ayarları ayarlarını ayarlayın.
Beyaz tam olarak beyaz görünmüyor.	Ayarlar → Görüntü → Gelişmiş Ayarlar 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.

Güç göstergesi, modele bağlı olarak desteklenmeyebilir.

Ekran sorunu	
Parlaklık ve renk normal görünmüyor.	Ayarlar → Görüntü bölümüne giderek, Renk, Parlaklık ve Netlik gibi ekran ayarlarını yapın.
	Ayarlar → Sistem öğesine gidin ve Güç ve Enerji Tasarrufu ayarlarını belirleyin.
	Ekran ayarlarını varsayılan değerlere sıfırlayın. (S.92)
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 düzeyi hala düşükse, PC'nizin ses kartındaki ya da yazılımdaki ses düzeyini 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.
	Ayarlar → 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.)
	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.

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** 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.	Ayarlar → 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 09
Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		QB13C / QB13C-T	QB24C / QB24C-T	QM32C / QM32C-T
Panel	Boyut	13 Sınıf (13,2 inç / 33,7 cm)	24 Sınıf (23,8 inç / 60,4 cm)	32 Sınıf (31,5 inç / 80,1 cm)
	Görüntü alanı	293,76 mm (Y) x 165,24 mm (D)	527,04 mm (Y) x 296,46 mm (D)	698,4 mm (Y) x 392,85 mm (D)
Çözünürlük (Panel Özellikleri)	Uygun çözünürlük	1920 x 1080 @ 60 Hz		
	Maksimum çözünürlük			

Model Adı		SH37C	QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C	QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C
Panel	Boyut	37 Sınıf (36,9 inç / 93,9 cm)	43 Sınıf (42,5 inç / 107,9 cm)	50 Sınıf (49,5 inç / 125,7 cm)
	Görüntü alanı	904,32 mm (Y) x 254,34 mm (D)	941,184 mm (Y) x 529,416 mm (D)	1095,84 mm (Y) x 616,41 mm (D)
Çözünürlük (Panel Özellikleri)	Uygun çözünürlük	1920 x 540 @ 60 Hz	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimum çözünürlük			

Model Adı		QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C	QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C
Panel	Boyut	55 Sınıf (54,6 inç / 138,7 cm)	65 Sınıf (64,5 inç / 163,9 cm)
	Görüntü alanı	1209,6 mm (Y) x 680,4 mm (D)	1428,48 mm (Y) x 803,52 mm (D)
Çözünürlük (Panel Özellikleri)	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimum çözünürlük		

Model Adı		QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C	QB85C / QB85C-N / QM85C
Panel	Boyut	75 Sınıf (74,5 inç / 189,3 cm)	85 Sınıf (84,5 inç / 214,7 cm)
	Görüntü alanı	1650,24 mm (Y) x 928,26 mm (D)	1872,0 mm (Y) x 1053,0 mm (D)
Çözünürlük (Panel Özellikleri)	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)	
	Maksimum çözünürlük		

Model Adı		QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C
Panel	Boyut	98 Sınıf (97,5 inç / 247,7 cm)
	Görüntü alanı	2158,848 mm (Y) x 1214,352 mm (D)
Çözünürlük (Panel Özellikleri)	Uygun çözünürlük	3840 x 2160 @ 60 Hz (HDMI) 3840 x 2160 @ 60 Hz (DisplayPort)
	Maksimum çözünürlük	

Güç Kaynağı		AC100-240V~ 50/60Hz * Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın. (Desteklenen modeller: QB24C ~ QB98C, QB24C-T, QB43C-N ~ QB98C-N, QH43C ~ QH98C, QM32C ~ QM98C, QM32C-T, SH37C) * Adaptörün AC voltajına göre. Ürünün DC voltajı için ürün etiketine bakın. (Desteklenen modeller: QB13C, QB13C-T)
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık: 0°C ila 40°C (32°F ila 104°F) arası * Muhafazayı takmak için, iç sıcaklığı 40 °C veya altında tutun. Nem: %10 ila %80 arası, yoğunlaşmayan
	Depolama	Sıcaklık: -20 °C ila 45 °C (-4 °F ila 113 °F) arası Nem: %10 ila %90, yoğunlaşmayan (Desteklenen modeller: QB24C, QB24C-T) Nem: %5 ila %95, yoğunlaşmayan (Desteklenen modeller: QB13C, QB13C-T, QB43C ~ QB98C, QB43C-N ~ QB98C-N, QH43C ~ QH98C, QM32C ~ QM98C, QM32C-T, SH37C) * Ürün paketinin açılmadığı durumlar için geçerlidir.

- Tak ve Çalıştır
  Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.
- Bu ürünün üretim şekli nedeniyle, panelde yaklaşık olarak milyonda 1 piksel (1 ppm) daha parlak veya daha karanlık görünebilir. Bu ürün performansını etkilemez.
- Bu ürün, panelin doğası gereği en uygun resim kalitesini elde etmek için her bir ekran boyutu için yalnız bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlüğün dışında bir çözünürlüğü kullanmak görüntü kalitesini bozabilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilmiş en iyi çözünürlüğü seçmeniz önerilir.
- Cihazın ayrıntılı teknik özellikleri için Samsung web sitesini ziyaret edin.
- Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için: QB43C ~ QB98C / QB43C-N ~ QB98C-N / QH43C ~ QH98C / QM43C ~ QM98C / SH37C

  (1) https://www.samsung.com/global/ecodesign_energy web sitesini ziyaret edin

  (2) Enerji etiketi üzerinde bulunan ürün kodunu sayfadaki arama bölümüne yazın

  (3) Enerji etiketi ile ilgili bilgilere ulaşabilirsiniz

Önceden Ayarlı Zamanlama Modları

PC'nizden aşağıdaki standart sinyal modlarına ait bir sinyal iletilirse, ekran otomatik olarak ayarlanır. PC'den iletilen sinyal, standart sinyal modlarına ait değilse ekran, güç göstergesi açık şekilde boş halde kalabilir. Böyle bir durumda, grafik kart kullanıcı kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloya göre ayarları değiştirin.

QB13C / QB24C / QB13C-T / QB24C-T / QM32C / QM32C-T

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	13,500	-/-
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	13,500	-/-
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+

QB43C / QB43C-N / QH43C / QM43C / QB50C / QB50C-N / QH50C / QM50C / QB55C / QB55C-N / QH55C / QM55C / QB65C / QB65C-N / QH65C / QM65C / QB75C / QB75C-N / QH75C / QM75C / QB85C / QB85C-N / QM85C / QB98C / QB98C-N / QH98C / QM98C

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+	O	O	O
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-	O	O	O
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-	O	O	O
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-	O	O	O
VESA CVT, 3840 x 2160RB	110,500	49,977	442,000	+/-	O	-	-
VESA CVT, 3840 x 2160RB	133,313	59,997	533,250	+/-	O	-	-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-	O	O	O
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+	O	O	O
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+	O	O	O
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+	O	O	O

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	Bağlantı Noktası		
					DP IN	DVI IN	HDMI IN
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
VESA DMT, 2560 x 1440RB	88,787	59,951	241,500	+/-	O	-	O
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-	-	O	O
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+	-	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+	O	O	O
CTA-861, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	O	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	+/+	-	-	O
CTA-861, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	+/+	-	-	O

SH37C

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA DMT, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT, 1600 x 900RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	27,917	49,940	67,000	-/+
VESA DMT, 1920 x 540	33,614	59,812	81,750	-/+

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)
VESA DMT, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CTA-861, 720(1440) x 576i	15,625	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720(1440) x 480i	15,734	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	-/-
CTA-861, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	-/-
CTA-861, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	28,125	50,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	+/+
CTA-861, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

Bölüm 10
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.
- Demir tozu veya diğer iletken metal malzemeler nedeniyle bir arıza meydana gelirse.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
- Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

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.

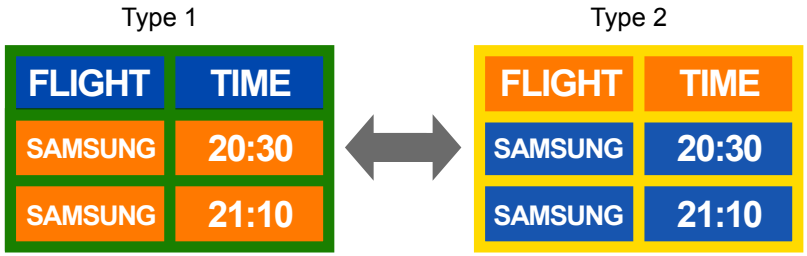
Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristallerin zayıflamasına neden olur. Bu gerçekleşirse, desen değiştiği halde önceki görüntü ekranda kalabilir.

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.

Lisans

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

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

Open Source License Notice

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

Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

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

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

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

İmalatçı	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Korea Tel: +82-2-2255-0114