

Kullanım Kılavuzu

IEA (IE015A IE020A IE025A IE040A)
IEA-F (IE015A-F IE020A-F IE025A-F IE040A-F)

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	3
Güvenlik sembolleri	3
Elektrik ve Güvenlik	4
Kurulum	5
Çalışma	6
Temizleme	7

Hazırlıklar

Bağlantı Noktaları	8
IEA	8
IEA-F	9

Cihazları Bağlama

Dolaplar kurulmadan önce alınması gereken önlemler	10
Dolapları kurma	11
Koruyucu dirsekleri çıkarma	11
Dolaplara bağlama	12
Kurulumu göre desteklenen çözünürlükler	13
Güç Kablosunu Bağlama	14
Maksimum PAPATYA DİZİMİ bağlantı	14

Teknik Özellikler

Genel	15
-------	----

Ek

Ücretli Servis Sorumluluğu (Müşterilere Ücretlendirilir)	17
Bir ürün kusuru yoksa	17
Bir ürün müşteri hatası yüzünden hasar görmüşse	17
Diğer	17
Lisans	18
WEEE	18
Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)	18

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.
 - Üretici tarafından sağlanan çerçeve kitini kullanarak Dolabı kurun.
-  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 sprej veya yanıcı madde kullanmayın veya bulundurmayın.

Patlama veya yangın meydana gelebilir.

Dikkat

-  Ekran parlaktır. Ekrandan yeterince mesafe bırakın.
 - Ekranla sürekli yakından bakmak gözleriniz için iyi değildir.
 - Önerilen görüntüleme mesafesi (ITU-R: Ekran yatay yüksekliği x yaklaşık 3,2'lik görüntüleme mesafesini koruyun) veya daha fazla.
örneğin IE025A için: $1080 \times 2,5 \times 3,2 =$ en az 8,6 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 monitörün önünde yer almaktadır. Yapıya dokunmamaya dikkat edin. LED elemanlarının düşme veya hasar görme riski vardır.

Dış kısmı temizlemek için, dış kısmı hafifçe silmek amacıyla monitörle birlikte gelen yumuşak temizlik bezini kullanın.

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

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

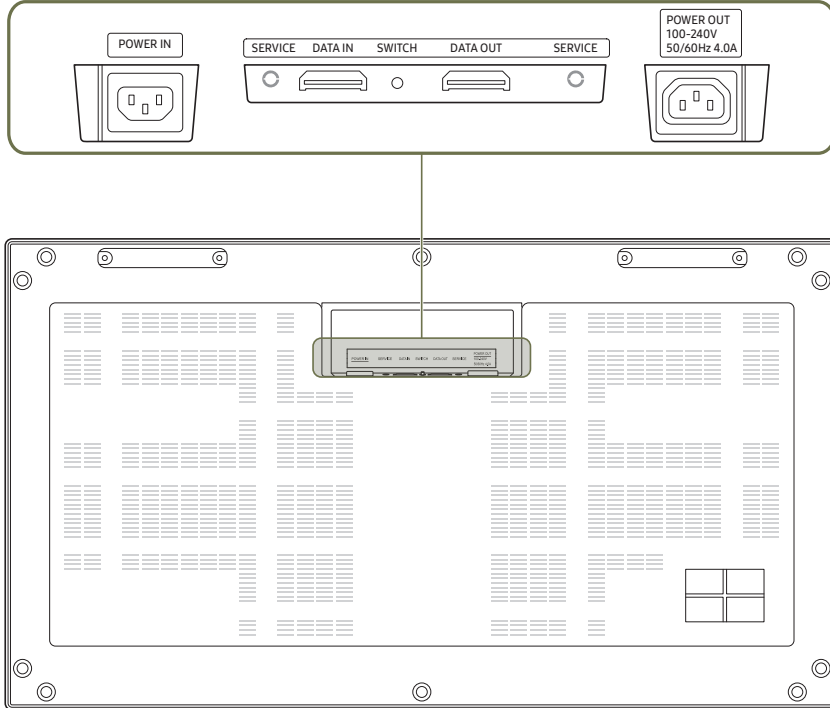
Bölüm 02

Hazırlıklar

Bağlantı Noktaları

IEA

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

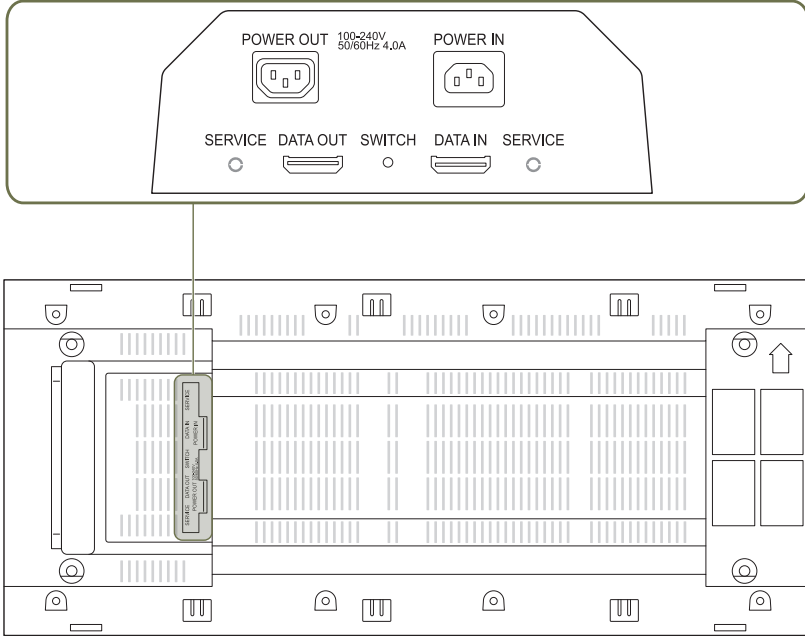


Parçalar	Açıklama
POWER IN	AC gücüne bağlar.
SERVICE	Servis teknisyenlerine mahsustur.
DATA IN	Video verisini alabilmek için DATA OUT bağlantı noktasını, Arabirim Soketine (I/G) veya önceki dolaba bağlar.
SWITCH	Fabrika moduna (5 saniye boyunca basılı tutun) veya fabrika sıfırlama moduna (10 saniye boyunca basılı tutun) girer.
DATA OUT	Önceki dolabın DATA IN bağlantı noktasına bağlayın.
POWER OUT 100-240V~50/60Hz 4.0A	AC gücünü desteklemek için güç kablosunu sonraki dolaba bağlar.

Kurulum ile ilgili daha fazla bilgi almak için size verilen kurulum kılavuzuna göz atın. Kurulum kılavuzunu buradan indirebilirsiniz: www.samsung.com/displaysolutions

IEA-F

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



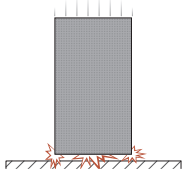
Parçalar	Açıklama
POWER OUT 100-240V-50/60Hz 4.0A	AC gücünü desteklemek için güç kablosunu sonraki dolaba bağlar.
POWER IN	AC gücüne bağlar.
SERVICE	Servis teknisyenlerine mahsustur.
DATA OUT	Önceki dolabın DATA IN bağlantı noktasına bağlayın.
SWITCH	Fabrika moduna (5 saniye boyunca basılı tutun) veya fabrika sıfırlama moduna (10 saniye boyunca basılı tutun) girer.
DATA IN	Video verisini alabilmek için DATA OUT bağlantı noktasını, Arabirim Soketine (I/G) veya önceki dolaba bağlar.

Kurulum ile ilgili daha fazla bilgi almak için size verilen kurulum kılavuzuna göz atın. Kurulum kılavuzunu buradan indirebilirsiniz: www.samsung.com/displaysolutions

Bölüm 03

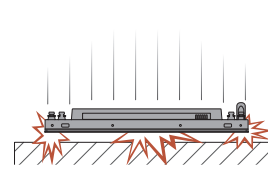
Cihazları Bağlama

Dolaplar kurulmadan önce alınması gereken önlemler



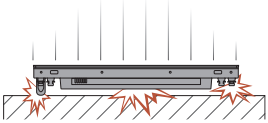
[Harici şoku ve ürünün yere düşmesini önlemeyle ilgili uyarılar]

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



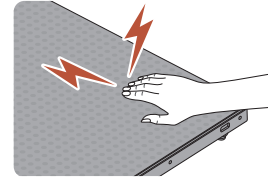
[LED'in hasar görmesini önlemeyle ilgili uyarılar]

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



[LED'in hasar görmesini önlemeyle ilgili uyarılar]

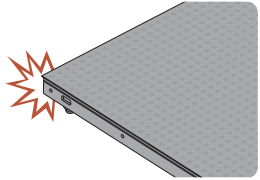
Zemine düz bir şekilde bıraktığınızda ürünü titreşim veya harici şoklardan koruyun.



[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 önlemeyle ilgili uyarılar]

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

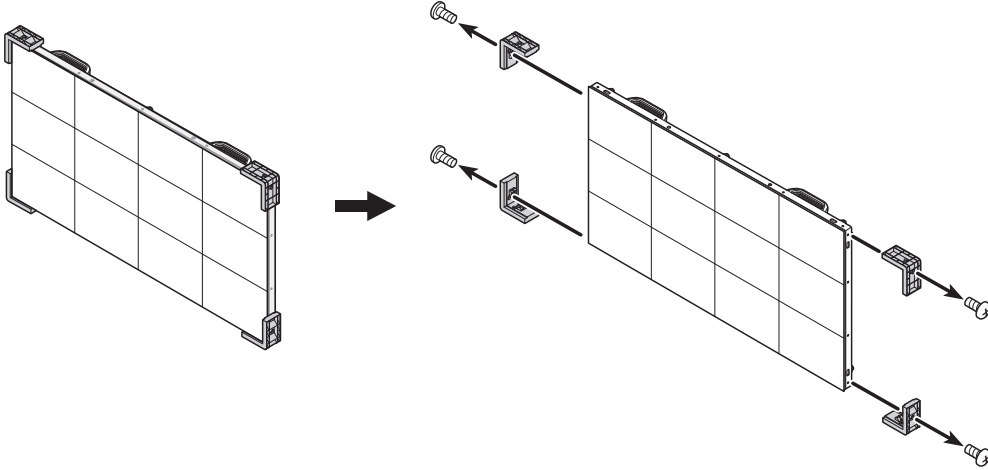
Dolapları kurma

- Kurulumu profesyonel bir kurulum hizmeti sağlayıcısına yaptırdığınızdan emin olun. Kurulumla ilgili daha fazla bilgi edinmek için, ürünü satın aldığınız bayiye başvurun.
- Üretici tarafından sağlamak çerçeve kitini kullanarak dolabı monte edin. Çerçeve setini nasıl yükleyeceğinize dair daha fazla bilgi edinmek için ürünle birlikte gelen kullanıcı el kitabına bakın.
- Samsung, kullanıcıların ürünü monte etmesi sırasında oluşabilecek ürüne gelen herhangi bir zarardan veya kullanıcının ya da başkalarının yaralanmalarından sorumlu olmayacaktır.

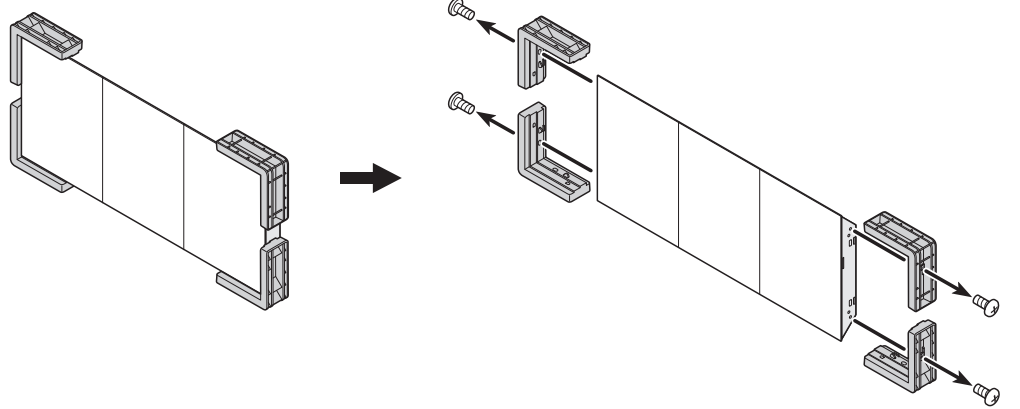
Koruyucu dirsekleri çıkarma

Kurulumu geçmeden önce güvenlik braketini çıkarın.

IEA



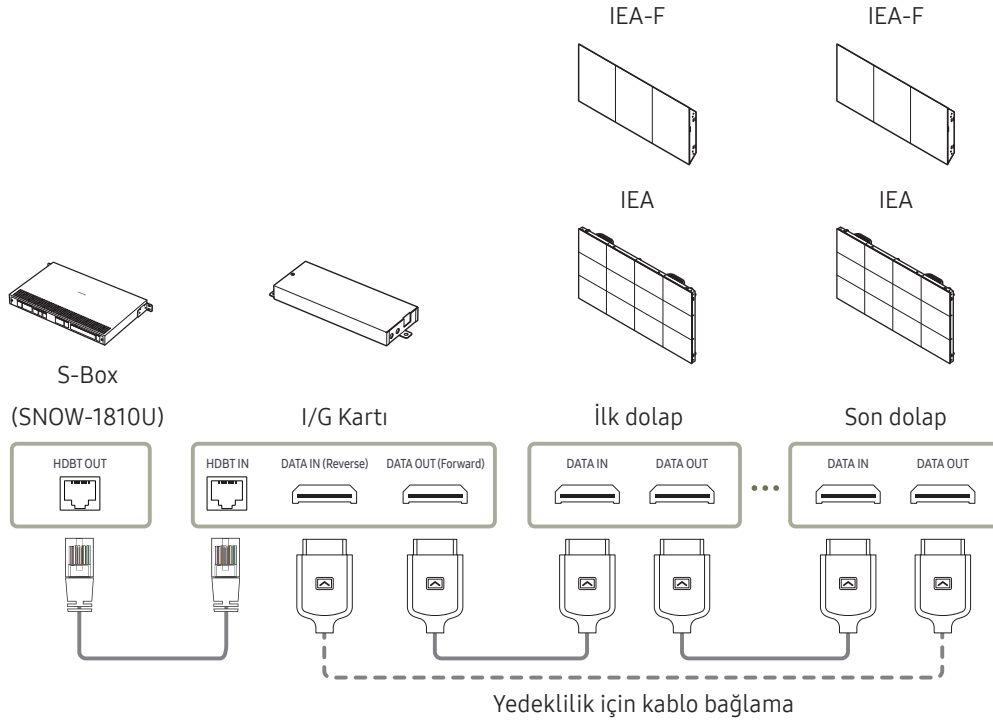
IEA-F



Dolaplara bağlama

S-Box (SNOW-1810U)'ı ve dolabı video sinyali iletimi için kurulan dolaba bağlayın.

- ✎ S-Box'ı dolaba bağlamadan önce, S-Box'ı harici bir cihaza bağlayın.
- ✎ Dolaplara güç bağlamadan önce, Arabirim Soketini (I/G) dolaplara bağlayın.
- ✎ Yalnızca tek bir türde LED aralığı dolabını tek bir S-Box'a bağlayın. Farklı türde dolaplar bağlanırsa normal görüntü kalitesi elde edilemeyebilir. Farklı türlerde LED aralığı dolaplarını bir arada KULLANMAYIN.



1 Lan kablosu kullanarak S-Box ve I/G kartları üzerindeki HDBT bağlantı noktalarını bağlayın.

2 OCM kabloları kullanarak I/G kartlarını ve dolapları bağlayın.

✎ CAT 6 (*STP tipi) veya üzeri bir kablo kullanın.
*STP: Shielded Twisted Pair

✎ 15-100 m uzunluğunda bir LAN kablosu kullanarak HDBT'yi bağlayın. Belirtilen uzunluk aralığı dışında bir kablo kullanırsanız sinyal kalitesi kararsız olabilir.

✎ HDBaseT web sitesinde önerilen LAN kablolarını kullanın (<http://hdbaset.org/hdbaset-recommended-cables>). Önerilmeyen bir LAN kablosu kullanılırsa HDBT sinyalleri stabil olmayabilir.

Kuruluma göre desteklenen çözünürlükler

IE015A

Çözünürlük	640 x 360	1920 x 1080	3840 x 2160
Dolap sayısı	1	3 x 3	6 x 6

IE015A-F

Çözünürlük	160 x 360
------------	-----------

IE020A

Çözünürlük	480 x 270	1920 x 1080	3840 x 2160
Dolap sayısı	1	4 x 4	8 x 8

IE020A-F

Çözünürlük	120 x 270
------------	-----------

IE025A

Çözünürlük	384 x 216	1920 x 1080	3840 x 2160
Dolap sayısı	1	5 x 5	10 x 10

IE025A-F

Çözünürlük	96 x 216
------------	----------

IE040A

Çözünürlük	240 x 135	1920 x 1080	3840 x 2160
Dolap sayısı	1	8 x 8	16 x 16

IE040A-F

Çözünürlük	60 x 135
------------	----------

 Bir adet S-Box (SNOW-1810U), dört adet yerleşik HDBT OUT bağlantı noktası sayesinde UHD çözünürlüğüne kadar çözünürlükleri destekler. UHD çözünürlüğün üzerinde çözünürlükler elde etmek için yapılandırmaya S-Box (SNOW-1810U)'lar eklenmesi gerekir.

Güç Kablosunu Bağlama

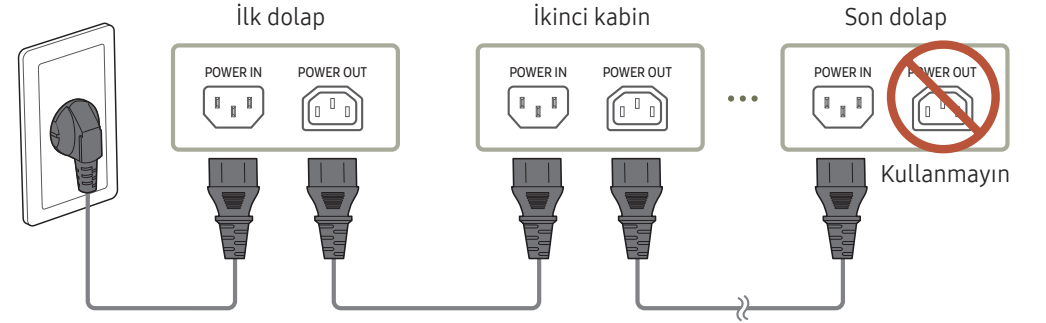
- Tüm kablolar bağlandıktan sonra güç kablosunu bağlayın.
- Harici cihazları bağlamadan önce güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun.

Maksimum PAPATYA DİZİMİ bağlantı

Model Adı		Çalıştırma gerilimi	
		110 V	220 V
IEA	IE015A IE020A IE025A IE040A	3	6
	IE015A-F IE020A-F IE025A-F IE040A-F	10	20

⚠ Güce bağlarken alınacak tedbirler

- ✎ IEA ve IEA-F birlikte çalıştırılırken, dolap sayısını toplam Güç tüketimi 110 V için 600W, 220 V için ise 1000 W altında olacak şekilde ayarlayın.
- ✎ Önerilen maksimum cihaz sayısı aşıldığında aşırı gerilim oluşarak ürünün sigortasının atmasına veya zarar görmesine neden olabilir. Bağlı cihaz sayısının önerilen maksimum sayıyı aşmadığından emin olun.
- ✎ Samsung önerilen maksimum sayıyı aşan sayıda cihaz bağlanmasından kaynaklanabilecek problemlerden sorumlu değildir.
- ✎ Ürünün arkasına yapıştırılmış olan etiketteki bilgi dolabın nominal gücünü ve çıkışın nominal akımını gösterir.



- ✎ Gücü elektrik uzatma kabloları kullanarak papatya dizimi ile aktarın.
- ✎ Son dolabın POWER OUT socketini kullanmayın.

Bölüm 04

Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		IE015A	IE015A-F	IE020A	IE020A-F	IE025A	IE025A-F	IE040A	IE040A-F
Dolap	Yenileme hızı	3840Hz							
	Piksel Aralığı	1,5 mm		2,0 mm		2,5 mm		4,0 mm	
	LED piksel yapılandırması	3'ü 1 arada (RGB)							
	LED piksel boyutu (G x Y)	1,2 mm x 1,2 mm				2,1 mm x 2,1 mm			
	Piksel (Satır x Sütun)	640 x 360 piksel	160 x 360 piksel	480 x 270 piksel	120 x 270 piksel	384 x 216 piksel	96 x 216 piksel	240 x 135 piksel	60 x 135 piksel
	En/Boy Oranı (G:Y)	16:9	4:9	16:9	4:9	16:9	4:9	16:9	4:9
Senkronizasyon	Video Kare hızı	50/60Hz							
Güç Kaynağı		AC100-240V~ 50/60Hz Standart voltaj farklı ülkelerde çeşitlilik gösterebildiğinden ötürü, ürünün arkasındaki etikete bakın.							
Ortam koşulları	Çalışma	Sıcaklık : 0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F) Nem : %10 - %80, yoğunlaşmayan							
	Depolama	Sıcaklık : -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) Nem : %5 - %95, 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.



Dolaplar Pivot yapılandırılmasında kurulduğunda sağ ve sol taraftaki görüntü kalitesi görüş açısına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.



Cihazın ayrıntılı teknik özellikleri için Samsung web sitesini ziyaret edin.

Bölüm 05

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

Some software components of this product incorporate source code covered under the GNU General Public License (GPL), the GNU Lesser General Public License (LGPL) etc.

You may obtain the complete Corresponding Source code from us for a period of three years after our last shipment of this product.

If you want to obtain the complete Corresponding Source code in the physical medium such as CD-ROM, the cost of physically performing source distribution may be charged.

You may find a copy of the source at following website.

<http://opensource.samsung.com>

http://software-dl.ti.com/processor-sdk-linux/esd/AM335X/latest/exports/software_manifest.htm

WEEE

Bu Ürünün Doğru Şekilde Atılması (Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar)



(Ayrı toplama sistemlerine sahip ülkeler içindir)

Ürünün, aksesuarların veya ilgili belgelerin üzerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (örn. şarj cihazı, kulaklık, USB kablo) kullanım ömrü sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz olarak imha edilmesinin çevre ve insan sağlığı üzerindeki zararlı etkisini engellemek için lütfen bunu diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesi için geri dönüştürülmesini sağlayın.

Ev kullanıcıları, bu ürünü çevresel açıdan güvenli bir geri dönüştürme işlemi için nereye ve nasıl ulaştıracakları hakkında ayrıntılı bilgi için ürünü satın aldıkları bayi ile veya yerel resmi makamla irtibat kurmalıdır.

İş kullanıcıları tedarikçileri ile irtibat kurup satın alma sözleşmesinin hüküm ve koşullarına bakmalıdır. Bu ürün ve ürünün elektronik aksesuarları, imha için diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

İmalatçı		SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (Maetan dong) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Korea Tel: +82-2-2255-0114 / Fax: +82-2-2255-0117
LVD	Korea Testing Laboratory (KTL)	87, Digital-ro 26-gil, Guro-gu, Seoul 152-718 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-1309
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-Ro, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-852 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-31-330-1700
	UL (Demko) Korea, Ltd.	#808, Manhattan Building, 36-2 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu, Seoul 150-749, Korea Tel: + 82-2-2009-9100
	TÜV Rheinland Korea Ltd.	Test Center 4F, E&C Venture Dream Tower 6, 197-28, Guro-dong, Guro-gu 152-719 Seoul KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-2-860-9941
EMC	DT&C Co., Ltd.	42, Yurim-ro, 154 beon-gil, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-935, Korea Tel: + 82-31-321-2664
	KCTL Inc.	65, Sinwon-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-390, Korea Tel: + 82-70-5008-1021
	CTK Co., Ltd.	113, Yejik-ro, Cheoin-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-339-9970
	ONETECH Corp.	43-14, Jinsaegol-gil, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do 464-862 Korea (301-14 Daessangnyeong-ri) Tel: + 82-31-799-9500
	Nemko Korea Co., Ltd.	153, Osan-Ro, Mohyeon-Myeon, Cheoin-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 449-852 KOREA, REPUBLIC OF Tel: + 82-31-330-1700
	SGS Korea Co., Ltd.	Giheung1 - 35, Giheungdanji-ro 121beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-8007-5301 Giheung2 - 23, Giheungdanji-ro 24beon-gil, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Korea Tel: + 82-31-548-0711
	CS & Environment Centre of Samsung Electronics Co., Ltd.	(Maetan-Dong) 129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742, Korea Tel: + 82-31-277-7752