SAMSUNG Etkileşimli Ekran

KULLANIM KILAVUZU

WA65C WA75C WA86C

Renk ve görünüm ürüne göre farklılık gösterebilir ve performansı iyileştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu ürünün günlük önerilen kullanım süresi 12 saatin altındadır. Ürün günde 12 saatten fazla kullanılırsa garanti geçersiz hale gelebilir.

Samsung

Bu kılavuzun telif hakkı Samsung'a aittir. Samsung'un izni olmadan bu kılavuzun kısmen veya tamamen kullanılması veya çoğaltılması yasaktır. Samsung dışındaki ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

İçindekiler

Ürünü kullanmadan önce

Güvenlik önlemleri 4
Güvenlik sembolleri 4
Depolama 5
Elektrik ve güvenlik 5
Kurulum 5
Çalıştırma 6

Kullanım Önlemleri 8

Hazırlıklar

Bileşenlerin kontrol edilmesi 9

Parçalar 10

Bağlantı Noktaları 11

Ürünü kurmadan önce (Kurulum kılavuzu) 13

Wi-Fi modülünün kurulumu (Model: SI07B) 14

Duvar montajının kurulumu 14
Duvar montaj kitinin kullanılması 14
Duvar montaj kiti teknik özellikleri (VESA) 15

Ağa bağlanma 16
Ağ ayarları (Kablolu) 16
Ağ ayarları (Kablosuz) 18

Yazma

Not - Giriş 20

Yaz 20
UI Elemanları 23
Yaz 22
Kalemin uzatma işlevi 22
Silme 22

23

Not Menü 24
Ayarları 25
Not İşlevleri 30

Palet 51
UI Elemanları

AYARLAR

Sistem Ayarları 32

Kablosuz ve Ağ 33
Wi-Fi 33
Ethernet 34
Hotspot 34
Bluetooth 35

VPN 35
Samba Hizmeti 36

Kişisel 36
Duvar Kağıdı 37
Ekran Koruyucu 38
Alt kısımdaki seçenekleri yukarı kaydır 38
Çoklu Pencere Modu 39

Giriş ve Çıkış 40
Ses Çıkışı Ayarları 40
Giriş Adlandırma Ayarları 41
HDMI Çıkış Formatı 41

Uygulama 42

Sistem 43
Tarihi ve 45
Saati 44
Dil ve Klavye
Bölge 44
Depolama 45
Sistem Güncellemesi 46
Göz Koruma Modu ve Otomatik 46
Arka Işık 46
Piksel Kaydırma 47

İçindekiler

Kilit Ekranı E- 47
posta Hesabı 48
Başlatma 8 Kapatma 48
Güvenlik 50
Yönetici Wake On 51
Lan HDMI CEC 52
USB Klonlama 52
Varsayılan Başlangıç 53
Öğesi Kiosk Modu 53
Dosyaları Otomatik Olarak Sil 54
Güvenlik kilidi 54
Hakkında 55
OSD Menüsü 55
Ana ekran 56
Ekran 56
Ses 57

Sorun Giderme Kılavuzu

Sorunlar ve çözümler 58

Teknik Özellikler

Genel 64
Önceden ayarlanmış zamanlama modları 66

Ek

Ücretli hizmetin sorumluluğu (Müşterilere) 67
Ürün kusuru değil 67
Müşterinin hatasından kaynaklanan ürün hasarı 67
Diğer 67
Görüntü kalıntısı yanmasının önlenmesi 68
Görüntü kalıntısı yanması nedir? 68
Önerilen önleme uygulamaları 68
HDMI Lisans bildirimi 68
Düşük Mavi Işık 69
ENERGY STAR 69

Bölüm 01
Ürünü kullanmadan önce

Güvenlik önlemleri

Aşağıdaki güvenlik talimatları, kişisel güvenliğinizi sağlamak ve maddi hasarı önlemek içindir. Ürünün doğru şekilde kullanılması için lütfen aşağıdakileri okuyun.

Güvenlik sembolleri

Sembol	Ad	Anlam
	Uyarı	Talimatlara uyulmaması halinde ciddi veya ölümcül yaralanmalara neden olabilir.
	Dikkat	Talimatlara uyulmazsa, kişisel yaralanma veya maddi hasar meydana gelebilir uyulmazsa, kişisel yaralanma veya maddi hasar meydana gelebilir.
	Yasak	Denemeyin.
	Talimat	Talimatlara uyun.

DİKKAT			
ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ. AÇMAYIN.			
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN KAPAK (VEYA ARKA KAPAK) ÇIKARMAYIN. İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN BAKIM YAPILABİLECEK PARÇA BULUNMAMAKTADIR. TÜM BAKIM İŞLEMLERİNİ YETKİLİ PERSONELE BİLDİRİN.			
	Bu sembol, içinde yüksek gerilim bulunduğunu gösterir. Bu ürünün herhangi bir iç parçasıyla temas etmek tehlikelidir.		AC voltajı: Bu sembolle işaretlenmiş nominal voltaj, AC voltajıdır.
	Bu sembol, bu ürünün çalıştırma ve bakımla ilgili önemli belgeler içerdiğini gösterir.		DC voltajı: Bu sembolle işaretlenmiş nominal voltaj, DC voltajıdır.
	Sınıf II ürün: Bu sembol, elektrik topraklamasına (zemine) bir güvenlik bağlantısının gerekmediğini gösterir. Şebeke kablosu bulunan bir üründe bu sembol bulunmuyorsa, ürünün koruyucu topraklamaya güvenilir bir şekilde bağlanması GEREKİR.		Dikkat. Kullanım talimatlarına bakınız: Bu sembol, kullanıcıya güvenlikle ilgili daha fazla bilgi için kullanım kılavuzuna bakmasını belirtir.

Saklama

Parlak ürünlerin özellikleri nedeniyle, yakınında UV nemlendirici kullanılması üründe beyaz lekeler oluşmasına neden olabilir.

Ürünün iç kısmının temizlenmesi gerekiyorsa Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin (servis ücreti tahsil edilecektir).

Elektrik ve güvenliği

Uyarı

Hasarlı bir güç kablosu veya fiş ya da gevşek bir priz kullanmayın.
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Tek bir elektrik prizine birden fazla ürün takmayın.
Aşırı ısınan prizler yangına neden olabilir.

Islak ellerle fişe dokunmayın. Aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güç kablosunu bükmeyin veya zorla çekmeyin. Güç kablosunu ağır bir nesnenin altında bırakmamaya dikkat edin.
Kablonun hasar görmesi yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güç kablosunu veya ürünü ısı kaynaklarının yakınına yerleştirmeyin.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güç fişini gevşek kalmayacak şekilde sonuna kadar takın.
Bağlantının sağlam olmaması yangına neden olabilir.

Güç fişini topraklı bir prize takın (sadece tip 1 yalıtımlı cihazlar).
Elektrik çarpması veya yaralanmaya neden olabilir.

Güç fişinin veya prizinin pimlerinin etrafındaki tozu kuru bir bezle temizleyin.
Yangına neden olabilir.

Dikkat

Ürün kullanımdayken güç kablosunu fişten çekmeyin. Ürün elektrik çarpması nedeniyle hasar görebilir.

Yalnızca Samsung tarafından ürününüzle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Güç kablosunu başka ürünlerle kullanmayın.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Güç kablosunun takılı olduğu priz önünü açık tutun.
Bir sorun meydana geldiğinde, ürüne giden gücü kesmek için güç kablosu çıkarılmalıdır.

Güç kablosunu prizden çıkarırken fişi tutun. Aksi takdirde elektrik çarpması veya yangın çıkabilir.

Kurulum

Uyarı

ÜRÜNÜN ÜSTÜNE MUM, BÖCEK KOVUCU VEYA SİGARA KOYMAYIN. ÜRÜNÜ ISI KAYNAKLARININ YAKININA KURMAYIN.
Yangın çıkabilir.

Ürünü kitaplık veya dolap gibi havalandırması yetersiz alanlara kurmayın. İç sıcaklığın artması yangına neden olabilir.

Ürünü dengesiz veya titreşimli bir yüzeye (güvenli olmayan raf, eğimli yüzey vb.) kurmayın.

- Ürün düşerek hasar görebilir ve/veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü aşırı titreşimin olduğu bir alanda kullanmak, ürüne zarar verebilir veya yangına neden olabilir.

Ürünü doğrudan güneş ışığına, ısıya veya ocak gibi sıcak nesnelere maruz bırakmayın. Ürünün ömrü kısalabilir veya yangın çıkabilir.

Ürünü küçük çocukların ulaşabileceği bir yere kurmayın.

- Ürün düşerek çocuklara zarar verebilir.
- Ön kısmı ağır olduğundan, ürünü düz ve sabit bir yüzeye kurun.

Soya yağı gibi yemeklik yağlar ürüne zarar verebilir veya ürünü deforme edebilir.
Ürünü mutfakta veya mutfak tezgahının yakınına kurmayın.

Duvar askısını bir teknisyene taktırın.

- Yetkili olmayan bir kişi tarafından yapılan kurulum, yaralanmalara neden olabilir.
- Yalnızca onaylı dolapları kullanın.

Havalandırma için ürünü duvardan en az 10 cm uzağa kurun.
İç sıcaklığın artması yangına neden olabilir.

Plastik ambalajı çocukların ulaşamayacağı bir yerde tutun.
Çocuklar boğulabilir.

Ürünü bir araca veya toza, neme (su damlaları vb.), yağa veya dumana maruz kalan bir yere kurmayın.

Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Dikkat

Ürünü ön tarafı aşağı gelecek şekilde yere koymayın.
Ekran zarar görebilir.

Taşırken ürünü düşürmeyin.
Ürün arızalanabilir veya yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü nazikçe yere koyun.
Ürün arızasına veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Ürünü alışılmadık bir yere (çok fazla ince toza, kimyasal maddelere, aşırı sıcaklıklara veya önemli miktarda neme maruz kalan bir yer
veya ürünün uzun süre kesintisiz çalışacağı bir yer) ürünün performansını ciddi şekilde etkileyebilir.

Ürünü bu tür bir yere kurmak istiyorsanız mutlaka Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ne danışın.

Bu ürün kızılötesi (IR) sinyali kullanır. Yakınlarda kızılötesi uzaktan kumanda cihazları veya güçlü ışık kaynakları varsa, dokunma tanıma hataları meydana gelebilir.

Ürünün üstüne, altına veya yanlarına klima veya TV gibi elektronik cihazlar yerleştirilmesi, bu cihazlar benzer dalga boylarına sahip kızılötesi sinyaller kullanıyorsa sinyal parazitine neden olabilir. Bu parazit, uzaktan kumandaların düzgün çalışmasını engelleyebilir. Bu gibi durumlarda, ürünü sinyal parazitinin olmadığı bir yere taşıyın.

SmartThings uygulamasını destekleyen Samsung ürünleri (klimalar ve TV'ler gibi) için, bu ürünleri kontrol etmek üzere uygulamayı kullanabilirsiniz. Klimalar için ayrıca kablolu bir uzaktan kumanda satın alıp ayrı olarak kurabilirsiniz.

Çalıştırma

Uyarı

Ürünün içinde yüksek voltaj bulunmaktadır. Ürünü asla kendiniz sökmeyin, onarmayın veya değiştirmeyin.

- Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Onarım için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Çocukların ürüne asılmalarına veya üzerine tırmanmalarına izin vermeyin.
Çocuklar yaralanabilir veya ciddi şekilde zarar görebilir.

Ürün düşürülürse veya dış kasası hasar görürse, güç anahtarını kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Ardından Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Kullanmaya devam etmek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine ağır nesneler veya çocukların sevdiği eşyalar (oyuncaklar, şekerlemeler vb.) bırakmayın.

Çocuklar oyuncaklara veya şekerlemelere uzanmaya çalışırken ürün veya ağır nesneler düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ürünü, güç kablosunu veya herhangi bir kabloyu çekerek hareket ettirmeyin.
Kablo hasarı, ürün arızasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Ürünü, güç kablosunu veya herhangi bir kabloyu çekerek kaldırmayın veya taşımayın.
Hasarlı bir kablo, ürün arızasına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Havalandırma deliklerinin masa örtüleri veya perdelerle tıkanmadığından emin olun.
İç sıcaklığın artması yangına neden olabilir.

Ürüne (havalandırma deliklerinden veya giriş/çıkış bağlantı noktalarından vb. yoluyla) metal nesneler (çubuklar, bozuk paralar, saç tokaları vb.) veya kolayca yanan nesneler (kağıt, kibrit vb.) sokmayın.

- Ürüne su veya başka yabancı maddeler girmişse, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Ardından Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.
- Aksi takdirde ürün arızası, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünün üzerine sıvı içeren nesneler (vazolar, kaplar, şişeler vb.) veya metal nesneler koymayın.

- Ürüne su veya diğer yabancı maddeler girdiğinde, ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın. Ardından Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.
- Ürün arızası, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Ürünü taşımadan önce, güç anahtarını kapatın ve güç kablosunu ve bağlı diğer tüm kabloları çıkarın.
Kablonun hasar görmesi yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Üründen anormal sesler, yanık kokusu veya duman geliyorsa, güç kablosunu derhal çıkarın ve Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.
Elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.

Yıldırım veya fırtına sırasında ürünü kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürünün üzerine nesneler düşürmeyin veya darbe uygulamayın.
Yangın veya elektrik çarpması meydana gelebilir.

Gaz kaçağı tespit edilirse, ürüne veya fişe dokunmayın. Ayrıca, alanı derhal havalandırın.
Kıvılcımlar patlamaya veya yangına neden olabilir.

Ürünün yakınında yanıcı sprey veya parlayıcı maddeler kullanmayın veya bulundurmayın.
Patlama veya yangına neden olabilir.

Dikkat

Ürünün çevresinde nemlendirici veya soba kullanmayın. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ürün uzun süre açık kaldığında ekran ısınacağından ekrana dokunmayın.

Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın. Ürün arızasına veya kişisel yaralanmaya neden olabilir.

Ekranı uzun süre sabit bir görüntüde bırakmak, görüntü kalıntısı veya bozuk piksellere neden olabilir.
Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız, güç tasarrufu modunu veya hareketli görüntü ekran koruyucusunu etkinleştirin.

Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız (tatil vb.), güç kablosunu prizden çıkarın.
Toz birikimi ile ısının birleşmesi yangın, elektrik çarpması veya elektrik sızıntısına neden olabilir.

Ürünü önerilen çözünürlük ve sıklıkta kullanın.
Görme yeteneğiniz bozulabilir.

Ekrana uzun süre çok yakından bakmak görme yeteneğinizi bozabilir.
Ürünü her 1 saat kullandığınızda 5 dakikadan fazla gözlerinizi dinlendirin. Göz yorgunluğunuz azalacaktır.

Küçük aksesuarları çocukların ulaşamayacağı bir yerde saklayın.

Kullanım Önlemleri

Birlikte verilen kalemi 2,5 kg'ı aşan bir yükle kullanırsanız, koruyucu camda çizikler oluşabileceğine dikkat edin.

Ürünle birlikte verilen kalem dışında bir tükenmez kalem kullanırsanız, ekranın mürekkeple lekelenebileceğine veya zarar görebileceğine dikkat edin.

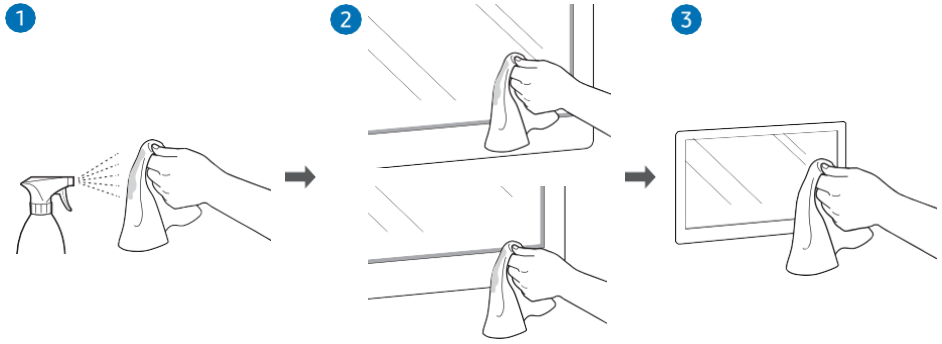
Ekranın zarar görmemesi için kirli bir fırça kullanmayın.

Birlikte verilen kalemi kullanmanızı öneririz. Kalem dışında keskin, sivri uçlu nesneler kullanmayın.

Birlikte verilen kalemden kaynaklanan toz veya kir koruyucu camda kalırsa, aşağıdaki talimatlara göre temizleyin.

Dış yüzey ve ekranın temizlenmesi

Yüzeyi hafifçe ıslatılmış yumuşak bir bezle silin ve ardından kuru bir bezle silin.



Bölüm 02
Hazırlıklar

bileşenlerini kontrol etme

Satıcıya, üründe eksik bileşen olup olmadığını kontrol ettirin.
ürünü satın aldığınızda eksik bileşen olup olmadığını kontrol edin.

Bileşenlerin görünümü gösterilen resimlerden farklı olabilir.

WAC standı veya duvar montajı (isteğe bağlı olarak satın alınabilir) için kurulum kılavuzuna bakın.



Hızlı Kurulum Kılavuzu



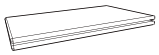
Elektrikli ve Elektronik Atıklar



Dokunmatik kalem x 2



WiFi dongle



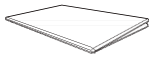
Garanti kartı
(Bazı bölgelerde mevcut değildir)



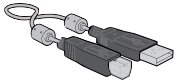
Güç kablosu



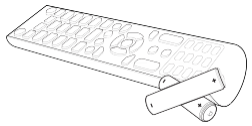
HDMI kablosu



Yasal kılavuz



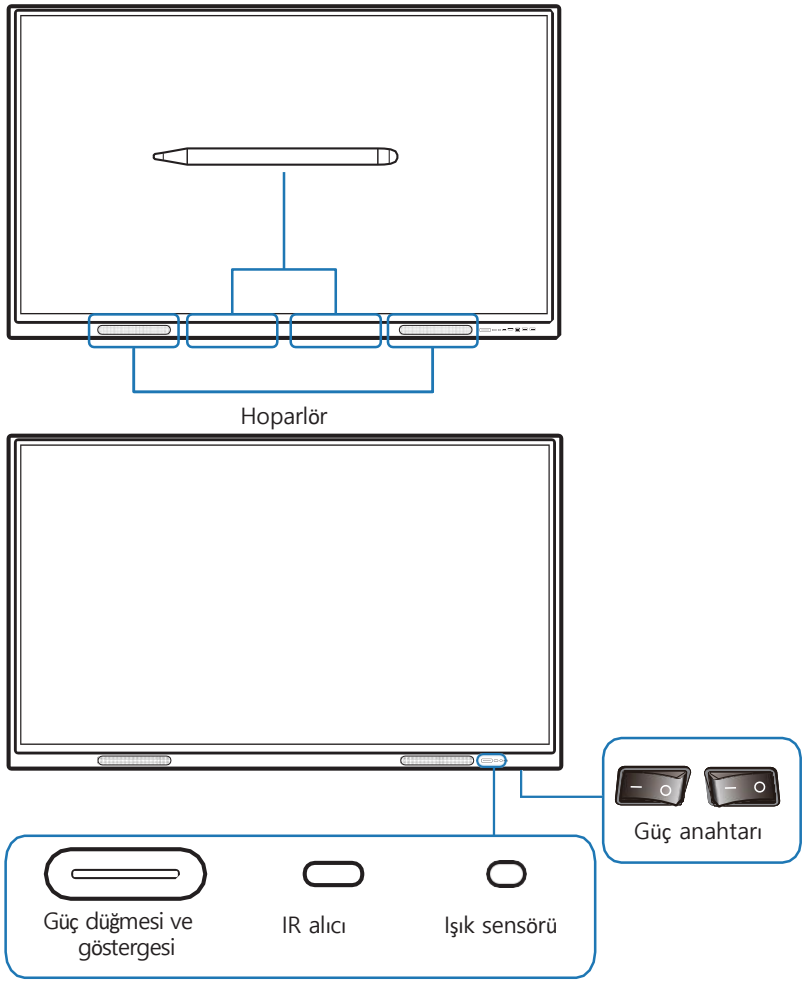
USB kablosu



Uzaktan kumanda (2 adet
pil dahildir)

Parçalar

WA65C/WA75C/WA86C



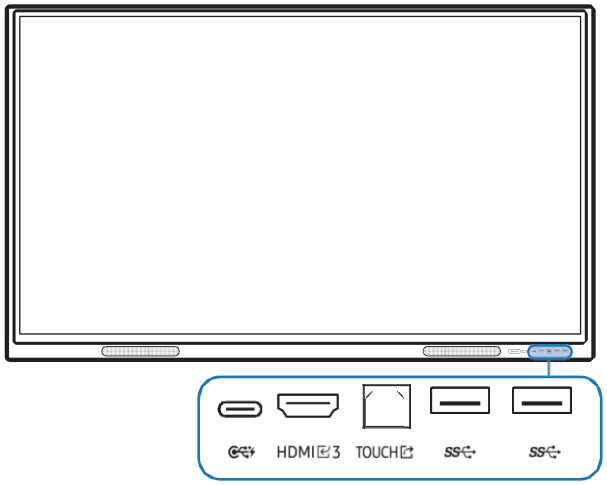
Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Kaliteyi artırmak amacıyla teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

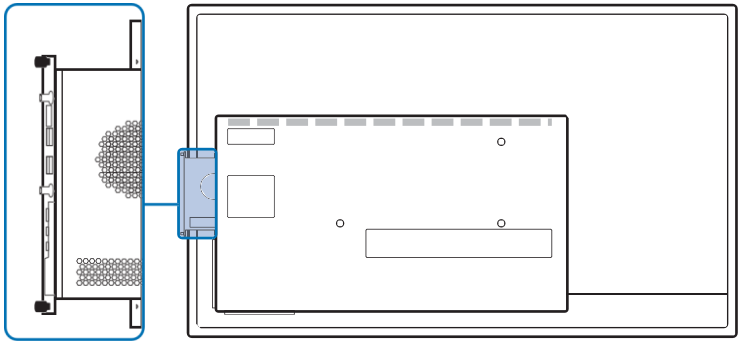
Parçalar	Açıklama
Hoparlör	Hoparlör çıkışı
	Kalem manyetiktir. İşaretli yere takarak saklayın.
Güç düğmesi ve gösterge	Ürünü açmak için düğmeye basın; ürünü kapatmak için düğmeyi basılı tutun. Ürün açıldığında güç göstergesi beyaz renge döner. Ürün kapatıldığında güç göstergesi kırmızı renge döner. Yazma modunda, ekran koruyucu moduna geçmek için Güç düğmesine hafifçe basın. PIP ekranı Tam Ekran modundaysa, ayar menüsünü görüntülemek için Güç düğmesine basın. Gizlemek için tekrar basın.
Işık sensörü	Işık sensörü, Parlaklık Optimizasyonu işlevi için ortam ışığını algılamak amacıyla kullanılır. • Parlaklık optimizasyonu işlevini Menü AYARLAR + Sistem + Gelişmiş Ayarlar + Parlaklık Optimizasyonu'ndan açıp kapatabilirsiniz.
IR alıcı	Uzaktan kumanda kızılötesi alıcısı
OPS kasası (ayrı olarak satılır)	OPS kasasını ürüne bağlayın ve standart OPS modülünü kasaya takın. OPS kasasını ve modülünü ayrı olarak satın alabilirsiniz. OPS modülünü takmadan önce, güç kaynağını tamamen kesmek için ürünün güç kablosunu çıkardığınızdan emin olun. OPS, Intel Açık Takılabilir Spesifikasyonu anlamına gelir. OPS güç kaynağı: 18V/5,5A
Güç anahtarı	Güç anahtarının (ana anahtar) varsayılan ayarı "KAPALI"dır. Güç kablosunu bağladıktan sonra ana anahtarı açın. Başlatma sırası 1. Güç kablosunu takın → 2. Ana anahtarı AÇIK konuma getirin Ürünü açmak için güç düğmesine basın. Kapatmak için güç düğmesini basılı tutun. Yazma Modunda, güç düğmesine kısa süre basıldığında ekran koruyucu moduna geçilir. PIP ekranı **Tam Ekran** modundaysa, ayar menüsünü görüntülemek için güç düğmesine basın. Gizlemek için tekrar basın.

Bağlantı noktaları

WA65C/WA75C/WA86C

Ön



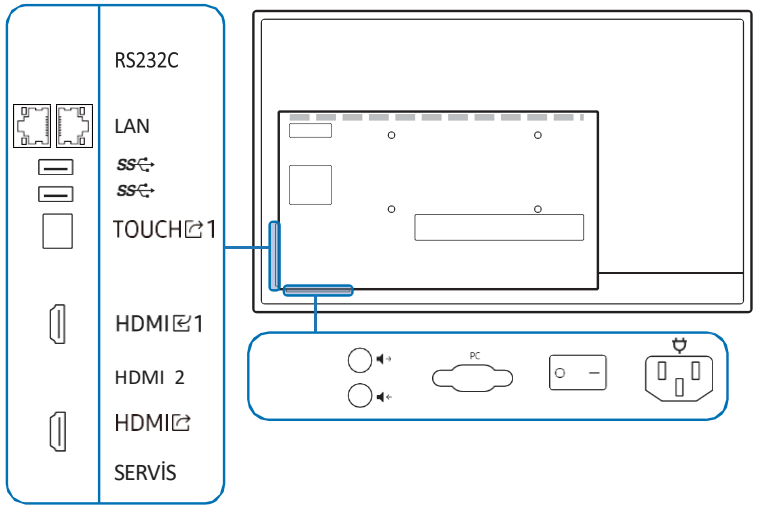


The color and shape of parts may differ from what is shown. Specifications are subject to change without notice to improve quality.

CW	Bir cihazı USB-C kablosu kullanarak bağlayabilirsiniz. • USB-C bağlantısı, video çıkışı ve cihazın dokunmatik kontrolünü sağlar. Video aktarımı için DP ALT Modu desteğine sahip bir USB-C kablosu kullanmalısınız. Uzunluğu 1 m veya daha kısa olan bir USB-C kablosu kullanın. Şarj, en fazla 5 W'a kadar desteklenir. USB-C kablosuyla şarj, yalnızca ürün açıkken kullanılabilir.
HDMI 3	Harici bir kaynaktan gelen girişi görüntülemek için bir HDMI bağlantı noktası.
TOUCH	HDMI3 bağlantı noktası üzerinden bağlanan PC ekranının dokunmatik olarak kontrol edilmesini sağlar. Ürünün ön tarafındaki TOUCH bağlantı noktası ile PC arasında bağlantı kurmak için ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
SS	Bir USB bellek cihazına bağlayın. Üründeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A sabit akım sağlar. Maksimum değer aşılırsa, USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
SS	Bir USB bellek cihazına bağlayın. Üründeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A sabit akım sağlar. Maksimum değer aşılırsa, USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.

WA65C/WA75C/WA86C

Arka



@ Parçaların rengi ve şekli gösterilenden farklı olabilir. Kaliteyi artırmak amacıyla teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Bağlantı Noktaları	Açıklama
RS232C	Yalnızca hata ayıklama için Seri Arayüz.
LAN	LAN kablosu kullanılarak ağa bağlanır. (1000 Mbps) Alt bağlantı noktası: RJ45 çıkış terminalini bağlayın Yukarıdaki bağlantı noktası: RJ45 giriş terminalini bağlayın
SS	Bir USB bellek cihazına bağlayın. Üründeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A sabit akım kabul eder. Maksimum değer aşılırsa, USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
SS	Bir USB bellek cihazına bağlayın. Ürünün üzerindeki USB bağlantı noktaları maksimum 1,0 A sabit akım kabul eder. Maksimum değer aşılırsa, USB bağlantı noktaları çalışmayabilir.
TOUCH (1^)1	HDMI1 1^ bağlantı noktası üzerinden bağlanan PC ekranının dokunmatik olarak kontrol edilmesini sağlar. Ürünün arkasındaki TOUCH bağlantı noktası ile PC arasında bağlantı kurmak için ürünle birlikte verilen USB kablosunu kullanın.
HDMI ( ) 1	HDMI kablosu kullanılarak bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI ( ) 2	Bir HDMI kablosu kullanılarak bir kaynak cihaza bağlanır.
HDMI 1+	Bir HDMI kablosu kullanılarak bir alıcı cihaza bağlanır.
SERVICE	İşletim sistemi bellenimini güncellemek için kullanılır.
	Çok kanallı ses için optik ses bağlantı noktası.
	Harici hoparlöre ses çıkışı.
	Mikrofon ses girişi.
PC	VGA giriş bağlantı noktası.
	Güç arabirimi

Ürünü kurmadan önce (Kurulum kılavuzu)

Bu ürün duvara monte edilebilir. Duvar montaj aparatı isteğe bağlı olarak satın alınabilir.

WA65C/WA75C/WA86C

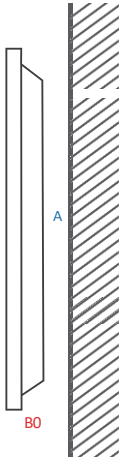
Havalandırma

Daha fazla bilgi için Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Dikey duvara kurulum

A En az 30 mm

B Ortam sıcaklığı: 55 °C veya daha az



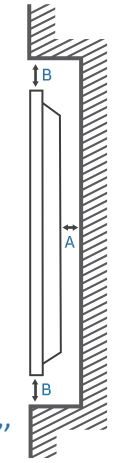
Girintili duvara montaj

A En az 50 mm

B En az 25 mm

C Ortam sıcaklığı: 35 °C veya daha az

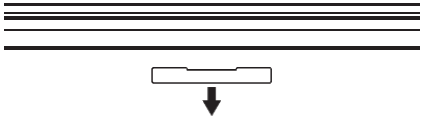
Ürünü girintili bir duvara monte ederken, havalandırma için ürün ile duvar arasında yukarıda belirtilen mesafeyi en az bırakın ve ortam sıcaklığının 35 °C'nin altında tutulmasını sağlayın.



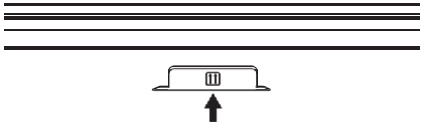
Wi-Fi dongle'ının takılması (Model: SI07B)

Uyarı: Kurulumdan önce ürünün güç kablosunu çıkarın.

1 Wi-Fi yuvasının kapağını çıkarın.



2 Wi-Fi dongle'ı yuvaya tamamen takın.



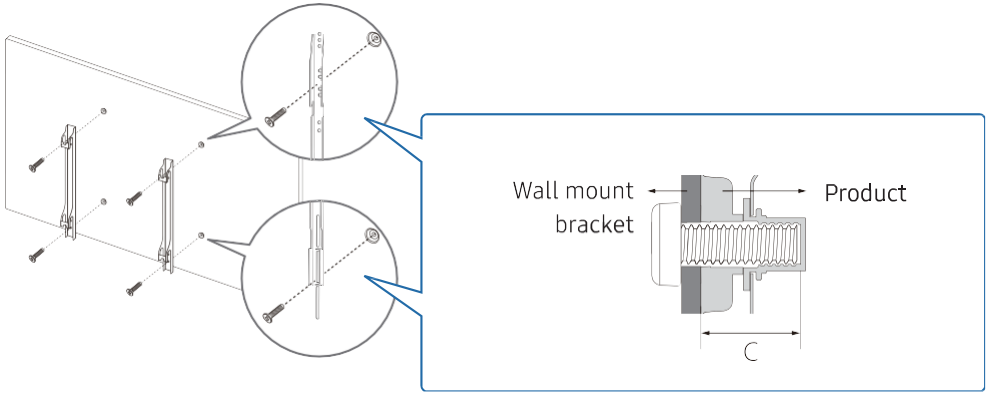
- Wi-Fi dongle'ı, ürünün üzerindeki belirlenen yuvaya doğru şekilde takıldığında çalışır.

Duvar montaj aparatının takılması

Bu ürün duvara monte edilebilir. Duvar montaj aparatı isteğe bağlı olarak satın alınabilir.

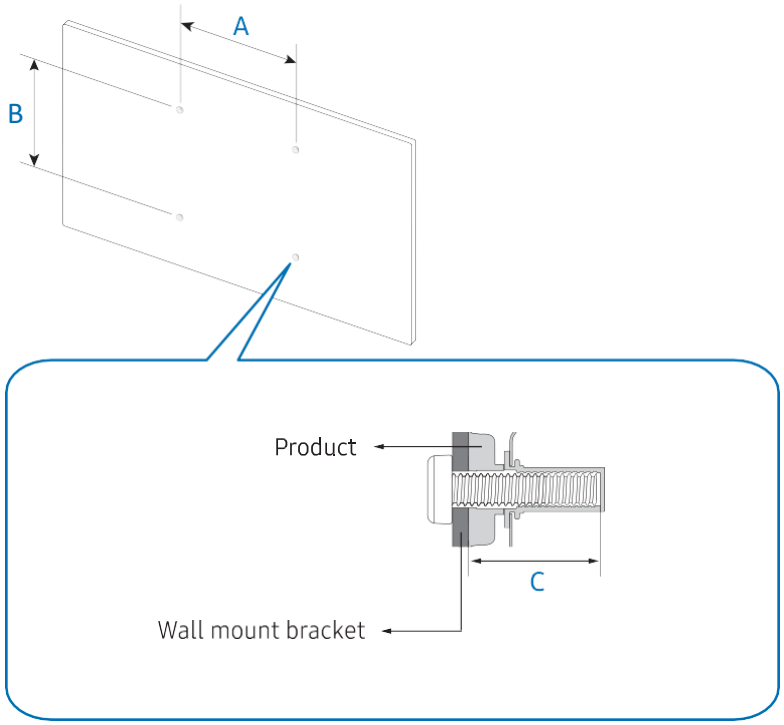
Duvar montaj kitini kullanma

- Duvar montaj kiti, ürünü duvara monte etmenizi sağlar.
- Duvar montaj aparatının takılmasıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, duvar montaj aparatıyla birlikte verilen talimatlara bakın.
- Duvar montaj braketini kurarken yardım almak için bir teknisyene başvurmanızı öneririz.
- Duvar montaj aparatını kendiniz kurmayı tercih ederseniz, üründe meydana gelebilecek hasarlardan veya kendinizin ya da başkalarının yaralanmasından Samsung sorumlu değildir.



Duvar montaj kiti özellikleri (VESA)

Duvar montaj aparatınızı zemine dik, sağlam bir duvara monte edin. Ürünü başka bir duvar alanına monte etmek için en yakın yetkili servise başvurun. Ürünü eğimli bir duvara monte ederseniz, ürün düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Samsung duvar montaj kitleri, ayrıntılı bir kurulum kılavuzu içerir ve montaj için gerekli tüm parçalar sağlanır.
- Standart uzunluktan daha uzun veya VESA standart vida özelliklerine uymayan vidalar kullanmayın. Çok uzun vidalar, ürünün iç kısmına zarar verebilir.
- VESA standart vida özelliklerine uymayan duvar montaj kitleri için, vidaların uzunluğu duvar montaj kitinin özelliklerine göre farklılık gösterebilir.
- Vidaları çok sıkı sıkmayın. Bu, ürüne zarar verebilir veya ürünün düşmesine ve kişisel yaralanmalara neden olabilir. Samsung, bu tür kazalardan sorumlu değildir.
- VESA standardına uymayan veya belirtilmeyen bir duvar montaj aparatı kullanıldığında veya tüketici ürün kurulum talimatlarına uymadığında, Samsung ürün hasarından veya kişisel yaralanmalardan sorumlu değildir.
- Ürünü duvara monte ederken daima en az iki kişi bulunmalıdır.
- Duvar montaj kitlerinin standart boyutları aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

Model adı	VESA vida deliği özellikleri (A x B) milimetre	C (mm)	Standart vida	Adet
WA65C	600 x 400	28,5 - 30,5	M8	4
WA75C	800x400	28,5 - 50,5		
WA86C	800x600	28,5 - 30,5		

Ürününüz açıkken Duvar Montaj Kitini takmayın. Elektrik çarpması nedeniyle yaralanmaya neden olabilir.

Ağa bağlanma

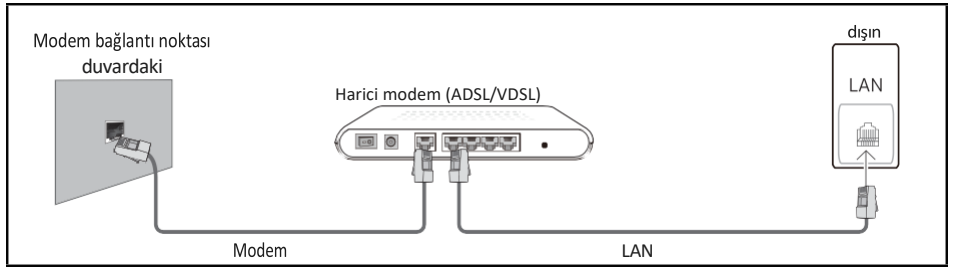
Bağlantı parçaları, ürünlere göre farklılık gösterebilir.

Ağ ayarları (Kablolu)

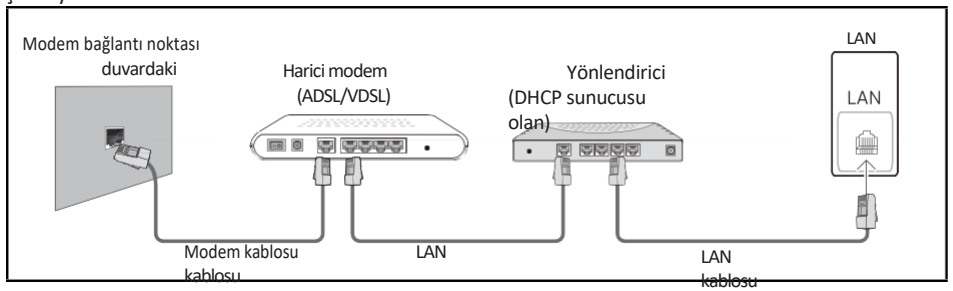
Kablolu ağa bağlanma

Ürününüzü kablo kullanarak LAN ağınıza bağlamanın üç yolu vardır.

- Ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosu kullanarak harici bir modeme bağlayarak ürününüzü LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Aşağıdaki şemaya bakın.



- Ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını harici bir modeme bağlı bir IP paylaşıcıya bağlayarak ürününüzü LAN'ınıza bağlayabilirsiniz. Bağlantı için LAN kablosu kullanın. Aşağıdaki şemaya bakın.



- Ağınızın yapılandırmasına bağlı olarak, ürününüzün arkasındaki LAN bağlantı noktasını bir LAN kablosu kullanarak doğrudan bir ağ duvar prizine bağlayarak ürününüzü LAN'ınıza bağlayabilirsiniz.

  Aşağıdaki şemaya bakın. Duvar prizinin evinizin başka bir yerindeki bir modeme veya yönlendiriciye bağlı olduğunu unutmayın.



Dinamik bir ağınız varsa, Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolünü (DHCP) destekleyen bir ADSL modem veya yönlendirici kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve yönlendiriciler, ürününüzün İnternet'e erişmek için ihtiyaç duyduğu IP adresini, alt ağ maskesini, ağ geçidini ve DNS değerlerini otomatik olarak sağlar, böylece bunları manuel olarak girmeniz gerekmez. Çoğu ev ağı Dinamik Ağdır.

Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, ağ bağlantısını kurarken ürününüzün Kablo Kurulum Ekranına IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini manuel olarak girmelisiniz. IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS değerlerini almak için İnternet Servis Sağlayıcınızla (ISP) iletişime geçin.

Windows bilgisayarınız varsa, bu değerleri bilgisayarınızdan da alabilirsiniz.

Ağınız Statik IP adresi gerektiriyorsa, DHCP'yi destekleyen ADSL modemleri kullanabilirsiniz

DHCP'yi destekleyen ADSL modemler, Statik IP adreslerini de kullanmanıza izin verir.

Ağ bağlantısını, yazılım güncellemeleri yapmak gibi İnternet hizmetlerini kullanacak şekilde ayarlayın.

Otomatik Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)

Bir LAN kablosu kullanarak ağa bağlanın. Önce bir

LAN kablosunun bağlı olduğundan emin olun.

Otomatik olarak nasıl ayarlanır

1 Ağ Ayarlarını Aç sayfasında Ağ Türünü Kablolu olarak ayarlayın.

2 Ağ bağlantısı ekranı görüntülenir ve doğrulama işlemi başlar.

3 Bağlantı doğrulandığında, ekranın altında Tamam düğmesi görünür.

4 Tamam'a dokunun

Bağlantı işlemi başarısız olursa, LAN bağlantı noktasını kontrol edin.

Otomatik işlem ağ bağlantı değerlerini bulamazsa veya bağlantıyı manuel olarak ayarlamak istiyorsanız, bir sonraki bölüm olan “Manuel Ağ Ayarlarını Aç (Kablolu)” bölümüne geçin.

Manuel Açık Ağ Ayarları (Kablolu)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılabilir.

Bu durumda, ağ yöneticisinden IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS sunucu adresini isteyin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ bağlantı değerlerini alma

Çoğu Windows bilgisayarda Ağ bağlantısı değerlerini görüntülemek için şu adımları izleyin.

1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.

2 Görünen açılır menüde Durum'a tıklayın.

3 Görünen iletişim kutusunda, Destek sekmesine tıklayın.

4 Destek sekmesinde, Ayrıntılar düğmesine tıklayın. Ağ bağlantı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

1 Ağ Ayarlarını Aç sayfasında Ağ Türünü Kablolu olarak ayarlayın.

2 Ağ bağlantısı ekranı görüntülenir ve doğrulama işlemi başlar.

3 Ağ bağlantısı kurulmaya çalışılırken İptal'i seçin. Bu, bağlantıyı durdurur.

4 Ağ bağlantısı ekranında IP Ayarları'nı seçin. IP Ayarları ekranı görünür.

5 Üstteki alanı seçin ve ardından IP ayarını "Manuel olarak gir" olarak ayarlayın

IP ayarını Manuel olarak gir seçeneğine ayarladığınızda, DNS ayarı otomatik olarak Manuel olarak gir seçeneğine değişir

6 IP Adresi, Alt ağ maskesi, Ağ geçidi ve, DNS Sunucusu değerlerini manuel olarak girin.

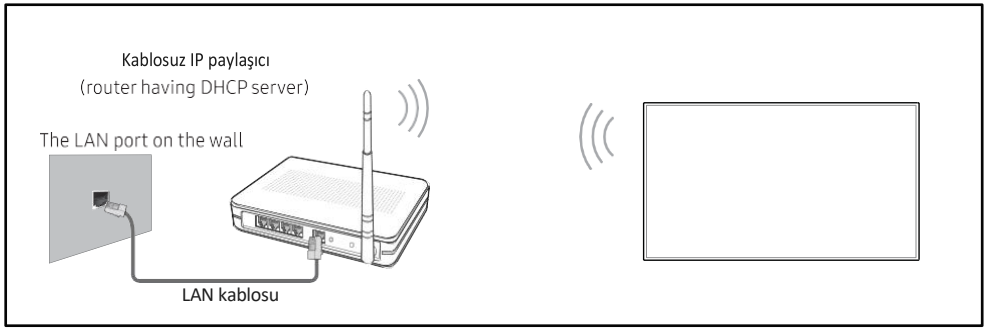
7 İşlem tamamlandığında, sayfanın altındaki Tamam'ı seçin. Ağ testi ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

8 Bağlantı doğrulandığında, ekranın altında Tamam düğmesi görünür.

9 Ayarı tamamlamak için Tamam'a dokunun.

Ağ ayarları (Kablosuz)

Kablosuz ağa bağlanma



Samsung, IEEE 802.11n standardını kullanmanızı önerir. Ağ bağlantısı üzerinden video oynattığınızda, video düzgün bir şekilde oynatılmayabilir.

- Kablosuz IP paylaşıcı için şu anda kullanılmayan bir kanal seçin. Kablosuz IP paylaşıcı için ayarlanan kanal şu anda yakındaki başka bir cihaz tarafından kullanılıyorsa, bu durum parazite ve iletişim hatasına neden olur.
- Ürününüz yalnızca aşağıdaki kablosuz ağ güvenlik protokollerini destekler.
  Pure High-throughput (Greenfield) 802.11 n modunu seçerseniz ve AP'nizde veya kablosuz yönlendiricinizde şifreleme türü WEP, TKIP veya TKIP AES (WPS2Mixed) olarak ayarlanmışsa, Samsung ürünleri yeni Wi-Fi sertifika özelliklerine uygun bir bağlantıyı desteklemeyecektir.
- Kablosuz yönlendiriciniz WPS (Wi-Fi Protected Setup) özelliğini destekliyorsa, PBC (Push Button Configuration) veya PIN (Kişisel Kimlik Numarası) aracılığıyla ağa bağlanabilirsiniz. WPS, her iki modda da SSID ve WPA anahtarını otomatik olarak yapılandırır.
- Bağlantı yöntemleri: Kablosuz ağ bağlantısını üç şekilde kurabilirsiniz. Otomatik Kurulum (Otomatik Ağ Arama işlevini kullanarak), Manuel Kurulum, WPS Kullan
- Bu ürün Enterprise WPA2 (TLS/TTLS/PEAP) özelliğini destekler.

Otomatik ağ kurulumu (Kablosuz)

Çoğu kablosuz ağ, ağa erişen cihazların Erişim veya Güvenlik Anahtarı adı verilen şifreli bir güvenlik kodunu iletmesini gerektiren isteğe bağlı bir güvenlik sistemine sahiptir. Güvenlik Anahtarı, kablosuz ağınız için güvenlik ayarlarını yaparken girmeniz istenen, genellikle belirli uzunlukta bir kelime veya harf ve rakam dizisinden oluşan bir Parola'ya dayanır. Ağ bağlantısını bu yöntemle kuruyorsanız ve kablosuz ağınız için bir Güvenlik Anahtarınız varsa, otomatik veya manuel kurulum işlemi sırasında Parola'yı girmeniz gerekecektir.

Otomatik olarak nasıl kurulur

1 Ağ Ayarlarını Aç sayfasında Ağ Türünü Kablosuz olarak ayarlayın.

2 Ürün, kullanılabilir kablosuz ağları arar. Arama tamamlandığında, kullanılabilir ağların bir listesi görüntülenir.

3 Ağ listesinden bir ağ seçin.

- İstenen kablosuz yönlendirici görünmüyorsa, Yenile'yi seçerek tekrar arama yapın.
- Yeniden denedikten sonra yönlendirici bulunamazsa, Ağ Ekle'yi seçin

4 Parola korumalı bir ağ seçtiyseniz, parolayı girin ve Git'e dokunun.
Açık bir ağ seçtiyseniz bu adımı atlayabilirsiniz.

5 Ağ bağlantısı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

6 Bağlantı doğrulandığında, ekranın altında Tamam düğmesi görünür.

7 Tamam'a dokunun

Manuel ağ kurulumu (Kablosuz)

Ofislerde statik IP adresleri kullanılabilir.

Bu durumda, ağ yöneticisinden IP adresi, alt ağ maskesi, ağ geçidi ve DNS sunucu adresini isteyin. Bu değerleri manuel olarak girin.

Ağ bağlantı değerlerini alma

Çoğu Windows bilgisayarda ağ bağlantısı değerlerini görüntülemek için aşağıdaki adımları izleyin.

1 Ekranın sağ alt köşesindeki Ağ simgesine sağ tıklayın.

2 Görünen açılır menüde Durum'a tıklayın.

3 Görünen iletişim kutusunda Destek sekmesine tıklayın.

4 Destek sekmesinde, Ayrıntılar düğmesine tıklayın. Ağ bağlantısı değerleri görüntülenir.

Manuel olarak nasıl kurulur

1 Ağ Ayarlarını Aç sayfasında Ağ Türünü Kablosuz olarak ayarlayın.

2 Ürün, kullanılabilir kablosuz ağları arar. Arama tamamlandığında, mevcut ağların bir listesini görüntüler

3 Ağ listesinden bir ağ seçin.

İstenen kablosuz yönlendirici görünmezse, Yenile'yi seçerek tekrar arama yapın.

Yeniden denedikten sonra yönlendirici bulunamazsa, Ağ Ekle'yi seçin

4 Parola korumalı bir ağ seçtiyseniz, parolayı girin ve Git'e dokunun.

Açık bir ağ seçtiyseniz bu adımı atlayabilirsiniz.

5 Ağ bağlantısı ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

6 Ağ bağlantısı kurulmaya çalışılırken İptal'i seçin. Bu, bağlantıyı durdurur.

7 Ağ bağlantı ekranında IP Ayarları'nı seçin. IP Ayarları ekranı görünür.

8 Üstteki alanı seçin ve ardından IP ayarını Manuel olarak gir seçeneğine ayarlayın

IP ayarını Manuel olarak gir seçeneğine değiştirirseniz, DNS ayarı otomatik olarak Manuel olarak gir seçeneğine değişir

9 IP Adresi, Alt ağ maskesi, Ağ geçidi ve, DNS Sunucusu değerlerini manuel olarak girin.

10 İşlem tamamlandığında, sayfanın altındaki Tamam'ı seçin. Ağ testi ekranı görünür ve doğrulama işlemi başlar.

11 Bağlantı doğrulandığında, ekranın altında Tamam düğmesi görünür.

12 Ayarı tamamlamak için Tamam'a dokunun.

WPS düğmesini kullanarak nasıl kurulur

Yönlendiricinizde WPS düğmesi varsa, şu adımları izleyin.

1 Ağ Ayarlarını Aç sayfasında Ağ Türü'nü Kablosuz olarak ayarlayın.

2 WPS'yi Kullan'ı seçin.

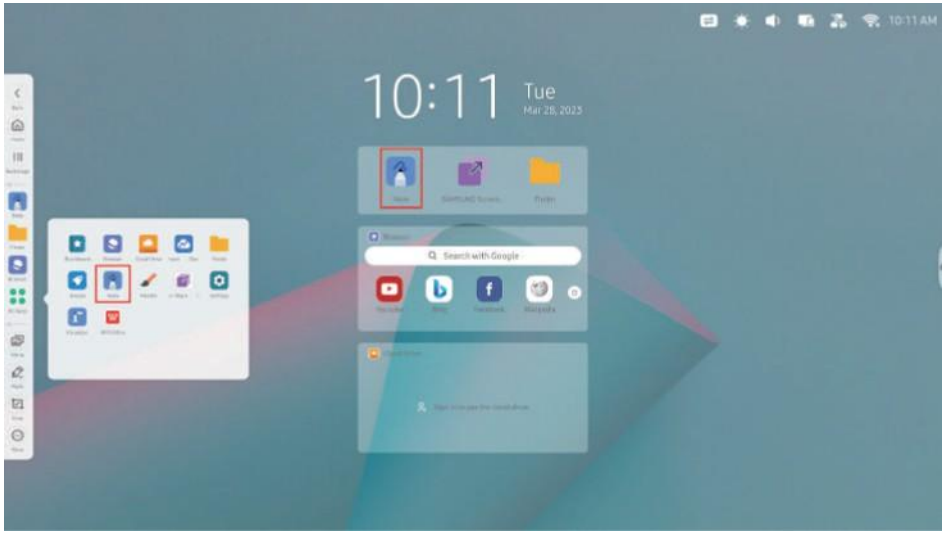
3 Sonraki iki dakika içinde kablosuz yönlendiricinizdeki WPS veya PBC düğmesine basın. Ürün, ihtiyaç duyduğu tüm ağ ayar değerlerini otomatik olarak alır ve ağınıza bağlanır.

4 Ağ bağlantısı ekranı görünür ve ağ kurulumu tamamlanır.

Bölüm 03
Yazma

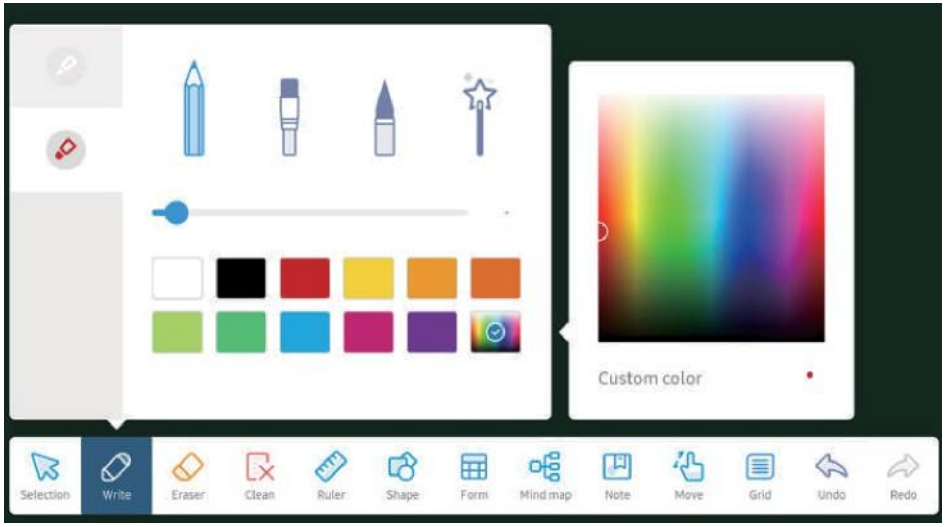
Not - Giriş

Kenar çubuğunda Tüm Uygulamalar › Not'a dokunun veya ana ekrandaki kısayol widget'ına dokunarak tanır. Not uygulaması.



Yaz

Not, çeşitli fırça türlerine sahiptir ve rengi seçmenize ve kalınlığı ayarlamanıza olanak fırçanın kalınlığını ayarlamanıza olanak tanır.



UI Öğeleri



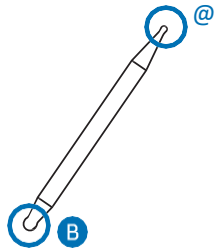
Düğmeler	Açıklama
1 Menü	• Not ekleme, açma, kaydetme, içe aktarma veya dışa aktarma gibi Not ile ilgili genel işlemleri gerçekleştirin. Ayrıca bir notu bulut depolama alanına yükleyebilir, tuval arka planını belirleyebilir, notu e-posta yoluyla gönderebilir ve genel ayarları yapılandırabilirsiniz.
2 Çık	Not uygulamasından çıkın.
3 Paylaş	Not sayfasını QR kodu aracılığıyla paylaşın.
4 Liste	Not tuval listesini açın.
5 Seçim	Tuval üzerine yazılan veya tuval içine eklenen içeriği seçin.
6 Yaz	Yaz'a dokunun ve fırça ayarlarını açmak için tekrar dokunun. Fırça türünü, rengini ve kalınlığını seçebilirsiniz.
7 Silgi	Silgiye dokunun ve silgi boyutunu belirlemek için tekrar dokunun.
8 Temizle	Temiz'e dokunarak mevcut tuval içeriğini temizleyin.
9 Cetvel	Tuval içine bir cetvel ekleyin. Cetvel, düz cetvel, üçgen cetvel veya açıölçer olabilir.
10 Şekil	Tuval içine 2D veya ID şekli ekleyin.
11 Form	Tuval içine bir form ekleyin ve formun satır ve sütun sayısını belirtin.
12 Zihin haritası	Tuval içine bir zihin haritası ekleyin. Zihin haritasını istediğiniz zaman düzenleyebilirsiniz.
13 Not	Tuval içine bir not ekleyin.

Düğmeler	Açıklama
14 Taşı	Tuval üzerinde yakınlaştırma yapıp "Taşı" seçeneğini kullanarak içinde hareket edin.
15 Izgara	Tuval içine bir ızgara ekleyin.
16 Geri	Geçerli işlemi geri al.
17 Tekrar	Geri alınan işlemi tekrar yapar.
18 Ekle	Not'a bir sayfa eklemek için bu düğmeye dokunun.
19 Önceki/Sonraki	Önceki veya sonraki sayfaya gitmek için bu düğmeye dokunun.
20 Sayfa	Tüm sayfaları görebileceğiniz sayfa yönetimi sayfasını açmak için bu düğmeye dokunun.

Yaz

Ekran üzerine yazmak için verilen kalemi kullanın.

- İnce uç (A): Kalem türü
- Kalın uç (B): Vurgulayıcı türü



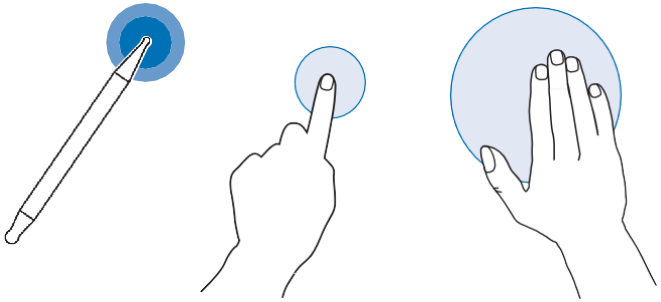
Kalemin genişletme işlevi



Yazma işleminden sonra, seçim aracını kullanarak el yazısını seçebilir ve SmartWrite aracını kullanarak içeriği hızlı bir şekilde kaligrafi yazı tiplerine dönüştürebilirsiniz.

Silme

Silgiyi seçerek kalemin her iki ucuyla veya parmağınızla yazılan içeriği silebilirsiniz. Avucunuzu kullanarak ekrandaki geniş bir alandaki içeriği silebilirsiniz. Ayrıca Temizle'ye dokunarak mevcut ekranda yazılan tüm içeriği hızlıca silebilirsiniz.

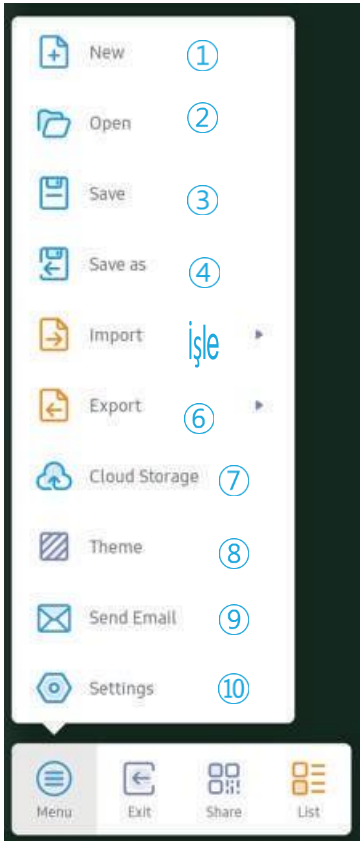


Silgiye dokunun ve silgi boyutunu ayarlamak için tekrar dokunu

Ayrıca Ayarlar'dan Silgi modunu da seçebilirsiniz. Seçimi sil'i seçerseniz, seçim tabanlı silgi modu uygulanır. Bu modda, seçilen tüm içerik silinir.

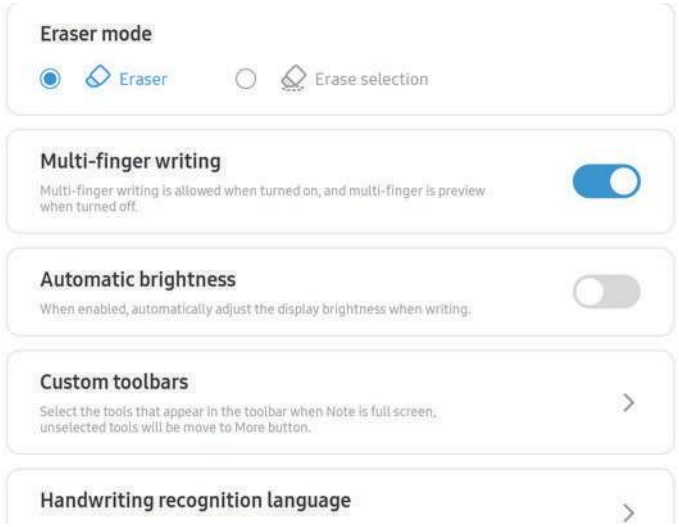


Not Menüsü



Öğe	Açıklama
1 Yeni	Not oluşturun.
2 Aç	Mevcut bir notu açın.
3 Kaydet	Mevcut notu kaydedin.
4 Farklı Kaydet	Geçerli notu istediğiniz biçimde kaydedin.
5 İçe Aktar	IMG, PDF, SVG veya IWB formatında bir notu içe aktarın.
6 Dışa Aktar	Bir notu IMG, PDF, SVG veya IWB formatında dışa aktarın.
7 Bulut Depolama	Bir notu bulut depolamaya yükleyin.
8 Tema	Tuvalin arka plan temasını belirleyin. Renk veya önceden ayarlanmış şablonlar desteklenmektedir.
9 E-posta Gönder	Mevcut notu e-posta ile gönderin.
10 Ayarlar	Not'un genel ayarlarını uygulayın.

Ayarlar



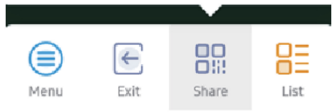
Öğe	Açıklama
1 Silgi modu	Silgi modunu Silgi veya Seçimi sil olarak ayarlayın.
2 Çoklu parmak yazma	Bu seçenek açıkken birden fazla parmağınızı kaydırarak yazabilir, kapalıyken ise tuval üzerinde sürükleme yapabilirsiniz.
3 Otomatik parlaklık	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, bir içerik yazdığınızda veya sildiğinizde ekran otomatik olarak karartılır ve işlem tamamlandıktan sonra parlaklığı artar.
4 Özel araç çubukları	Not araç çubuklarını ihtiyaçlarınıza göre özelleştirin.
5 El yazısı tanıma dili	El yazısı tanıma dilini belirtin.

Not İşlevleri

QR kodu tabanlı paylaşım

Paylaşmak ve okumak için tarayın

QR kodunu büyütmek için tıklayın.



QR koduna dokunarak büyütün.



Not tuval listesi



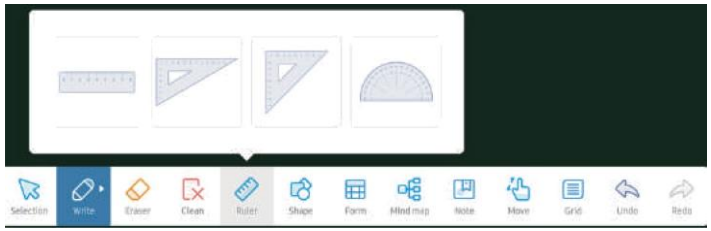
Fırça ayarları



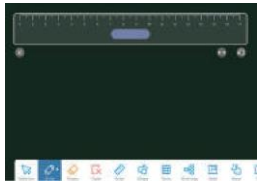
Silgi boyutunu ayarlayın.



Cetvel



Kullanılacak cetvel türünü seçin.

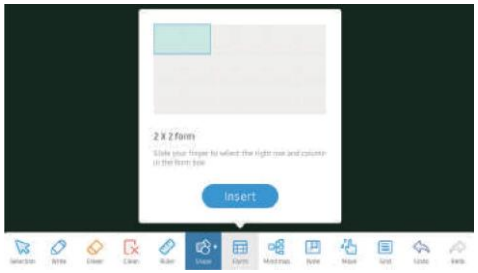


Seçilen cetvel kullanıma hazır hale gelir.

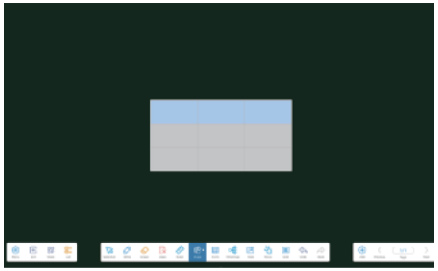


Bir 3B şekil ekleyebilir ve rengini önceden ayarlayabilirsiniz.

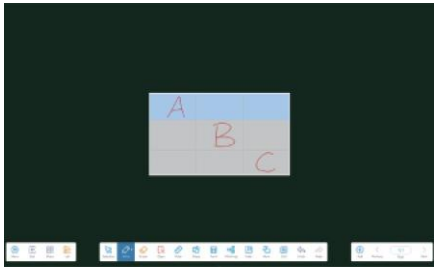
Form



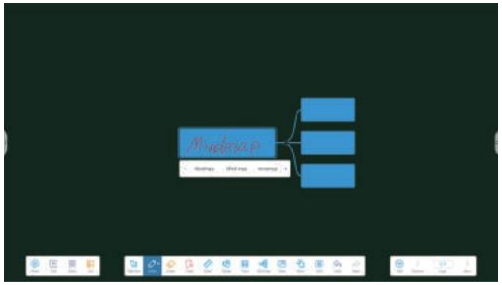
Gösterildiği gibi bir form eklenir.



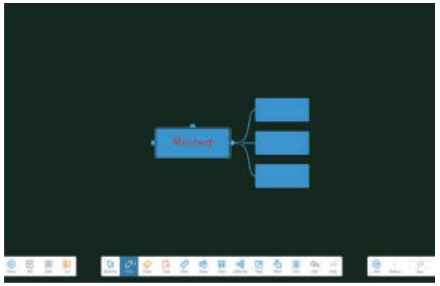
Formdaki hücreler el yazısı boyutuna otomatik olarak uyum sağlar.



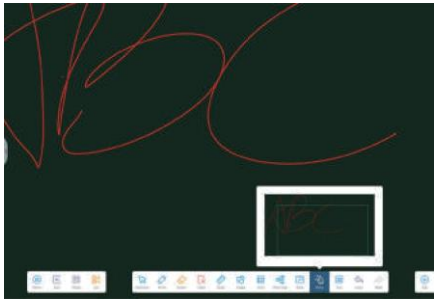
Zihin haritası



Sistem el yazısını otomatik olarak tanır ve olası metinleri oluşturur. Olası metinlerden biri seçildikten sonra, el yazısı otomatik olarak düzeltilir.



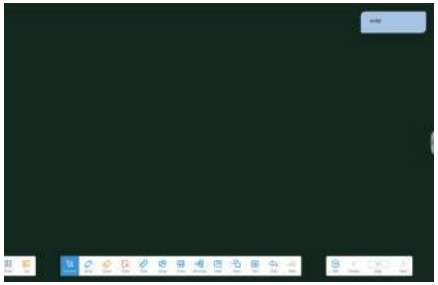
Tuvalin dışına yazma (yakınlaştırma ölçeği %100'ü aştığında kullanılabilir).



Not

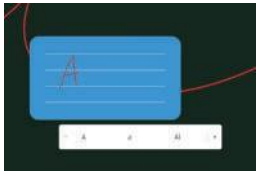


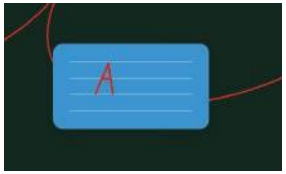
Gösterildiği gibi bir not eklenir ve bu not otomatik olarak sağ üst köşede görünür.



Izgara

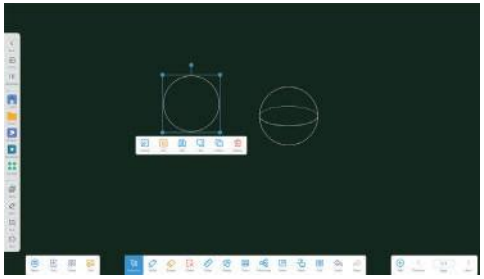
Sistem, ızgaradaki el yazısını otomatik olarak tanır, aday metinler oluşturur ve bir aday metin seçildikten sonra el yazısını standart yazı tiplerine dönüştürür.

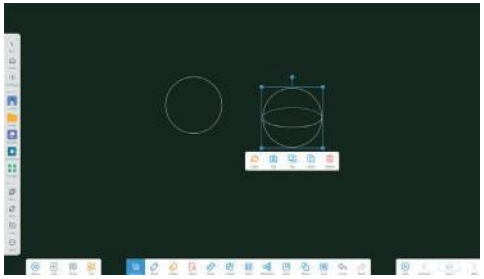




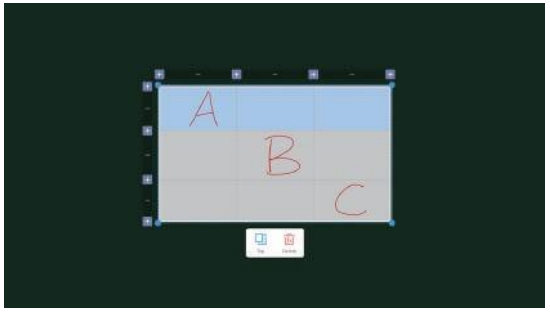
Seçim: Farklı içerikler için farklı işlevler mevcuttur. Aşağıda örnekler verilmiştir.

Şekil: Bir şekil seçtikten sonra, şeklin çerçeve/dolgu rengini değiştirebilir, şekli çevirebilir, en üste sabitleyebilir, kopyalayabilir veya silebilirsiniz.

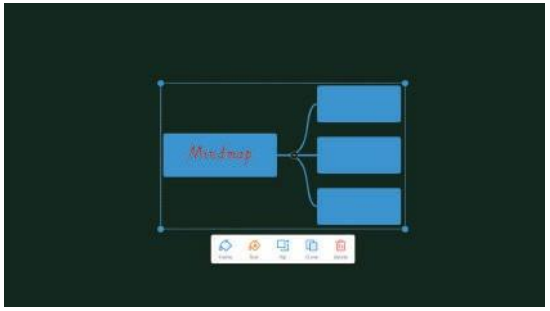




Form: Bir formu seçtikten sonra, formu en üste sabitleyebilir veya silebilirsiniz.

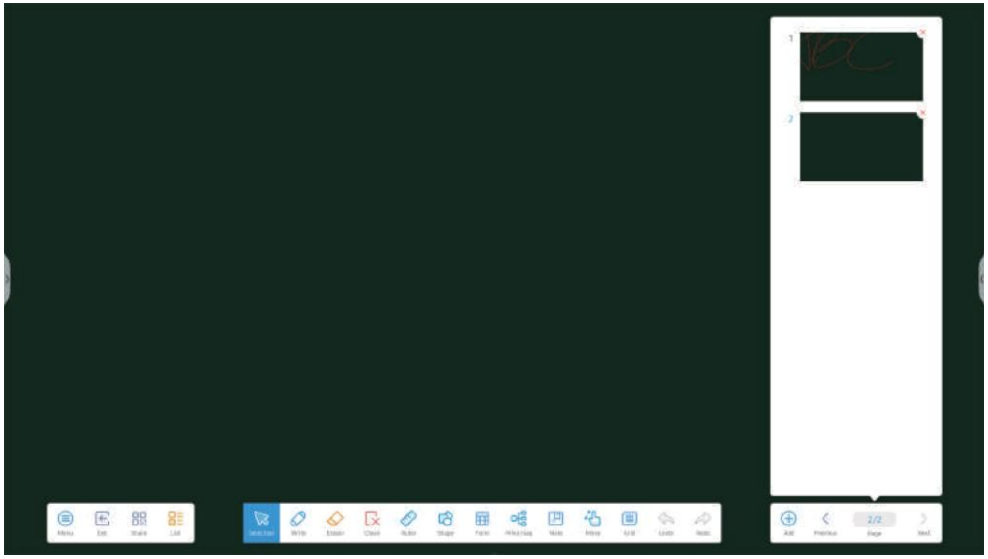


Zihin haritası: Bir zihin haritasını seçtikten sonra, zihin haritasının rengini veya metin rengini değiştirebilir, en üste sabitleyebilir, kopyalayabilir veya silebilirsiniz.



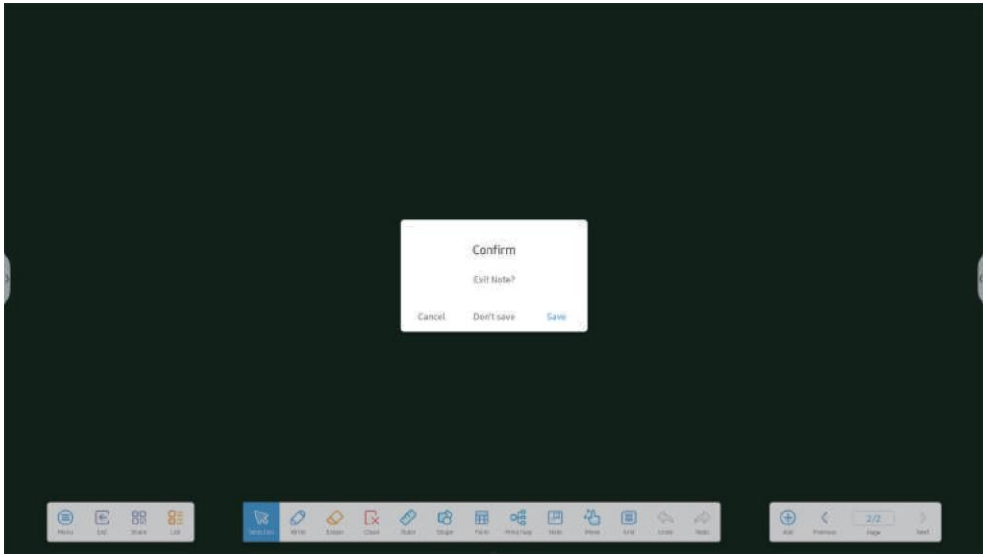
Sayfa

Not'a eklenen tüm sayfaları görüntülemek, seçmek veya silmek için Sayfa'ya dokunun.



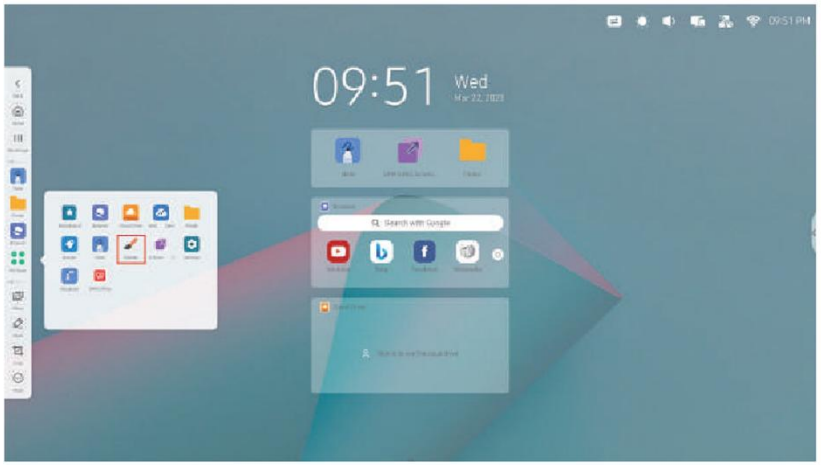
Çık

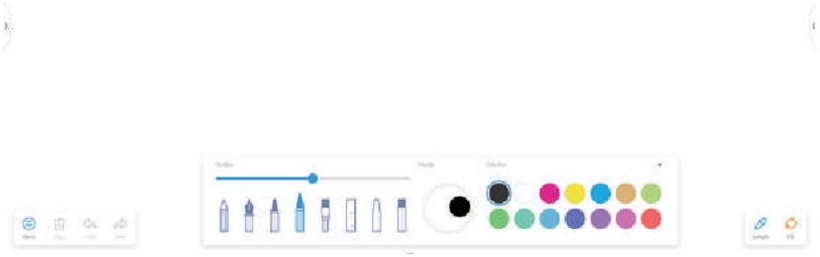
Çıkış'a dokunun. Notu kaydetmek isteyip istemediğiniz sorulur. Notu kaydedip çıkabilir veya doğrudan çıkabilirsiniz.



Palet

Giriş: Tüm Uygulamalar › Palet.

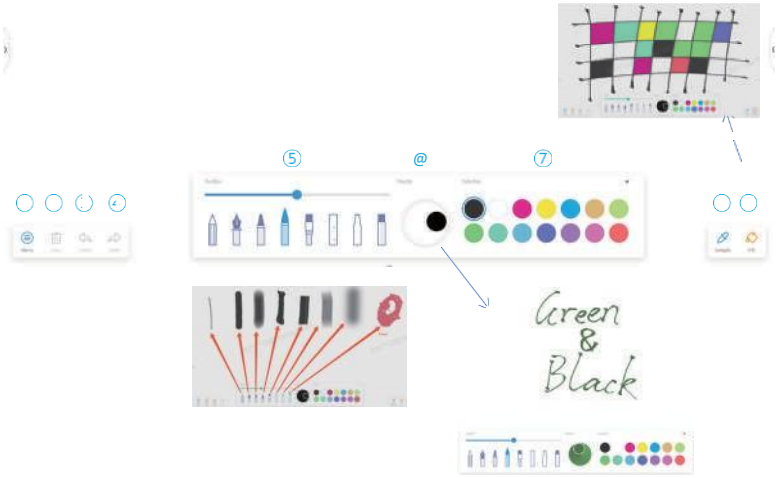




Ana ekran: Varsayılan olarak, hızlı seçim için palet üzerinde ToolBox ve ColorBox seçenekleri görüntülenir.

UI Öğeleri

Palet, yaratıcılığınızı ortaya çıkarırken daha sanatsal işlevleri keşfetmenize ve kullanmanıza olanak tanır.

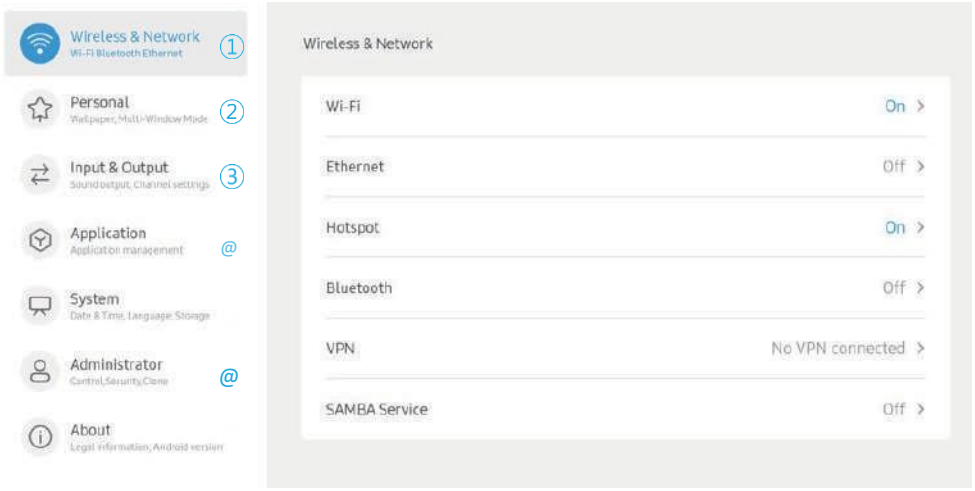


Ürün		Açıklama
1	Menü	Menü, kaydetme, içe aktarma, paylaşma ve çıkma gibi işlemleri gerçekleştirmenizi sağlar.
2	Temizle	Tuvalini temizlemek için dokun.
3	Geri	Geçerli işlemi geri al.
4	Tekrar	Geri alınan işlemi tekrar yapar.
5	Araç Kutusu	Yedi fırça ve bir silgi (en sağda) mevcuttur. Fırça kalınlığını ve silgi boyutunu belirleyebilirsiniz.
6	Palet	Fırçanız için benzersiz bir renk elde etmek üzere renkleri karıştırın: Adım 1. ColorBox'tan bir renk seçin Adım 2. Paletteki tekerleği sürükleyin. Palet, ilgili renge dönüşür. Adım S. ColorBox'tan başka bir renk seçin Adım 4. İki rengi karıştırmak için palettaki tekerleği tekrar sürükleyin. 
7	ColorBox	ColorBox'tan çizim veya karıştırma için istediğiniz rengi seçin
8	Örnek	Fırçanız için geçerli sayfadaki herhangi bir konumdan bir renk seçin.
9	Doldur	Tuval üzerindeki herhangi bir kapalı alanı belirtilen renkle doldurun.

Bölüm 04
AYARLAR

Sistem Ayarları

Sistem ayarlarını alışkanlıklarınıza göre özelleştirebilirsiniz.

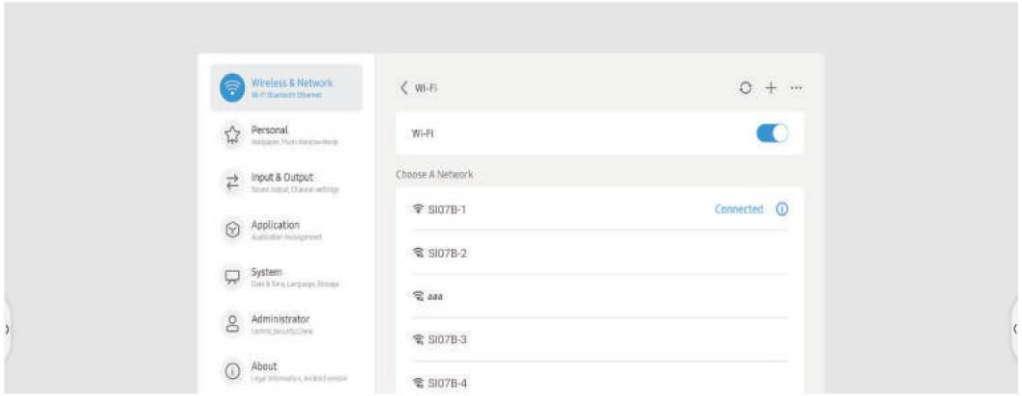


Öğe		Açıklama
1	Kablosuz ve Ağ	Sistem ağ bağlantısını kurun.
2	Kişisel	Kişisel ayarları uygulayın.
3	Giriş ve Çıkış	Sistemin ses veya video giriş ve çıkışını ayarlayın.
4	Uygulama	Cihazdaki uygulamaları tarayın ve yönetin.
5	Sistem	Genel sistem ayarlarını uygulayın.
6	Yönetici	Yönetici ayarlarını uygula.
7	Hakkında	Sistem ve yasal bilgileri görüntüleyin.

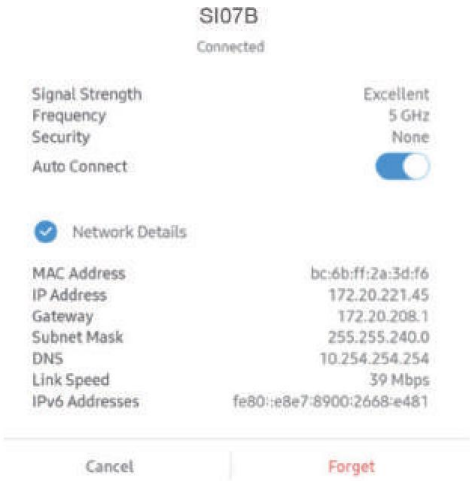
Kablosuz ve Ağ

Wi-Fi

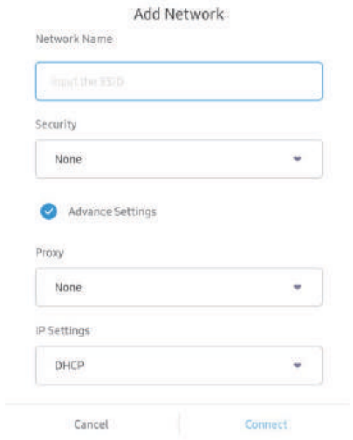
Bir Wi-Fi dongle takıldığında, kullanılabilir Wi-Fi ağlarının listesine göz atabilir ve bağlantı kurmak için birini seçebilirsiniz.



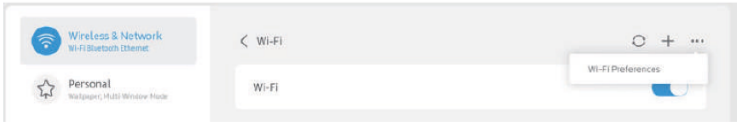
Bağlı bir Wi-Fi ağına dokunarak ayrıntılarını görüntüleyin:



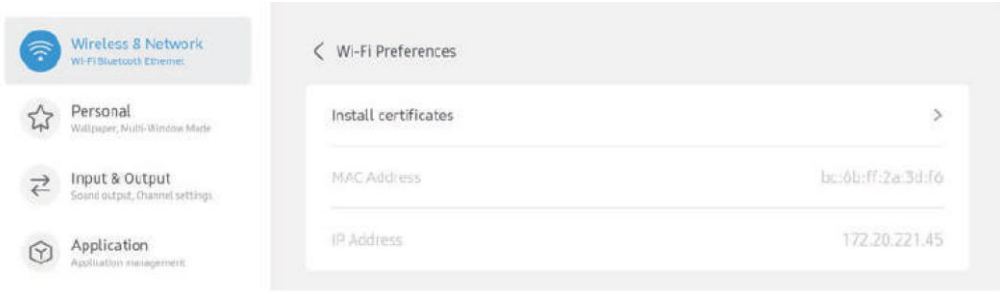
Ayrıca, sağ üst köşedeki "+" simgesine dokunarak gizli bir ağ ekleyebilir ve bu ağa bağlanabilirsiniz.



Wi-Fi Ayarları'nı açmak için sağ üst köşedeki "..." simgesine dokunun.

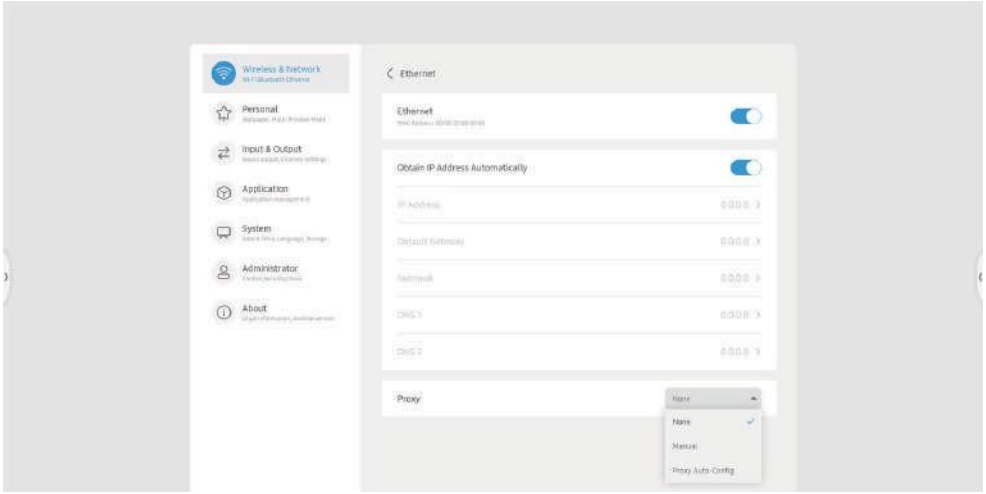


Wi-Fi Tercihleri'nde, cihazın MAC adresini ve IP adresini kontrol edin ve kimlik bilgilerini girin.



Ethernet

Ağ kablosu bağlıysa, Ethernet seçeneğinden ağı yapılandırabilirsiniz.

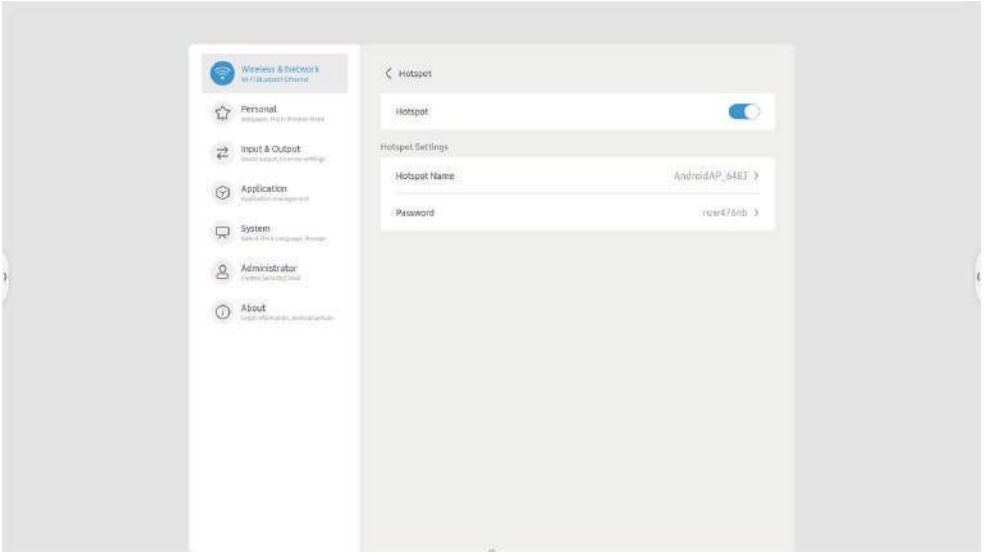


Otomatik veya manuel yapılandırmayı seçebilirsiniz. Otomatik yapılandırmada, sistem IP adresini ve Ethernet ile ilgili diğer bilgileri otomatik olarak alır ve bağlantıyı kurar. Manuel yapılandırmada, ilgili bilgileri manuel olarak girmeniz gerekir.

Ayrıca, proxy tabanlı erişim için bir Ethernet proxy'si de yapılandırabilirsiniz.

Hotspot

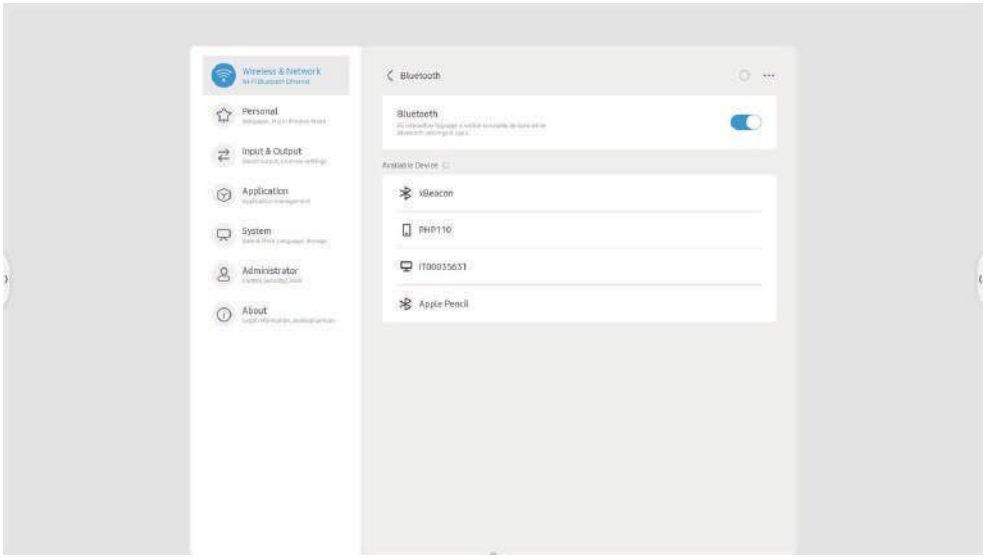
Hotspot işlevine sahip bir Wi-Fi dongle takılıysa, cihaz erişimini kontrol etmek için bir hotspot adı ve şifre belirleyebilirsiniz.



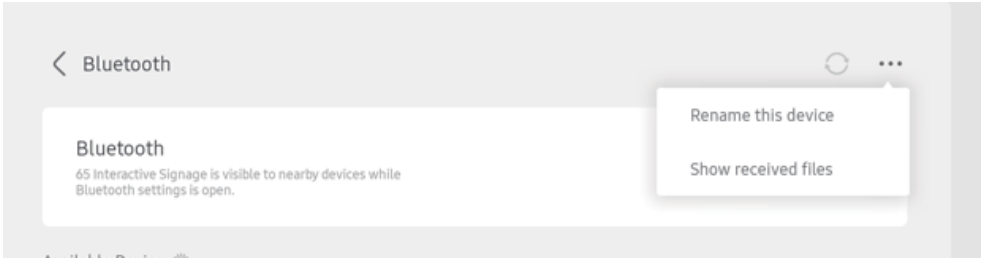
Öğe	Açıklama
Hotspot Adı	Bir hotspot adı belirtin.
Güvenlik	Hotspot'un şifreleme yöntemini belirtin, örneğin WPA veya WPA2-PSK.
Şifre	Bir erişim noktası şifresi belirtin.
Frekans	Hotspot frekansını 2,4 GHz veya 5 GHz olarak ayarlayın.

Bluetooth

Bluetooth işlevine sahip bir Wi-Fi dongle takılıysa, Bluetooth ayarlarını yapılandırabilirsiniz.



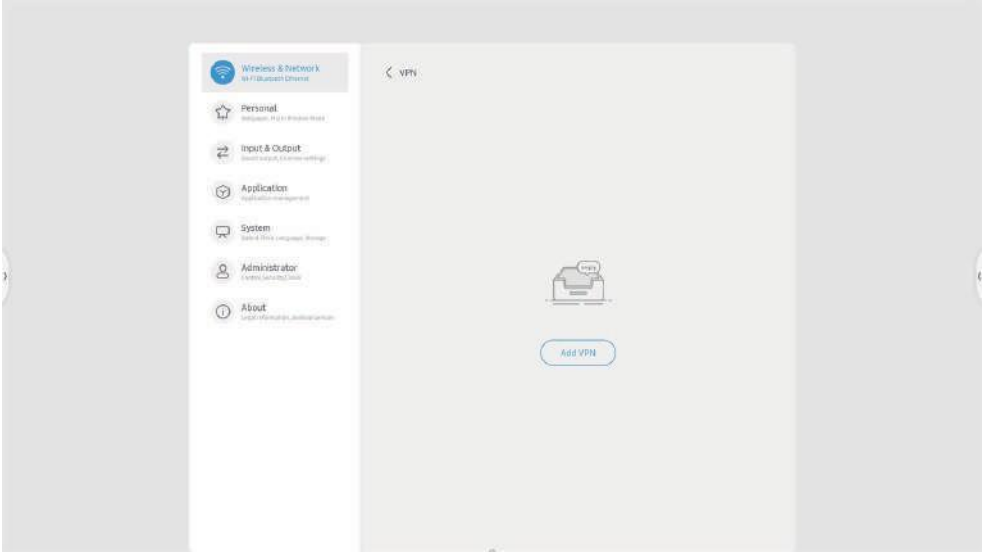
Yakındaki kullanılabilir cihazların listesini görüntüleyebilir ve listeden bir Bluetooth cihazına bağlanabilirsiniz. Ardından, bağlı Bluetooth cihazının izinlerini ve türünü yapılandırabilirsiniz.



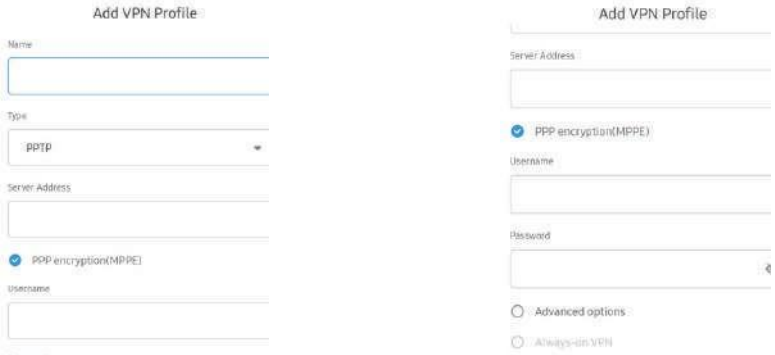
Sağ üst köşedeki “...” simgesine dokunarak mevcut cihazın adını değiştirebilir veya alınan dosyaları görüntüleyebilirsiniz.

VPN

VPN tabanlı ağ erişimi için bir sanal özel ağ (VPN) kurabilirsiniz.



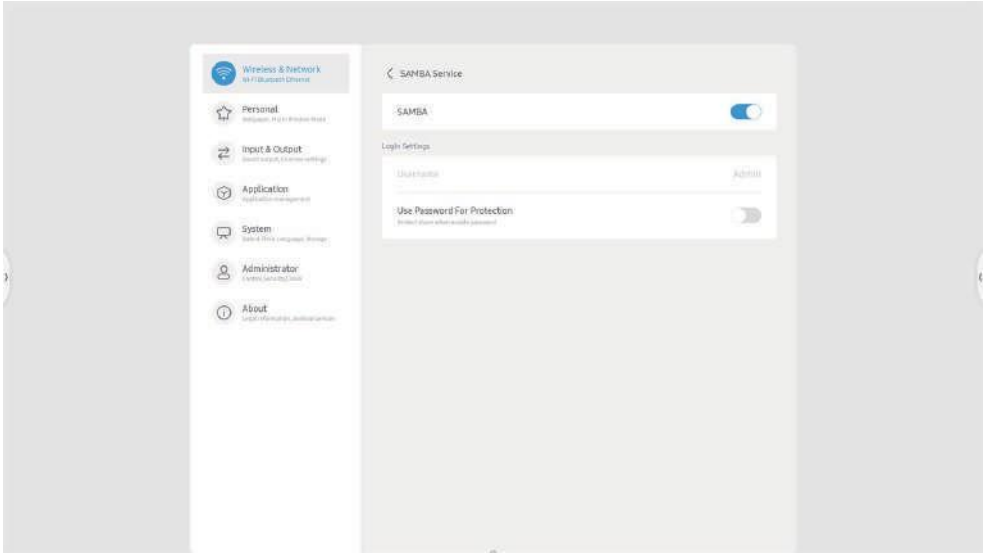
İhtiyaçlarınıza göre bir VPN profili ekleyebilirsiniz.



İhtiyaçlarınıza göre bir VPN profili ekleyebilirsiniz.

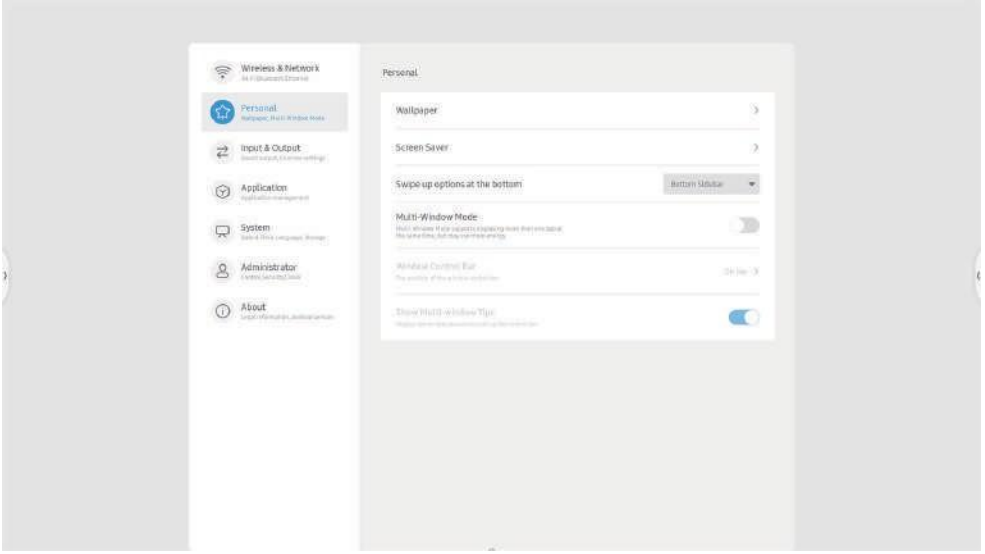
Samba Hizmeti

Kişisel cihaz ile mevcut cihaz arasında dosya aktarımına izin veren Samba hizmetini etkinleştirip etkinleştirmeyeceğinizi belirtebilirsiniz



Kişisel

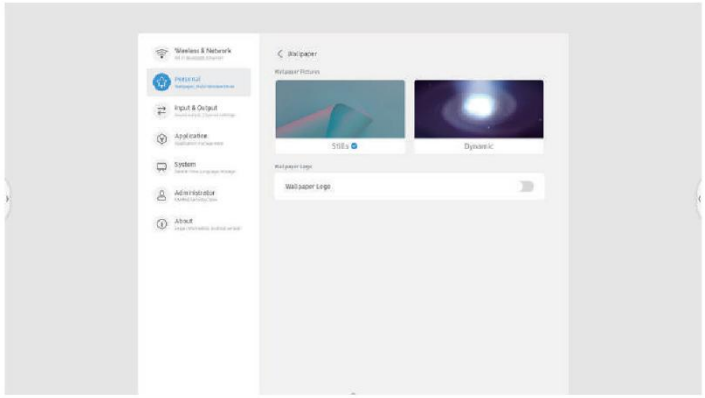
Gereksinimlerinize göre sistem özelliklerini özelleştirebilirsiniz.



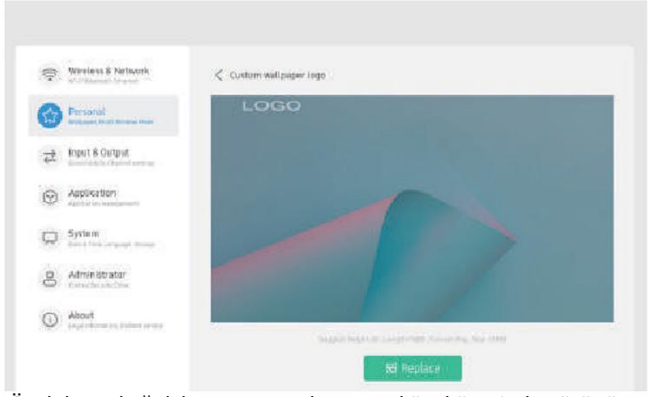
Öğe	Açıklama
Duvar Kağıdı	Duvar kağıdı türünü ve logoyu belirtin.
Ekran Koruyucu	Ekran koruyucuyu seçin ve başlatılma zamanını belirleyin.
Alt kısımdaki yukarı kaydırma seçenekleri	Alt kısımdaki yukarı kaydırma seçeneklerine karşılık gelen işlemleri yapılandırın.
Çoklu Pencere Modu	Çoklu Pencere Modunu ve bu moddaki diğer ayarları açın/kapatın.

Duvar Kağıdı

Sabit veya dinamik bir duvar kağıdı seçebilir ve duvar kağıdı logosunu tercihinize göre özelleştirebilirsiniz. Birden fazla sabit ve dinamik duvar kağıdı mevcuttur.

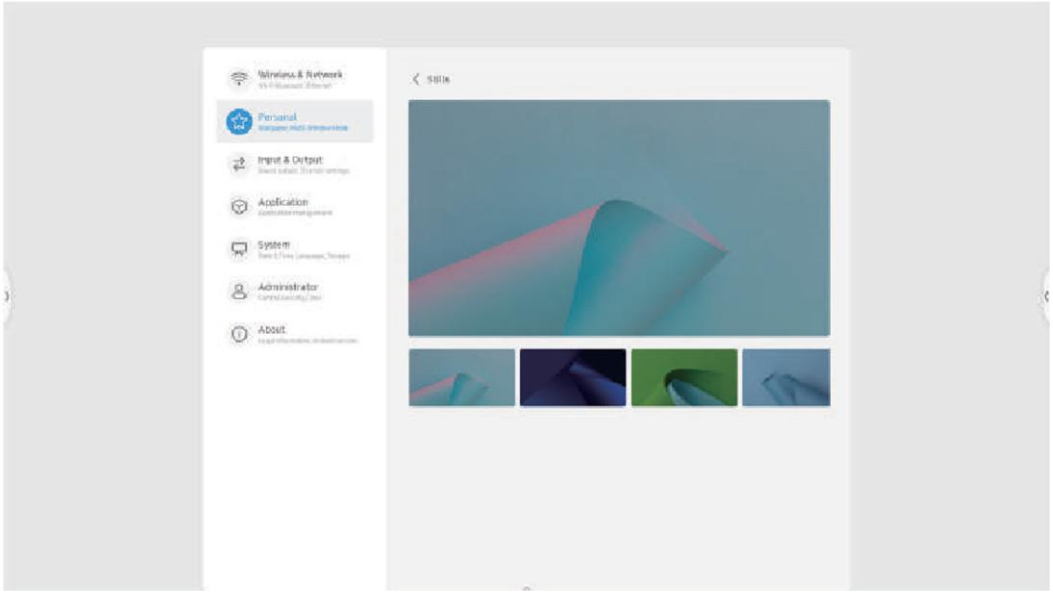


Özel duvar kağıdı logosu

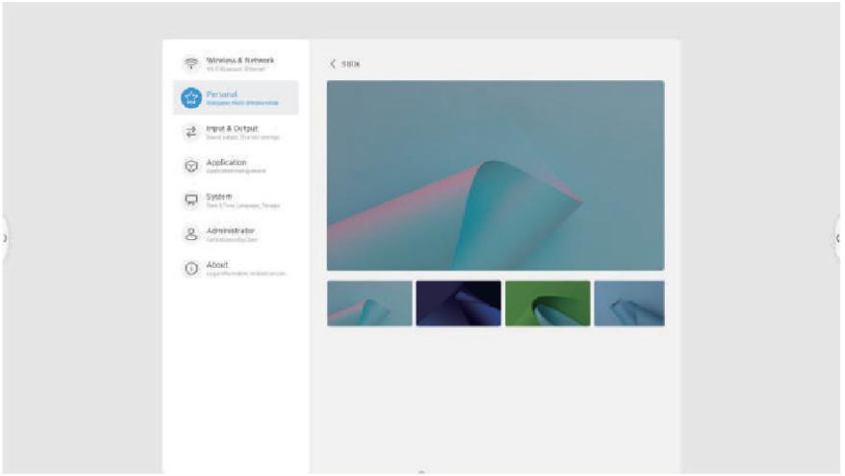


Özel duvar kağıdı logosu, ana ekranın sol üst köşesinde görünür.

Sabit duvar kağıdı

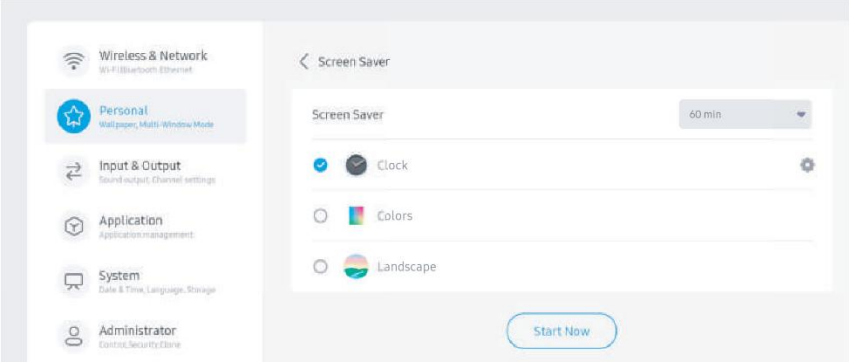


Dinamik duvar kağıdı



Ekran Koruyucu

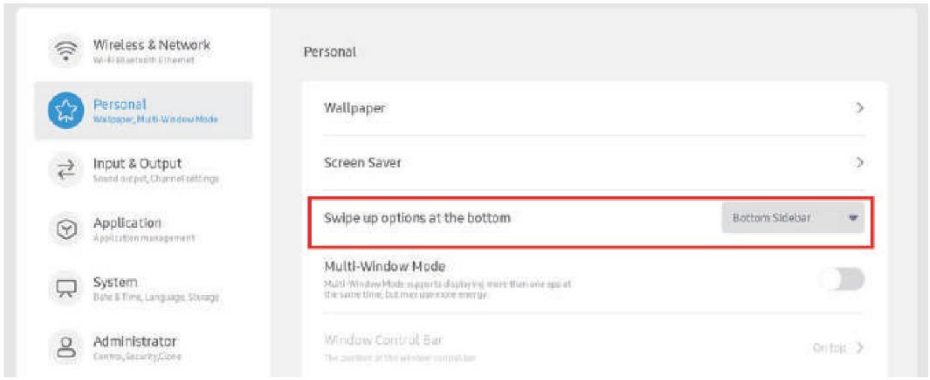
Ekran koruyucuyu Saat, Renkler veya Manzara olarak ayarlayabilir ve başlatılma zamanını belirleyebilirsiniz. Ayrıca ekran koruyucuyu önizleyebilirsiniz.



Alt kısımdaki yukarı kaydırma seçenekleri

Alttaki yukarı kaydırma seçeneklerine karşılık gelen aşağıdaki işlemleri ayarlayabilirsiniz:

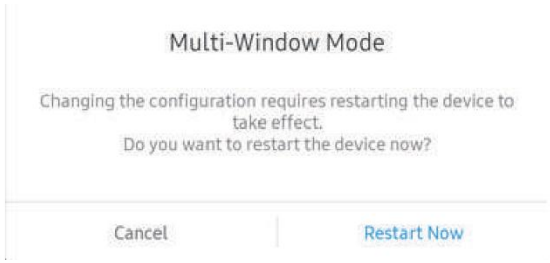
- Alt Kenar Çubuğu
- Menü



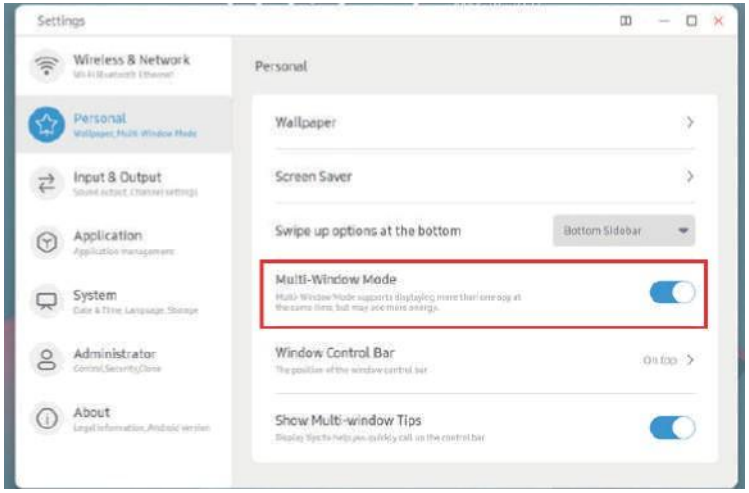
Çoklu Pencere Modu

Çoklu pencere modu, ön planda aynı anda birden fazla uygulamayı açmanıza olanak tanır.

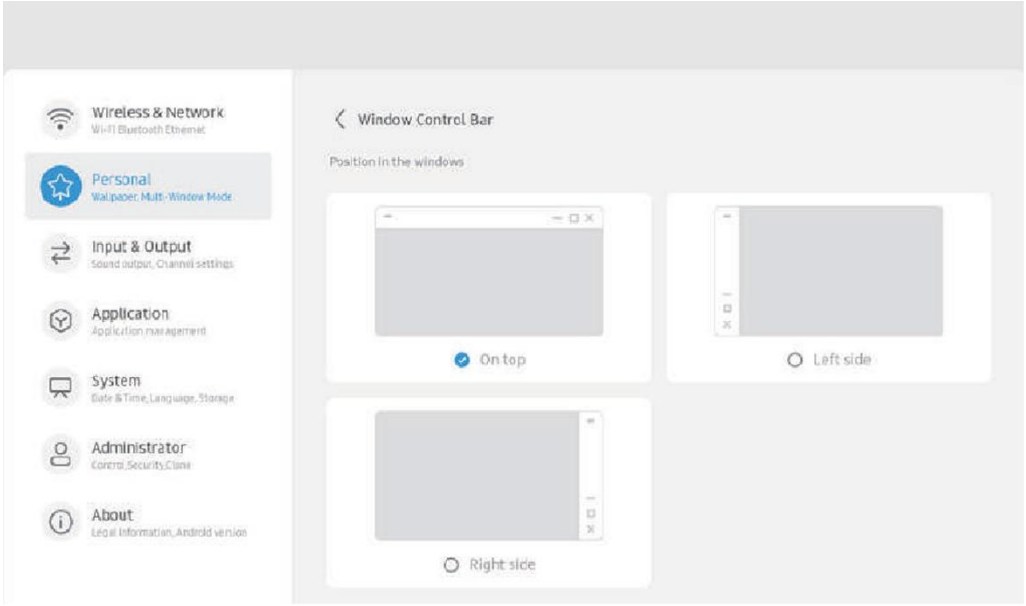
Çoklu Pencere Modunu açtıktan sonra sistemi yeniden başlatmanız gerekir.



Yeniden başlatmanın ardından, açılmış uygulamalar pencerelerde görüntülenir.

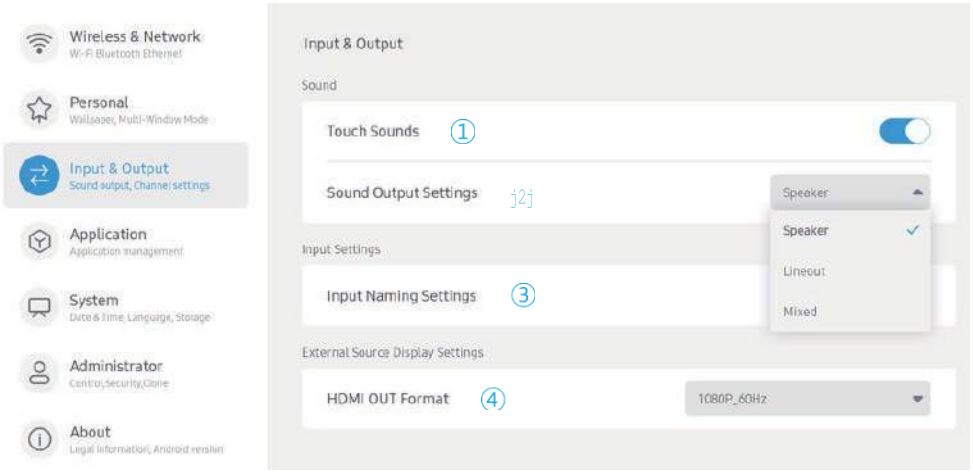


Pencere Kontrol Çubuğu'ndaki pencerelerdeki Konum'u Üstte, Sol tarafta veya Sağ tarafta olarak ayarlayabilirsiniz.



Giriş ve Çıkış

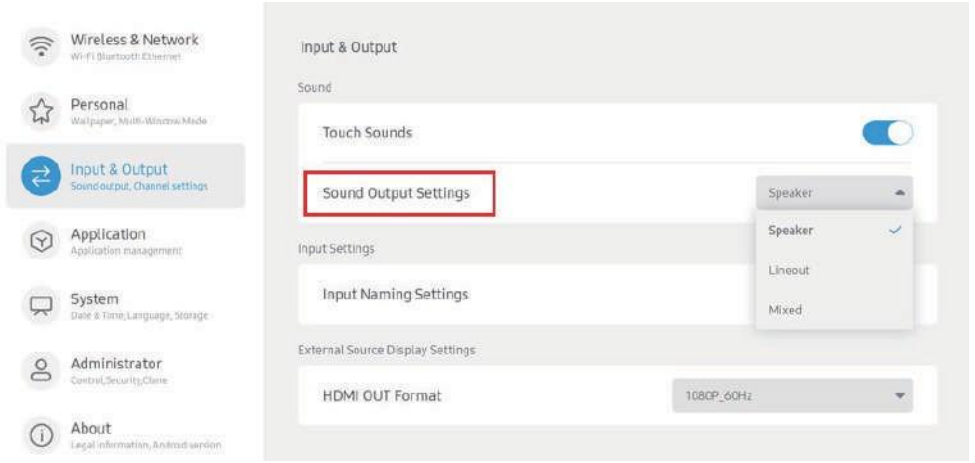
Sistem ses ve görüntü giriş ve çıkışını yapılandırın.



Öğe	Açıklama
1 Dokunma Sesleri	Dokunma Seslerini Aç/Kapat
2 Ses Çıkışı Ayarları	Ses çıkış kanalını değiştirin.
3 Giriş Adlandırma Ayarları	Giriş kaynağını yeniden adlandırın.
4 HDMI Çıkış Formatı	HDMI ÇIKIŞ çözünürlüğünü ve yenileme hızını değiştirin.

Ses Çıkışı Ayarları

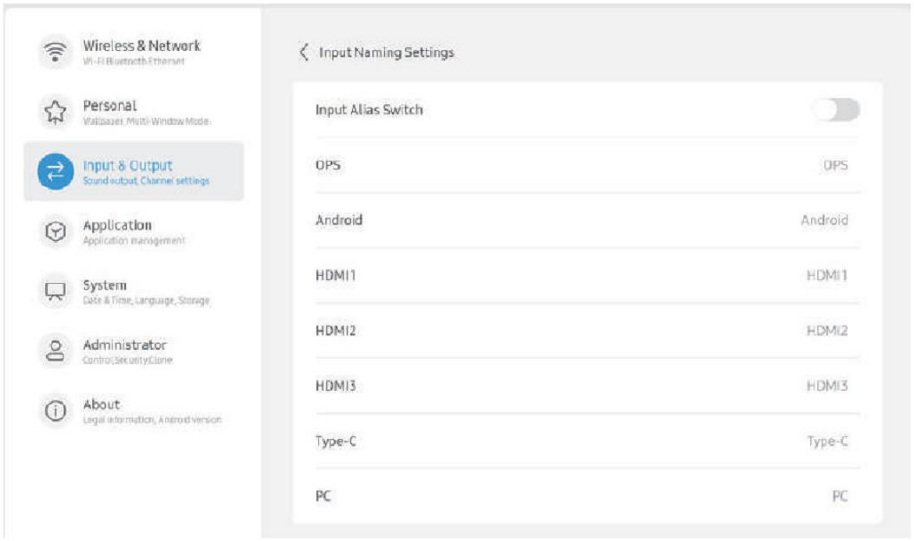
Sistem seslerini çıkarmak için kanalı yapılandırabilirsiniz.



Öğe	Açıklama
Hoparlör	Çıkış, bu cihazın hoparlöründen yapılır.
Çıkış	Çıkış, arka AUDIO OUT arabirimine bağlı cihazdan gelir.
Karışık	Çıkış, karışık kaynaklardan gelir.

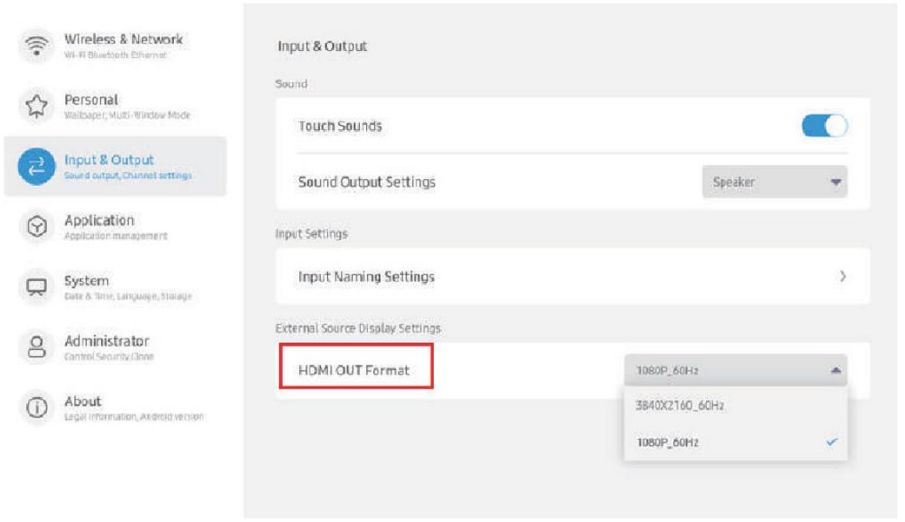
Giriş Adlandırma Ayarları

Harici sinyal kaynağını görüntülemek için özel bir adla yeniden adlandırabilirsiniz.



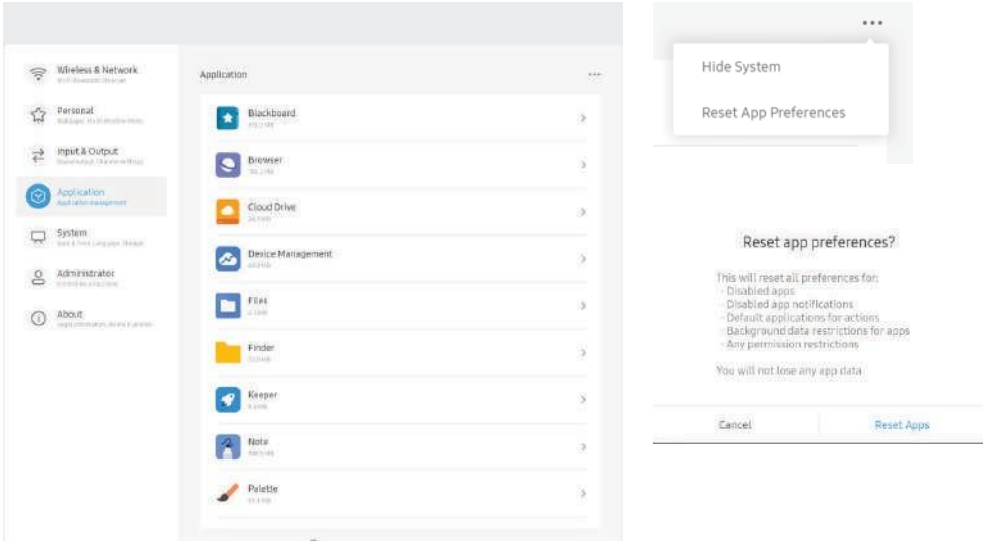
HDMI Çıkışı ( ) Formatı

HDMI ÇIKIŞ Formatını 3840×2160_60Hz veya 1080P_60Hz olarak ayarlayabilirsiniz.



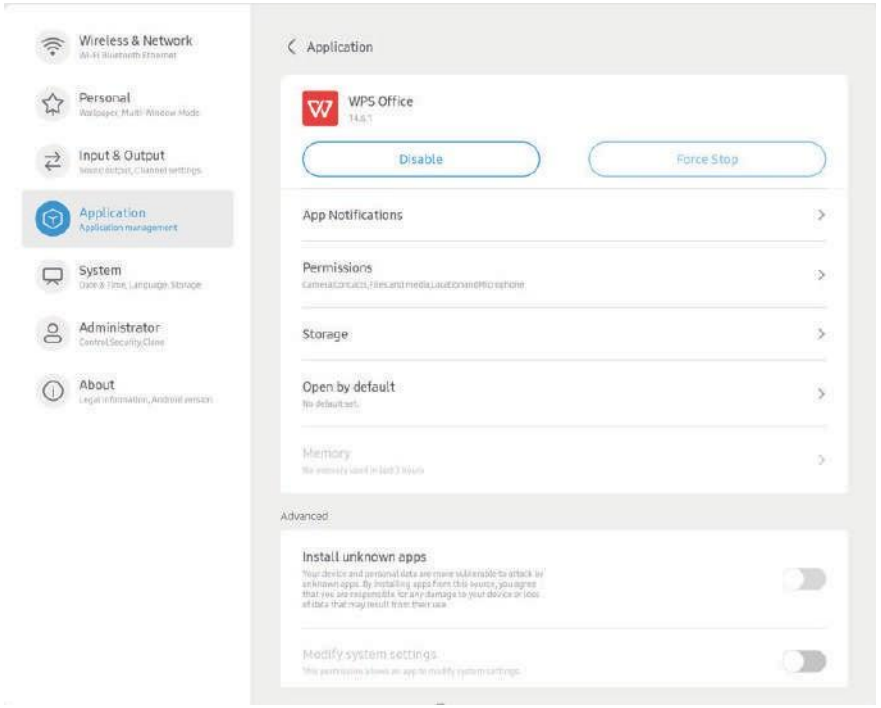
Uygulama

Uygulama bölümünde, sistem uygulamalarını görüntüleyebilir ve izinlerini yönetebilirsiniz.



Uygulama tercihlerini sıfırlamak için sağ üst köşedeki "..." simgesine dokunun.

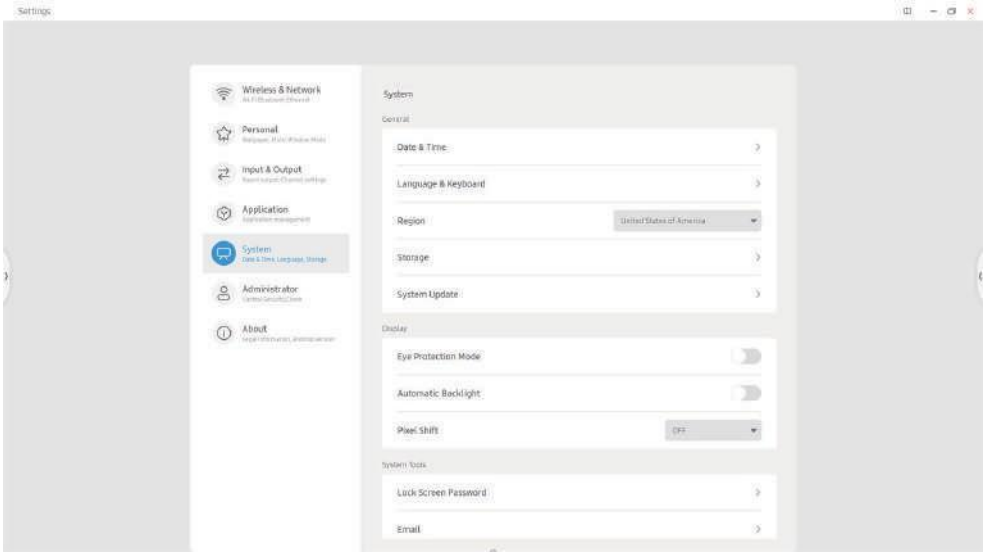
Bir uygulamaya aşağıdaki ayarları uygulayabilirsiniz:



Seçenek	Açıklama
Devre Dışı	Uygulamayı devre dışı bırakın/etkinleştirin.
Zorla Durdur	Çalışan bir uygulamayı zorla durdurun.
Uygulama Bildirimleri	Uygulama bildirimlerini yönetin.
İzinler	Uygulama izinlerini yönetin.
Depolama	Uygulamanın kapladığı depolama alanını yönetin.
Varsayılan olarak aç	Uygulamanın Varsayılan olarak aç ayarını yönetin.
Bellek	Uygulamanın kapladığı belleği yönetin.
Bilinmeyen uygulamaları yükle	Uygulama için Bilinmeyen uygulamaları yükle seçeneğini açın/kapatın.
Sistem ayarlarını değiştir	Uygulama için Sistem ayarlarını değiştir seçeneğini açın/kapatın.

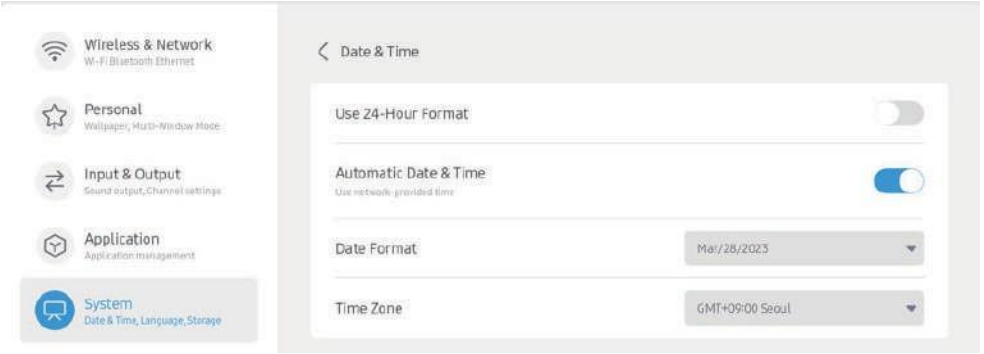
Sistem

Sistem ayarları, genel sistem işlevlerini yapılandırmanıza olanak tanır.



Tarih ve Saat

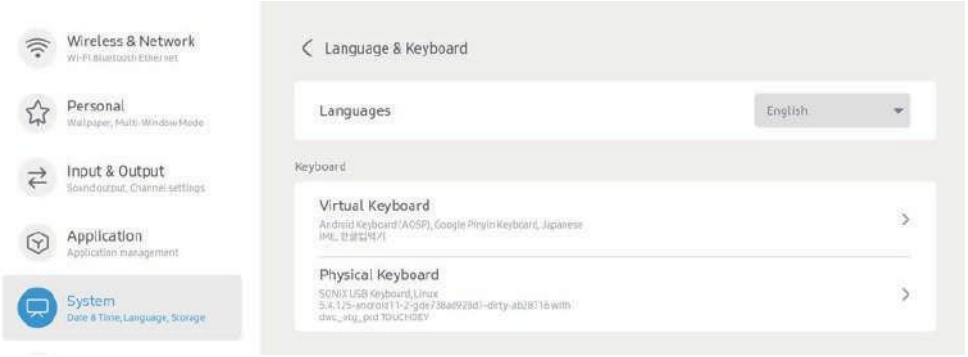
Sistemin tarih ve saat biçimini ve saat dilimini belirleyebilirsiniz.



Öğe	Açıklama
24 Saatlik Biçimi Kullan	24 Saatlik Biçim'i açın/kapatın.
Otomatik Tarih ve Saat	Otomatik Tarih ve Saati aç/kapat. Bu seçeneği kapatırsanız, tarih ve saati manuel olarak belirtmeniz gerekir.
Tarih Biçimi	Tarihi aşağıdaki biçimlerden birinde belirtebilirsiniz: • YYYY/MM/DD • GG/AA/YYYY • AA/GG/YYYY
Saat Dilimi	Saat dilimini belirtin. Saat dilimi, tarih ve saatin otomatik olarak ayarlanması için temel oluşturur.

Dil ve Klavye

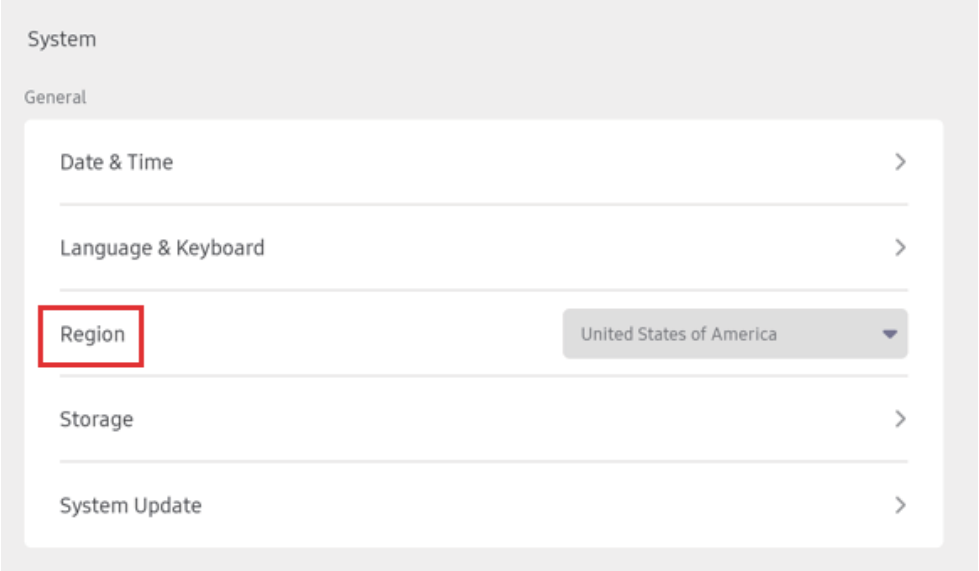
Sistem dilini ve klavyeyi yapılandırabilirsiniz.



Öğe	Açıklama
Diller	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Lehçe, Portekizce, Rusça, İspanyolca, İsveççe, Yunanca, Çekçe, Slovakça, Macarca, Fince, Türkçe, Güney Arapça, İbranice, Çince (Geleneksel/Basitleştirilmiş), Japonca, Korece, Romence, Hırvatça, Litvanyaca, Sırpça (Latin), Norveççe, Danca, Vietnamca, Endonezce, Tayca, Kazakça (Kiril), Ukraynaca, Bulgarca, Slovence, Felemenkçe, Letonca, Estonca, Hintçe
Sanal Klavye	• Android Klavyesi (ASOP) • Google Pinyin Klavyesi • Japonca IME • Korece IME
Fiziksel Klavye	• Android Klavye (ASOP) — İngilizce (ABD) • Google Pinyin Klavyesi - Çince • Japonca IME - Japonca • Korece IME - Korece

Bölge

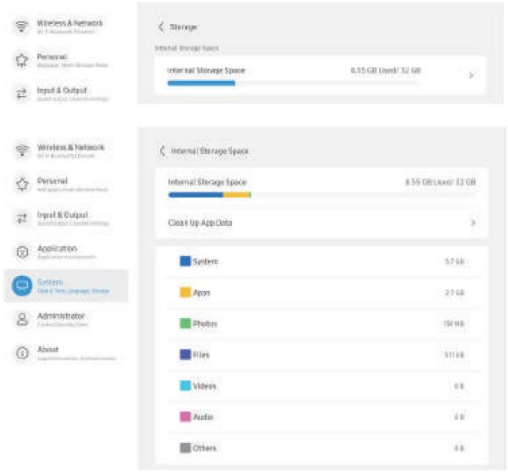
Bölgeyi belirleyebilirsiniz. Sistem, GDPR gerekliliklerine göre kısıtlamaya bağlı olarak Wi-Fi bandını otomatik olarak sınırlar.



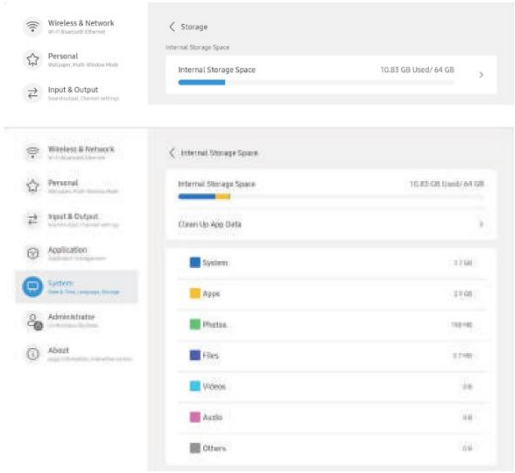
Depolama

Dahili depolama alanını ve farklı dosya türlerinin kapladığı alanı görüntüleyebilirsiniz.

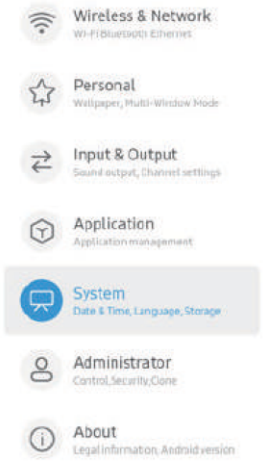
WA65C WA75C



WA86C



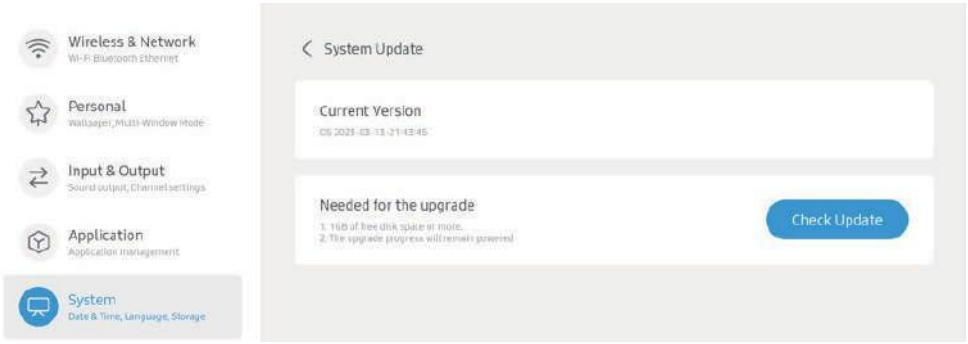
Alan açmak için Uygulama Verilerini Temizle'ye dokunarak temizleme sayfasına girin ve gereksiz uygulama verilerini silebilirsiniz.



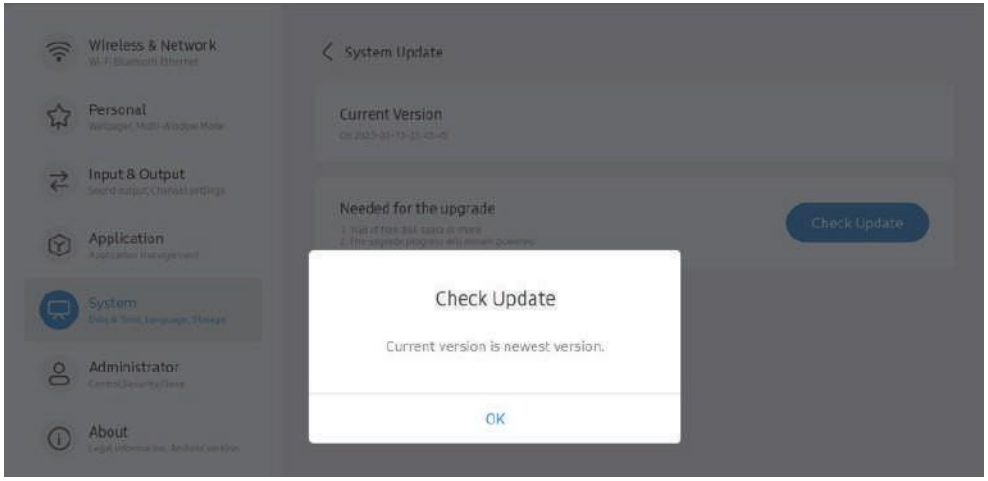


Sistem Güncellemesi

Bu sayfa, mevcut sistem sürümünü görüntülemenizi ve güncellemeleri kontrol etmenizi sağlar.

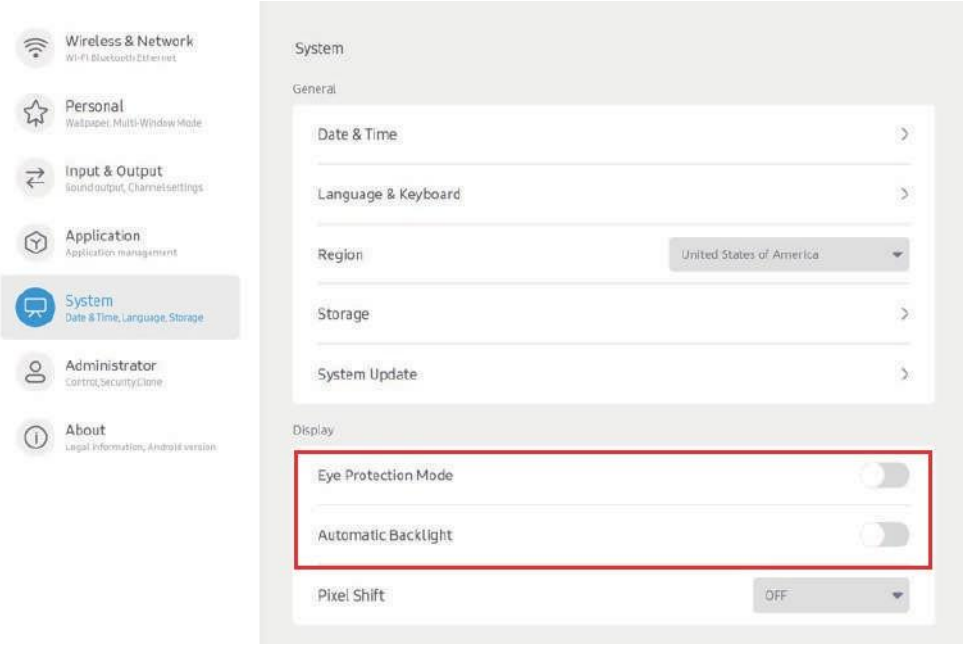


Güncelleme bulunmazsa, aşağıdaki pencere açılır.



Güncelleme bulunursa, güncelleme indirilir. Ardından, güncellemeyi uygulamak isteyip istemediğiniz sorulur.

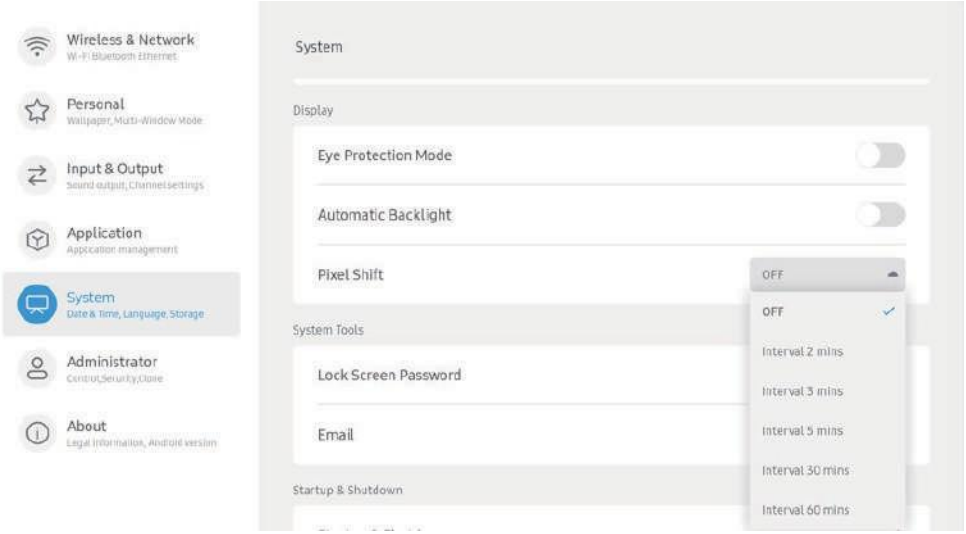
Göz Koruma Modu ve Otomatik Arka Işık



- Göz Koruma Modu açıldığında, sistem göz koruması için ekranda sıcak renkler gösterir.
- Otomatik Arka Işık açık konumda ise, sistem enerji tasarrufu ve göz koruması için ortam parlaklığına göre ekran arka ışık değerini otomatik olarak ayarlar.

Piksel Kaydırma

Piksel kaydırma işlevi, cihaz açık ancak uzun süre kullanılmadığında ekran piksel titremesi ve kaydırma yoluyla ekran görüntüsünü yenilemek için kullanılır. Bu, ekran yanmasını önler.

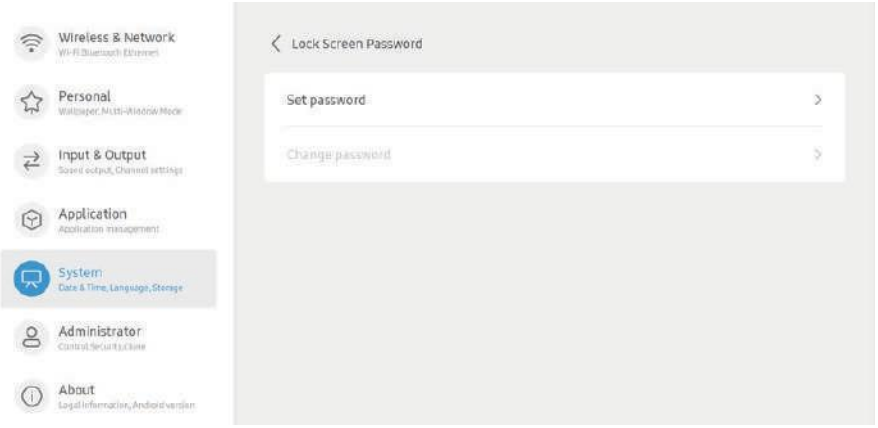


Piksel kaydırma aralığını gereksinimlerinize göre belirleyebilirsiniz. İşlemlerinizi etkilememek için çok kısa olmayan uygun bir aralık belirlemenizi öneririz.

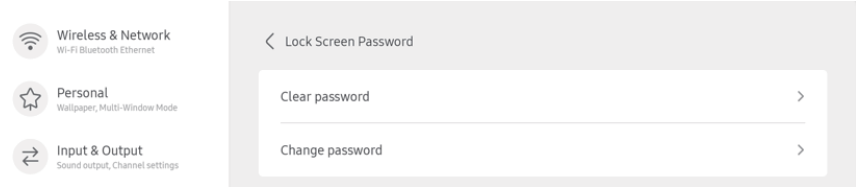
Ekran Kilidi

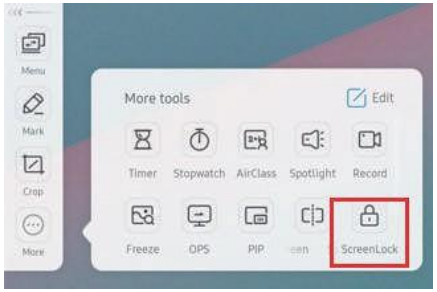
Sifre

Kilit ekranı şifresi, cihaz boşta olduğunda yetkisiz işlemleri önlemek için kullanılır.



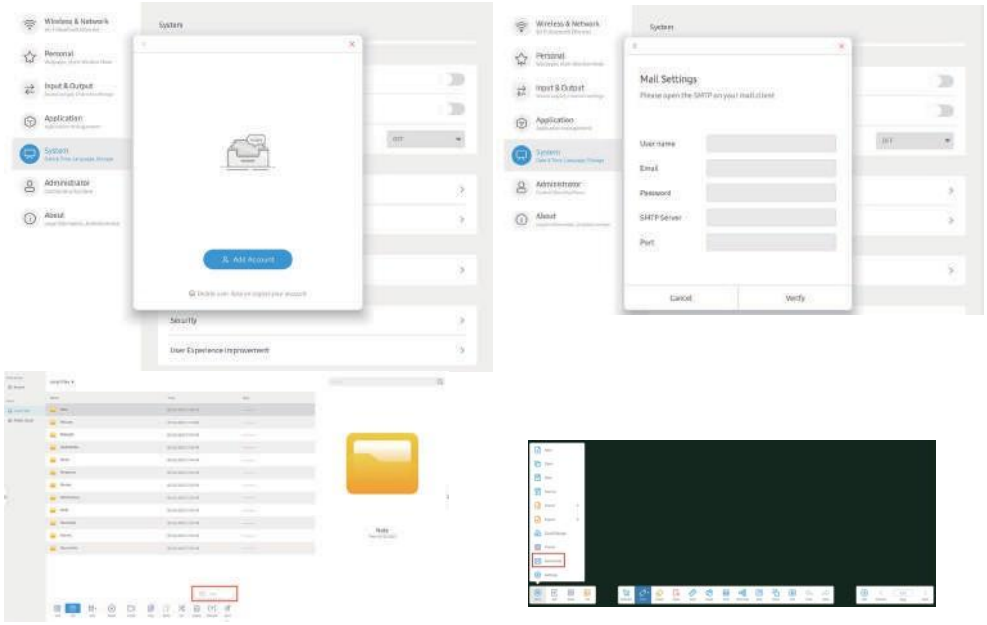
Kilit ekranı şifresini ayarladıktan sonra, ekranı kilitlemek için kenar çubuğundaki Ekran Kilidi'ne dokunabilirsiniz.





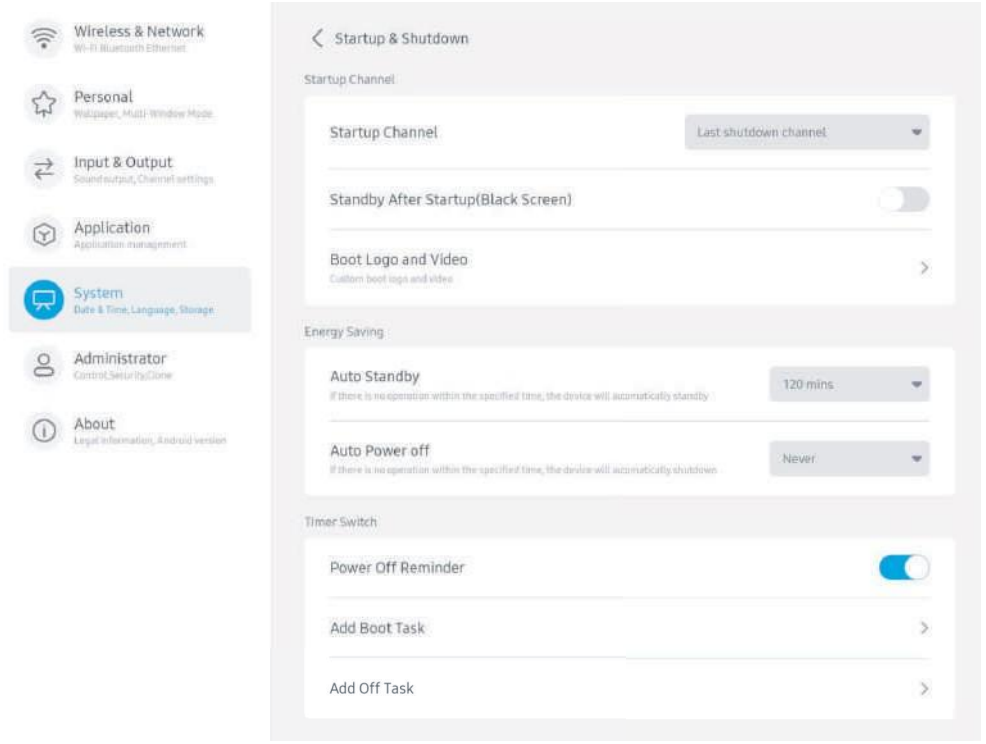
E-posta Hesabı

Bir e-posta hesabı oluşturmak, dosya yöneticisi veya Notlar uygulamasında e-posta yoluyla dosya göndermenizi sağlar.



Başlatma ve Kapatma

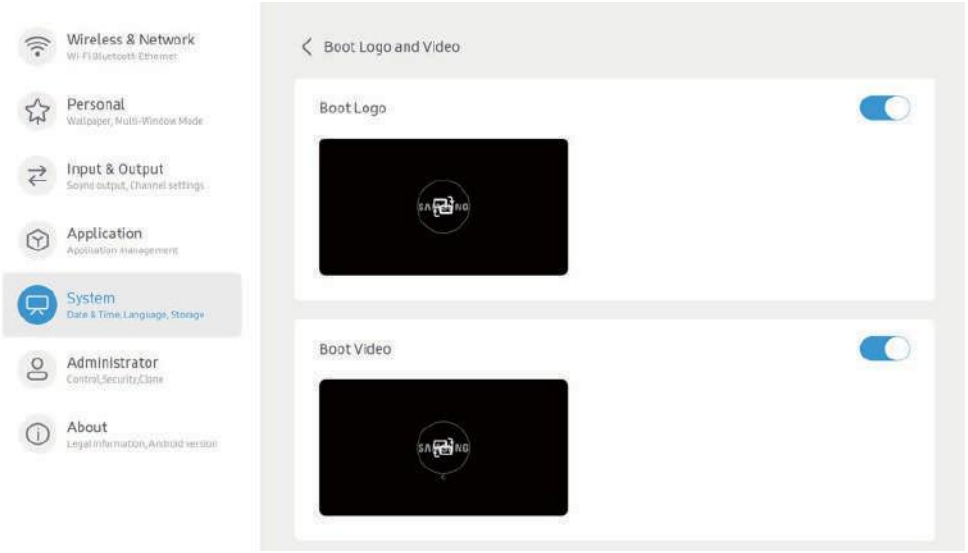
Başlatma ve Kapatma bölümünde, ilgili tüm seçenekleri yapılandırabilirsiniz.



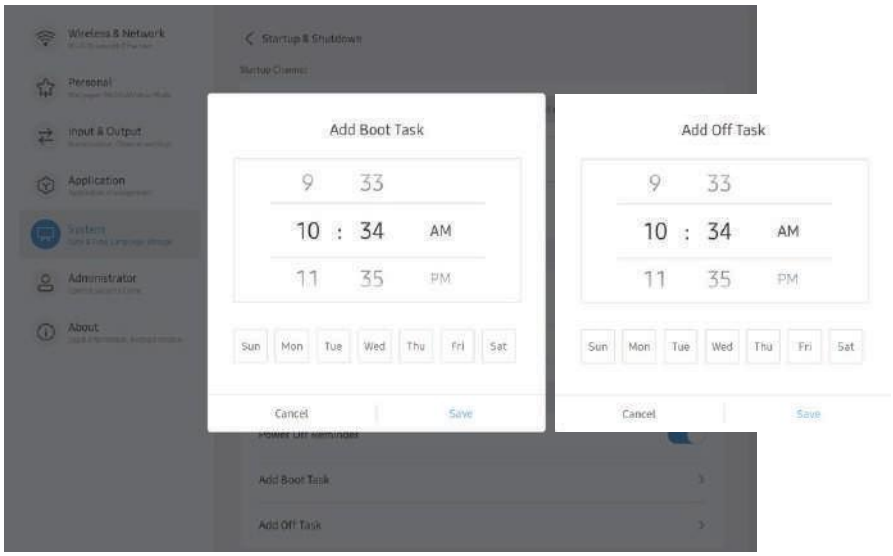
Öğe	Açıklama
Başlangıç Kanalı	Bir Başlatma kanalını yapılandırdıktan sonra, kanal Başlatma sırasında otomatik olarak girilir.
Başlatma Sonrası Bekleme (Siyah Ekran)	Bu seçenek etkinleştirilirse, Etkileşimli Ekran her başlatıldığında ve ana ekrana girdiğinde ekran otomatik olarak kararır.
Önyükleme Logosu ve Videosu	Önyükleme logosunu ve videosunu özelleştirebilirsiniz.
Otomatik Bekleme	Belirtilen süre içinde herhangi bir işlem yapılmazsa, sistem otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Öğe	Açıklama
Otomatik Kapatma	Belirtilen süre içinde herhangi bir işlem yapılmazsa, sistem otomatik olarak kapanır.
Kapatma Hatırlatıcısı	Önyükleme ve kapatma görevlerini yapılandırmak için bu seçeneği etkinleştirin.
Önyükleme Görevi Ekle	Ürünün açılacağı tarih ve saati belirleyebilirsiniz.
Kapatma Görevi Ekle	Ürünün kapatılacağı tarih ve saati belirleyebilirsiniz.

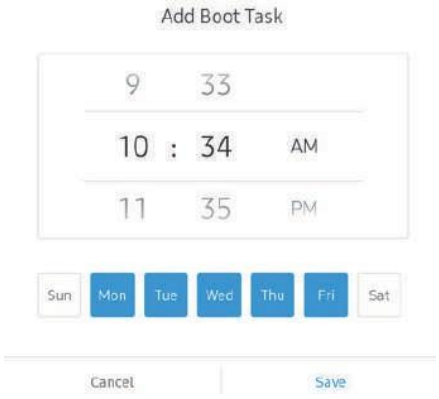
Aşağıdaki sayfada önyükleme logosunu ve videosunu özelleştirebilirsiniz.



Önyükleme görevi ayarları (kapatma görevi ayarlarıyla aynı)

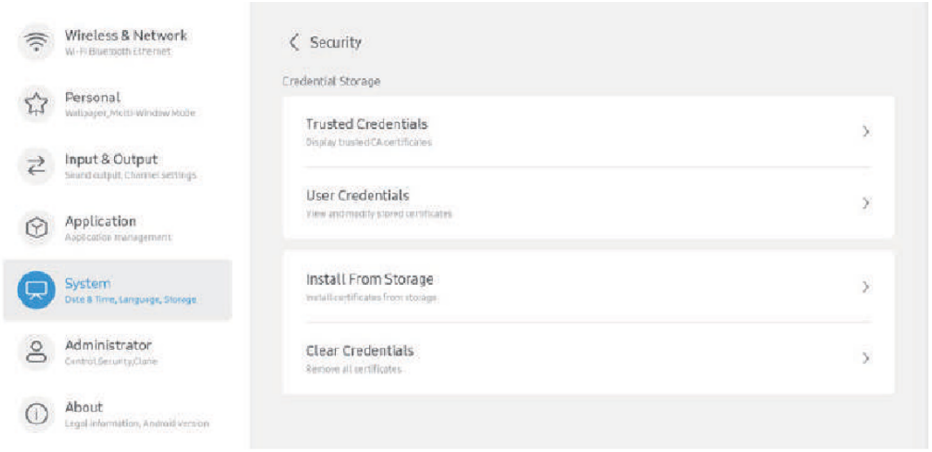


Haftanın belirli bir günü için bir görev planlayabilirsiniz.

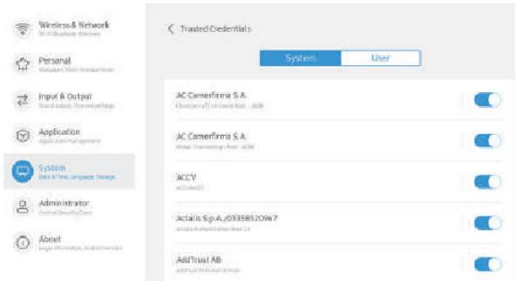


Güvenlik

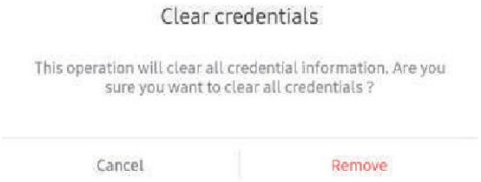
Güvenlik ayarlarında, güvenilir kimlik bilgileri ve kullanıcı kimlik bilgileri dahil olmak üzere sistemde yapılandırılmış kimlik bilgilerini görüntüleyebilirsiniz. TLS veya PEAP gibi belirli şifreli ağlara bağlanmak için doğrulama amacıyla özel bir kimlik bilgisi gereklidir.



Kimlik Bilgileri Listesi



Kimlik bilgilerinin silinmesi sırasında aşağıdaki pencere açılır.

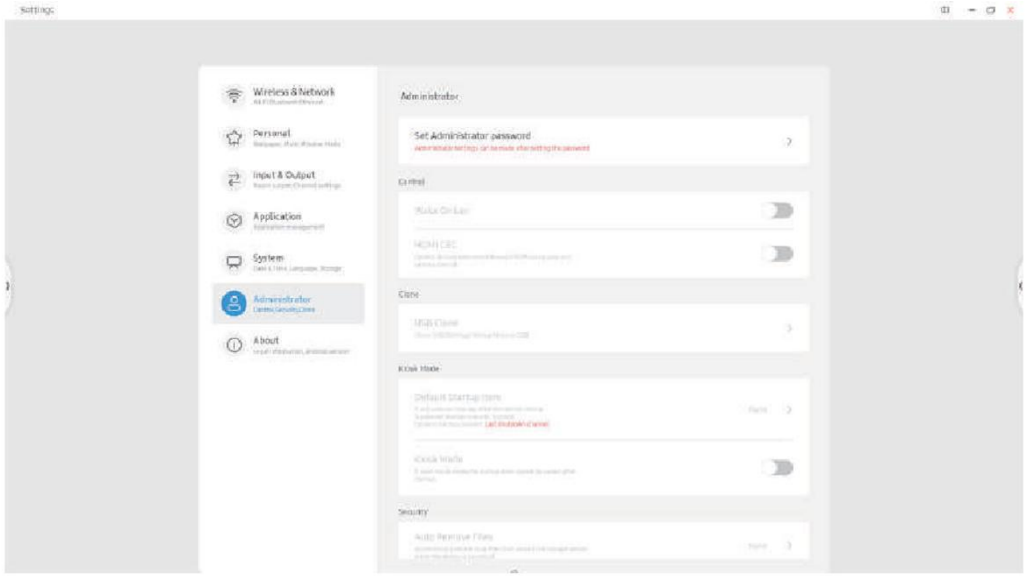


Yönetici

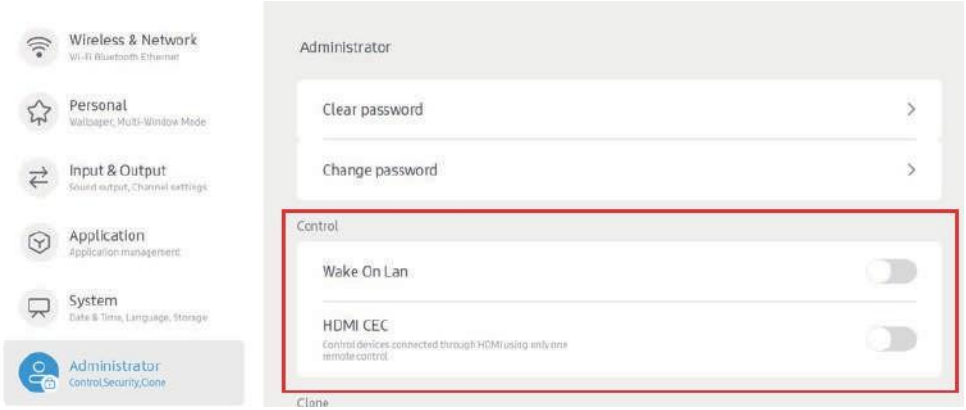
Yönetici ayarları genellikle cihaz yöneticileri tarafından daha üst düzeyde cihaz kontrol işlevleri sağlamak için kullanılır.

Bu ayarları değiştirmek için bir yönetici şifresi belirlemeniz gerekir. Aksi takdirde, tüm yönetici ayarları kullanılamaz hale gelir. Bir yönetici şifresi belirlemek, normal kullanıcıların izinleri olmadan bu sayfadaki seçenekleri değiştirmesini engeller.

Yönetici parolası kaybolursa, uzaktan kumandadaki Giriş › Yukarı › Aşağı › Geri tuşlarına basarak yönetici parolasını silin.



Wake On Lan

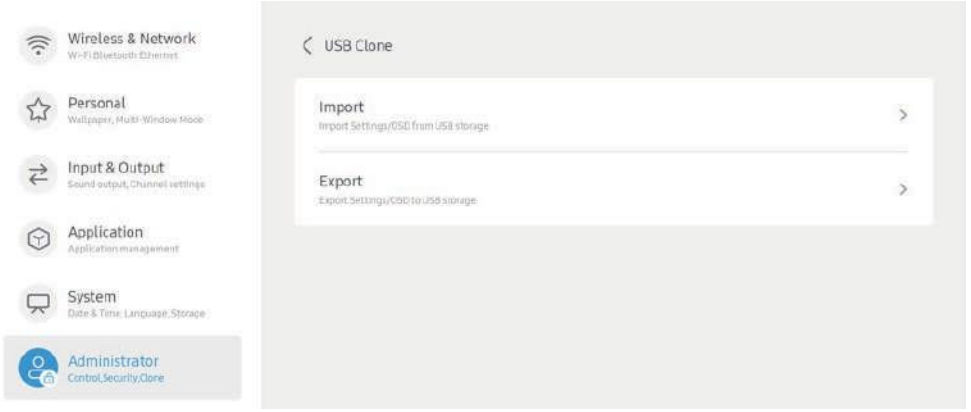


Wake on Lan özelliği etkinleştirilmişse ve cihaz bir ağ kablosuna bağlıysa, ağ kablosu aracılığıyla bekleme durumundaki cihaza Başlatma komutu gönderilebilir.

HDMI CEC

HDMI CEC açık konumda ise ve CEC protokolünü destekleyen cihaz HDMI kablosu ile ürüne bağlıysa, cihazın uzaktan kumandasını kullanarak Etkileşimli Ekranın ilgili işlevlerini kolayca kontrol edebilirsiniz.

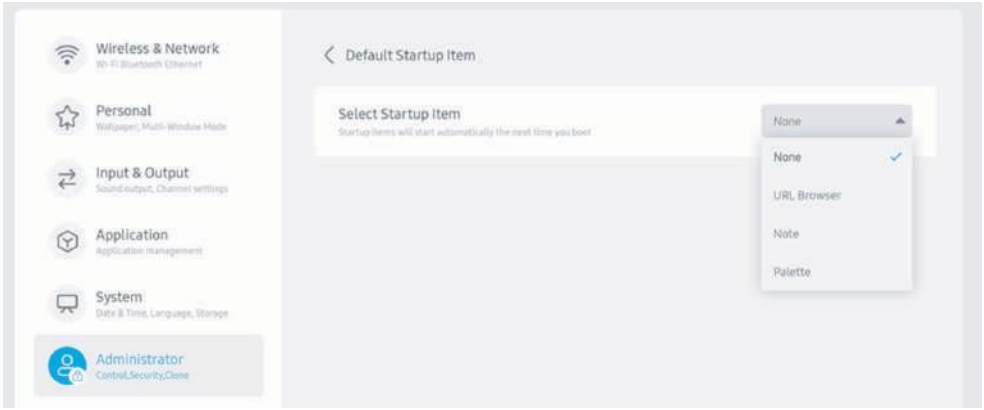
USB Klonlama



USB klonlama işlevi, bir Etkileşimli Ekranın sistem ve ekran üstü menü (OSD) ayarlarını başka bir Etkileşimli Ekrana hızlı bir şekilde aktarmanıza olanak tanır.

Varsayılan Başlatma Öğesi

Varsayılan Başlangıç öğesi belirtilirse, ilgili uygulama/web sayfası/belge Başlangıçtan sonra otomatik olarak görüntülenir.

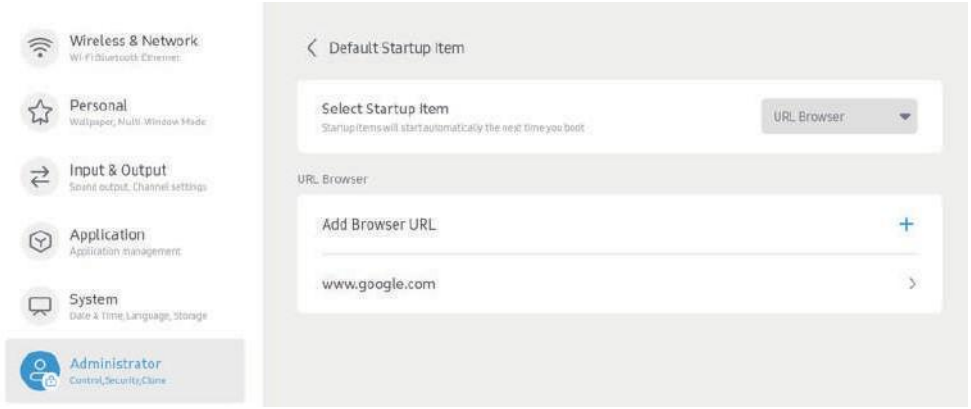


Aşağıdaki seçenekler desteklenmektedir:

- URL Tarayıcı
- Not
- Palet

Kiosk Modu

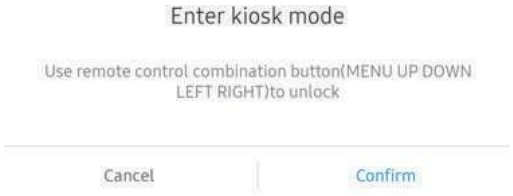
Varsayılan Başlangıç öğesi bir web sayfası gibi belirli bir içerik biçimine ayarlanmışsa, Kiosk Modunu etkinleştirebilirsiniz.



Kiosk modunda içerik görüntülenebilir ancak üzerinde değişiklik yapılamaz.

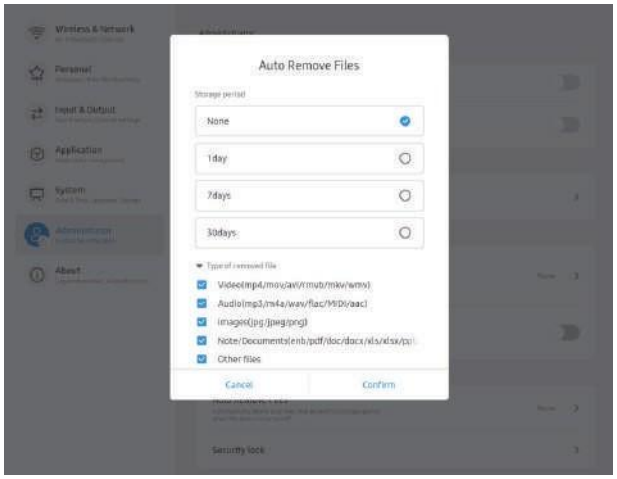


Kiosk modu etkinleştirilmeden önce, moddan çıkmak için gerekli tuş kombinasyonlarını gösteren bir pencere açılır.



Dosyaları Otomatik Olarak Kaldır

Etkileşimli Ekranın büyük bir depolama alanı kaplamasını önlemek için Dosyaları Otomatik Olarak Kaldır seçeneğini ayarlayın.



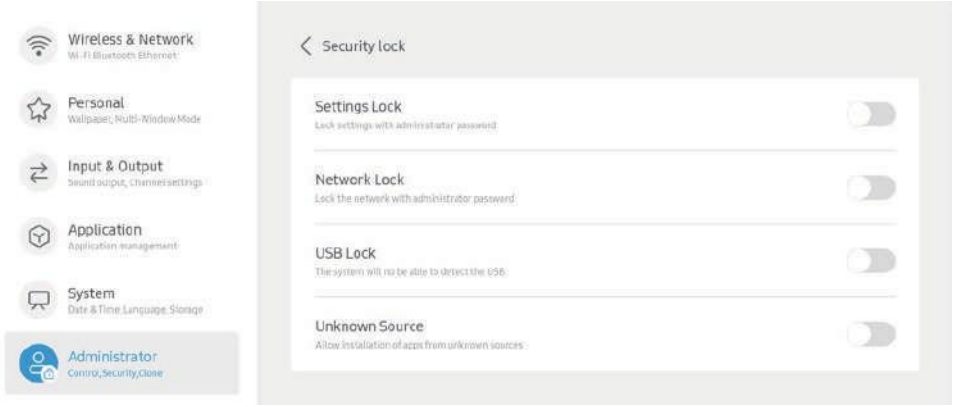
Saklama süresi aşağıdaki değerlerden birine ayarlanabilir: Yok, 1 gün, 7 gün ,ve 30 gün

Aşağıdaki dosya türleri silinebilir:

- Video
- Ses
- Görüntü
- Belge
- Diğer

Güvenlik kilidi

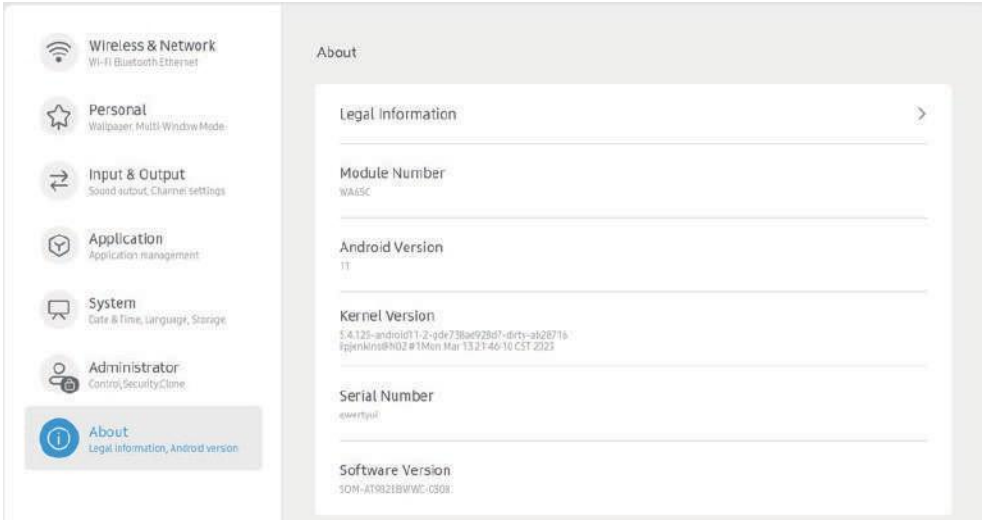
Sistem düzeyindeki işlev kilitlerini açıp kapatabilirsiniz.



Öğe	Açıklama
Ayarlar Kilidi	Sistem ayarlarını kilitleyin. Sistem ayarlarının kilidi yalnızca yönetici parolası kullanılarak açılabilir.
Ağ Kilidi	Ağ ayarlarını kilitleyin. Ağ ayarlarının kilidi yalnızca yönetici parolası kullanılarak açılabilir.
USB Kilidi	USB Kilidi açıldığında, USB tabanlı bağlantılar tanınmaz.
Bilinmeyen Kaynak	Bu seçenek etkinleştirildikten sonra, bilinmeyen kaynaklardan uygulamaları yükleyebilirsiniz.

Hakkında

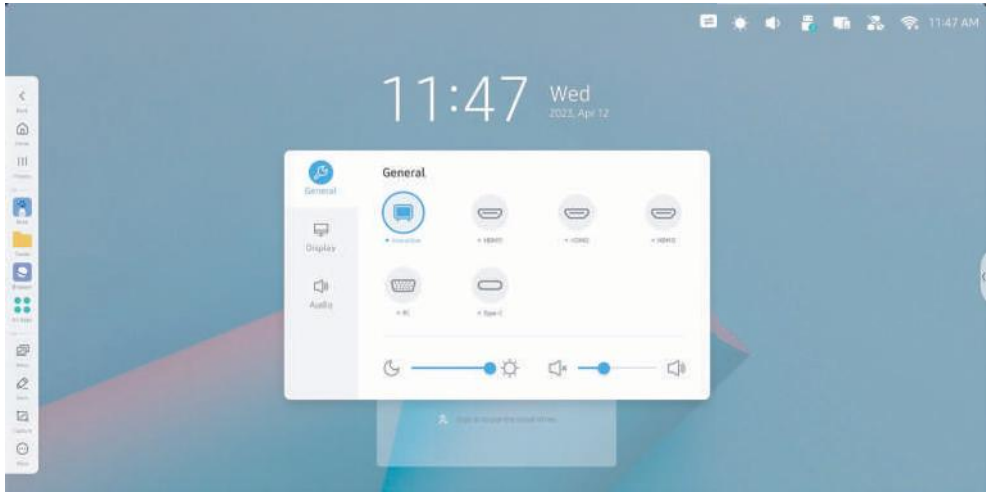
Temel sistem bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.



Öğe	Açıklama
Yasal Bilgiler	Üçüncü taraf lisanslar Açık kaynak lisansları 2 System Webview lisansları
Model Numarası	Cihazın model numarasını gösterir.
Android Sürümü	Android sürümünü gösterir.
Çekirdek Sürümü	Sistem çekirdeği sürümünü gösterir.
Seri Numarası	Cihazın seri numarasını gösterir.
Yazılım Sürümü	Cihazın yazılım sürümünü gösterir.

OSD Menüsü

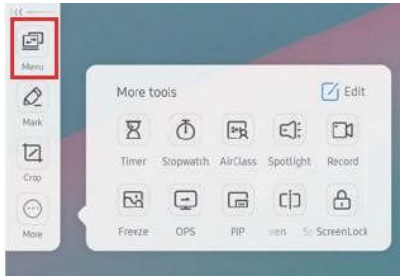
OSD menüsü, harici sinyal kaynaklarını, görüntü ekranını ve sistem seslerini görüntülemenizi ve yapılandırmanızı sağlar.



OSD menüsünü aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak açabilirsiniz: Durum çubuğundaki düğme:

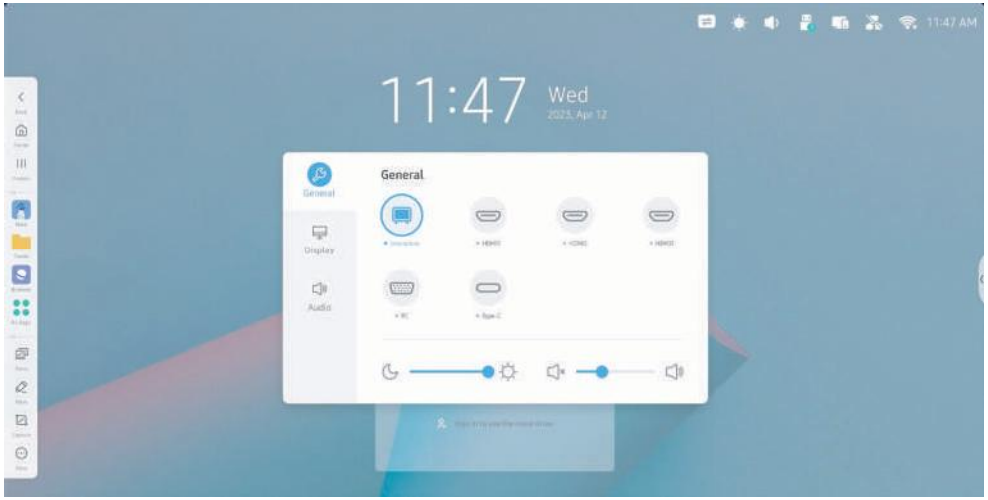


Kenar çubuğundaki düğme:



Ana ekran

Ana ekran, harici sinyal kaynağını değiştirmenize ve sistem ses seviyesini ve parlaklığını ayarlamanıza olanak tanır.

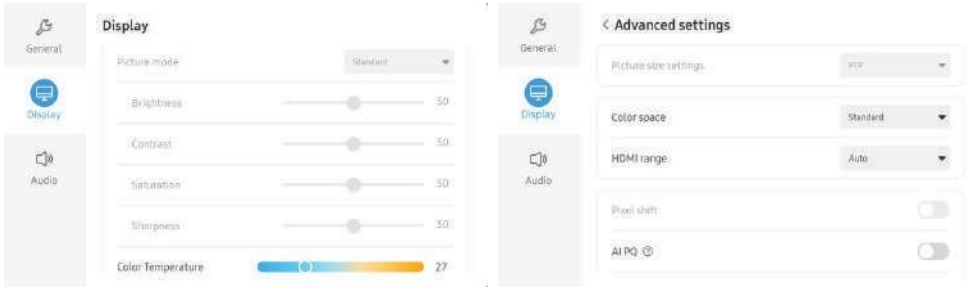


Öğe	Açıklama
Genel	OPS/Android/HDMI1/HDMI2/HDMI5/PC/Type-C
Ekran	Sistem arka ışık parlaklığını ayarlayın.
Ses	Sistem ses seviyesini ayarlayın.

Ekran

Görüntü ayarlarını düzenleyin.



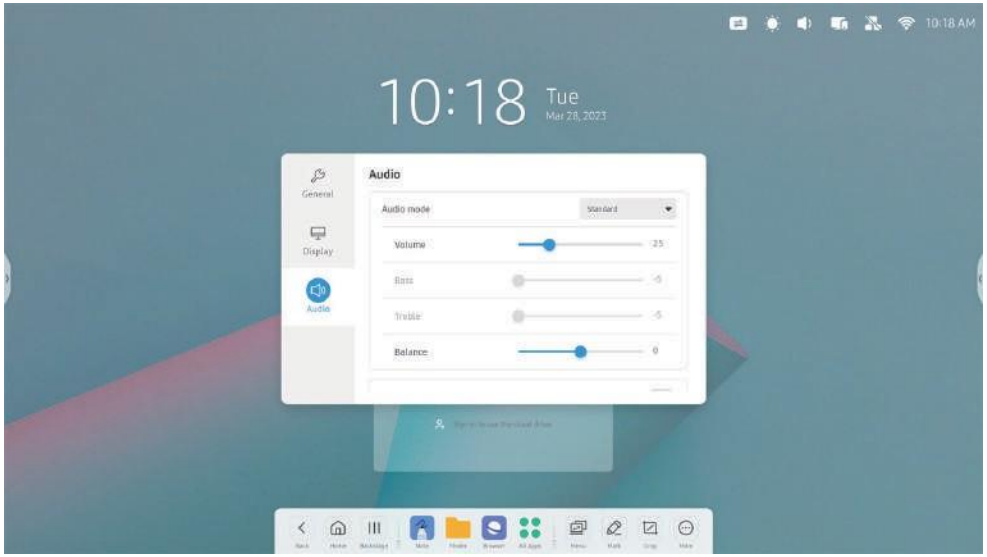


Öğe	Açıklama
Otomatik parlaklık	Otomatik parlaklık özelliği etkinleştirildiğinde, sistem ortam parlaklığına göre arka ışık parlaklığını otomatik olarak ayarlar.
Enerji tasarrufu	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, sistem ortam parlaklığının bir dakika boyunca eşik değerinden (10) düşük olduğunu algılarsa ekranı otomatik olarak kapatır.

Öğe	Açıklama
Göz koruması	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, sistem göz koruması için sıcak renkler görüntüler.
kağıt göz bakımı	Bu seçenek etkinleştirildiğinde, sistem göz koruması için kağıt benzeri bir görüntü oluşturur.
Resim modu	Bu seçenek yalnızca harici sinyal kaynakları için geçerlidir. Önceden ayarlanmış resim modunu seçebilir veya aşağıdaki parametreleri özelleştirebilirsiniz: • Parlaklık • Kontrast • Doygunluk • Netlik
Renk Sıcaklığı	Renk sıcaklığı değerini ihtiyaçlarınıza göre ayarlayabilirsiniz.
Gelişmiş ayarlar	Gelişmiş ayarlar aşağıdaki seçenekleri içerir: • Resim boyutu ayarları: En boy oranını belirleyebilirsiniz. Örneğin, en boy oranını tam ekrana ayarlayabilirsiniz. • Renk alanı: Ekranın renk alanını ayarlayabilirsiniz. • HDMI aralığı: HDMI aralığını ayarlayabilirsiniz. • Piksel kaydırma: Ekranın ömrünü uzatmak için ekran görüntüsünün belirli aralıklarla kaydırılıp kaydırılmayacağını belirleyebilirsiniz. • Al PQ: Görüntünün gama değeri, en iyi görüntüleme etkisini elde etmek için senaryoya göre otomatik olarak ayarlanabilir. • Dinamik arka ışık (DCR): Kontrast, görüntülenen resme göre dinamik olarak ayarlanabilir.

Ses

Sistem ses ayarlarını ayarlayın.



Öğe	Açıklama
Ses modu	Önceden ayarlanmış bir ses modu seçebilirsiniz.
Parametre ayarı	Ses modunu Özel olarak ayarladığınızda, aşağıdaki ses parametrelerini ayarlayabilirsiniz: • Bas • Tiz
Ses	Ses seviyesini ayarlayın.
Denge	Dengeyi ayarlayın.
Sessize	Sessize alma/çıkarma

Bölüm 05
Sorun Giderme Kılavuzu

Sorunlar ve çözümler

Samsung Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni aramadan önce ürününüzü aşağıdaki şekilde test edin. Sorun devam ederse, Samsung Müşteri Hizmetleri Müşteri Hizmetleri Merkezi ile iletişime geçin.

Kaynak penceresi (HDMI) sorunu	
Ürüne ve bilgisayara bir HDMI kablosu bağlandığında ekranın dört kenarında boşluklar görülür.	Bu boşluklar üründen kaynaklanmıyor.
	Ekrandaki boş alanlar, bilgisayar veya grafik kartından kaynaklanmaktadır. Sorunu gidermek için, grafik kartının HDMI ayarlarından ekran boyutunu ayarlayın.
	Grafik kartı ayarları menüsünde ekran boyutunu ayarlama seçeneği yoksa, grafik kartı sürücüsünü en son sürüme güncelleyin. (Ekran ayarlarının nasıl yapılacağına ilişkin daha fazla bilgi için lütfen grafik kartı veya bilgisayar üreticisiyle iletişime geçin.)
Ekrandaki görüntüler bozuk görünüyor.	Bağlı kabloyu kontrol edin. Samsung tarafından sağlanmayan bir kablo kullanırsanız uyumluluk garanti edilmez.
Ekran net değil. Ekran bulanık.	Çözünürlüğü ve frekansı önerilen düzeye ayarlayın.
Ekran dengesiz ve titriyor gibi görünüyor.	PC ve grafik kartının çözünürlüğü ve frekansının ürünle uyumlu bir aralıkta ayarlandığını kontrol edin. Ardından, gerekirse 'Önceden ayarlanmış zamanlama modları' bölümüne bakarak ekran ayarlarını değiştirin.
Ekranda gölgeler veya hayalet görüntüler kalıyor.	
Beyaz renk tam olarak beyaz görünmüyor.	Resim menüsüne gidin ve Beyaz Dengesi ayarlarını yapın.
Ürün otomatik olarak kapanıyor.	Güç kablosunun ürüne ve prizine doğru şekilde takıldığından emin olun.

Kaynak penceresi (HDMI) sorunu	
Ekran görüntüsü normal görünmüyor.	Kodlanmış video içeriği, spor etkinlikleri veya aksiyon videoları gibi hızlı hareket eden nesnelerin bulunduğu sahnelerde görüntünün bozuk görünmesine neden olabilir.
	Düşük sinyal seviyesi veya düşük görüntü kalitesi, görüntünün bozuk görünmesine neden olabilir. Bu, ürünün arızalı olduğu anlamına gelmez.
	Bir metrelik yarıçap içindeki bir mobil cihaz, analog ve dijital ürünlerde parazite neden olabilir.
Parlaklık ve renk normal görünmüyor.	Menüden Menü -+ AYARLAR -+ Görüntü -+ Görüntüyü Sıfırla seçeneğini seçerek ekranı sıfırlamayı deneyin.
Ekran dengesiz görünüyor ve ardından donuyor.	Önerilen çözünürlük dışında bir çözünürlük kullanıldığında veya sinyal kararsız olduğunda ekran donabilir. Sorunu gidermek için PC çözünürlüğünü önerilen çözünürlüğe değiştirin.
Ekran tam ekran olarak görüntülenemiyor.	Kaynak pencere dikey konumdayken tam ekran moduna ayarlanırsa, hem üstte hem de altta siyah bir çubuk görünür. Yatay yönelime geçin ve ardından Kaynak penceresini tam ekran moduna alın.

Ses sorunu	
Ses gelmiyor. Ses seviyesi çok düşük.	Ses seviyesini kontrol edin. Ses seviyesini ayarlayın. Ses seviyesini maksimum düzeye çıkardıktan sonra hala düşükse, PC ses kartınızda veya yazılım programınızda ses seviyesini ayarlayın.
Video mevcut ancak ses yok.	HDMI kablosu bağlıysa, bilgisayardaki ses çıkışı ayarlarını kontrol edin. Bir kaynak cihaz kullanılıyorsa • Kaynak cihazın ses çıkışı ayarlarını kontrol edin. (Örneğin, monitörünüz HDMI'ya bağlıysa, video çıkış cihazınızın ses seçeneğini HDMI olarak değiştirmeniz gerekebilir.) Güç kablosunu cihaza yeniden takın ve ardından cihazı yeniden başlatın.
Hoparlörlerden parazit geliyor.	Düşük sinyal seviyesi, ses bozulmasına neden olabilir.
Ses seviyesi kapatıldığında ses duyuluyor.	Ana hoparlörlerin ses ayarları, ürünün dahili hoparlörlerinden ayrıdır. Ünitedeki ses seviyesini değiştirmek veya sesi kapatmak, harici bir amplifikatörü (kod çözücü) etkilemez.

Dokunma işleviyle ilgili sorunlar	
Simgeler seçilebilir ancak çizim yapılmasına izin vermez.	Ürünle birlikte verilen kalemi kullanın.
HDMI bağlantısı kullanıldığında dokunma özelliği çalışmaz.	Üründeki TOUCH bağlantı noktasının, ürünle birlikte verilen USB kablosu kullanılarak PC'deki bir USB bağlantı noktasına bağlı olup olmadığını kontrol edin. • WA65C/WA75C/WA86C HDMI 1 veya 2 -> Ürünün arkasındaki TOUCH 1 HDMI 3 ->TOUCH ürünün ön tarafında
İki kalem kullanıldığında, ekranın bunları algılamada zorluk çekmesi.	Çoklu dokunma sırasında iki kalem arasında yeterli boşluk olduğundan emin olun.
Ekran dokunmatik işlevinde yavaş veya hatalı tepki gibi bir arıza var.	Ekran yüzeyinde yabancı madde bulunmadığından emin olun.
	Ekranın kırık olup olmadığını kontrol edin.
	Ürünün doğrudan güneş ışığına maruz kalmadığından emin olun.
	Ürün kapatıldıktan sonra açıldığında, 5 saniye boyunca dokunmatik kalibrasyon yapıldığı için ekrana dokunmayın.

HDMI-CEC sorunları	
Anynet+ çalışmıyor.	Cihazın bir Anynet+ cihazı olup olmadığını kontrol edin. Anynet+ sistemi yalnızca Anynet+ cihazlarını destekler.
	Anynet+ cihazının güç kablosunun doğru şekilde takılı olup olmadığını kontrol edin.
	Anynet+ cihazının Video/Ses/HDMI kablo bağlantılarını kontrol edin.
	Anynet+ (HDMI-CEC) ayarının Ayarlar -> Yönetim -> Kontrol
	Uzaktan kumandanın Anynet+ ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.
	Anynet+ belirli durumlarda çalışmaz. (ilk kurulum)
	HDMI kablosunu çıkarıp yeniden taktıysanız, lütfen cihazları tekrar arayın veya ürününüzü kapatıp yeniden açın.
	Anynet cihazının Anynet+ işlevinin açılıp açılmadığını kontrol edin.
Anynet+'ı başlatmak istiyorum.	Anynet+ cihazının ürüne doğru şekilde bağlandığını kontrol edin ve Menü + AYARLAR + Harici Aygıt Yöneticisi
Anynet+'tan çıkmak istiyorum.	Ürün uzaktan kumandasındaki SOURCE düğmesine basın ve Anynet+ olmayan bir cihaz seçin.
Ekranda "Anynet+ cihazının bağlantısı kesiliyor..." mesajı görünür.	Anynet+'ı yapılandırırken veya bir görüntüleme moduna geçerken uzaktan kumandayı kullanamazsınız.
	Ürün Anynet+ yapılandırmasını tamamladıktan veya Anynet+'a geçişi bitirdikten sonra uzaktan kumandayı kullanın.
Anynet+ cihazı çalınmıyor.	İlk kurulum devam ederken oynatma işlevini kullanamazsınız.

HDMI-CEC sorunları	
Bağlı cihaz görüntülenmiyor.	Cihazın Anynet+ işlevlerini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
	HDMI kablosunun doğru şekilde takılı olup olmadığını kontrol edin.
	Anynet+ (HDMI-CEC) seçeneğinin Menü + AYARLAR Harici Aygıt Yöneticisi
	Anynet+ cihazlarını tekrar arayın.
	Anynet+ için bir HDMI bağlantısı gerekir. Cihazın ürününüze bir HDMI kablosuyla bağlı olduğundan emin olun.
	Bazı HDMI kabloları Anynet+ işlevlerini desteklemeyebilir.
	Elektrik kesintisi veya HDMI kablosunun çıkarılması nedeniyle bağlantı kesilirse, lütfen cihaz taramasını tekrarlayın.

Diğer sorun	
Ürün plastik gibi kokuyor.	Plastik kokusu normaldir ve zamanla kaybolur.
Ürünün kenarlarında küçük parçacıklar bulunuyor.	Bu parçacıklar ürün tasarımının bir parçasıdır. Üründe herhangi bir kusur yoktur.
PC çözünürlüğünü değiştirmeye çalıştığımda, "Tanımlanan çözünürlük şu anda desteklenmiyor." mesajı görüntüleniyor.	Giriş kaynağı çözünürlüğü ürünün maksimum çözünürlüğünü aşarsa "Tanımlanan çözünürlük şu anda desteklenmiyor." mesajı görüntülenir. Sorunu gidermek için, PC çözünürlüğünü ürün tarafından desteklenen bir çözünürlüğe değiştirin.
DVI-HDMI kablosu bağlandığında HDMI modunda hoparlörlerden ses gelmiyor.	DVI kabloları ses verilerini iletmez.
HDMI modunda ses gelmiyor.	Görüntülenen resim renkleri normal görünmeyebilir. Video veya ses mevcut olmayabilir. Bu durum, yalnızca eski bir HDMI standardı sürümünü destekleyen bir kaynak cihazın ürüne bağlanması durumunda ortaya çıkabilir.
PIN kodumu unuttum.	Ürünün fabrika ayarlarına sıfırlanması gerekiyor. Sıfırlama hizmeti talep etmek için bir Samsung servis merkezine başvurun. Ürünü fabrika ayarlarına sıfırlarsanız, belgeler ve yüklü uygulamalar dahil olmak üzere tüm kaydedilmiş veriler silinecektir. Tüm ürün ve uygulama oturum açma bilgileri de sıfırlanacaktır. ※ Sıfırlama hizmeti için bir hizmet ücreti tahsil edilecektir.

Bölüm 06
Teknik Özellikler

Genel

Model Adı		WA65C	WA75C	WA86C
Panel	Boyut	5 CLASS (64,5 inç / 159,9 cm)	75 CLASS (74,5 inç / 189,3 cm)	86 CLASS (85,5 inç / 217,4 cm)
	Ekran alanı	1428,48 mm (Y) x 803,52 mm (D)	1649,664 mm (Y) x 927,930 mm (D)	1895,04 mm (Y) x 105,96 mm (D)
Senkronizasyon (Panel Özellikleri)	Yatay Frekans	155 kHz		
	Dikey Frekans	ó0 Hz		
Çözünürlük	Optimum çözünürlük	5840 x 21ó0		
	Maksimum çözünürlük			
Güç Kaynağı		AC 100-240 V - 50/60 Hz Standart voltaj ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğinden, ürünün arkasındaki etikete bakınız.		
Çevresel hususlar	Çalışma	Sıcaklık: 52 °F —104 °F (0 °C — 40 °C) * Muhafazayı kurarken, iç sıcaklığı 104 °F (40 °C) veya altında tutun. Nem: %10 — %80, yoğuşmasız		
	Depolama	Sıcaklık: -4 °F —115 °F (-20 °C — 45 °C) Nem: %5 — %95, yoğuşmasız * Ürün ambalajı açılmadan önce geçerlidir.		

Yatay Frekans.
Ekranın solundan sağına tek bir satırı taramak için gereken süreye yatay döngü denir.
Yatay frekans, yatay döngünün tersi olarak adlandırılır. Yatay frekans kHz cinsinden ölçülür.

Dikey Frekans:
Ürün, izleyicinin gördüklerini görüntülemek için saniyede birden fazla kez tek bir görüntüyü gösterir (floresan ışık gibi). Saniyede tek bir görüntünün tekrar tekrar gösterilme hızına dikey frekans veya yenileme hızı denir.
Dikey frekans Hz cinsinden ölçülür.

Bu ürünün üretim özellikleri nedeniyle, panelde yaklaşık olarak her milyon pikselde bir (1 ppm) piksel daha parlak veya daha koyu görünebilir. Bu durum ürünün performansını etkilemez.

Bu ürün, panelin yapısı gereği, optimum görüntü kalitesini elde etmek için her ekran boyutu için yalnızca bir çözünürlüğe ayarlanabilir. Belirtilen çözünürlükten başka bir çözünürlük kullanılması, görüntü kalitesini düşürebilir. Bunu önlemek için, ürününüz için belirtilen optimum çözünürlüğü seçmeniz önerilir.

Ayrıntılı cihaz özellikleri için Samsung web sitesini ziyaret edin.

Yalnızca ABD

İstenmeyen elektronik cihazları onaylı bir geri dönüşüm merkezine teslim edin. En yakın geri dönüşüm merkezini bulmak için web sitemizi ziyaret edin:www.samsung.com/recycling veya 1-800-Samsung numaralı telefonu arayın

Pil geri dönüşümü için call2recycle.org adresini ziyaret edin veya 1-800-822-8837 numaralı telefonu arayın

Önceden ayarlanmış zamanlama modları

Bilgisayarınızdan aşağıdaki standart sinyal modlarına ait bir sinyal gönderildiğinde ekran otomatik olarak ayarlanacaktır. Bilgisayardan gönderilen sinyaller standart moddan farklıysa ekran görüntülenmeyebilir. Böyle bir durumda, grafik kartı kullanım kılavuzuna başvurarak aşağıdaki tabloda gösterildiği şekilde ayarları değiştirin.

No.	Sinyal zamanlama adı	Referans	saat	Hf	Vf	HDMI	VGA	Type-C
			H	H	[Hz]			
1	720*400 #70Hz	IBM	28,322	31,788	70	/	Y	/
2	ó40*480#ó0Hz	VESA	25,18	31,4ó9	59,94	Y	Y	Y
3	800*ó00#5óHz	VESA	3ó	35,15ó	5,25	/	Y	Y
4	800*ó00#ó0Hz	VESA	40	37,879	ó0,317	Y	Y	Y
5	1024*7ó8#ó0Hz	VESA	ó5	48,3ó3	ó0,004	Y	Y	Y
ó	1280*7×8#×0Hz(RB)	CVTRB	ó8,25	47,39ó	59,995	Y	Y	Y
7	1280*7ó8#ó0Hz	VESA	79,5	47,77ó	59,87	Y	Y	Y
8	1280*800#ó0Hz	VESA	85,5	49,702	59,81	Y	Y	Y
9	1280*900@60,000 Hz	VESA	108	ó0	ó0	Y	Y	Y
10	1280*1024Aó0Hz	VESA	108	65,981	ó0,002	Y	Y	Y
11	13ó0*7ó8#ó0Hz	VESA	85,5	47,712	ó0,015	Y	Y	Y
12	1440*900 #60Hz(RB)	CVTRB	88,75	55,469	59,901	Y	Y	Y
13	1440*900#ó0Hz	CVT	10,5	55,935	59,887	Y	Y	Y
14	1 x 80 x 1050 x 0 Hz	VESA	14ó.25	ó5,29	59,954	Y	Y	Y
15	1920*1080ó0Hz	CEA	148,5	ó7,5	ó0	Y	Y	Y
16	640*480P594:3	CEA	25,175	31.469	59,94	/	/	Y
17	ó40*480Pó04:3	CEA	25,2	31,5	ó0	/	/	Y
18	720*480P604:3	CEA	27.027	31,5	60	/	/	Y
19	720*480P6016:9	CEA	27.027	51,5	60	/	/	Y
20	1280*720P5916:9	CEA	74.175	44.955	59.939	/	/	Y
21	1280*720P601ó:9	CEA	74,25	45	ó0	/	/	Y
22	1440*480P604:5	CEA	54.054	51,5	60	/	/	Y
25	1440*480P5916:9	CEA	54	51,469	59,94	/	/	Y
24	1440*480P6016:9	CEA	54.054	31,5	60	/	/	Y
25	1920*1080P 59 16:9	CEA	148,35	67,432	59,939	/	/	Y
2ó	1920*1080Pó01ó:9	CEA	148,5	ó7,5	ó0	/	/	Y

No.	Sinyal zamanlama adı	Referans	saat	Hf	Vf	HDMI	VGA	Type-C
			H	H	[Hz]			
27	720*576P504:3	CEA	27	31,25	50	/	/	Y
28	720*57óP501ó:9	CEA	27	31,25	50			Y
29	1280*720P5016:9	CEA	74,25	57,5	50	/	/	Y
30	1440*576P5016:9	CEA	54	31,25	50	/	/	Y
51	1920*1080P5016:9	CEA	148,5	56,25	50	/	/	Y
32	1920*1080P231:9	CEA	74.175	2,973	23,97	/		Y
33	1920*1080P24169	CEA	74,25	27	24	/		Y
34	1920*1080P25169	CEA	74,25	28,125	25	/	/	Y
35	1920*1080P291:9	CEA	74,175	33,71ó	29,97	/		Y
36	1920*1080P3016:9	CEA	74,25	33,75	30	/	/	Y
37	720(1440)*480i	CEA	27	15,734	59,939	Y		/
58	480p59Hz	CEA	27	51,469	59,94	Y	/	/
39	480p60Hz	CEA	27.027	51,5	ó0	Y		/
40	720(1440)*576i	CEA	27	15,625	50	Y	/	/
41	576p50Hz	CEA	27	31,25	50	Y		/
42	720p60Hz	CEA	74,25	45	ó0	Y	/	/
43	720p59Hz	CEA	74,17ó	44,955	59,94	Y		/
44	720p50Hz	CEA	74,25	37,5	50	Y		/
45	l080iól0Hz	CEA	74,25	33,75	ó0	Y	/	/
46	1080i59Hz	CEA	74.176	33,716	59,94	Y		/
47	1080i50Hz	CEA	74,25	28,125	50	Y	/	/
48	1080pó0Hz	CEA	148,5	ó7,5	ó0	Y		/
49	1080p50Hz	CEA	148,5	5,25	50	Y	/	/
50	1080p30Hz	CEA	74,25	33,75	50	Y		/
51	1080p29Hz	CEA	74,17ó	55,71ó	29,97	Y	/	/
52	1080p25Hz	CEA	74,25	28,125	25	Y		/
55	1080p24Hz	CEA	74,25	27	24	Y	/	/
54	J080p 25 Hz	CEA	74,17	2,975	23,97ó	Y		/
55	3840*21ó0ó0Hz	CEA	594	135	ó0	Y		Y
5ó	3840*21ó050Hz	CEA	594	112,5	50	Y		Y
57	3840*21×030Hz	CEA	297	ó7,5	29,97	Y		Y
58	3840*21ó025Hz	CEA	297	5ó25	25	Y	/	Y
59	5840*2160 24 Hz	CEA	297	54	23,982	Y	/	Y

Bölüm 07
Ek

Ücretli hizmetin sorumluluğu (Müşterilerin masrafları)

Hizmet talep edildiğinde, garanti kapsamında olmasına rağmen, aşağıdaki durumlarda servis teknisyeninin ziyaret masraflarını sizden talep edebiliriz.

Ürün kusuru değil

Ürünün temizlenmesi, ayarlanması, açıklaması, yeniden kurulumu vb.

- Servis teknisyeninden ürünün nasıl kullanılacağına dair talimat vermesi istenirse veya ürün sökülmeden sadece seçeneklerin ayarlanması istenirse.
- Kusur, dış çevresel faktörlerden (İnternet, Anten, Kablolu Sinyal, vb.) kaynaklıysa
- Satın alınan ürün ilk kez kurulduktan sonra ürün yeniden kurulursa veya cihazlara ek bağlantılar yapılırsa.
- Bir ürünün farklı bir yere taşınması veya başka bir eve taşınması için yeniden kurulması durumunda.
- Müşteri, başka bir şirketin ürününün nasıl kullanılacağına dair talimat talep ederse.
- Müşteri, ağın veya başka bir şirketin programının nasıl kullanılacağına dair talimat talep ederse.
- Müşteri, ürün için yazılım yükleme ve kurulum talebinde bulunursa.
- Bir servis teknisyeni, ürünün içindeki tozu veya yabancı maddeleri temizler veya çıkarırsa.
- Müşteri, ev alışverişi veya internet üzerinden bir ürün satın aldıktan sonra ek olarak kurulum talep ederse.

Müşterinin hatasından kaynaklanan ürün hasarı

Müşterinin yanlış kullanımı veya hatalı onarımından kaynaklanan ürün

hasarı Ürün hasarının nedenleri:

- Dışarıdan gelen darbe veya düşme.
- Samsung tarafından belirtilmeyen sarf malzemelerinin veya ayrı olarak satılan ürünlerin kullanılması.
- Samsung Electronics Co., Ltd.'nin dış kaynak hizmet şirketi mühendisleri veya ortakları dışındaki kişiler tarafından yapılan onarım.
- Müşteri tarafından ürünün tadilatı veya onarımı.
- Yanlış voltajda veya yetkisiz elektrik bağlantıları ile kullanılması.
- Kullanım Kılavuzundaki "uyarılar"a uyulmaması.

Diğer durumlar

- Ürünün doğal afetler nedeniyle arızalanması. (yıldırım, yangın, deprem, sel hasarı vb.)
- Sarf malzemelerinin tamamının bitmesi. (Pil, Toner, Floresan lambalar, Kafa, Vibratör, Lamba, Filtre, Şerit vb.)

Üründe herhangi bir kusur bulunmadığı halde müşteri servis talebinde bulunursa, servis ücreti tahsil edilebilir. Bu nedenle lütfen önce Kullanım Kılavuzunu okuyun.

Görüntü kalıntısı yanmasının önlenmesi

Görüntü kalıntısı yanması nedir?

Panel normal şekilde çalışırken görüntü kalıntısı oluşmamalıdır. Normal çalışma, sürekli değişen bir video desenini ifade eder. Panel uzun süre sabit bir desen görüntülerse, sıvı kristalleri kontrol eden piksellerdeki elektrotlar arasında hafif bir voltaj farkı oluşabilir.

Elektrotlar arasındaki bu voltaj farkı zamanla artar ve sıvı kristalleri inceltir. Bu durum meydana geldiğinde, görüntü değiştiğinde önceki görüntü ekranda kalabilir.

Bu bilgiler, görüntü kalıntısı yanmasını önlemeye yönelik bir kılavuz niteliğindedir. Sabit bir ekrana uzun süre bakmak, görüntü kalıntısı yanmasına neden olabilir. Bu sorun garanti kapsamına girmez.

Önerilen önleme yöntemleri

Sabit bir ekrana uzun süre bakmak, görüntü kalıntısı yanmalarına veya lekelenmelere neden olabilir. Ürünü uzun süre kullanmayacaksanız kapatın, Güç Tasarrufu modunu etkinleştirin veya hareketli bir ekran koruyucu çalıştırın.

HDMI Lisans bildirimi

HDMI ve HDMI Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü terimleri ile HDMI Logosu, ABD ve diğer ülkelerdeki HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

Açık Kaynak Lisans Bildirimi

Bu üründe kullanılan Açık Kaynak, aşağıdaki web sayfasında bulunabilir (https://opensource.samsung.com).

Düşük Mavi Işık

Düşük Mavi Işık (yazılım çözümü), ne kadar mavi ışığın gösterileceğini ayarlayarak mavi ışığı filtreler ve gözlerinizi korur

Mavi ışık ayarını açmak için: Cihazın ana ekranında, alt kısımdan yukarı doğru kaydırın

1. Mavi ışık ayarını açmak için: cihazın ana ekranında, alt

2. "Genel Ayarlar"ın ortasında, düşük mavi ışık işlevi "Göz Bakımı" olarak adlandırılır.

5. Düşük mavi ışığı etkinleştirmek/devre dışı bırakmak için "Göz

Bakımı" öğesine dokunun. Göz sağlığı için ipuçları

Göz egzersizleri, göz yorgunluğunu en aza indirmeye yardımcı olabilir. Gözlerinizi yavaşça yukarı, aşağı, sola ve sağa doğru çevirin. Gerektiği kadar tekrarlayın.

Ekranlara uzun süre bakarken, ara sıra mola vermeniz önerilir. Bir (1) saatlik kesintisiz kullanımdan sonra en az 10 dakikalık kısa molalar önerilir.

Mola verirken, kullanıcılar 10-15 saniye boyunca kendilerinden daha uzaktaki nesnelere odaklanıp ardından 10-15 saniye boyunca yakındaki bir nesneye bakarak göz yorgunluğunu ve kuruluğunu daha da azaltabilirler. Bunu 10 defaya kadar tekrarlayın.

Bu egzersiz, uzun süreli bilgisayar çalışmasının ardından gözlerinizin odaklanma yeteneğinin "kilitlenme" riskini azaltır.

ENERGY STAR

ENERGY STAR, işletmelerin ve bireylerin üstün enerji verimliliği sayesinde para tasarrufu yapmasına ve iklimimizi korumasına yardımcı olan, ABD Çevre Koruma Ajansı'nın gönüllü bir programıdır. ENERGY STAR sertifikası alan ürünler, ABD Çevre Koruma Ajansı tarafından belirlenen katı enerji verimliliği kriterlerini veya gerekliliklerini karşılayarak sera gazı emisyonlarını önler. Aşağıdaki logo, tüm ENERGY STAR sertifikalı modellerde bulunur:

Bu ürün, "Standart mod" ayarında ENERGY STAR sertifikasına hak kazanır ve güç tasarrufu bu ayarda sağlanır. Standart moddaki görüntü ayarlarını değiştirmek veya diğer özelliklerin etkinleştirilmesi, ENERGY STAR sertifikası için gerekli sınırları aşabilecek şekilde güç tüketimini artıracaktır. Daha fazla bilgi için EnergyStar.gov adresine bakın.