

Kullanım Kılavuzu

IAB (IAB 146 4K / IAB 110 2K / IAB 146 2K)
IAC (IAC 130 2K)

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

Aşağıdaki durumlarda bir yönetim ücreti alınabilir:

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

Teknisyen ziyaret etmeden önce yönetim ücreti tutarı hakkında bilgilendirileceksiniz.

Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır



AEEE Yönetmeliğine
Uygundur

İçindekiler

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri	4
Güvenlik sembolleri	4
Elektrik ve Güvenlik	5
Kurulum	6
Çalışma	7
Temizleme	8

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme	9
Bağlantı Noktaları	10
IAB 146 4K / IAB 146 2K / IAC 130 2K	10
IAB 110 2K	10
Uzaktan Kumanda	11

Cihazları Bağlama

Dolaplar kurulmadan önce alınması gereken önlemler	13
Ürünü kurma	14
Güç Kablosunu Bağlama	14

Oynatıcı özelliği

Oynatıcı	15
İçeriği görüntüleme	15
İçerik yürütülürken	16
Mevcut menü	16
Oynatıcı ile Uyumlu Dosya Biçimleri	17
Zamanlama	21
Kişisel Ana Sayfa	22
Ürünü Klonla	23

ID Ayarları	24
Cihaz Kimliği	24
Cihaz ID Oto Ayarı	24
PC Bağlantı Kablosu	24
Video Wall	25
Video Wall	25
Horizontal x Vertical	25
Ekran Konumu	26
Biçim	26
Ağ Durumu	27
Resim Modu	28
Açma/Kapatma Zmnlycsı	29
Açma Zmnlycsı	29
Kapama Zmnlycsı	30
Tatil Yönetimi	30
Kayan yazı	31

İçindekiler

Menu

Görüntü	32
Ekran Gösterimi	37
Ses	38
Ağ	40
Ağ Ayarları (Kablolu)	41
Ağ Ayarları (Kablosuz)	43
WPS Kullan	45
Sistem	47
Destek	57

Teknik Özellikler

Genel	59
Önceden Ayarlı Zamanlama Modları	61

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	66
Bir ürün kusuru yoksa	66
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	66
Diğer	66
Lisans	67

Bölüm 01

Ürünü Kullanmadan Önce

Güvenlik Önlemleri

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

Güvenlik sembolleri

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

DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.

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

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

Elektrik ve Güvenlik

Uyarı

-  Hasarlı bir elektrik kablosu, fişi veya gevşek bir elektrik prizi kullanmayın.
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
-  Tek bir prizde birden çok ürün kullanmayın.
Aşırı ısınmış prizler yangına neden olabilir.
-  Elektrik fişine ıslak ellerle dokunmayın. Aksi takdirde, elektrik çarpabilir.
-  Güç kablosunu bükmeyin veya zorlayarak çekmeyin. Elektrik kablosunun ağır bir eşyanın altında bırakmamaya dikkat edin.
Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
-  Elektrik kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
-  Elektrik fişini yerine tam oturarak gevşek kalmamasını sağlayın.
Sağlam olmayan bir bağlantı yangına neden olabilir.
-  Elektrik fişini topraklı bir prize takın (yalnızca tip 1 yalıtımlı aygıtlar).
Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.
-  Elektrik fişinin veya prizinin pimlerindeki tozları kuru bir bezle temizleyin.
Yangına neden olabilir.

Dikkat

-  Ürün kullanılırken elektrik kablosunu çıkarmayın.
Elektrik çarpması üründe hasara neden olabilir.
-  Ürünle birlikte yalnızca Samsung tarafından sağlanan elektrik kablosunu kullanın.
Elektrik kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
-  Elektrik kablosunun takıldığı priz önünün açık olmasına dikkat edin.
Bir sorun çıktığında ürüne gelen elektriği kesmek için elektrik kablosunun çıkarılması gerekir.
-  Elektrik kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun.
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Kurulum

⚠ Uyarı

- ❌ Ürünün üzerine mum, böcek kovucu veya sigara koymayın. Ürünü ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
Yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünü kitaplık veya gömme dolap gibi havalandırmanın az olduğu alanlara yerleştirmeyin.
Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünü dengesiz veya titreşimli yüzeylere yerleştirmeyin (oynayan bir raf, eğimli bir yüzey, vb.)
 - Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
 - Ürünü aşırı titreşimli bir yerde kullanmak ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünü doğrudan güneş ışığına, sıcaklığa, veya soba gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın.
Ürünün yaşam süresi kısalabilir veya yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünü küçük çocukların erişebileceği yerlere yerleştirmeyin.
Ürün düşebilir ve çocuklara zarar verebilir.
- ❌ Soya yağı gibi yenilebilir yağlar üründe hasar veya bozulmaya neden olabilir. Ürünü mutfığa veya mutfak tezgahının yanına kurmayın.
- ❗ Duvar montajı askısını bir teknisyenin takmasını sağlayın.
 - Kalifiye olmayan kişilerin montaj yapması yaralanmaya neden olabilir.
 - Yalnızca onaylı dolapları kullanın.
- ❗ Havalandırma sağlamak için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa yerleştirin.
Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.
- ❗ Plastik ambalajları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
Çocuklar boğulabilir.
- ❗ Ürünü araçlara ya da toz, nem (su damlaları, vb.), yağ veya duman bulunan yerlere kurmayın.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.



Kurulumun ardından LED Signage ürününün neminin alınması tavsiye edilir.

- Bu, neme bağlı zararın engellenmesine ve optimum performansın sağlanmasına yardımcı olur.
- Ürünün neminin alınması hakkında bilgi almak için size verilen kurulum kılavuzuna göz atın.
Kurulum kılavuzunu buradan indirebilirsiniz: www.samsung.com/displaysolutions



Dikkat

- ❌ Ürünü ön tarafı yere gelecek şekilde koymayın.
Ekran hasara uğrayabilir.
- ❌ Ürünü dolaba veya rafa yerleştirirken, ürünün ön tarafının alt kenarının dışarı taşmadığından emin olun.
 - Ürün düşüp hasar görebilir ve/veya yaralanmaya yol açabilir.
 - Ürünü yalnızca uygun boyuttaki dolaplara veya raflara yerleştirin.
- ❗ Taşırken ürünü düşürmeyin. Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- ❗ Ürünü yere yavaşça koyun.
Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
- ❗ Ürünün alışılmadık bir yere (çok fazla ince toz, kimyasal maddeler, aşırı sıcaklık veya yüksek nem bulunan yerlere ya da ürünün çok uzun zaman sürekli olarak çalışacağı yerlere) kurulması ürün performansını önemli ölçüde etkileyebilir.
Ürünü böyle bir alana yerleştirmek istiyorsanız, Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışmayı unutmayın.

Çalışma

⚠ Uyarı

- ❌ Ürünün içinde yüksek voltaj vardır. Ürünü hiçbir zaman kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.
 - Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
 - Onarımlar için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
- ❌ Ürün düşerse veya dış kasası hasar görürse, güç düğmesini kapatın ve elektrik kablosunu çıkarın. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Kullanıma devam edilmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- ❌ 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.
- ❌ Ürünü güç kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek hareket ettirmeyin.

Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünü, elektrik kablosundan veya herhangi bir kablodan çekerek kaldırmayın veya taşımayın.

Hasarlı bir kablo üründe arızaya, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- ❌ Havalandırma deliklerinin masa örtüsü veya perde tarafından engellenmediğinden emin olun.

Dahili sıcaklıktaki bir artış yangına neden olabilir.
- ❌ Ürünün içine (havalandırma deliği, giriş/çıkış bağlantı noktaları, vb. yoluyla) metal nesneler (yemek çubuğu, bozuk para, saç tokası, vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit, vb.) sokmayın.
 - Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
 - Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

- ❌ Ürünün üstüne sıvı içeren eşyalar (vazo, saksı, şişe, vb.) veya metal nesneler koymayın.
 - Ürünün içine su veya başka yabancı madde girdiğinde ürünün gücünü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu çıkardığınızdan emin olun. Sonra Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.
 - Üründe hasar, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- ! 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.
- ! Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman çıkarsa, elektrik kablosunu hemen çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne başvurun.

Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- ! Şimşekli veya yıldırımli havalarda, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- ! Ürünün üzerine bir şey düşürmeyin veya ürüne vurmayın.

Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- ! Gaz sızıntısı bulunursa, ürüne veya elektrik fişine dokunmayın. Ayrıca, alanı hemen havalandırın.

Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.
- ! Ürünün yakınında parlayıcı spreyci veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat

-  Ekran parlaktır. Ekrandan yeterince mesafe bırakın.
 - Ekrana sürekli yakından bakmak gözleriniz için iyi değildir.
 - En azından ekranla arasında önerilen görüntüleme mesafesini (piksel aralığı x 3,5 m) koruyun.
örn. IAB 146 4K için: 0,84 x 3,5 m = en az 2,9 m mesafe önerilir
-  Ürünün çevresinde nemlendirici veya ısıtıcı kullanmayın.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
-  Ürün uzun süre açık kaldığında ısınabileceğinden ekrana dokunmayın.
-  Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın.
Ürünün bozulmasına veya yaralanmaya neden olabilir.
-  Ürünü uzun bir süre (tatil, vb.) kullanmayı planlamadığınız durumlarda elektrik kablolarını prizden çıkarın.
Toz birikimi ısıyla bir araya geldiğinde yangına, elektrik çarpmasına veya elektrik kaçağına neden olabilir.
-  Küçük aksesuarları çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

Temizleme

LED yapısı açıktaysa ve monitörün ön tarafından görünüyorsa dikkatli olmalı ve yapıya dokunmamaya özen göstermelisiniz; aksi takdirde, LED elemanı düşebilir veya hasar görebilir.

Dış kısmı temizlemek için Samsung tarafından sağlanan kurulum kılavuzuna bakın.

Ku(rulum kılavuzunu buradan indirebilirsiniz: www.samsung.com/displaysolutions)

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

Bölüm 02

Hazırlıklar

Bileşenleri Kontrol Etme

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

Bileşenlerin görünümü resimlerde gösterilenlerden farklı olabilir.

Ürün ile birlikte altlık sağlanmamaktadır. Ayrı olarak satın aldığınız bir standı monte edebilirsiniz.



Kolay Kullanım Kılavuzu



Garanti Kartı
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



Mevzuat kılavuzu



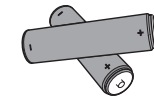
Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar



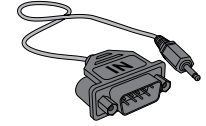
Güç kablosu
(IAB 146 4K, IAB 146 2K,
IAC 130 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1)



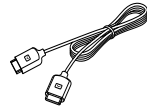
Uzaktan Kumanda



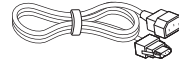
Piller (AAA x 2)
(Bazı bölgelerde olmayabilir)



RS232C Adaptör



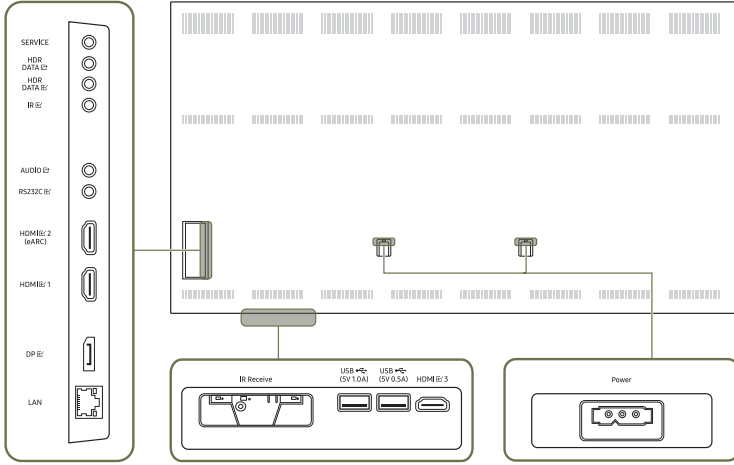
OCM kablosu
(IAB 146 4K, IAB 146 2K,
IAC 130 2K: x 4 / IAB 110 2K: x 3)



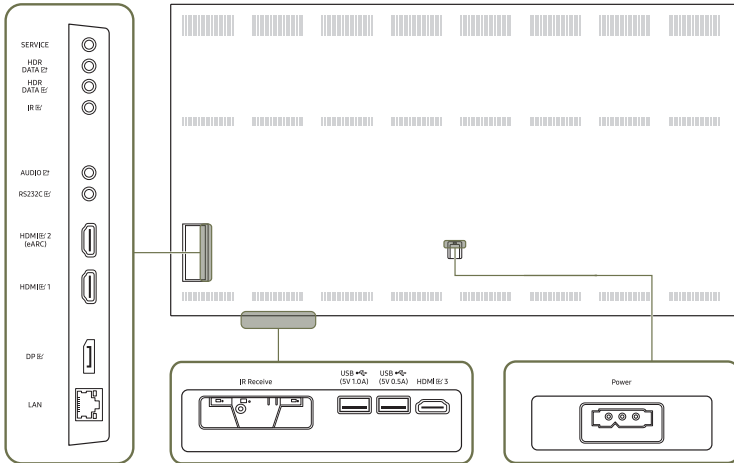
Güç uzatma kablosu
(IAB 146 4K, IAB 146 2K,
IAC 130 2K: x 2 / IAB 110 2K: x 1)

Bağlantı Noktaları

IAB 146 4K / IAB 146 2K / IAC 130 2K



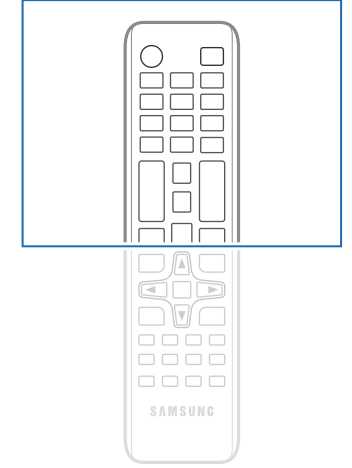
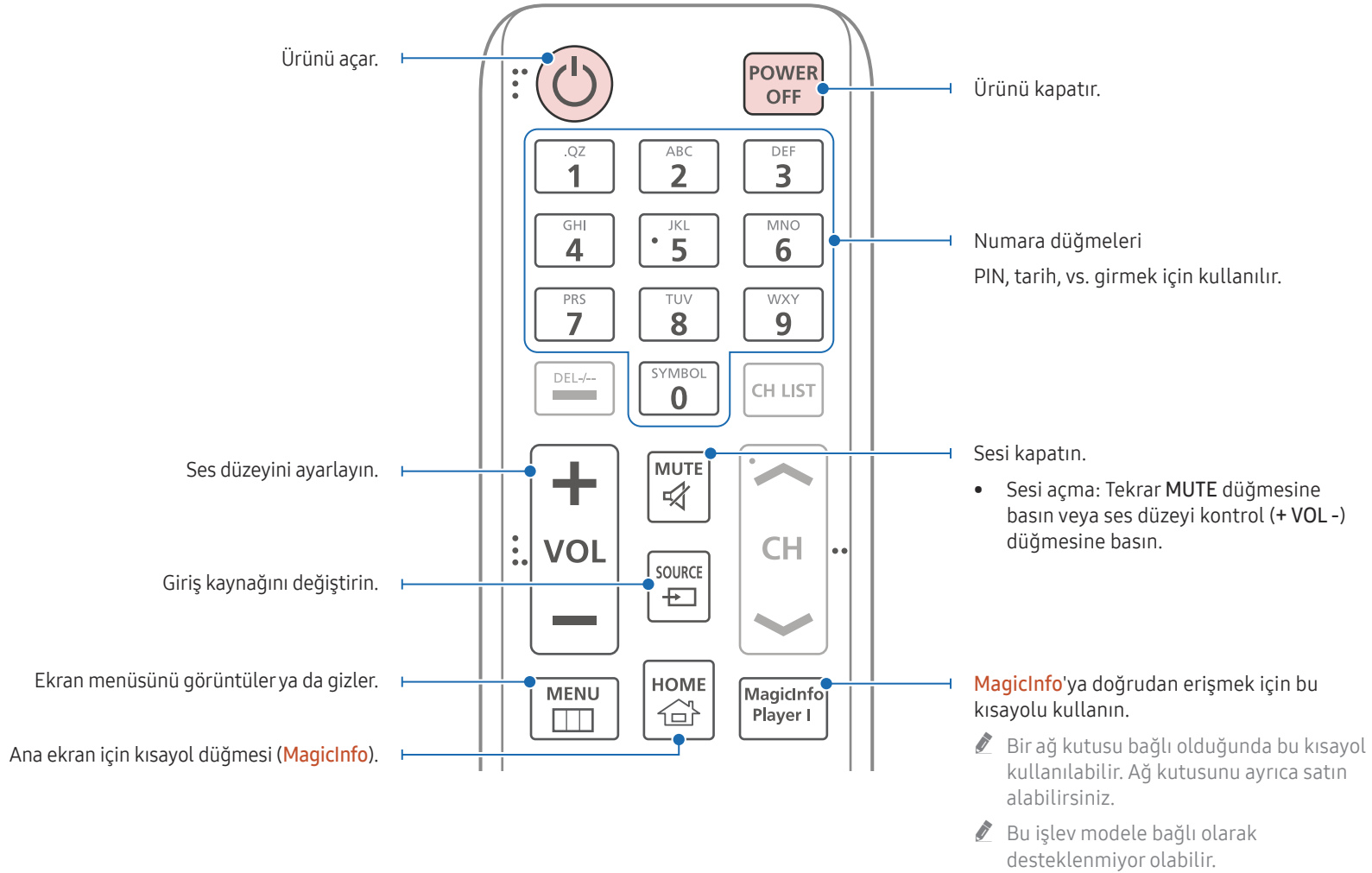
IAB 110 2K



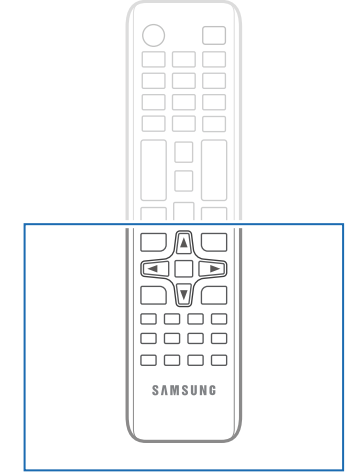
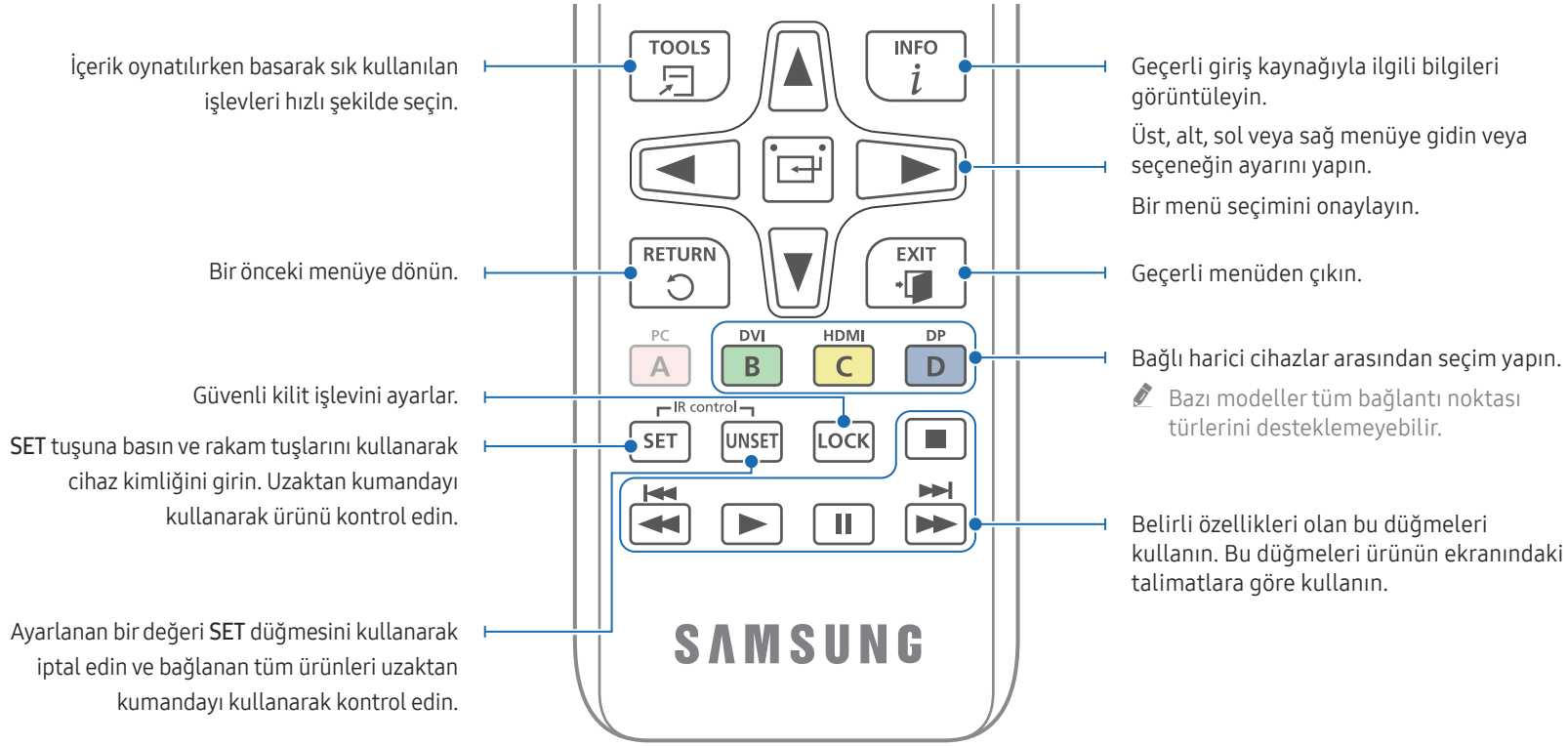
Bağlantı Noktaları	Açıklama
SERVICE	Servis teknisyenlerine mahsustur.
HDR DATA I2	Sonraki kabindeki HDR DATA B bağlantı noktasına bağlar.
HDR DATA B	Video verilerini almak için önceki dolabın HDR DATA I2 bağlantı noktasına bağlanır.
IR B	Uzaktan kumandadan gelen sinyalleri alan dış IR kablosuna bağlanır.
AUDIO I2	Ses kablosu aracılığıyla sesi ses cihazına verir.
RS232C B	RS232C adaptörü kullanarak bir MDC'ye bağlar.
HDMI B 1	Bir HDMI kablosu ya da HDMI-DVI kablosu kullanan bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI B 2(eARC)	
HDMI B 3	
DP B	DP kablosuyla bir PC'ye bağlar.
LAN	LAN kablosuyla MDC'ye ve İnternet'e bağlanır. (10/100 Mbps) Bağlantı için Cat 7(*STP tipi) kablo kullanın. *Shielded Twist Pair.
USB (5V 1.0A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
USB (5V 0.5A)	USB bellek cihazını takın. Ürün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 0,5 A gücünde sabit akım geçebilir. Maksimum değer aşılsa USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.

Uzaktan Kumanda

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



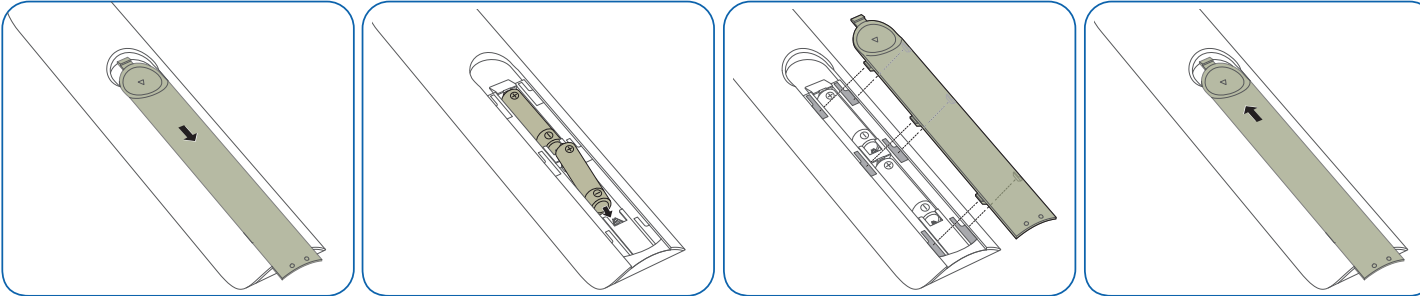
- ✎ Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.



Uzaktan kumanda düğme işlevleri farklı ürünler için farklılık gösterebilir.

Pilleri uzaktan kumandaya yerleştirmek için (AAA x 2)

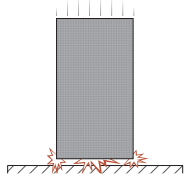
Uzaktan kumanda uzun bir süre kullanılmadığında pilleri çıkartın.



Bölüm 03

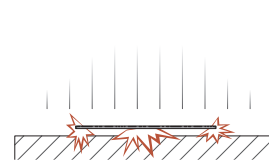
Cihazları Bağlama

Dolaplar kurulmadan önce alınması gereken önlemler



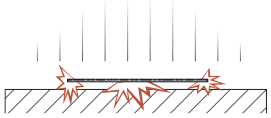
[Harici şoku ve ürünün yere düşmesini önlemeye ilgili uyarılar]

Koruyucu dirsekleri çıkardıktan sonra ürünü harici şok veya titreşimlerden korumaya dikkat edin. Ürünün düşmemesini sağlayın.



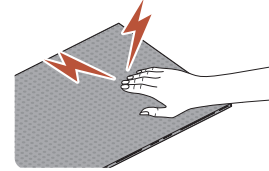
[LED'in hasar görmesini önlemeye ilgili uyarılar]

Koruyucu dirsekleri çıkardıktan sonra ürünü LED aşağı bakacak şekilde yere koymayın.



[LED'in hasar görmesini önlemeye ilgili uyarılar]

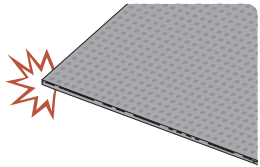
Zemine düz bir şekilde bıraktığınızda ürünü titreşim veya harici şoklardan koruyun.



[LED'in statik elektrik hasarından korunmasıyla ilgili uyarılar]

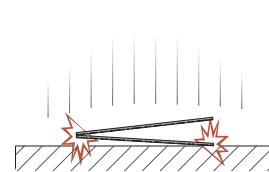
Ürüne statik elektrik önleyici eldiven giymeden dokunmayın.

- Ürüne dokunurken anti statik eldiven giydiğinizden emin olun.



[Köşelerin hasar görmesini önlemeye ilgili uyarılar]

Dolabın köşelerinin hasar görmediğinden emin olmak için son derece dikkatli olun.



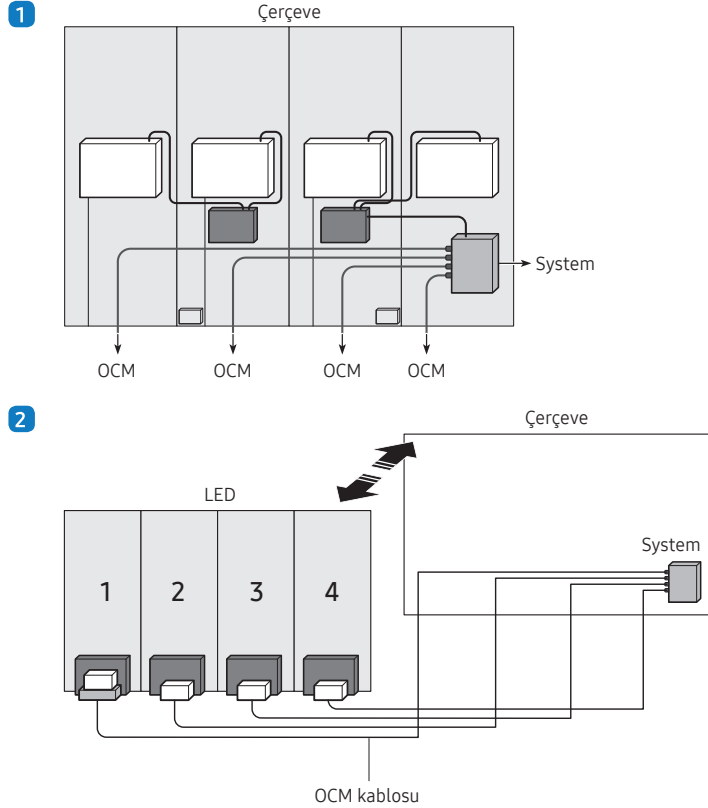
[LED'in hasar görmesini önlemeye ilgili uyarılar]

Ürünü kaldırırken, modül çerçevesinin ana çerçeveden ayrılmasına dikkat edin.

Ürünü kurma

- Kurulumu profesyonel bir kurulum hizmeti sağlayıcısına yaptırdığınızdan emin olun. Kurulumla ilgili daha fazla bilgi edinmek için, ürünü satın aldığınız bayiye başvurun.
- Üretici tarafından sağlanan çerçeve kitini kullanarak ürünü kurun. Daha fazla bilgi için kurulum kılavuzuna bakın.
- Samsung, kullanıcıların ürünü monte etmesi sırasında oluşabilecek ürüne gelen herhangi bir zarardan veya kullanıcının ya da başkalarının yaralanmalarından sorumlu olmayacaktır.

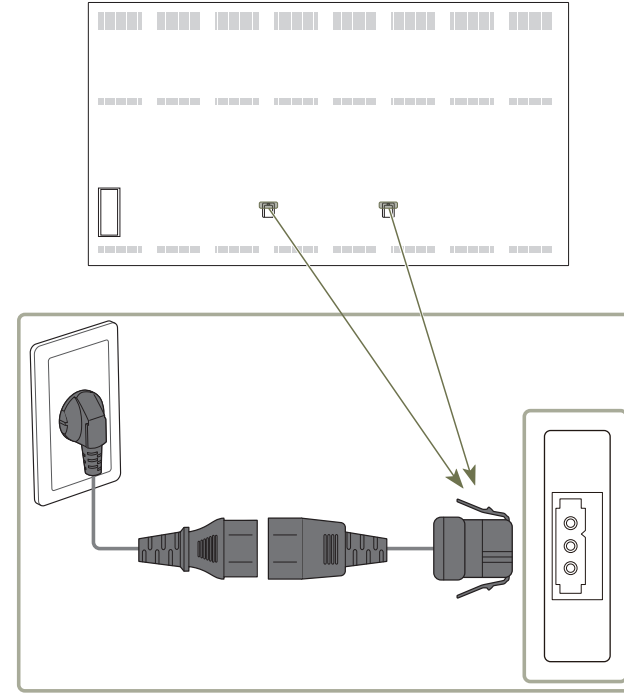
örn. IAB 146 4K



Güç Kablosunu Bağlama

- Tüm kablolar bağlandıktan sonra güç kablosunu bağlayın.
- Harici cihazları bağlamadan önce güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.
- AC güç kabloları modele bağlı olarak gönderilmeyebilir. Ayrı olarak satın almak istiyorsanız, ürünü satın aldığınız bayi ile iletişime geçin.

örn. IAB 146 4K



Bölüm 04

Oynatıcı özelliği

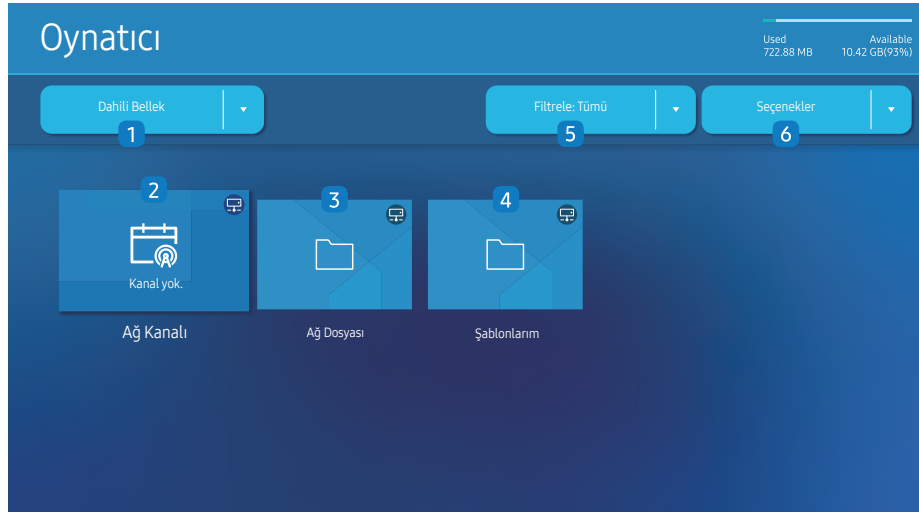
Uzaktan kumandadaki HOME düğmesi kullanılarak erişilebilir.

Oynatıcı

HOME  → Oynatıcı → ENTER 

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

 Bu işlem 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. Oynatıcı ekranında Ağ Kanalı öğesini seçin. Herhangi bir kanal Ağ Kanalı seçeneğine kayıtlı değilse Kanal yok. mesajı görüntülenir. Ağ Kanalı yürütülecektir.
3	Sunucuda kayıtlı içeriği oynatın.
4	Dahili bellekteki Şablonlarım klasöründe kayıtlı şablonları oynatın.  Bu işlem 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

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

İçerik yürütülürken

Uzaktan kumandadaki kontrol düğmeleri

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

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

✎ Dahili Hafıza veya USB'de tek bir fotoğraf varsa Slayt Gösterisi oynatılmayacaktır.

✎ USB'deki bir klasörün adı çok uzunsa klasörü seçemezsiniz.

✎ Çözünürlüğü 3840 x 2160'dan büyük olan içeriklerde **İçerik Yönü** için **Dikey** seçeneği kullanılamaz.

✎ Çözünürlüğü 3840 x 2160'dan büyük olan videolarda **İçerik Boyutu** için yalnızca **Tam Ekran** desteklenir.

Mevcut menü

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

Menu	Açıklama
Oynt Ltsi	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 işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Ağ Programı Çoklu Çerçevesi

Oynatma kısıtlamaları

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

Ses çıkışı kısıtlamaları

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

Şablon dosyaları(*.LFD)

Kısıtlamalar

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

Oynatma kısıtlamaları

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

Ses çıkışı kısıtlamaları

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

Desteklenen video kodekleri

Dosya biçimi	Kapsayıcı	Video codec'leri	Çözünürlük	Kare hızı (fps)	Bit hızı (Mbps)	Ses codec'leri
*.avi	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS SVAF	H.264 BP/MP/HP	3840 x 2160	120	60	Dolby Digital LPCM ADPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital+ MPEG(MP3) AC-4 G.711(A-Law, µ-Law) OPUS
*.mkv		HEVC (H.265 - Main, Main10)			100	
*.asf		Motion JPEG		30	80	
*.wmv		MVC	1920 x 1080	60	20	
*.mp4		MPEG4 SP/ASP				
*.mov		Window Media Video v9 (VC1)				
*.3gp		MPEG2				
*.vro		MPEG1		30		
*.mpg		Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3				
*.mpeg		Window Media Video v7(WMV1), v8(WMV2)				
*.ts		H 263 Sorenson				
*.tp		VP6				
*.trp		AV1	3840 x 2160	120	80	
*.flv						
*.vob						
*.svi						
*.m2ts						
*.mts						
*.webm	WebM	VP8	1920 x 1080	60	20	Vorbis
		VP9 (Profile 0, profile 2 supported)	3840 x 2160	60	80	
		AV1		120	80	
*.rmvb	RMVB	RV8/9/10 (RV30/40)	1920 x 1080	60	20	RealAudio 6

Diğer kısıtlamalar

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

Video dekoderleri

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

Ses dekoderleri

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

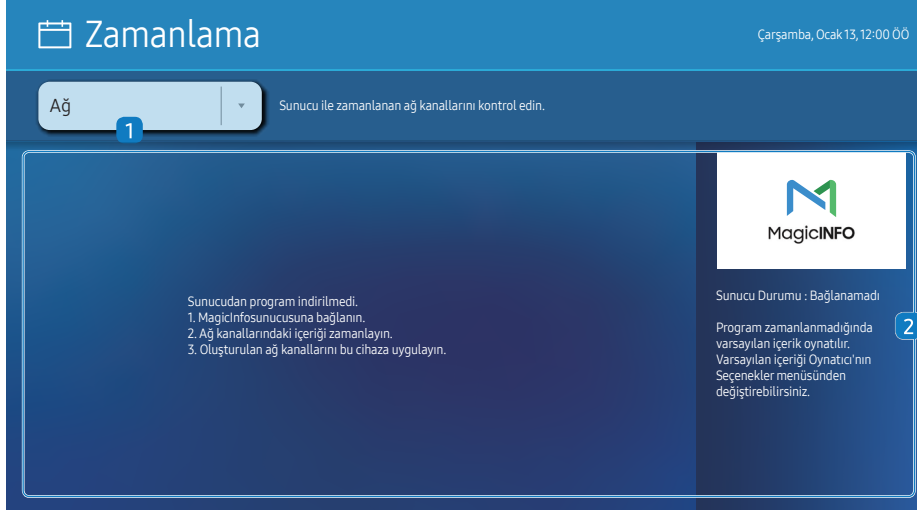
Görüntü

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

Power Point	PDF	WORD
• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : ppt, pptx – Sürüm : Office 97 ~ Office 2013 • Desteklenmeyen işlevler – Animasyon efekti – 3D şekiller (2D olarak gösterilir) – Üstbilgi ve altbilgi (bazı alt öğeler desteklenmez) – Word Art – Hizalama Grup hizalama hatası oluşabilir – Office 2007 SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir. – Nesne ekleme – Yarım genişliğe sahip karakterler – Karakterler arası boşluk düzeltmesi – Grafikler – Dikey metin Bazı alt öğeler desteklenmez – Slayt notları ve dinleyici notları	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : pdf • Desteklenmeyen işlevler – Performansta düşüşe neden olacağından 1 pikselin altında olan içerik desteklenmez. – Maskeli Görüntü ve Döşenmiş Görüntü içerikleri desteklenmez. – Döndürülmüş Metne sahip içerik desteklenmez. – 3B Gölge Efektleri desteklenmez. – Bazı karakterler desteklenmez (Özel karakterler hatalı görünebilir)	• Uyumlu belge dosya biçimleri – Uzantı : .doc, .docx – Sürüm : Office 97 ~ Office 2013 • Desteklenmeyen işlevler – Sayfa arka planı efekti – Bazı paragraf stilleri – Word Art – Hizalama Grup hizalama hatası oluşabilir – 3D şekiller (2D olarak gösterilir) – Office 2007 SmartArt tam olarak desteklenmemektedir. 115 alt öğeden 97 tanesi desteklenir. – Grafikler – Yarım genişliğe sahip karakterler – Karakterler arası boşluk düzeltmesi – Dikey metin Bazı alt öğeler desteklenmez – Slayt notları ve dinleyici notları

Zamanlama

HOME  → Zamanlama → ENTER 



 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Seçilen bir depolama cihazından içe aktarılan programı kontrol edebilirsiniz.

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

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

Kişisel Ana Sayfa

HOME  → **Kişisel Ana Sayfa** → ENTER 



Kişisel Ana Sayfa

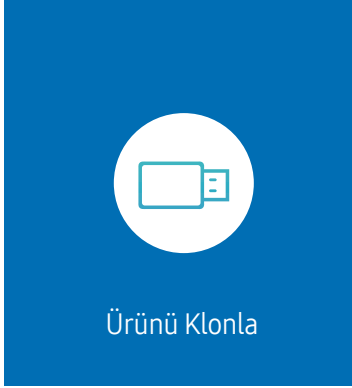
6 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0-0-0" şeklindedir. PIN numarasını değiştirirseniz, **PIN Değiştir** işlevini kullanın.

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

 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Ürünü Klonla

HOME → Ürünü Klonla → ENTER



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

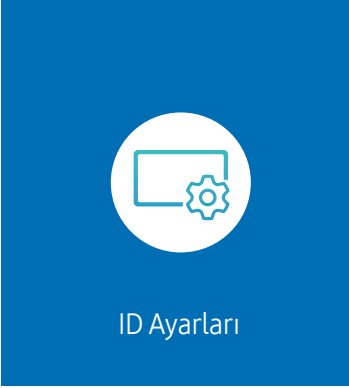
- 1 Harici depolama aygıtını bağlayın, ardından **Ürünü Klonla** işlevini çalıştırın.
- 2 **Harici depolama cihazında klonlama dosyası bulunamadı. Bu cihazın ayarlarını harici depolama cihazına dışa aktarmak istiyor musunuz?** mesajı görünür.
- 3 Ayarları dışarı aktarmak için **Dışa Aktar** öğesini seçin.

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 İçer Aktar ya da **Harici Belleğe Dışa Aktar** işlevini yürütün.
 - **Harici Bellekten İçer Aktar:** Bir harici depolama aygıtında kayıtlı olan ayarları ürüne kopyalayın.
Yapılandırma tamamlandıktan sonra, ürün otomatik olarak yeniden başlatılır.
 - **Harici Belleğe Dışa Aktar:** Üründeki ayarları bir harici depolama aygıtına kopyalayın.

ID Ayarları

HOME → ID Ayarları → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bir sete ID atar.

Cihaz Kimliği

Her bir ürüne benzersiz bir ID numarası ayarla.

- Bir sayı seçmek için, ▲/▼ düğmesine basın ve düğmesine basın.
- Uzaktan kumandadaki sayı düğmelerini kullanarak istediğiniz sayıyı girin.

Cihaz ID Oto Ayarı

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

- Bu işlem sadece bir RS-232C daisy chain dahilindeki ilk cihazda kullanılabilir.
- Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

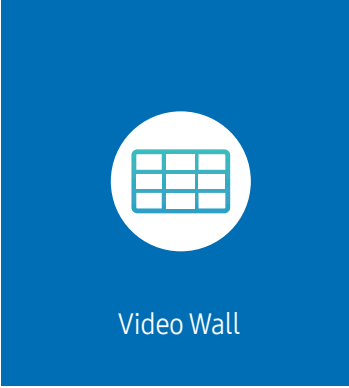
PC Bağlantı Kablosu

Ekranı PC'ye bağlamak için kablo tipini seçin.

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

Video Wall

HOME  → Video Wall → ENTER 



 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Bir video duvarı oluşturmak için bağlanmış çoklu ekranların düzenini özelleştirin.

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

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

 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**

Bazı modellerde **Video Wall**, Çerçeve Kilidi işlevi görür.

- Çerçeve Kilidi çalışma koşulları:
 - **Video Wall** öğesi **Açık** olarak ayarlanmalıdır.
 - **Resim Modu** öğesi **Kalibre edildi** olarak ayarlanmalıdır.

 Çerçeve Kilidi çalışırken 24/25/30 Hz çözünürlükler desteklenmez.

Horizontal x Vertical

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

Videowall matrisini girin.

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

 Bir videowall ekranı en fazla 225 ekrana bölünebilir.

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

Ekran Konumu

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

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

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

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

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

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

Biçim

Videowall ekranında resimlerin nasıl gösterileceğini seçin.

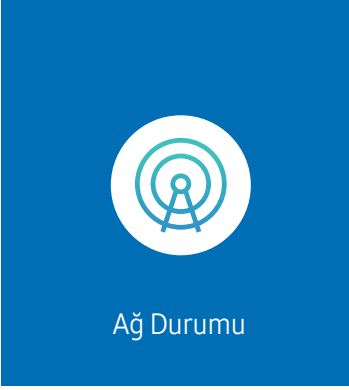
- **Tam**: Resimleri kenar boşluğu olmadan tam ekran gösterin.
- **Doğal**: Boyutu büyütmeden ya da azaltmadan resimleri orijinal en boy oranında görüntüleyin.

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

Ağ Durumu

Geçerli ağı ve Internet bağlantısını kontrol edin.

HOME  → Ağ Durumu → ENTER 



 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Resim Modu

Bu menü, ürünün kullanılacağı ortama uygun olarak optimum resim kalitesi sağlar.

- **Dinamik** / **Standart** / **Film** / **Canlı** / **Kalibre edildi**

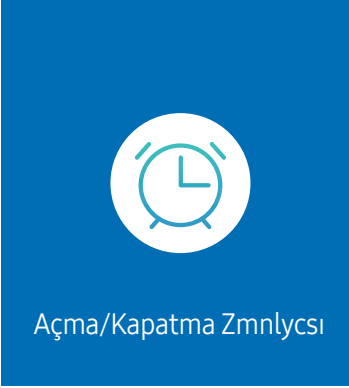
HOME  → **Resim Modu** → ENTER 



 Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

Açma/Kapatma Zmnlycsı

HOME → Açma/Kapatma Zmnlycsı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

Açma Zmnlycsı

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

Güç, belirtilen ses düzeyinde ve belirtilen giriş kaynağıyla açılır.

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

(**Açma Zmnlycsı 1 ~ Açma Zmnlycsı 7**)

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

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

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

Kapama Zmnlycsı

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

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

Tatil Yönetimi

Zamanlayıcı, tatil olarak belirtilen zaman diliminde devre dışı olur.

- **Tatil Ekle:** Tatil olarak eklemek istediğiniz zaman dilimini belirtin. Eklemek istediğiniz tatilin başlangıç ve bitiş tarihlerini ▲/▼ düğmelerini kullanarak seçin ve **Bitti** düğmesini tıklatın.
Süre tatil listesine eklenir.
 - **Başlan. Tarihi:** Tatilin başlangıç tarihini ayarlayın.
 - **Bit Tar.:** Tatilin bitiş tarihini ayarlayın.
- **Sil:** Seçili öğeleri tatil listesinden silin.
- **Düzenle:** Bir tatil öğesini seçin ve ardından tarihi değiştirin.
- **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

HOME → Kayan yazı → ENTER



Görüntülenen görüntü modele bağlı olarak değişebilir.

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

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

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

Bölüm 05

Menu

Görüntü

2.	3.	Açıklama
Resim Modu		Görüntüleme ortamınıza en iyi şekilde uyan görüntü modunu seçin. • Dinamik / Standart / Film / Canlı / Kalibre edildi
LED Parlaklığı		LED Ekranın parlaklığını ayarlayın.  LED ekranın parlaklığını düşürme güç tüketimini azaltır.
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.
Renk Sıcaklığı		Renk sıcaklığını ayarlar. Değer ve sıcaklık aynı anda arttığından mavi renk oranı yükselir. (Aralık: 2800K–16000K)  Renk Tonu Kapalı olarak ayarlandığında etkinleştirilir.  Yalnızca Resim Modu ögesi Kalibre edildi olarak ayarlandığında kullanılabilir

2.	3.	Açıklama
Gelişmiş Ayarlar		Tercih ettiğinin görüntüyü oluşturmak için gelişmiş görüntü ayarlarını yapılandırın.
	Görüntü Geliştirici	Gelişmiş renk ve keskinliği görüntüler.
	Renk	Renk doygunluk seviyelerini ayarlayın. Değer 100'e yaklaştıkça renk doygunluğu yoğunlaşır. (Aralık: 0~100)
	Ton (Y/K)	Yeşilden kırmızıya ton seviyesi oranını ayarlayın. Değerlerin artırılması kırmızı ve yeşil renklerin doygunluğunu yoğunlaştırır. (Aralık: 0~50)
	Beyaz Dengesi	Beyaz nesnelerin daha parlak görünmesi için resmin renk sıcaklığını ayarlayın. 2 Nokta Hassas beyaz dengesi optimizasyonu için kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini iki bölümde ayarlayın. 20 Nokta Ayarları Kırmızı, yeşil ve mavi parlaklığını ayarlayarak beyaz dengesini 20 puan aralıkla kontrol eder. 20 Nokta Doğru beyaz dengesi optimizasyonu için yirmi bölümdeki kırmızı, yeşil ve mavi parlaklık düzeylerini ayarlayın.  Bazı harici cihazlar bu işlevi desteklemez.
	Gamma	Görüntünün orta aralık parlaklığını ayarlayın.  HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu destekli modellerde HLG, ST.2084 ve BT.1886 Gamma ayarları, giriş videosu ve HDR+ Modu ayarlarına göre değişiklik gösterebilir. HDR+ Modu ayarı Kapalı olarak belirlendiğinde, giriş videosuna bağlı olarak HLG, ST.2084 ve BT.1886 ayarları kullanılabilir. S Kavis ayarlarını yapmak için, HDR+ Modu ögesini Kapalı olarak ayarlayın. HLG / ST.2084 / BT.1886 / 2.2 / S Kavis Görüntünün HLG, ST.2084, BT.1886, S Kavis düzeylerini ayarlayın.  2.2 seçilirse düzey ayarlama mümkün olmaz.  Kullanılabilir özellikler, bağlantı noktası türüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	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.
	Giriş Sinyali Genişletme	HDMI bağlantıları için giriş sinyali aralığını genişletir.  IAB 146 4K 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.  Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.  Bağlantı noktaları, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
LED HDR		İsteğe bağlı bir HDR efekti için seçenekleri ayarlayın.
	Ters Ton Eşleme	Resmi olabildiğince gerçekçi göstermek için resmin koyu öğelerini daha koyu ve parlak öğelerini ise daha parlak hale getirin.
	Dinamik Pikleme	Parlak tarafların daha net bir şekilde görünmesi için anlık maksimum/minimum parlaklık farkını genişletin. Kapalı / Düşük / Orta / Yüksek
	Çok Bağlantılı HDR Ayarları	Çözünürlük 4K'dan yüksek olduğunda HDR efektini sağlama seçeneklerini ayarlayın. Çok Bağlantılı HDR: Çözünürlük 4K'dan yüksek olduğunda tüm bağlı cihazlara HDR efekti sağlamak için etkinleştirin. Cihaz Sayısı: Bağlı cihazların sayısını seçin. Cihaz Kimliği: Bu cihazın kimliğini seçin.

2.	3.	Açıklama
Resim Seçenekleri	Renk Tonu	Görüntüleme tercihlerinize en iyi şekilde uyan renk tonunu seçin.  Ürün girişlerine bağlı her bir harici aygıt için ayrıca ayar yapabilir ve bu ayarları saklayabilirsiniz.  Kullanılabilir seçenekler ürüne bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
	Dijital Temiz Görünüm	Titreme gibi dikkat dağıtan durumları önlemek için karlanmayı 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.
	Auto Motion Plus Ayarları	Hızlı hareket eden görüntüleri optimize etmek için görüntü netliğini güçlendirin. Bulanıklık Azaltma ve Titreme Azaltma'yı yapılandırmak için Kişisel'i seçin. (Kapalı / Otomatik / Kişisel) - Auto Motion Plus - Bulanıklık Azaltma - Titreme Azaltma
Resim Ayarları'nı Uygula		Görüntü ayarlarını cihaza bağlı tüm harici cihazlara veya yalnızca geçerli kaynağa uygulayın.

2.	3.	Açıklama
Resim Boyutu Ayarları		ekranda görüntülenen resmin boyutunu ve en-boy oranını seçin.  Bazı harici cihazlar ve uygulamalar bu işlevi desteklemeyebilir.
	Resim Boyutu	Geçerli giriş kaynağına bağlı olarak, farklı ekran seçenekleri görüntülenir.  Kullanılabilir işlevler, modele veya giriş sinyallerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.  Ürününüzü uzun süreliğine 4:3 biçimine ayarlamayın. Ekranın sol ve sağında veya üst ve altında görüntülenen sınırlar resim alıkonulmasına (ekran yanması) neden olabilir ve bu garanti kapsamında değildir.
	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 ögesini seçin. Resim varsayılan konuma ayarlanacaktır.
Görüntüyü Sıfırla		Tüm resim ayarlarını fabrika ayarlarına döndürün.

Ekran Gösterimi

2.	3.	Açıklama
Ekran Koruması	Ekran Koruyucu	Cihazınız iki saat veya daha uzun bir süre boyunca sabit bir resim görüntülediğinde, bir ekran koruyucu etkinleştirin.
Mesaj Ekranı	Kaynak Bilgisi	Giriş kaynağı değiştiğinde kaynak OSD'nin görünüp görünmeyeceğini seçin.
	Sinyal Mesajı Yok	Hiçbir sinyal gelmediğinde, sinyal yok OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin. Bağlı kaynak aygıt yoksa Kablo Bağlı Değil mesajı görünür.
	MDC Mesajı	Ürün MDC tarafından kontrol edilirken MDC OSD'sinin gösterilip gösterilmeyeceğini seçin.
Dil		Menü dilini ayarlar.  Dil ayarında yapılan bir değişiklik ekran menü görünümüne uygulanır. PC'nizdeki diğer 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-eARC) olarak ayarlandığında devre dışıdır.
Balans		Ses dengesi optimizasyonu için hoparlör ses düzeylerini ayarlayın.  Bu işlev, Ses Çıkışı öğesi Harici veya Alıcı (HDMI-eARC) olarak ayarlandığında devre dışıdır.  Kullanılabilir işlevler, modele bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
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-eARC) olarak ayarlandığında devre dışıdır.
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.
Dolby Atmos		Dolby Atmos içeriği izlerken gerçekçi bir surround ses deneyimi sağlar.

2.	3.	Açıklama
Ses Çıkışı		Ses çıkışı için hoparlörleri seçin. ✎ Ses Çıkışı öğesini Harici veya Alıcı (HDMI-eARC) olarak ayarlarsanız, dahili hoparlörler kapatılır. Yalnızca harici hoparlörlerden gelen sesi duyacaksınız. ✎ AUDIO  bağlantı noktası kullanılarak bağlantı yapıldığında ve Ses Çıkışı seçeneği Dahili olarak ayarlandığında, ses dahili ve harici hoparlörlerle kullanılabilir. Parçaları bağlamak farklı ürünlere göre farklılık gösterebilir. ✎ Alıcı (HDMI-eARC) seçeneğini belirlemek için, ürün AV Alıcısının HDMI(eARC) bağlantı noktasına bağlı durumdayken Anynet+ (HDMI-CEC) öğesini Açık olarak ayarlayın. ✎ Video sinyali yoksa hem ürün hoparlörleri hem de harici hoparlörler sessiz olacaktır.
Oto ses ayar		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-eARC) olarak ayarlandığında devre dışıdır.
Ses Sıfırlama		Tüm ses ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayın.

Ağ

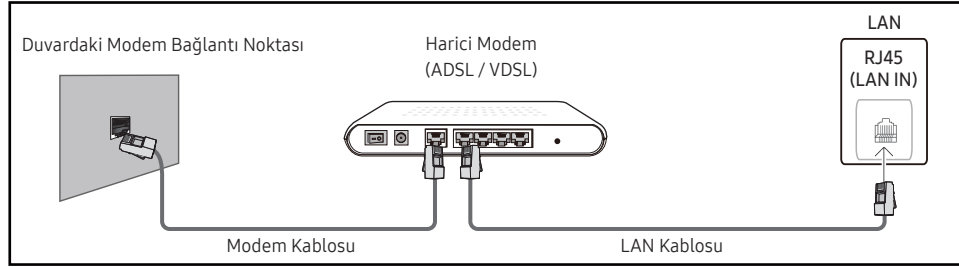
2.	3.	Açıklama
Ağ Durumu		Geçerli ağ ve İnternet durumunu kontrol edebilirsiniz.
Ağ Ayarlarını Aç		Kullanılabilen bir ağa bağlanmak için ağ ayarlarını yapılandırın.
	Ağ Türü	 Ağ Türü menüsü Kablolu modellerde kullanılamayabilir.

Ağ Ayarları (Kablolu)

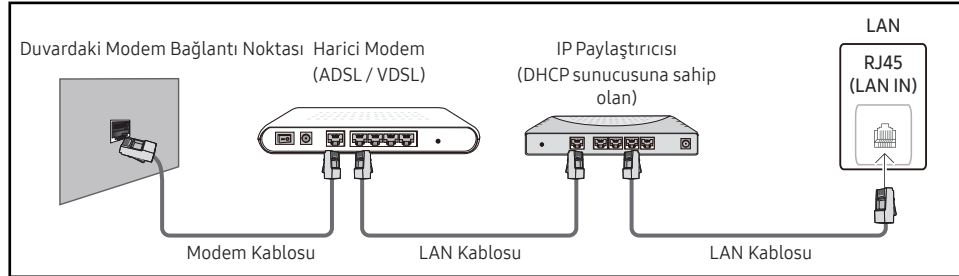
Kablolu Ağ Bağlama

Ürününüzü kabloyla LAN'a bağlamak için üç yol vardır.

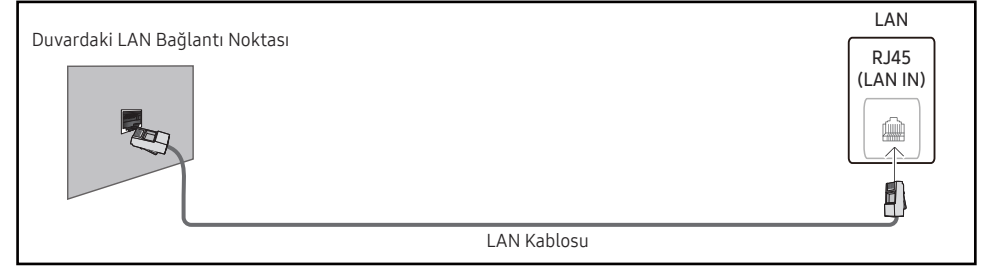
- Ürününüzü, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosuyla harici bir modeme bağlayarak LAN'a bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şekle bakın.



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



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



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

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

Bir Windows bilgisayarınız varsa bu değerleri bilgisayarınızdan da alabilirsiniz.

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

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

Otomatik Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)

LAN kablosuyla ağa bağlanmak için kullanılır.

İlk olarak bağlı bir LAN kablosunun olduğunu kontrol edin.

Otomatik olarak ayarlama

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

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

- 2 Ağ sinama ekranı görünür ve ağ bağlantısını doğrular.

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

 Bağlantı işlemi başarısız olursa LAN bağlantı noktası bağlantısını kontrol edin.

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

Manuel Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

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

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

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

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

 Ayarlara giden yol kurulu işletim sistemine göre değişebilir.

Manuel olarak ayarlama

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

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

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

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

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

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

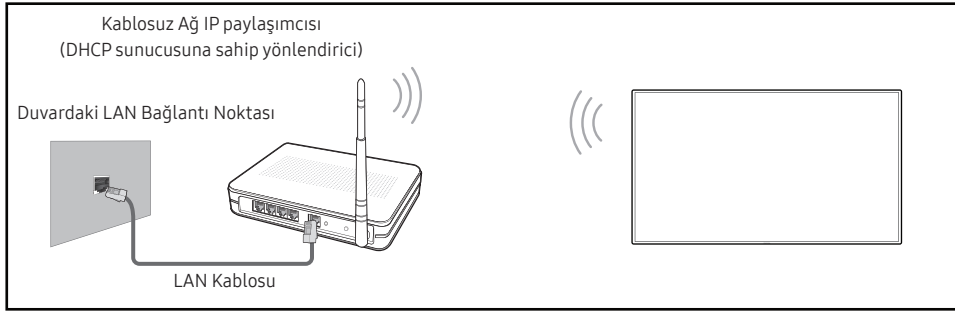
- 4 Bittiğinde, sayfanın altında **Tamam** ögesini seçin ve  düğmesine basın. Ağ sinama ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

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

Ağ Ayarları (Kablosuz)

 Bu işlem modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Kablosuz Ağa Bağlama



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

-  Kablosuz IP paylaşımcısı için geçerli olarak kullanılmayan bir kanal seçin. IP paylaşımcısı için ayarlı olan kanal, geçerli olarak yakındaki başka bir aygıt tarafından kullanılıyorsa bu, girişime ve iletişim hatasına neden olur.
-  Ürününüz yalnızca şu kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler.
 - Kimlik Doğrulama Modları: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
 - Şifreleme Türleri: WEP, TKIP, AESYeni Wi-Fi sertifikasyon belirtilmelerine uyum sağlamak amacıyla Samsung ürünleri, Yüksek Giriş Çıkışlı (Greenfield) 802.11n modunda çalışan ağlarda WEP veya TKIP güvenlik şifrelemesini desteklemez.
-  Kablosuz yönlendiricinizin 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 iletilmesini gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemi vardır. Güvenlik anahtarı, kablosuz ağınız için güvenlik ayarı yaparken girmeniz istenen genellikle belirli bir uzunluktaki bir kelime veya bir dizi harf ve rakamdan oluşan Parola Kelimesine dayanır. Bir ağ bağlantısı kurulumu için bu yöntemi kullanırsanız ve kablosuz bağlantınız için bir Güvenlik anahtarınız varsa otomatik veya manuel kurulum işlemi sırasında Parola Kelimesini girmeniz gerekecektir.

Otomatik olarak ayarlama

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **Ağ** işlevi kullanılabilir kablosuz ağları arar. Bittiğinde kullanılabilir ağların bir listesini gösterir.

Ağ listesinde bir ağ seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra  düğmesine basın.

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

Manuel Ağ Kurulumu (Kablosuz)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılıyor olabilir.

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

Ağ Bağlantı Değerlerini Alma

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

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

Manuel olarak ayarlama

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

WPS Kullan

 Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

WPS Kullan kullanarak ayarlama

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

- 1 **Ağ Ayarlarını Aç** sayfasından **Ağ Türü** seçeneğini **Kablosuz** olarak ayarlayın.
- 2 **WPS Kullan** 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://displaysolutions.samsung.com → Support → Resources → MagicInfo Web Manual.
	MagicINFO Server'ı Doğrula	MagicINFO Sunucusu URL'sinin etki alanı adı MagicINFO Sunucusu sertifikasının etki alanı adından farklıysa HTTPS iletişimini engellemek için bu seçeneği etkinleştirin.
	MagicInfo Modu	Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun MagicInfo Modu tercihini yapın.  MagicInfo Modu ayarı Lite olarak belirlendiğinde, desteklenen içerik türleri kısıtlanabilir.
	Sunucu Erişimi	MagicInfo sunucusuna erişim izni verin veya erişim iznini reddedin.
	FTP Modu	FTP çalıştırma modunu belirleyin.
	Proxy Sunucusu	Proxy sunucusu bağlantınızı ve ilgili işlevleri ayarlayın.  Adres / Bağlantı Noktası / Kimlik ve Şifre yalnızca, Proxy Sunucusu ögesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.
Yerleşik Sunucu Ayarları	Embedded Server	Katıştırılmış sunucuyu etkinleştirmek için açın. Kayıtlı sunucu bilgilerini silmek için kapatın.
	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.
Wi-Fi		Wi-Fi'ı etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Wi-Fi bağlantısı gerektiren özellikleri kullanmak için bu seçeneği açın.
Aygıt Adı		Bir aygıt seçin veya aygıt adı girin. Bu ad, ağ üzerinden ağ cihazında gösterilebilir.

Sistem

2.	3.	Açıklama
Erişebilirlik	Yüksek Kontrast	Menüde arka plan ve yazı tipi için yüksek kontrastlı renkler ayarını yapın. Bu seçenek belirtildiğinde şeffaf menüler mat hale gelir.
	Genişlet	Menü alanının boyutunu genişletin.
Kurulumu Başlat		Bu ürünü ilk kullandığınızda yaptığınız gibi başlangıç kurulumu adımları boyunca ilerleyin.  6 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0-0-0" şeklindedir. PIN numarasını değiştirirseniz, PIN Değiştir işlevini kullanın.  Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.
Zaman		Saat Ayarı veya DST ögesini yapılandırabilirsiniz. Zamanla ilgili çeşitli ayarları yapılandırın.
	Saat Ayarı	Saat Ayarı ögesini seçin. Tarih veya Zaman ögesini 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 ögelerini, 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 ögesi Açık olarak ayarlandığında etkinleşir.
	Güç Açık Gecikmesi	Birden fazla ürünü bağlarken, aşırı güç yüklenmesini önlemek amacıyla her ürün için açılış süresini ayarlayın (0-50 saniye aralığında).

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

2.	3.	Açıklama
Şununla çal		Ürünü kullandığınız ortama bağlı olarak uygun Şununla çal modu tercihini yapın. Ana ekran, ayara bağlı olarak farklı olabilir.
PIN Değiştir		6 basamaklı Kişisel Kimlik Numaranızı (PIN) değiştirin. PIN için istediğiniz 6 basamaklı sayıyı seçip Bir PIN girin. alanına girin. Aynı 6 basamaklı sayıyı PIN'i tekrar girin. alanına tekrar girin. Ürün yeni PIN'i hafızaya aldı.  Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0-0-0" şeklindedir.  Cihazınızı güvende tutmak için PIN'ini değiştirin.

2.	3.	Açıklama
Güvenlik		 6 basamaklı PIN numaranızı girin. Varsayılan PIN numarası "0-0-0-0-0-0" şeklindedir. 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 aygıtı kaydedilen MagicInfo veya MagicInfo Lite içeriğinin otomatik olarak oynatılıp oynatılmayacağını seçin.  İçeriğinizin, MagicInfo Premium application kullanılarak yazılmış bir Published Content  olması ve kullandığınız USB cihazına yayınlanmış olması gerekir. MagicInfo Premium application programına web sitesinden ulaşılabilir. (http://displaysolutions.samsung.com)  Bir USB cihazına yayınladığınızda, Published Content  'iniz bağlı USB cihazının kök klasöründeki Contents ve Schedules klasörlerine kaydedilir.  MagicInfo veya MagicInfo Lite içeriği bulunan bir USB aygıt bağlandığında beş saniye süreyle "USB Oto Oynatma Kilidi : Açık" görüntülenir.
	Mobil Bağlantı Kilidi	Üründe içerik paylaşımlarını önlemek için akıllı telefonlar ve tabletler gibi 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 işlem, MagicINFO veya RM sunucusuna bağlandığında etkinleştirilir.
	Ağ Kilidi	Harici ağ erişimini engelleyin. Erişime izin vermek için ağları sunucuya kaydedebilirsiniz.
	USB Kilidi	Harici USB bağlantı noktalarına bağlantıyı engelleyin.
	Sertifika Yöneticisi	Bu cihaza yüklenen sertifikaları yönetin.  Enterprise WPA2 (TLS/TLS/PEAP) sertifikalı modeller için sınırlı destek bulunur. Uygulama Sertifikası Bu cihaza yüklenen uygulama sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin. Sertifikaları bu cihaza yüklemek için sertifikaları içeren bir USB flaş sürücüsü takın. Wi-Fi Sertifikası Bu cihaza yüklenen Wi-Fi sertifikalarını görüntüleyin ve yönetin.

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 ürünlerdeki düğmeleri değil yalnızca ürün uzaktan kumandasını kullanarak kontrol edebilirsiniz.  Ürün uzaktan kumandası bazı durumlarda çalışmayabilir. Bu olursa Anynet+ aygıtını tekrar seçin.  Anynet+, Anynet+ destekleyen AV aygıtı beklemede veya açık durumda olduğunda çalışır.  Anynet+ toplamda 12 AV aygıtına kadar destekler. Aynı türde 3 cihazı bağlayabileceğinize dikkat edin.

Anynet+ için Sorun Giderme

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

2.	3.	Açıklama
Genel	HDMI Tak Çıkar	Bu özellik, bir HDMI kaynak cihazını açmak için gecikmeyi etkinleştirmekte kullanılır.
	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	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.
	Depoyu Boşaltmak	Yeni içerik dosyalarına yer açmak için dosya silin. Son programdaki dosyalar silinmeyecektir.
Sistemi Sıfırla		Tüm sistem ayarlarını varsayılanı 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 06

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		IAB146 4K	IAB110 2K	IAB146 2K	IAC130 2K
Dolap	Piksel Aralığı	0,84 mm	1,26 mm	1,68 mm	1,5 mm
	LED piksel yapılandırması	Flip-chip RGB LED			SMD(Surface Mount Device) LED
	Piksel (Satır x Sütun)	3840 x 2160 piksel	1920 x 1080 piksel	1920 x 1080 piksel	1920 x 1080 piksel
	En/Boy Oranı (G:Y)	16:9			
Güç Kaynağı		AC100-240V~ 50/60Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.			
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık : 0 °C ila 40 °C (32 °F ila 104 °F) Nem : %10 ila %80RH arası, yoğunlaşmayan			
	Depolama	Sıcaklık : -20 °C ila 45 °C (-4 °F ila 113 °F) Nem : %5 ila %95RH arası, yoğunlaşmayan * Ürün paketinin açılmadığı durumlar için geçerlidir.			

- Tak ve Çalıştır

Bu monitör herhangi bir Tak ve Çalıştır özelliğiyle uyumlu sisteme takılabilir ve kullanılabilir. Monitör ve PC sistemi arasındaki iki yönlü veri alışverişi monitör ayarlarını en iyi hale getirir. Monitör kurulumu otomatik olarak gerçekleşir. Ancak, isterseniz kurulum ayarlarını özelleştirebilirsiniz.

- Cihazın ayrıntılı teknik özellikleri için Samsung web sitesini ziyaret edin.

- Ürünün enerji etiketi ile ilgili detaylı bilgiye ulaşmak için:

(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

Yatay Frekans

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

Dikey Frekans

Ürün, izleyicinin gördüğünü göstermek için saniye başına tek bir görüntüyü bir kaç kez görüntüler (bir flüoresan lamba gibi). Saniyede tekrarlı olarak görüntülenen tek bir görüntünün hızı dikey frekans veya yenilenme hızı olarak adlandırılır. Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

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.

IAB 146 4K

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.

- Bu işlev modele bağlı olarak desteklenmiyor olabilir.

Model Adı		IAB 146 4K / IAB 110 2K / IAB 146 2K / IAC 130 2K
Senkronizasyon	Yatay Frekans	30 ~ 135 kHz (DP), 15 ~ 135 kHz (HDMI 1~3)
	Dikey Frekans	30 ~ 120 Hz (DP), 24 ~ 120 kHz (HDMI 1~3)

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.

IAB 146 4K

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	HDMI 1~3	DP
IBM/VESA, 640 x 480	31,469	59,940	21,175	N / N	O	O
Mac, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	N / N	O	O
VESA 640 x 480	37,861	72,809	31,500	N / N	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	N / N	O	O
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	N / P	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	P / P	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	P / P	O	O

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	HDMI1~3	DP
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	P / P	0	0
Mac, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	N / N	0	0
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	P / P	0	0
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	P / P	0	0
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	0	0
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	N / P	0	0
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	P / P	0	0
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	P / P	0	0
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	P / P	0	0
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	N / P	0	0
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	P / P	0	0
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,945	146,250	N / P	0	0
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	0	0
VESA, 2560 x 1440	88,787	59,951	241,500	P / N	0	0
VESA, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	P / P	0	0
VESA, 3840 x 2160	133,312	59,997	533,250	P / N	0	0
CEA-861 VIC 3, 720 x 480	31,469	59,940	27,000	N / N	0	0
CEA-861 VIC 4, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	0	0
CEA-861 VIC 5, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	P / P	0	X
CEA-861 VIC 7, 720(1440) x 480i	31,469	59,940	27,000	P / P	0	X

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	HDMI1~3	DP
CEA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	0	0
CEA-861 VIC 18, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	N / N	0	0
CEA-861 VIC 19, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	P / P	0	0
CEA-861 VIC 20, 1920 x 1080i	28,125	50,000	47,250	P / P	0	X
CEA-861 VIC 22, 720(1440) x 576i	31,250	50,000	27,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 31, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	P / P	0	0
CEA-861 VIC 32, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	P / P	0	X
CEA-861 VIC 33, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	P / P	0	X
CEA-861 VIC 34, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	P / P	0	X
CEA-861 VIC63, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	P / P	0	0
CEA-861 VIC64, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	P / P	0	0
CEA-861 VIC 93, 3840 x 2160	54,000	24,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 94, 3840 x 2160	56,250	25,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 95, 3840 x 2160	67,500	30,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 96, 3840 x 2160	112,500	50,000	594,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 97, 3840 x 2160	135,000	60,000	594,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 98, 4096 x 2160	54,000	24,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 99, 4096 x 2160	56,250	25,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 100, 4096 x 2160	67,500	30,000	297,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 101, 4096 x 2160	112,500	50,000	594,000	P / P	0	X
CEA-861 VIC 102, 4096 x 2160	135,000	60,000	594,000	P / P	0	X

IAB110 2K / IAB146 2K / IAC130 2K

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	HDMI1~3	DP
IBM/VESA, 640 x 480	31,469	59,940	21,175	N / N	O	O
Mac, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	N / N	O	O
VESA 640 x 480	37,861	72,809	31,500	N / N	O	O
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	N / N	O	O
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	N / P	O	O
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	P / P	O	O
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	P / P	O	O
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	P / P	O	O
Mac, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	N / N	O	O
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	P / P	O	O
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	P / P	O	O
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	O	O
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	N / P	O	O
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	P / P	O	O
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	P / P	O	O
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	P / P	O	O
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	N / P	O	O
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	P / P	O	O
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,945	146,250	N / P	O	O

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Hızı (MHz)	Senkronizasyon Polaritesi (H/V)	HDMI1~3	DP
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 3, 720(1440) x 480	31,469	59,940	27,000	N / N	O	O
CEA-861 VIC 4, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	P / P	O	O
CEA-861 VIC 5, 1920 x 1080i	33,750	60,000	74,250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 7, 720(1440) x 480i	31,469	59,940	27,000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 16, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 18, 720 x 576	31,250	50,000	27,000	N / N	O	O
CEA-861 VIC 19, 1280 x 720	37,500	50,000	74,250	P / P	O	O
CEA-861 VIC 20, 1920 x 1080i	28,125	50,000	47,250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 22, 720(1440) x 576i	31,250	50,000	27,000	P / P	O	X
CEA-861 VIC 31, 1920 x 1080	56,250	50,000	148,500	P / P	O	O
CEA-861 VIC 32, 1920 x 1080	27,000	24,000	74,250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 33, 1920 x 1080	28,125	25,000	74,250	P / P	O	X
CEA-861 VIC 34, 1920 x 1080	33,750	30,000	74,250	P / P	O	X
*CEA-861 VIC63, 1920 x 1080	135,000	120,000	297,000	P / P	O	O
*CEA-861 VIC64, 1920 x 1080	112,500	100,000	297,000	P / P	O	O

 *Desteklenen modeller : IAB 110 2K, IAB 146 2K

Bölüm 07

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)

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

Bir ürün kusuru yoksa

Ürünün Temizliği, Ayarlanması, Açıklaması, Yeniden Kurulması vb.

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

Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse

Müşterinin hatalı kullanımından veya yanlış onarımından kaynaklanan ürün hasarı varsa.

Bir ürün şu nedenlerle hasar görmüşse;

- Dış darbe veya düşürme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen malzeme veya ayrı olarak satılan ürün kullanımı.
- Samsung Electronics Co., Ltd'in dış kaynak servis şirketi veya iş ortağı haricinde bir mühendisin yaptığı onarın.
- Ürünün müşteri tarafından şeklinin değiştirilmesi veya onarılması.
- Ürünü yanlış voltaj veya izin verilmeyen elektrik bağlantılarıyla kullanmak.
- Kullanıcı Kılavuzu'ndaki "uyarılar" bölümünün uygulanmaması.

Diğer

- Ürün doğal felaket nedeniyle arızalanırsa. (yıldırım, deprem, su baskını vb)
 - Sarf bileşenlerinin tamamı bitmişse. (Pil, Toner, Floresan ışıklar, Başlık, Titreştirici, Lamba, Filtre, Şerit vb.)
-  Müşteri üründe kusur olmadığı halde servis isterse, servis ücreti uygulanabilir. Lütfen önce Kullanıcı Kılavuzu'nu okuyun.

Lisans

Open Source License Notice

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



Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2021 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.

İmalatçı	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Korea Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117	
LVD	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-ro, Mohyeon-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16885
	Nemko Shanghai Ltd. Shenzhen Branch	Unit C & D, Floor 10, Tower 2, Kefa Road #8 Hi-Technology Park Nanshan District 518057 Shenzhen CHINA Tel: 755 8221 0420-822
	TÜV SÜD Korea Laboratory (TKL)	#315 and 316, MARIO Tower, 222-12, Guro-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-050, Republic of Korea
	KTL (Korea Testing Laboratory)	87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul, 08389, Korea, Republic of
	Intertek ETL SEMKO Korea Ltd.	Intertek Building, 3, Gongdan-ro 160beon-gil, Gunpo-si, Gyeonggi-do, 15845, Korea
	Intertek Testing Services Shanghai	Building No.86, 1198 Qinzhou Road(North), 200233 Shanghai, China Tel: 021-61278260
	UL Korea, Ltd.	218 Maeyeong-ro Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, 443-823, Korea
EMC	DT&C Co., Ltd.	42, Yurim-ro 154beon-gil, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea, 17042
	KCTL Inc.	65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16677
	CTK Co., Ltd.	113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea, 17142
	ONETECH Corp.	43-14 Jinsaegol-gil, chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 12735 Korea
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-ro, Mohyeon-eup, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea, 16885
	SGS Korea Co., Ltd.	35, Giheungdanji-ro 121beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Yongin, 17086, Korea, Republic of
	Samsung Electronics Co., Ltd., Global CS Center.	(Maetan-dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Korea
	CSQAL	Wei 4 Road, Microelectronics Industrial Park, Jingang High way, Tianjin, China Tel: 86 23961234 Fax: 86 23961234