

**SAMSUNG**

**SAMSUNG Galaxy A50**

**SAMSUNG Galaxy A70**

# KULLANMA KILAVUZU

Cep Telefonu

SM-A505F  
SM-A505F/DS  
SM-A705FN

# İçerik

## Temel hususlar

- 5 İlk önce beni oku
- 7 Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri
- 10 Cihaz yerleşimi ve işlevi
- 15 Pili şarj etme
- 17 SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)
- 19 Hafıza kartı (microSD kartı)
- 21 Cihazı açma ve kapatma
- 22 İlk kurulum
- 23 Parmak izleri
- 25 Yüz tanıma
- 27 Kamera

## Uygulamalar ve özellikler

- 39 Tanıtım
- 40 Samsung account
- 41 Önceki cihazınızdan veri aktarma (Smart Switch)
- 43 Ekranı anlama
- 51 Bildirim paneli
- 53 Metin girme
- 55 Uygulamaları yükleme veya kaldırma
- 57 Telefon
- 60 Kişiler
- 62 Mesajlar
- 64 İnternet
- 65 Galeri

- 69 Çoklu pencere
- 72 Samsung Health
- 73 Samsung Notes
- 74 Samsung Members
- 74 Galaxy Shop
- 74 Samsung Global Goals
- 74 Galaxy Wearable
- 75 Takvim
- 76 Reminder
- 77 Ses Kaydedici
- 79 Dosyalarım
- 79 Saat
- 79 Hesap Makinesi
- 80 Game Launcher
- 81 Game Booster
- 82 SmartThings
- 82 Smart View
- 83 İçerik paylaşma
- 85 Google Apps
- 86 Bixby
- 88 Bixby Vision
- 89 Bixby Routines
- 91 AR Alanı
- 95 Samsung Kids
- 96 Radyo
- 97 Music Share
- 99 Windows bağlantısı
- 100 Ekran görüntüsü yakalama ve ekran görüntüsü kaydetme

## Ayarlar

- 102 Tanıtım
- 103 Samsung account
- 103 Bağlantılar
  - 104 Wi-Fi
  - 106 Bluetooth
  - 107 NFC ve temassız ödemeler (NFC etkin modeller)
  - 108 Veri tasarrufu
  - 108 Sadece mobil veri kullanan uyg.
  - 109 Mobil Erişim Noktası
  - 109 Diğer bağlantı ayarları
- 111 Sesler ve titreşim
  - 111 Ses kalitesi ve efektler
  - 112 Ayrı uygulama sesi
- 112 Bildirimler
- 113 Ekran
  - 114 Ekran modunu değiştirme veya ekran rengini ayarlama
- 115 Duvar kağıdı
- 115 Temalar
- 115 Ana ekran
- 116 Kilit ekranı
  - 116 Smart Lock
  - 117 Always On Display
- 118 Biyometrik veriler ve güvenlik
  - 119 Samsung Pass
  - 121 Güvenli Klasör
  - 124 Güvenli Wi-Fi
  - 125 Gizlilik
  - 125 Konum
  - 126 Hesaplar ve yedekleme
    - 126 Samsung Cloud
  - 127 Google
  - 127 Gelişmiş özellikler
    - 128 Hareketler ve işaretler
    - 129 Dual Messenger
  - 130 Dijital Sağlık ve ebeveyn denetimi
  - 130 Pil ve cihaz bakımı
    - 130 Cihazınızın optimize edilmesi
    - 131 Pil
    - 131 Depolama
    - 131 Hafıza
    - 132 Cihaz koruması
  - 132 Uygulamalar
  - 132 Genel yönetim
  - 133 Erişilebilirlik
  - 134 Yazılım güncellemesi
  - 134 Telefon hakkında

## Ek

- 136 Sorun giderme
- 142 YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

# Temel hususlar



## İlk önce beni oku

Lütfen güvenilir ve doğru kullandığınızdan emin olmak için cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

- Açıklamalar cihazın varsayılan ayarlarına göreler.
- Bazı içerikler bölgenize, servis sağlayıcınıza, model özelliklerinize veya cihazın yazılımına bağlı olarak cihazınızda farklı olabilir.
- Bazı uygulamaları veya özellikleri kullanırken cihazın bir Wi-Fi ağına veya mobil ağa bağlanması gerekebilir.
- Yüksek CPU ve RAM kullanımı gerektiren içerik (yüksek kalitede içerik) cihazın genel performansını etkileyecektir. İçerik ile ilgili uygulamalar cihazın teknik özelliklerine ve kullanıldığı ortama bağlı olarak doğru çalışmayabilir.
- Samsung, Samsung dışındaki sağlayıcılar tarafından tedarik edilen uygulamalar ile sebep olunan performans sorunlarından sorumlu değildir.
- Samsung, düzenlenen kayıt ayarları ya da değiştirilen işletim sistemi yazılımının sebep olduğu performans sorunları veya uyumsuzluklardan sorumlu değildir. İşletim sistemini özelleştirmeye çalışmak, cihazınızın veya uygulamalarının yanlış çalışmasına sebep olabilir.
- Bu cihaz ile birlikte verilen yazılım, ses kaynakları, duvar kağıtları, görüntüler ve diğer medyalar sınırlı kullanım için lisanslanmıştır. Bu malzemelerin ticari veya diğer amaçlarla alınması ve kullanımı, telif hakkı kanunlarının ihlali anlamına gelmektedir. Kullanıcılar medyaların yasa dışı kullanımından tamamen kendileri sorumludur.
- Veri planınıza bağlı olarak mesajlaşma, yükleme ve indirme, otomatik senkronizasyon veya konum hizmetlerinin kullanılması gibi veri hizmetleri için ek masraflar da ödemeniz gerekebilir. Büyük veri transferleri için Wi-Fi kullanılması önerilmektedir.
- Cihaz ile gelen varsayılan uygulamalar güncellenebilir ve önceden bildirilmeden destek kesilebilir. Cihaz ile birlikte verilen bir uygulama hakkında sormak istedikleriniz varsa, bir Samsung Servis Merkezi ile iletişime geçin. Kullanıcının yüklediği uygulamalar için, servis sağlayıcıları ile iletişime geçin.
- Cihazın işletim sistemini değiştirmek veya yazılımları izinsiz bir kaynaktan yüklemek, cihazın arızalanmasına ve veri bozulmasına veya veri kaybına sebep olabilir. Bu eylemler Samsung lisans sözleşmenizi ihlal eder ve garantinizi hükümsüz kılar.
- Bölgeye ya da servis sağlayıcısına bağlı olarak üretim ve dağıtım sırasında koruma sağlama amacıyla cihaza bir ekran koruyucu takılmış olabilir. Takılmış olan bu ekran koruyucunun zarar görmesi garanti kapsamında değerlendirilmez.

- Kontrast aralığının otomatik olarak bulunduğunuz ortama göre ayarlanmasını sağlayarak dokunmatik ekranı kuvvetli güneş ışığı altında dahi net bir şekilde görebilirsiniz. Ürünün doğası gereği ekranda uzun süre sabit görüntüler bırakmanız kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.
  - Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız ve cihazı kullanmadığınızda dokunmatik ekranı kapatmanız önerilir.
  - Dokunmatik ekranı kullanmadığınızda otomatik olarak kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Ekran zaman aşımı** üzerine dokununuz ve dokunmatik ekranın ne kadar süre sonra kapatılmasını istediğinizi belirleyin.
  - Dokunmatik ekran parlaklığının ortama göre otomatik olarak ayarlanmasını sağlamak için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** üzerine dokununuz ve ardından **Adaptif parlaklık** tuşuna dokunarak ayarı etkinleştirin.
- Bölgeye veya modele bağlı olarak bazı cihazların Federal Haberleşme Komisyonu'ndan (FCC) onay alması gerekir.

Cihazınız FCC tarafından onaylandıysa cihazın FCC kimliğini görüntüleyebilirsiniz. FCC kimliğini görüntülemek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Telefon hakkında** → **Durum bilgisi** üzerine dokununuz. Cihazınızın bir FCC kimliği yoksa, bu, cihazınızın ABD'de veya bölgelerinde satılma yetkisi bulunmadığını ve yalnızca kişisel kullanım amacıyla ABD'ye getirilebileceğini belirtir.

- Uçaklarda veya gemilerde mobil cihazların kullanımı federal ve yerel yönergeler ve kısıtlamalara tabi olabilir. İlgili yetkililere danışın ve cihazınızı ne zaman ya da nasıl kullanabileceğinize ilişkin mürettebat talimatlarına her zaman uyun.
- Cihazınız mıknatıs içermektedir. Kredi kartları ve vücuda yerleştirilmiş tıbbi cihazlar gibi mıknatıslardan etkilenebilecek subjeler ve cihazınız arasında güvenli mesafeyi koruyun. Vücuda yerleştirilmiş tıbbi bir cihazınız varsa kullanmadan önce doktorunuza danışın.
- Bu cihaz Türkiye altyapısına uygundur.

## Talimat simgeleri



**Uyarı:** Kendinizin veya diğer kişilerin yaralanmasına sebep olabilecek durumlar



**İkaz:** Cihazınıza veya diğer donanıma zarar verebilecek durumlar



**Not:** Notlar, kullanım ipuçları veya ek bilgiler

## Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri

### Pili şarj ederken cihaz ısındığında

Şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Kablosuz şarj veya hızlı şarj sırasında, cihaza dokunursanız daha sıcak olduğunu hissedebilirsiniz. Bu, cihazın kullanım ömrünü veya performansını ve cihazın normal çalışma aralığını etkilemez. Pil çok ısınırsa şarj hızı düşebilir veya şarj cihazı şarj etmeyi durdurabilir.

#### Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:

- Şarj cihazını cihazdan çıkarın ve çalışan tüm uygulamaları kapatın. Cihazın soğumasını bekleyin ve cihazı tekrar şarj etmeye başlayın.
- Cihazın alt bölümünün aşırı ısınması, bağlı USB kablosunun hasarlı olmasından kaynaklanıyor olabilir. Hasarlı USB kablosunu, yeni bir Samsung onaylı kablo ile değiştirin.
- Kablosuz şarj cihazı kullanırken, cihazla kablosuz şarj cihazı arasında metal subje, mıknatıs ve manyetik şeritli kart gibi yabancı maddeler bulunmamasına dikkat edin.



Kablosuz şarj veya hızlı şarj özelliği yalnızca desteklenen modellerde bulunmaktadır.

### Cihaz kullanım sırasında ısındığında

Daha fazla güç gerektiren özellikler veya uygulamalar kullandığınızda veya bunları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda cihazınız geçici olarak artan pil tüketiminden dolayı ısınabilir. Çalışan tüm uygulamaları kapatın ve cihazı bir süre kullanmayın.

Aşağıda, cihazın aşırı ısınabileceği durumlara örnekler verilmiştir. Kullandığınız işlemlere ve uygulamalara bağlı olarak bu örnekler sizin modeliniz için geçerli olmayabilir.

- Satın aldıktan sonra ilk kurulum sırasında veya verileri geri yüklediğinizde
- Büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde

- Daha fazla güç gerektiren uygulamalar kullandığınızda veya uygulamaları uzun süre boyunca çalıştırdığınızda
  - Uzun süre boyunca yüksek kaliteli oyun oynadığınızda
  - Uzun süre boyunca video kaydettiğinizde
  - Maksimum parlaklık ayarını kullanarak video aktardığınızda
  - TV'ye bağladığınızda
- Birden çok işi aynı anda yaptığınızda (veya arka planda çok sayıda uygulama çalıştırdığınızda)
  - Çoklu pencereyi kullandığınızda
  - Video kaydetme sırasında uygulama güncellenirken veya yüklerken
  - Görüntülü konuşma sırasında büyük boyutlu dosyalar indirdiğinizde
  - Bir gezinti uygulaması açıkken video kaydettiğinizde
- Cloud, e-posta veya başka hesaplar ile eşitlemek için büyük miktarlarda veri kullandığınızda
- Cihaz doğrudan güneş ışığı altındayken araba içinde bir gezinti uygulaması kullandığınızda
- Mobil erişim noktası ve İnternet paylaşımı özelliğini kullandığınızda
- Cihazı, sinyalin zayıf olduğu veya çekmediği yerlerde kullanırken
- Pili hasarlı bir USB kablosu ile şarj ettiğinizde
- Cihazın çok amaçlı girişi hasarlı olduğunda veya sıvı, toz, metal tozu ve kalem ucu gibi yabancı maddelere maruz kaldığında
- Dolaşımdayken

### **Cihaz ısındığında aşağıdakileri yapın:**

- Cihazı en son yazılım ile güncelleyin.
- Çalışan uygulamalar arasındaki çatışmalar, cihazın ısınmasına neden olabilir. Cihazı yeniden başlatın.
- Kullanmıyorken Wi-Fi, GPS ve Bluetooth özelliklerini devre dışı bırakın.
- Kullanmadığınızda pil tüketimini artıran veya arka planda çalışan uygulamaları kapatın.
- Gereksiz dosyaları veya kullanılmayan uygulamaları silin.
- Ekran parlaklığını azaltın.
- Cihaz aşırı ısınır ya da uzun süre boyunca sıcak hissedilirse, bir süre kullanmayın. Eğer cihaz aşırı ısınmaya devam ederse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.



## Cihazda aşırı ısınmaya karşı önlemler

Cihazın aşırı ısınmasından dolayı rahatsız hissetmeye başlıyorsanız cihazı kullanmayı bırakın.

Cihaz ısındığında, özellikler ve performans sınırlanabilir ya da cihaz soğumak için kapanabilir. Bu özellik sadece desteklenen modellerde bulunmaktadır.

- Cihaz aşırı ısınıp belirli bir sıcaklığa ulaşırsa cihaz arızası, ciltte tahriş ve hasar ve pil sızıntısını önlemek için bir uyarı mesajı görünür. Cihazın sıcaklığını düşürmek için, ekran parlaklığı ve performans hızı sınırlanır ve pilin şarj olması durdurulur. Çalışan uygulamalar kapatılır ve cihaz soğuyana kadar acil durum aramaları dışında tüm arama ve diğer özellikler sınırlanır.
- Eğer cihaz ısısının artmasından dolayı ikinci bir mesaj görünürse cihaz kapanır. Cihazın sıcaklığı belirtilen düzeyin altına düşene kadar cihazı kullanmayın. Bir acil durum araması sırasında ikinci uyarı mesajı görünürse arama, zorunlu kapanmadan dolayı sonlandırılmaz.

## Çalışma ortamı için alınacak önlemler

Cihazınız aşağıdaki durumlarda çevresel etkenlerden dolayı ısınabilir. Pil ömrünün kısalması, cihazın zarar görmesi ya da yangına neden olmaktan kaçınmak için dikkatli olun.

- Cihazınızı çok yüksek veya çok düşük sıcaklıklarda saklamayın.
- Cihazınızı doğrudan güneş ışığına uzun süre maruz bırakmayın.
- Cihazınızı yaz mevsiminde bir otomobilin içi gibi çok sıcak alanlarda uzun süreliğine kullanmayın veya tutmayın.
- Cihazınızı, elektrikli ısıtma tabanlı gibi aşırı ısınabilecek bir yere koymayın.
- Cihazınızı ısıtıcıların, mikrodalgaların, sıcak mutfak aletlerinin ve yüksek basınçlı kapların yakınında ya da içinde saklamayın.
- Kaplaması soyulmuş veya hasar görmüş kablo kullanmayın. Ayrıca, hasar görmüş veya bozuk şarj cihazı ya da pil kullanmayın.

## Cihaz yerleşimi ve işlevi

### Paket içindekiler

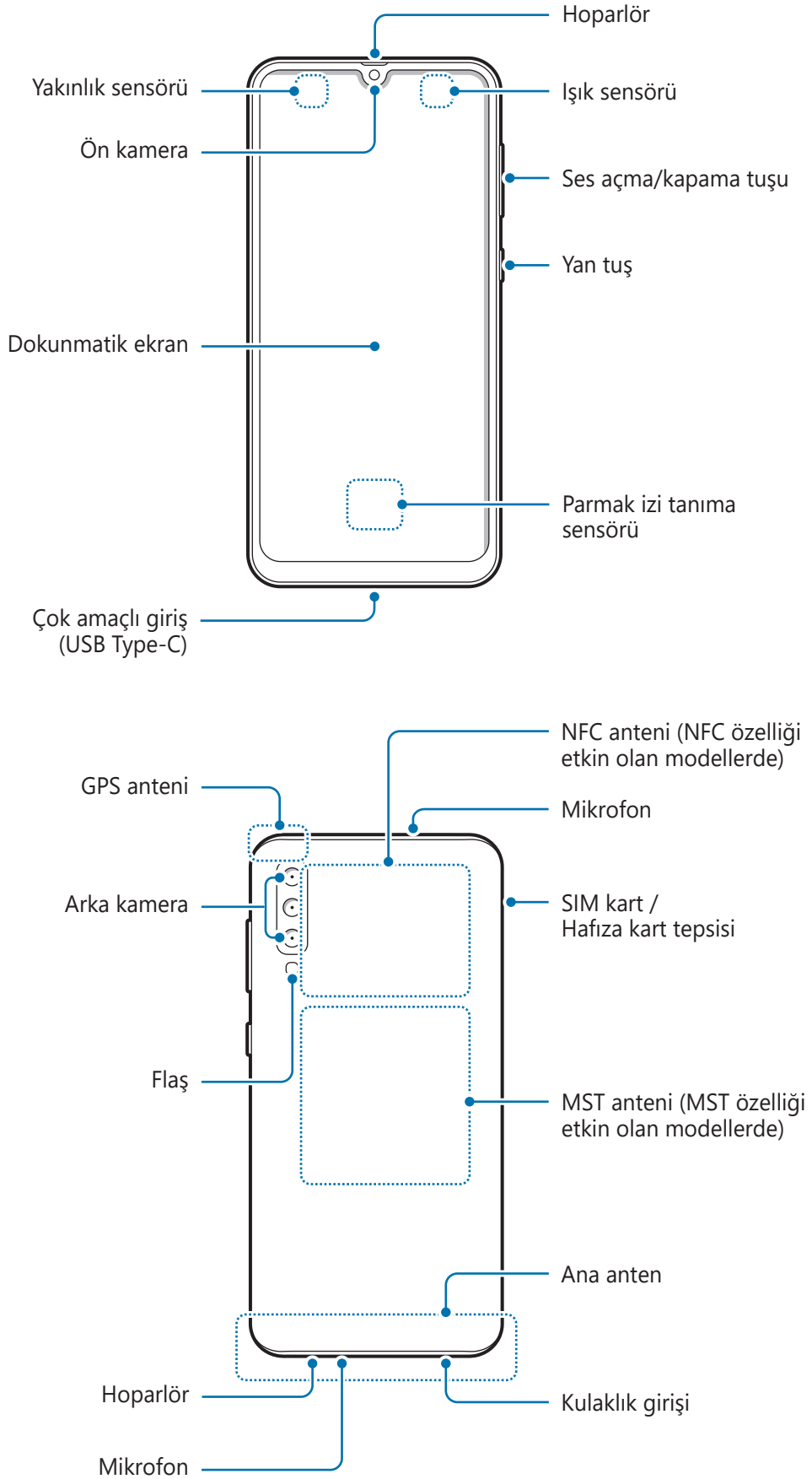
Paket içeriği için hızlı başlangıç kılavuzuna başvurun.



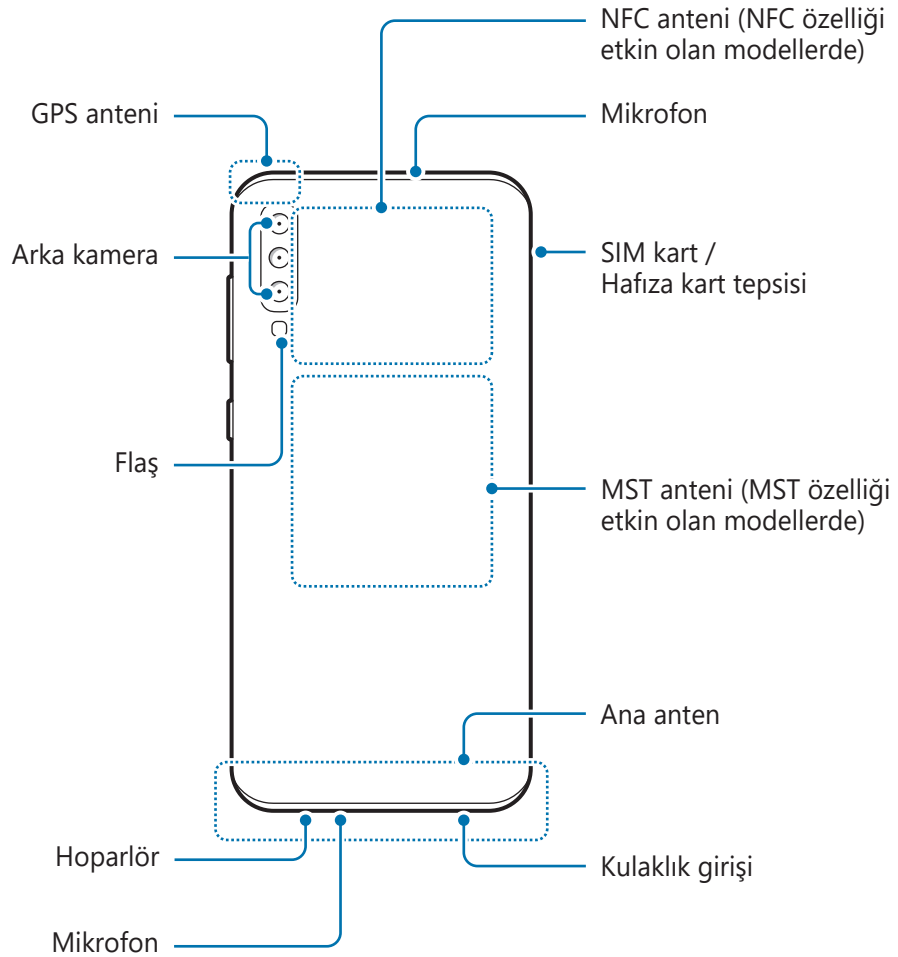
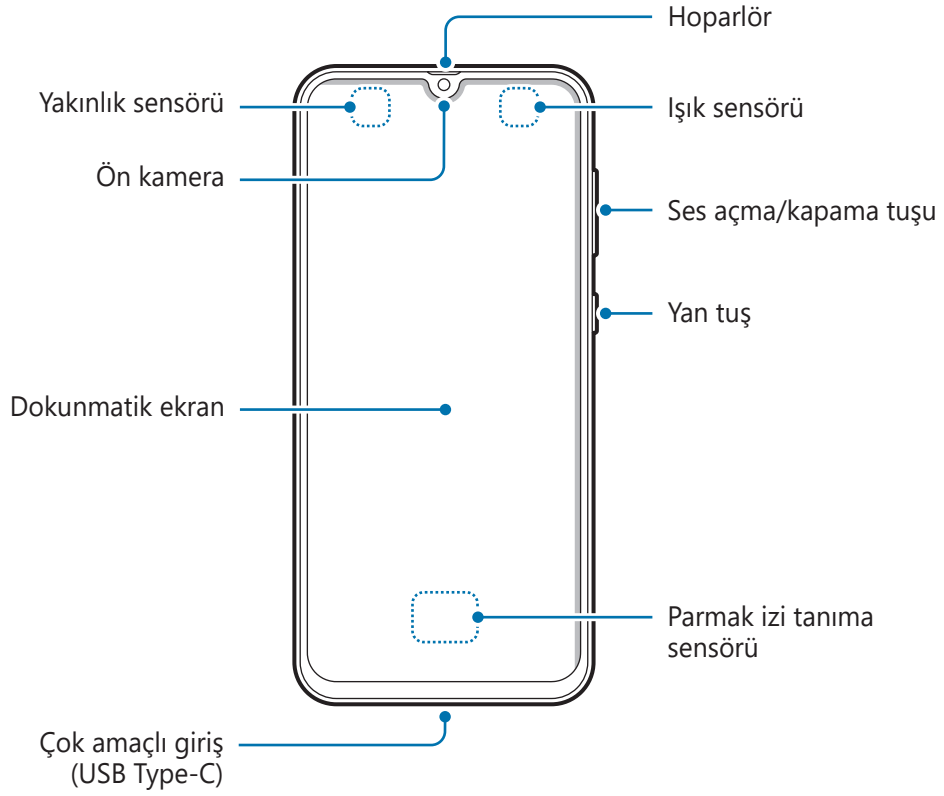
- Cihaz ile birlikte verilen öğeler ve mevcut aksesuarlar bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- Verilen öğeler sadece bu cihaz için tasarlanmıştır ve diğer cihazlar ile uyumlu olmayabilir.
- Görünüm ve teknik özellikler önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Yerel Samsung bayinizden ek aksesuar satın alabilirsiniz. Satın almadan önce cihaz ile uyumlu olduklarından emin olun.
- Yalnızca Samsung tarafından onaylanan aksesuarları kullanın. Onaylanmamış aksesuarların kullanılması, performans sorunlarına veya garanti kapsamı dışında kalan arızalara neden olabilir.
- Tüm aksesuarların hazır bulunması tamamıyla, üretici firmaların yapacağı değişikliklere bağlıdır. Mevcut aksesuarlar hakkında ayrıntılı bilgi için Samsung web sitesine bakınız.

## Cihaz yerleşimi

### ► Galaxy A50:



► **Galaxy A70:**





- Hoparlörleri kullanırken (örneğin, medya dosyalarını oynatırken veya hoparlör üzerinden görüşme yaparken) cihazı kulaklarınızın yakınında tutmayın.
- Kamera merceğini, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz bırakmamaya dikkat edin. Kamera merceği, doğrudan güneş ışığı gibi kuvvetli ışık kaynaklarına maruz kaldığında, kamera görüntü sensörü zarar görebilir. Hasarlı görüntü sensörleri onarılamaz ve resimlerde noktalara veya lekelerle neden olur.
- Cihazı cam veya akrilik gövdesi kırık bir şekilde kullanmak yaralanma riski oluşturabilir. Cihazı yalnızca Samsung Servis Merkezinde tamir edildikten sonra kullanmaya başlayın.
- Mikrofona, hoparlöre veya alıcıya toz veya yabancı madde girerse, cihazın sesi azalabilir veya bazı özellikler çalışmayabilir. Tozu veya yabancı maddeleri sivri bir cisimle çıkarmaya çalışırsanız, cihaz hasar görebilir ve görünümü etkilenebilir.



- Aşağıdaki durumlarda bağlantı sorunları oluşabilir ve pil boşalabilir:
  - Cihazın anten bölgesine metalik çıkartmalar yapıştırırsanız
  - Cihaza metalik malzemeden yapılmış bir cihaz kapağı takarsanız
  - Arama veya mobil veri bağlantısı gibi belirli özellikleri kullanırken cihaz anteni alanının el veya diğer subjeler ile kapatılması
- Samsung onaylı bir ekran koruyucu kullanmanız önerilir. Onaylı olmayan ekran koruyucular, sensörlerin hatalı şekilde çalışmasına neden olabilir.
- Yakınlık/Işık sensörü alanını ekran koruyucu, çıkartma ve kılıf gibi ekran aksesuarıyla kapatmayın. Bunları yapmanız sensörün düzgün çalışmamasına neden olabilir.
- Dokunmatik ekranın su ile temas etmesine izin vermeyin. Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.

## Sabit tuşlar

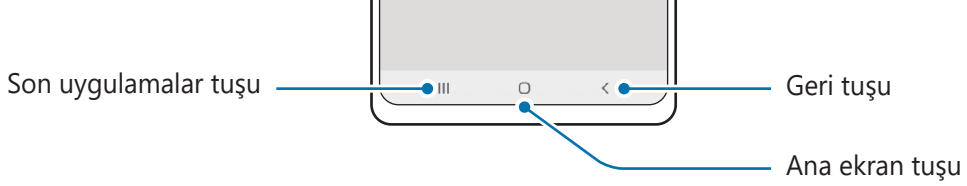
Tuş	İşlev
Yan tuş	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kapalıyken cihazı açmak için uzun basın.</li><li>• Ekranı açmak veya kilitlemek için basın.</li><li>• Bixby ile sohbete başlamak için uzun basın. Ayrıntılı bilgi için <a href="#">Bixby'yi kullanma</a> kısmına bakın.</li><li>• Uygulamayı veya ayarladığınız özelliği açmak için iki kez basın veya basılı tutun.</li></ul>
Yan tuş + Ses Kısmı tuşu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekran görüntüsü almak için aynı anda basın.</li><li>• Cihazı kapatmak için aynı anda uzun basın.</li></ul>

## Yan tuş ayarlama

Yan tuşa iki kez basarak veya Yan tuşa uzun basarak başlatmak için uygulama veya özellik seçin.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Yan tuş** üzerine dokununuz ve istediğiniz seçeneği seçin.

## İşlev tuşları



Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmında görünür. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.

## Pili şarj etme

İlk kez kullanmadan önce ya da uzun süre kullanılmadığında pili şarj edin.



Yalnızca cihazınız için özel olarak tasarlanmış ve Samsung tarafından onaylanmış pili, şarj cihazını ve kabloyu kullanın. Uyumsuz pil, şarj cihazı ve kablo ciddi yaralanmalara neden olabilir veya cihazınıza zarar verebilir.



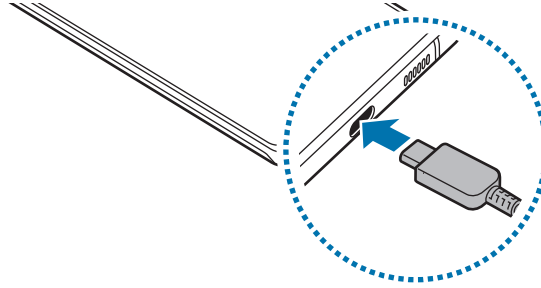
- Şarj cihazının yanlış takılması cihaza ciddi zarar verebilir. Yanlış kullanımın sebep olacağı herhangi bir hasar garanti kapsamında değildir.
- Yalnızca cihaz ile sağlanan C Tipi USB kabloyu kullanın. Micro USB kablo kullanırsanız cihaz zarar görebilir.



- Enerjiden tasarruf etmek için kullanmadığınızda şarj cihazını elektrik prizinden çıkarın. Şarj cihazında güç anahtarı yoktur, dolayısıyla elektriği boşa harcamamak için kullanmadığınızda şarj cihazını elektrik prizinden çıkarmanız gereklidir. Şarj cihazı elektrik prizine yakın durmalı ve şarj sırasında kolay erişilmelidir.
- Bu üründeki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.

## Kablolu şarj etme

Pili şarj etmek için USB kablosunu USB güç adaptörüne bağlayın ve kabloyu cihazın çok amaçlı girişine takın. Cihaz tam olarak şarj olduktan sonra şarj cihazıyla cihaz arasındaki bağlantıyı kesin.



## Hızlı şarj

**Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Pil ve cihaz bakımı** → **Pil** → **Diğer pil ayarları** üzerine dokununuz ve ardından istediğiniz özelliği etkinleştirin.

- **Hızlı şarj:** Hızlı şarj özelliğini kullanmak için, Adaptif hızlı şarjı destekleyen bir şarj cihazı kullanın.



Cihaz veya cihazın ekranı kapalıyken pili daha hızlı şarj edebilirsiniz.

## Pil tüketimini azaltma

Cihazınız pil gücünü muhafaza etmenize yardım edecek çeşitli seçenekler sunar.

- Cihaz bakımı özelliğini kullanarak cihazı optimize edin.
- Cihazı kullanmadığınızda Yan tuşa basarak ekranı kapatın.
- Güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- Gereksiz uygulamaları kapatın.
- Kullanmadığınızda Bluetooth özelliğini devre dışı bırakın.
- Senkronize edilmesi gereken uygulamaların otomatik senkronizasyonunu devre dışı bırakın.
- Arka ışık süresini azaltın.
- Ekran parlaklığını azaltın.

## Pil şarjı hakkında ipuçlar ve tedbirler

- Eğer pil tamamen boşalırsa, şarj cihazı bağlandığında cihaz hemen açılmaz. Cihazı açmadan önce boşalan pilin birkaç dakika şarj olmasına izin verin.
- Eğer birden fazla uygulamayı, ağ uygulamalarını veya başka bir cihaza bağlanması gereken uygulamaları aynı anda kullanıyorsanız, pil hızlı bir şekilde boşalacaktır. Bir veri aktarımı sırasında güç kaybını önlemek için daima pili tam şarj ettikten sonra bu uygulamaları kullanın.
- Şarj cihazı dışında bir bilgisayar gibi başka bir güç kaynağı kullanmak, düşük elektrik akımı nedeniyle daha yavaş bir şarja neden olabilir.
- Şarj sırasında cihaz kullanılabilir ancak bu durumda pilin tamamen şarj edilmesi daha uzun sürebilir.
- Eğer cihaz şarj olurken dengesiz güç kaynağı alırsa, dokunmatik ekran çalışmayabilir. Bu gerçekleşirse, şarj cihazını cihazdan çıkarın.



- Cihaz şarj edildiği sırada cihaz ve şarj cihazı ısınabilir. Bu durum normaldir ve cihazın kullanım ömrünü veya performansını etkilemez. Eğer pil normalden daha çok ısınır, şarj cihazı şarj işlemini durdurabilir.
- Çok amaçlı giriş ıslakken cihazı şarj ederseniz, cihaz hasar görebilir. Cihazı şarj etmeden önce çok amaçlı girişi iyice kurulaşın.
- Cihaz düzgün şarj olmuyorsa, cihazınızı ve şarj cihazını herhangi bir Samsung Servis Merkezi'ne getirin.

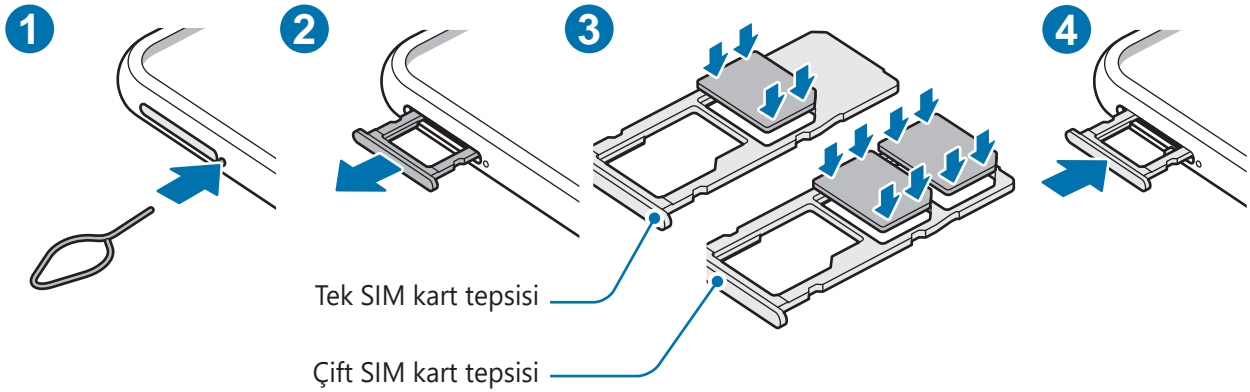
## SIM veya USIM kartı (nano-SIM kartı)

Cep telefonu servis sağlayıcısı tarafından verilen SIM veya USIM kartını takın.

Çift SIM kartlı modeller söz konusu olduğunda, iki SIM veya USIM kartı tek bir cihazda iki telefon numarasına veya servis sağlayıcıya sahip olabilirsiniz. Bazı bölgelerde, eğer cihaza iki SIM kart takılırsa, tek SIM kartla çalışmaya göre veri transfer hızları daha yavaş olabilir.

 Ağ bağlantısı gerektiren bazı hizmetler dosya türüne bağlı olarak kullanılamayabilir.

### SIM veya USIM kartını takmak



- 1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.
- 2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

3 SIM veya USIM kartı, altın renkli kontaklar aşağı dönük olarak tepsiye yerleştirin.

4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Yalnızca bir nano-SIM kart kullanın.
- SIM veya USIM kartını kaybetmemek veya diğer kişilerin kullanmasını önlemek için dikkatli olun. Samsung, herhangi bir hasardan veya kaybolan ya da çalınan kartlara yönelik sorumluluk kabul etmemektedir.
- SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
- Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, SIM kartı tepside çıkarılabilir veya düşebilir.
- Eğer tepsiyi ıslakken cihazınıza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
- Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.

## SIM kart yöneticisi (çift SIM modellerde)

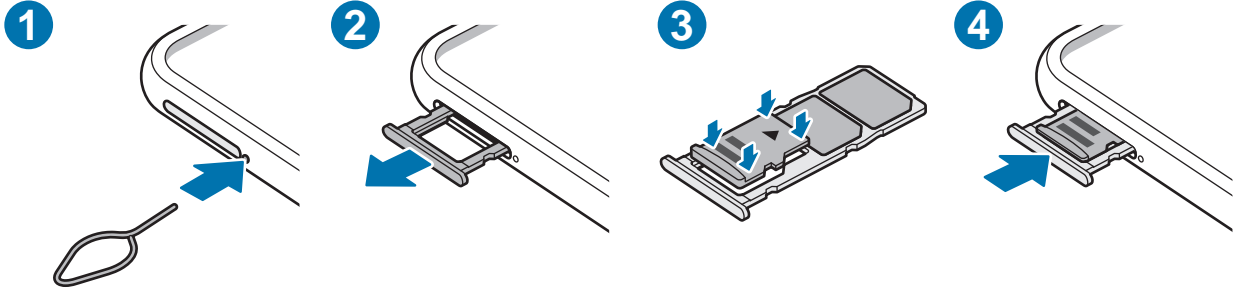
**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Bağlantılar** → **SIM kart yöneticisi** üzerine dokununuz.

- **SIM kartlar:** SIM kartı ayarlarını özelleştirmek için SIM kartını etkinleştirin.
- **Tercih edilen SIM kart:** İki kart etkinleştirilmişse sesli aramalar gibi bazı özellikler için belirli bir SIM kartını kullanmak üzere bu seçeneği seçin.
- **Daha fazla SIM kart ayarı:** Arama ayarlarını özelleştirin.

## Hafıza kartı (microSD kartı)

### Bir hafıza kartı takma

Cihazınızın hafıza kartı kapasitesi diğer modellere göre değişiklik gösterebilir ve bazı hafıza kartları, hafıza kartı üreticisine ve türüne bağlı olarak cihazınızla uyumlu olmayabilir. Cihazınızın maksimum hafıza kartı kapasitesini görüntülemek için Samsung'un web sitesine bakın.



- 1 Çıkarma pimini tepsinin yanındaki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.
  - 2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.
  - 3 Bir hafıza kartını altın renkli temas noktaları aşağı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin.
  - 4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.
- ! Bazı hafıza kartları cihazınız ile tam uyumlu olmayabilir. Uyumsuz bir kart kullanılması, cihaza veya hafıza kartına zarar verebilir veya kartta saklanan verileri bozabilir.
  - Hafıza kartının doğru tarafı yukarı gelecek şekilde takın.
  - SIM kart çıkartma piminin deliğe dik olduğundan emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
  - Tepsiyi cihazdan çıkardığınızda, mobil veri bağlantısı devre dışı bırakılacaktır.
  - Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, hafıza kartı tepsideen çıkabilir veya düşebilir.
  - Eğer tepsiyi ıslakken cihazınıza takarsanız, cihazınız zarar görebilir. Her zaman tepsinin kuru olduğundan emin olun.
  - Cihazınıza sıvı girişi olmaması için tepsiyi tepsi slotuna mutlaka tam olarak sokun.



- Cihaz, hafıza kartları için FAT ve exFAT dosya sistemini desteklemektedir. Farklı bir dosya sisteminde biçimlendirilen bir kart takarsanız, cihaz hafıza kartını yeniden biçimlendirmenizi isteyecek ya da kartı okumayacaktır. Hafıza kartını kullanmak için formatlamalısınız. Cihazınız hafıza kartını formatlayamazsa veya tanıyamazsa, hafıza kartı üreticisi veya bir Samsung Hizmet Merkezi ile irtibata geçin.
- Sık sık veri silme ve yazma işlemi yapmak hafıza kartlarının kullanım ömrünü kısaltır.
- Cihaza bir hafıza kartı taktığınızda, **Dosyalarım** → **SD kart** klasöründe hafıza kartının dosya dizini görünür.

## Hafıza kartını çıkarma

Hafıza kartını çıkarmadan önce, güvenli şekilde çıkarmak için devre dışı bırakın.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Pil ve cihaz bakımı** → **Depolama** →  → **Gelişmiş** → **SD kart** → **Çıkart** üzerine dokununuz.



Cihaz bilgi aktarırken veya bilgilere erişirken ya da veri aktardıktan hemen sonra hafıza kartı veya USB kayıt yeri gibi harici kayıt yerlerini çıkarmayın. Bunu yapmanız verilerin bozulmasına veya verileri kaybetmenize ya da harici kayıt yerinin veya cihazın zarar görmesine sebep olabilir. Samsung, veri kaybı da dahil olmak üzere harici kayıt yeri cihazlarının yanlış kullanımından kaynaklanan kayıplardan sorumlu değildir.

## Hafıza kartını biçimlendirme

Bir bilgisayarda biçimlendirilen bir hafıza kartı cihaz ile uyumlu olmayabilir. Hafıza kartını cihazınızda biçimlendirin.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Pil ve cihaz bakımı** → **Depolama** →  → **Gelişmiş** → **SD kart** → **Biçimlendir** üzerine dokununuz.

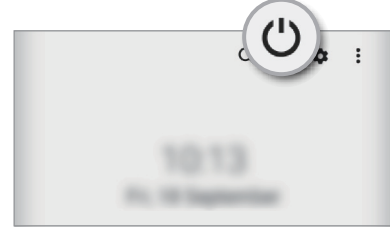
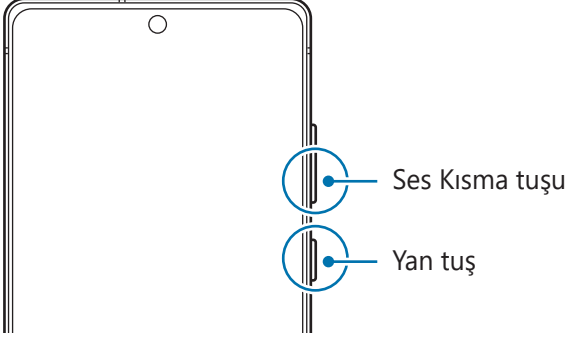


Hafıza kartını biçimlendirmeden önce, hafıza kartında kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın. Üreticinin garantisi, kullanıcının eylemleri sonucu veri kaybedilmesini kapsamamaktadır.

## Cihazı açma ve kapatma




Uçak ve hastane gibi kablosuz cihazların kullanımının kısıtlı olduğu alanlarda yetkili personelin verdiği talimatları ve yazılı uyarıları takip edin.



### Cihazı açma

Cihazı açmak için Yan tuşa birkaç saniye basılı tutun.

### Cihazı kapatma

1 Cihazı kapatmak için, Yan tuşa ve Ses Kıasma tuşuna aynı anda uzun basın. Alternatif olarak, bildirim panelini açıp ekranı aşağı kaydırdıktan sonra  üzerine de dokunabilirsiniz.

2 **Kapat**'a dokunun.

Cihazı tekrar başlatmak için **Yeniden başlat**'a dokunun.




Cihazı, Yan tuşa uzun bastığınızda kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Yan tuş** ve ardından **Basılı tutun** altından **Kapatma menüsü** üzerine dokunun.


## Zorla yeniden başlat

Cihazınız donduysa ve yanıt vermiyorsa cihazı yeniden başlatmak için Yan tuş ile Ses Kısmı tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.

## Acil mod

Pil tüketimini azaltmak için cihazı acil durum moduna alabilirsiniz. Bazı uygulamalar ve işlevler kısıtlanır. Acil durum modunda acil durum araması yapabilirsiniz, başkalarına mevcut konum bilgisi gönderebilirsiniz, bir acil alarm sesi ayarlayabilirsiniz ya da daha fazlasını yapabilirsiniz.

Acil durum moduna geçmek için, Yan tuş ile Ses Kısmı tuşuna aynı anda uzun basın, ardından **Acil mod** üzerine dokunun. Alternatif olarak, bildirim panelini açıp ekranı aşağı kaydırdıktan sonra  → **Acil mod** üzerine de dokunabilirsiniz.

Acil durum modunu devre dışı bırakmak için,  → **Acil durum modunu kapat** üzerine dokunun.



Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

## İlk kurulum

Cihazınızı ilk kez açtığınızda veya bir veri sıfırlama işlemi gerçekleştirdikten sonra, cihazınızı ayarlamak için ekrandaki talimatları izleyin.



Wi-Fi ağına bağlanmazsanız ilk kurulum sırasında bazı cihaz özelliklerini ayarlayamayabilirsiniz.

## Parmak izleri

Parmak izi tarayıcının çalışması için parmak izi bilgileriniz cihaza kayıtlı olmalıdır.



- Bu özellik, servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Parmak izi tarayıcı cihazınızın güvenliği geliştirmek için her bir parmak izinin özgün ayırt edici özelliklerini kullanır. Parmak izi sensörünün iki farklı parmak izini karıştırma ihtimali çok düşüktür. Ancak, ayrı parmak izlerinin çok benzer olabileceği çok istisnai durumlarda sensör bunları ayırt edemeyebilir.
- Eğer ekran koruyucu kullanıyorsanız ekran üstündeki parmak izi sensörünü engellemediğinden emin olun.
- Ekran kilidi yöntemi olarak parmak izinizi kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde parmak iziniz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, parmak izinin kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Parmak iziniz tanınmazsa, parmak izini kaydederken ayarladığınız deseni, PIN kodunu veya şifreyi kullanarak cihazın kilidini açın ve ardından parmak izlerinizi yeniden kaydedin. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutursanız cihazı sıfırlamadan cihazı kullanamazsınız. Samsung, unutulmuş kilit açma kodları nedeniyle yaşanan veri kayıplarından veya sorunlardan sorumlu değildir.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.

### Parmak izinin daha iyi algılanması için

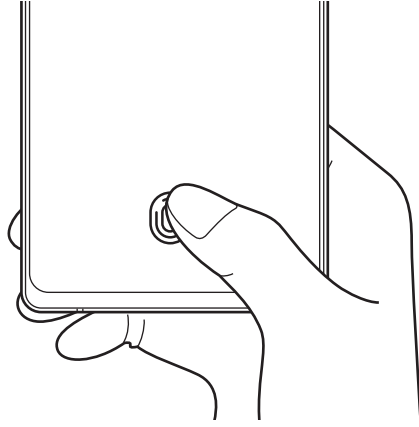
Parmak izlerinizi cihazda taradığınızda, aşağıdaki şartların özelliğin performansını etkileyebileceğini unutmayın:

- Cihaz buruşan veya yaralanan parmaklarınızı algılamayabilir.
- Cihaz küçük veya ince parmaklara ait parmak izlerini algılamayabilir.
- Algılama performansını iyileştirmek adına, cihazda kullanılan görevleri iyileştirmek için en sık kullandığınız elinizin parmaklarını kaydedin.
- Cihazınızın ekranının alt tarafında merkezde yerleşik parmak izi tanıma sensörü bulunur. Bozuk para, anahtar, kalem ve kolye gibi subjelerin ekran koruyucuya ya da parmak izi tanıma sensörü alanındaki dokunmatik ekrana zarar vermediğinden veya bunları çizmediğinden emin olun.

- Ekranın alt tarafında merkezde bulunan parmak izi tanıma sensörünün ve parmaklarınızın temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Eğer parmağınızı bükerseniz veya parmak ucunuzu kullanırsanız, cihaz parmak izlerinizi algılamayabilir. Parmak ucunuzun, parmak izi tanıma alanının geniş yüzeyine yayılacağı şekilde ekrana basın.

### Parmak izlerini kaydetme

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ekranda verilen talimatları okuyun ve **Devam** üzerine dokunun.
- 3 Ekran kilidi yöntemini belirleme.
- 4 Parmağınızı parmak izi tanıma sensörüne yerleştirin. Cihaz parmağınızı algıladıktan sonra, parmağınızı kaldırın ve yeniden parmak izi tanıma sensörünün üzerine yerleştirin. Parmak iziniz kaydedilene kadar bu işlemi yenileyin.



- 5 Parmak izlerinizi kaydetme işlemi tamamladığınızda **Bitti** üzerine dokunun. **Eklenecek parmak izlerini kontrol et** seçeneğine dokunarak parmak izinizin kaydedilip kaydedilmediğini kontrol edebilirsiniz.

### Ekran kilidini parmak izlerinizle açma

Desen, PIN veya şifre kullanmak yerine parmak iziniz ile ekranın kilidini açabilirsiniz.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Parmak izi kilit açma** tuşu üzerine dokunarak etkinleştirin.
- 4 Kilitli ekranda, parmağınızı parmak izi tanıma sensörünün üzerine yerleştirin ve parmak izinizi taratın.



## Parmak izi tanıma simgesi ayarını değiştirme

Cihazı, cihazınızı ekran kapalıyken ekrana dokunduğunuzda parmak izi tanıma simgesini gösterecek ya da gizleyecek şekilde ayarlayın.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** zerine dokunun.
- 2 n tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Ekran kapalıyken simgeyi gstr** zerine dokunun ve bir seçenek seçin.

## Kayıtlı parmak izlerini silme

Kaydedilen parmak izlerini silebilirsiniz.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** zerine dokunun.
- 2 n tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 Silinecek parmak izini seçin ve **Kaldır** zerine dokunun.

## Yüz tanıma

Cihazı, yüzünüzü tanıdığında ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayabilirsiniz.



- Ekran kilidi yöntemi olarak yüzünüzü kullanırsanız, cihazı açtıktan sonra ilk seferde yüzünüz ekran kilidini açmak için kullanılamaz. Cihazı kullanmak için, yüz kaydını yaparken ayarladığınız deseni, PIN kodunu ya da şifreyi kullanarak ekranın kilidini açmanız gerekir. Deseninizi, PIN kodunuzu veya şifrenizi unutmamaya dikkat edin.
- Ekran kilidi yöntemini değiştirip **Kaydır** veya **Hiçbiri** yaparsanız (ki bunlar güvenli değildir) biyometrik verilerinizin tümü silinir. Uygulamalarda veya özelliklerde kullanmak istemeniz halinde biyometrik verilerinizi tekrar kaydetmeniz gerekir.

## ! Yüz tanıma özelliğinin kullanımıyla ilgili dikkat edilecek noktalar

Cihazınızın kilidini açmak için yüz tanıma özelliğini kullanmadan önce aşağıdaki uyarıları aklınızda bulundurun.

- Cihazınızın kilidi, sizin tarafınızdan veya sizin görüntünüz gibi görünen bir şey tarafından açılabilir.
- Yüz tanıma, Desen, PIN veya şifreden daha az güvenlidir.

## Yüz tanıma özelliğinin daha iyi çalışması için

Yüz tanımayı kullanırken aşağıdakileri göz önünde bulundurun:

- Gözlük takmak, şapka, maske, sakal veya ağır makyaj gibi kaydolduğunuz sıradaki durumları göz önünde bulundurun.
- Kaydolurken iyi aydınlatılmış bir ortamda olduğunuzdan ve kameranın merceğinin temiz olduğundan emin olun.
- Daha iyi eşleştirme sonuçları için, görüntünüzün bulanık olmadığından emin olun.

## Yüzünüzü kaydetme

Yüz kaydının daha iyi olması için, bu işlemi kapalı bir mekanda ve doğrudan güneş ışığı almayan bir yerde yapın.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ekranda verilen talimatları okuyun ve **Devam** üzerine dokunun.
- 3 Ekran kilidi yöntemini belirleme.
- 4 Gözlük takıp takmadığınızı seçin ve **Devam** üzerine dokunun.
- 5 Yüzünüzü ekrandaki çerçevenin içine getirin.  
Kamera yüzünüzü tarar.



- Ekran kilidini yüzünüzle açma özelliği düzgün bir şekilde çalışmıyorsa, **Yüz verilerini kaldır** üzerine dokunup kayıtlı yüzünüzü kaldırın ve yüzünüzü yeniden kaydedin.
- Yüz tanıma özelliğine birden fazla yüz eklemek için, **Alternatif görünüm ekle** üzerine dokunun ve farklı bir görünüm ekleyin.

## Ekran kilidini yüzünüzle açma

Ekran kilidini desen, PIN veya şifre kullanarak açmak yerine yüzünüzü kullanarak açabilirsiniz.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Yüzle kilit açma** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.
- 4 Kilitli ekrandayken ekrana bakın.  
Yüzünüz tanındığında, başka bir ekran kilidi yöntemini kullanmadan ekranın kilidini açabilirsiniz. Yüzünüz tanınmazsa, önceden ayarlanmış ekran kilidi yöntemini kullanın.

## Kayıtlı yüz verilerini silme

Kaydettiğiniz yüz verilerini silebilirsiniz.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Yüz verilerini kaldır** → **Kaldır** üzerine dokunun.  
Kayıtlı yüz silindikten sonra ilgili özelliklerin tümü de devre dışı bırakılır.

## Kamera

### Tanıtım

Çeşitli modları ve ayarları kullanarak fotoğraf ve video çekin.

#### Kamera etiketi

- Diğer kişilerin fotoğraflarını veya videolarını izinlerini almadan çekmeyin.
- Kanunen yasaklanmış fotoğrafları veya videoları çekmeyin.
- Diğer kişilerin gizliliğini ihlal edebileceğiniz yerlerde fotoğraf veya video çekmeyin.

### Fotoğraf çekme

- 1 **Kamera** uygulamasını başlatın.

Uygulamayı, yan tuşa hızlıca iki kez basarak veya  ögesini kilitli ekranda sola sürükleyerek de başlatabilirsiniz.



- Ekran kilidi yöntemi ayarlandığında **Kamera** uygulaması kilit ekranından başlatılırsa veya ekran kapalıysa bazı kamera özellikleri kullanılamaz.
- Kamera kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.
- Bazı yöntemler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

- 2 Kameranın odaklanacağı yerde önizleme ekranında görüntüye dokunun.

Fotoğrafların parlaklığını ayarlamak için, ekrana dokununuz. Ayar çubuğu belirlediğinde, ayar çubuğunu sürükleyin.



3 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokunun.



Çekim modunu değiştirmek için çekim modları listesini sola veya sağa sürükleyin ya da önizleme ekranında sola veya sağa kaydırın.



- Önizleme ekranı çekim modu ve hangi kameranın kullanıldığına göre değişebilir.
- Yüksek çözünürlüklü olarak veya yüksek yakınlaştırma oranıyla fotoğraf ya da video çekerken, konu yakın ise odak net olmayabilir. Fotoğraf veya videoları uygun bir mesafeden çekin.
- Çektiğiniz fotoğraflar bulanık görünüyorsa kamera merceğini temizleyip tekrar deneyin.
- Lensin hasarlı veya kirlili olmadığından emin olun. Aksi halde cihaz, yüksek çözünürlük gerektiren bazı modlarda doğru çalışmayabilir.
- Cihazınızın kamerası geniş açılı bir lense sahiptir. Geniş açılı fotoğraflarda veya videolarda küçük bozulmalar oluşabilir ve cihazın performans sorunu olduğunu göstermez.
- Bir video kaydetmek için maksimum kapasite çözünürlüğe bağlıdır.
- Cihaz hava sıcaklığında ani değişikliklere maruz kalırsa, kamera kapağının dışındaki ve içindeki sıcaklık farkı nedeniyle kamera buğulanabilir veya yoğunlaşma oluşturabilir. Kamerayı kullanmaya karar verirken bu tür durumlardan kaçınmaya çalışın. Buğulanma meydana gelirse, fotoğraf çekmeden veya video kaydetmeden önce kameranın oda sıcaklığında doğal yollarla kurumasını bekleyin, aksi takdirde sonuçlar bulanık görünebilir.

## Zoom özelliklerini kullanma


 /  ögesini seçerek yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için sola ya da sağa kaydırın. Alternatif olarak, yakınlaştırmak için iki parmağınızı ekranda birbirinden ayırın, uzaklaştırmak için ise parmaklarınızı yakınlaştırın.

-  : Ultra geniş açılı kamera, manzara vb. şeylerin geniş açılı fotoğraflarını veya videolarını çekebilmenizi sağlar.
-  : Geniş açılı kamera, temel düzeyde fotoğraflar çekmenize ya da normal videolar kaydetmenize imkan tanır.












Zoom özellikleri yalnızca arka kamera aktifken kullanılabilir.







## Kamera tuşunu kullanma

- Video çekmek için kamera tuşuna dokunup basılı tutun.
- Çoklu çekim yapmak için kamera tuşunu ekranın kenarına kaydırın ve bekletin.
- Başka bir kamera tuşu eklerseniz, bunu ekranın herhangi bir yerine taşıyabilir ve daha rahat fotoğraf çekebilirsiniz. Önizleme ekranında  → **Çekim yöntemleri** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için **Yüzen Deklanşör tuşu** ögesine dokunun.

## Güncel çekim modu için seçenekler

Önizleme ekranında aşağıdaki seçenekleri kullanın.

-  : Flaşı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
-  : Kamera otomatik olarak bir fotoğraf çekmeden önceki gecikmenin uzunluğunu seçin.
-  : Fotoğraflar için en boy oranı ve çözünürlüğü seçin.
-  : Bir videoyu sabitlemek için süper sabit özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
-  : Gece hiper geçiş özelliğini etkinleştirme veya devre dışı bırakma.
-  : Bir kare hızı seçin.
-  : Videolar için en boy oranı seçin.
-  : Videolar için bir çözünürlük seçin.
-  : Filtre efekti ya da güzellik efektleri uygulayın.

-  : Bir ölçekleme yöntemi seçin. Bu, ışık değerlerinin nasıl hesaplandığını belirler.   
**Orta-ağırlıklı** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta kısmındaki ışığı kullanır.  **Spot** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta alanında yoğunlaşmış bir alana gelen ışığı kullanır.  **Matris** tüm sahneyi ortalır.
-  : **YİYECEK** modunda Yuvarlak çerçeve içindeki bir subjeye odaklayın ve çerçeve dışındaki görüntüyü bulanıklaştırın.
-  : **YİYECEK** modunda renk tonunu ayarlayın.



Mevcut seçenekler, modele veya çekim moduna bağlı olarak farklılık gösterebilir.

## Fotoğraf modu

Kamera, kolayca fotoğraf yakalamak için çevrede bulunan subjelere göre çekim seçeneklerini otomatik olarak ayarlar.

Fotoğraf çekmek için, çekim modları listesinde **FOTOĞRAF** ve  üzerine dokununuz.

## Görsel zeka




Kamera, subjeyi tanıdığı anda, görsel zeka tuşu değişir ve optimize edilmiş renk ve efekt uygulanır.



Bu özellik etkin değilse önizleme ekranında  üzerine dokununuz ve etkinleştirmek için **Görsel zeka** tuşu üzerine dokununuz.


## Selfie çekme

Ön kamera ile otoportre çekebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında, otoportreler için ön kameraya geçmek amacıyla parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın veya  üzerine dokunun.
- 2 Ön kamera merceğine bakın.  
Manzaranın ya da insanların geniş açılı çekimi ile kendi portrenizi çekmek için  üzerine dokunun.
- 3 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokunun.

## Filtre ve diğer güzellik efektlerini uygulama

Fotoğraf çekmeden önce filtre efekti uygulayabilir ya da cilt renk tonu veya yüz şekli gibi yüz özelliklerini değiştirebilirsiniz.

- 1 Önizleme ekranında,  üzerine dokunun.
- 2 Efektleri seçin ve bir fotoğraf çekin.  
Filtrelerim özelliğini kullanıyorsanız, **Galeri**'den istediğiniz renk tonuna sahip bir görsel kullanarak kendi filtrenizi oluşturabilirsiniz.






## Odak (AF) ve pozlamanın (AE) kilitlenmesi

Subjelerdeki veya ışık kaynaklarındaki değişikliklere göre kameranın otomatik olarak ayarlama yapmasını önlemek için odağı veya pozlamayı belirli bir alana kilitleyebilirsiniz.

Odak alanına uzun dokunun, AF/AE karesi alan üzerinde gözükür ve odak ile poz ayarı kilitlenir. Bu ayar fotoğraf çekiminden sonra bile kilitli kalmaya devam eder.


## Video modu

Kamera, kolayca video kaydetmek için çevrede bulunan subjelere göre çekim seçeneklerini otomatik olarak ayarlar.

- 1 Video kaydetmek için çekim modları listesinde **VIDEO** ve  üzerine dokunun.
  - Kayıt sırasında ön ve arka kamera arasında geçiş yapmak için önizleme ekranında aşağı ya da yukarı doğru kaydırın veya  üzerine dokunun. (Galaxy A50)
  - Kayıt sırasında videodan bir görüntü yakalamak için  üzerine dokunun.
  - Bir video kaydederken odağı değiştirmek için odaklanmak istediğiniz yeri basılı tutun. Otomatik odaklanma modunu kullanmak istiyorsanız odağın manuel olarak ayarlanmasını iptal etmek için  üzerine dokunun.
- 2 Video kaydını durdurmak için  simgesi üzerine dokunun.

## Videoları sabitleme (Süper dengeli)


Video kaydederken Süper sabit özelliğini kullanarak bunları sabitleyin.

Çekim modları listesinde **VIDEO** üzerine dokunun, etkinleştirmek için çekim seçeneklerinde  üzerine dokunun ve ardından bir video kaydedin.



## Portre modu

Kamera, arka planın bulanık ancak subjenin net bir şekilde görüldüğü fotoğraf çekimlerine olanak sağlar.

- 1 Çekim modları listesinde, **PORTRE** üzerine dokununuz.
- 2 Arka plan bulanıklaştırma çubuğunu sürükleyerek bulanıklık derecesini ayarlayınız.
- 3 **Hazır** önizleme ekranında belirdiğinde, fotoğraf çekmek için  ögesine dokununuz.



Arka plan bulanıklaştırma çubuğu



- Bu özelliği yeterli ışık bulunan yerlerde kullanınız.
- Arka planı bulanıklaştırma özelliği aşağıdaki durumlarda tam olarak uygulanamayabilir:
  - Cihaz veya subjeler hareket ederse.
  - Subjeler ince veya saydamsa.
  - Subjeler arka planla benzer renkteyse.
  - Subjeler veya arka plan düzse.


## AR Karalama modu (Galaxy A70)

Yüzlere ya da herhangi bir şeye sanal el yazısıyla yazarak veya çizimler yaparak komik videolar kaydediniz.




Çekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **AR KARALAMA** üzerine dokununuz. Ayrıntılı bilgi için [AR Karalama \(Galaxy A70\)](#) kısmına bakınız.

## Pro modu

Pozlama değeri ve ISO değeri gibi çeşitli çekim seçeneklerini manuel olarak ayarlayarak fotoğraflar yakalayın.

Çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** → **PRO** üzerine dokununuz. Seçenekleri belirleyin ve ayarları özelleştirin, ardından fotoğraf çekmek için  ögesi üzerine dokununuz.

### Kullanılabilir seçenekler

-  : Bir ISO değeri seçin. Bu, kameranın ışık hassaslığını kontrol eder. Düşük değerler durağan veya iyi aydınlatılmış subjeler içindir. Yüksek değerler hızlı hareket eden veya zayıf aydınlatılmış subjeler içindir. Ancak, yüksek ISO ayarları fotoğraflarda gürültü oluşturabilir.
-  : Uygun bir beyaz dengesi seçin, böylece görüntülerde gerçeğe yakın renk aralığı elde edilir. Renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.
-  : Pozlama değerini değiştirin. Bu, kamera sensörünün ne kadar ışığa gerek duyduğunu belirler. Düşük ışık koşulları için daha yüksek poz kullanın.

### Pozlama alanını ve odaklama alanını ayırma




Pozlama alanını ve odaklama alanını ayırabilirsiniz.

Önizleme ekranı üzerine dokunup bekleyin. AF/AE çerçevesi ekranda belirecek. Çerçeveyi odak alanı ile pozlama alanını ayırmak istediğiniz yere sürükleyin.




## Panorama modu

Panorama modunu kullanarak bir dizi fotoğraf çekin ve ardından geniş bir sahne oluşturmak için bunları birleştirin.

- 1 Çekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **PANORAMA** üzerine dokunun.
  - 2  üzerine dokunun ve cihazı yavaşça bir yönde hareket ettirin. Görüntüyü kameranın vizöründe çerçeve içerisinde tutun. Önizleme görüntüsü kılavuz çerçevenin dışındaysa veya cihazı hareket ettirmiyorsanız, cihaz fotoğraf çekmeyi otomatik olarak durduracaktır.
  - 3 Fotoğraf çekmeyi durdurmak için  üzerine dokunun.
-  Boş gökyüzü veya düz bir duvar gibi belirsiz arka planların fotoğrafını çekmekten kaçının.



## Gece modu

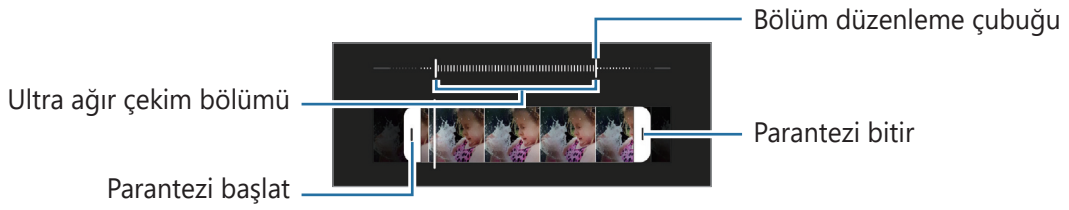
Flaşı kullanmadan düşük ışık şartlarında fotoğraf çekin. Bir tripod kullanarak daha parlak ve sabit sonuçlar elde edebilirsiniz.

- 1 Çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** → **GECE** üzerine dokunun.
- 2  üzerine dokunun ve çekim tamamlanana kadar cihazınızı sabit tutun.

## Ultra Ağır çekim modu

Ultra ağır çekim, hızlı bir şekilde geçen anı yavaşça kaydederek daha sonra değerlendirmenizi mümkün kılan bir özelliktir.




- 1 Video kaydetmek için çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** → **ULTRA AĞIR ÇEKİM** seçeneğine dokunun, ardından  üzerine dokunun.  
Cihaz, anı ultra ağır çekimde yakalar ve bir video olarak kaydeder.
- 2 Önizleme ekranında, önizleme küçük resmi üzerine dokunun ve **Ultra ağır çekim videoyu oynat** üzerine dokunun.  
Ultra ağır çekim bölümünü düzenlemek için  → **Düzenleyici**'ye dokunun ve bölümün düzenleme çubuğunu sola veya sağa sürükleyin.

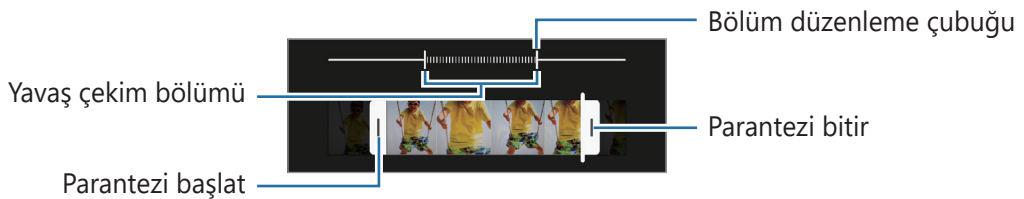


Bu özelliği yeterli ışık bulunan yerlerde kullanın. Yetersiz veya kötü aydınlatmalı kapalı bir alanda video kaydederken, ekran karanlık veya karıncalı görünebilir. Ekran, floresan aydınlatma gibi belirli aydınlatma koşullarının olduğu yerlerde titreyebilir.

## Ağır çekim modu






Ağır çekimde görüntülemek için bir video kaydedin. Ağır çekimde oynatmak için videolarınızın bölümlerini belirleyebilirsiniz.

- 1 Video kaydetmek için çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** → **AĞIR ÇEKİM** seçeneğine ve  üzerine dokunun.
- 2 Kaydı bitirdiğinizde, durdurmak için  üzerine dokunun.
- 3 Önizleme ekranında, önizleme küçük resmi üzerine dokunun ve **Ağır çekim videoyu oynat** üzerine dokunun.  
Videonun hızlı bölümü, ağır çekim bölüm olarak ayarlanacak ve video oynamaya başlayacaktır. Videoya bağlı olarak maksimum iki ağır çekim bölümü oluşturulacaktır.  
Yavaş çekim bölümünü düzenlemek için  → **Düzenleyici**'ye dokunun ve bölümün düzenleme çubuğunu sola veya sağa sürükleyin.




## Hiper geçiş modu

Hareket eden insanlar veya arabalar gibi sahneleri kaydedin ve hızlı çekim videolar olarak görüntüleyin.

- 1 ekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **HİPER GEÇİŞ** üzerine dokununuz.
  - 2  üzerine dokununuz ve bir kare hızı seçeneği seçin. Kare hızını **Otomatik** olarak ayarlarsanız, cihaz kare hızını sahnenin deđiŐen hızına göre otomatik olarak ayarlayacaktır.
  - 3 Kayıt işlemini başlatmak için  üzerine dokununuz.
  - 4 Kayıt işlemini sonlandırmak için  üzerine dokununuz.
-  ekim seçeneklerinde  ögesine dokunarak gece hyperlapse özelliğini kullanabilirsiniz. Bu zellik, ıŐıđın da hareket ediyor gibi göründüğü çekimlerde, örneğin hareket halindeki arabaları çekmek için uygundur.

## Kamera ayarlarını zelleŐtirme

Önizleme ekranında,  üzerine dokununuz. Bazı seçenekler, çekim moduna bağlı olarak kullanılamayabilir.

### Akıllı zellikler

- **Görsel zeka:** Subjeye veya sahneye bağlı olarak renkleri ayarlamak ve optimize edilmiş efeki otomatik olarak uygulamak için cihazı ayarlayınız.
- **QR kodlarını tarama:** Cihazı, nizleme ekranından QR kodlarını taraması için ayarlayınız.

### Fotoğraflar

- **DeklanŐor tuşunu kaydırın:** Kamera tuşunu ekranın kenarına kaydırıp beklediğinizde gerçekleŐtirilecek bir eylem seçin.
- **HEIF fotoğraflar:** Yüksek Verimli Görüntü Formatı'nda (HEIF) fotoğraf ekin.

### Selfie'ler

- **Grup selfie'lerinde geniş açı kulln:** Cihazı, karede ikiden fazla kişi olduğunda otomatik olarak geniş açılı selfie moduna geçecek Şekilde ayarlayınız.
- **Selfileri nizlendiği Şekilde kaydet:** Cihazı, fotoğrafların n kamerayla çekildiğinde nizleme ekranında göründüğü gibi, döndürmeden kaydedileceği Şekilde ayarlayınız.

## Videolar

- **Yüksek verimli videolar:** Videoları Yüksek Verimli Video Codec (HEVC) biçiminde kaydedebilirsiniz. Cihazın belleğini korumak HEVC videolarınız sıkıştırılmış dosyalar olarak kaydedilir.



- HEVC videolarını başka cihazlarda oynatamaz ya da çevrimiçi olarak paylaşamazsınız.
- Ultra ağır çekim ve ağır çekim videolar HEVC biçiminde kaydedilemez.

## Kullanışlı özellikler

- **Otomatik HDR:** Zengin renklerle fotoğraf çekin ve aydınlık veya karanlık ortamlarda bile ayrıntıları yakalayın.
- **Matris çizgileri:** Subjeleri seçerken kompozisyona yardım etmek için vizör kılavuzlarını gösterir.
- **Konum etiketleri:** Fotoğrafa bir GPS konum etiketi yerleştirin.
- **GPS sinyali:** GPS sinyal gücü; bina araları, deniz seviyesinin altında olan alanlar veya kötü hava koşulları gibi sinyalin kesildiği durumlarda düşebilir.
- Bunları İnternet'e yüklediğinizde konumunuz fotoğraflarınızda görünecektir. Bundan kaçınmak için, konum etiketi ayarını devre dışı bırakın.
- **Çekim yöntemleri:** Fotoğraf çekmek veya video kaydetmek için ek çekim yöntemleri seçin.
- **Korunacak ayarlar:** Kamerayı başlattığınızda çekim modu gibi son kullandığınız ayarları tutun.
- **Depolama konumu:** Depolamak istediğiniz hafıza konumunu seçin. Bu özellik, bir hafıza kartı taktığınızda ekrana gelecektir.
- **Filigran:** Resim çekerken sol alt köşeye bir filigran ekleyin.
- **Fabrika ayarlarına dön:** Kamera ayarlarını sıfırlayın.
- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün.
- **Kamera hakkında:** Kamera sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.



Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

# Uygulamalar ve özellikler

## Tanıtım

Cihazın uygulamalarını ve çeşitli özelliklerini kullanın.

Bu bölüm, Samsung cihazları tarafından sağlanan uygulamalar ve özelliklere yönelik ortak bir kılavuздur.

Modele bağlı olarak, bazı içerikler farklılık gösterebilir veya cihazınızda bulunmayan uygulamaların veya özelliklerin açıklamaları yer alabilir.



## Samsung account

Samsung account'unuz, mobil cihazlar, TV'ler ve Samsung web sitesi tarafından sunulan çeşitli Samsung hizmetlerini kullanmanızı sağlayan entegre bir hesap hizmetidir.

Samsung account'unuz ile kullanılabilen hizmetlerin listesini kontrol etmek için, [account.samsung.com](https://account.samsung.com) adresini ziyaret edin.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesapları yönet** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokunun.  
Alternatif olarak **Ayarlar** → **Samsung account**'u başlatabilirsiniz.
- 2 Bir Samsung account'unuz varsa Samsung account'unuzda oturum açın.
  - Google hesabınızı kullanarak oturum açmak istiyorsanız **Google ile devam et** üzerine dokunun.
  - Samsung account'unuz yoksa **Hesap oluştur** üzerine dokunun.

### Kimliğinizi bulma ve parolanızı sıfırlama

Samsung account kimliğinizi ya da parolanızı unutursanız Samsung account oturum açma ekranında **Kimlik bul** ya da **Şifreyi sıfırla** üzerine dokunun. Gerekli bilgileri girdikten sonra kimliğinizi bulabilir ya da parolanızı sıfırlayabilirsiniz.

### Samsung account'unuzdan çıkış yapma

Samsung account'unuzdan çıkış yaparken kişilerin ve etkinliklerinizin gibi verileriniz de cihazınızdan kaldırılır.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesapları yönet** üzerine dokunun.
- 2 **Samsung account** → **Profilim** ve ardından ekranın alt kısmındaki **Oturumu kapat** üzerine dokunun.
- 3 **Oturumu kapat** üzerine dokunun, Samsung account'unuzun parolasını girin ve ardından **Tamam** üzerine dokunun.



## Önceki cihazınızdan veri aktarma (Smart Switch)

Önceki cihazınızdan yeni cihazınıza veri aktarmak için Smart Switch'i kullanabilirsiniz.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Eski cihazdan verileri alın** üzerine dokunun.



- Bu özellik, bazı cihazlarda veya bilgisayarlarda desteklenmeyebilir.
- Sınırlamalar geçerlidir. Detaylar için [www.samsung.com/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch) adresini ziyaret edin. Samsung telif hakkını ciddiye alır. Sadece sahibi olduğunuz ya da aktarma hakkına sahip olduğunuz içeriği aktarın.

### Verileri USB kablosu kullanarak aktarma

Verilerinizi kolay ve hızlı bir şekilde aktarmak için eski cihazınızı USB kablosu ile cihazınıza bağlayabilirsiniz.

- 1 Cihazınızın USB kablosunu kullanarak cihazınızı eski cihazınıza bağlayın.  
Eski cihaza bağlı olarak USB kablosu gerekebilir.
- 2 Uygulama seçme açılır penceresi görüldüğünde, **Smart Switch** → **Veri al** üzerine dokunun.
- 3 Önceki cihazda, **İzin ver** üzerine dokunun.  
Uygulamaya sahip değilseniz, **Galaxy Store** veya **Play Store**'dan indirin.  
Cihazınız önceki cihazı tanıyacak ve aktarabileceğiniz verilerin listesi görüntülenecektir.
- 4 Getirilecek öğeyi seçin ve **Aktar**'a dokunun.



Dosyaları aktarırken USB kablosunun cihaz ile olan bağlantısını kesmeyin. Bunu yapmanız veri kaybına veya cihazın hasar görmesine sebep olabilir.



Veri aktarmak, cihazın pil enerji gücü tüketimini artırır. Verileri aktarmadan önce cihazınızın şarjının yeterince dolu olduğundan emin olun. Pil gücü düşükse, veri aktarımı kesintiye uğrayabilir.

### Kablosuz veri aktarma

Önceki cihazınızdaki verileri Wi-Fi Direct aracılığıyla kablosuz olarak cihazınıza aktarabilirsiniz.

- 1 Önceki cihazda, **Smart Switch** uygulamasını başlatın.  
Uygulamaya sahip değilseniz, **Galaxy Store** veya **Play Store**'dan indirin.
- 2 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Eski cihazdan verileri alın** üzerine dokunun.

- 3 Cihazları yan yana yerleştirin.
- 4 Önceki cihazda, **Veri gönder** → **Kablosuz** üzerine dokununuz.
- 5 Önceki cihazda **İzin ver** üzerine dokununuz.
- 6 Cihazınızda, almak istediğiniz öğeyi seçin ve **Aktar** üzerine dokununuz.


### Harici kayıt yeri kullanarak veri yedekleme ve geri yükleme

MicroSD kart gibi harici bir kayıt yeri kullanarak verileri aktarın.

- 1 Önceki cihazınızdaki verileri harici kayıt yerine yedekleyin.
- 2 Harici depolama cihazını, cihazınıza takın ya da bağlayın.
- 3 Cihazınızda, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Harici depolama aktarımı** → **Yenile** üzerine dokununuz.
- 4 Harici kayıt yerindeki verileri aktarmak için ekran talimatlarını izleyin.

### Bilgisayardan yedek veri aktarma

Cihazınızla bilgisayar arasında veri aktarabilirsiniz. Smart Switch uygulamasının bilgisayar sürümünü [www.samsung.com/smarts witch](http://www.samsung.com/smarts witch) adresinden indirmeniz gerekir. Önceki cihazınızdan bir bilgisayara verileri yedekleyin ve veriyi cihazınıza aktarın.

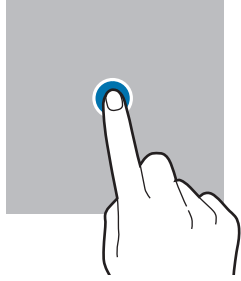
- 1 Bilgisayarda Smart Switch'i indirmek için [www.samsung.com/smarts witch](http://www.samsung.com/smarts witch) adresini ziyaret edin.
- 2 Bilgisayarda, Smart Switch'i başlatın.  
 Önceki cihazınız Samsung değilse cihazın imalatçısı tarafından sağlanan programı kullanarak veriyi bir bilgisayara yedekleyin. Sonra beşinci adıma geçin.
- 3 Önceki cihazınızı, cihazın USB kablosu kullanarak bir bilgisayara bağlayın.
- 4 Bilgisayarda, cihazdan veri yedeklemek için ekrandaki talimatları uygulayın. Sonra önceki cihazınızın bilgisayar ile bağlantısını kesin.
- 5 Cihazınızı USB kablosu kullanarak bir bilgisayara bağlayın.
- 6 Bilgisayarda, cihazınıza veri aktarmak için ekrandaki talimatları uygulayın.

## Ekranı anlama

### Dokunmatik ekranı kontrol etme

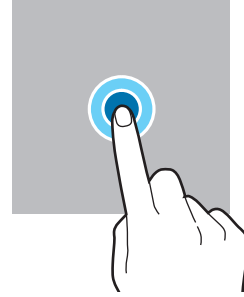
#### Tıklatma

Ekranı dokun.



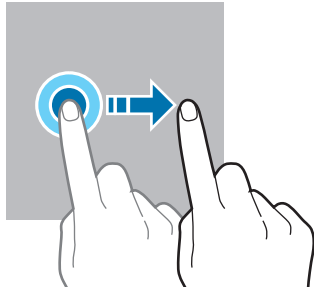
#### Uzun dokunma

Parmağınızı yaklaşık 2 saniye boyunca ekranın üzerinde tutarak ekrana uzun dokun.



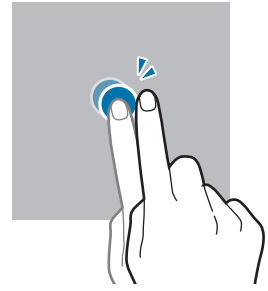
#### Sürükleme

Bir öğeye uzun dokun ve öğeyi hedeflenen yere sürükleyin.



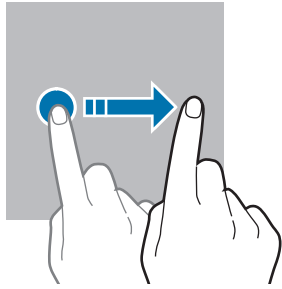
#### Çift dokunma

Ekranı çift dokun.



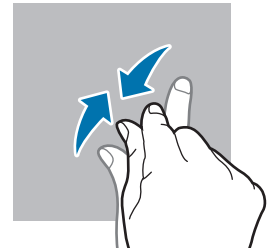
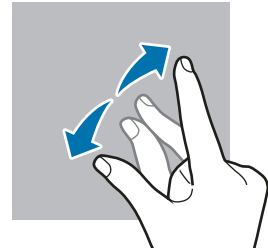
#### Kaydırma

Parmağınızı ekranın üzerinde yukarı, aşağı, sağa veya sola kaydırın.



#### Parmaklarınızı açma ve birleştirme

İki parmağınızı ekranın üzerinde açın veya birleştirin.



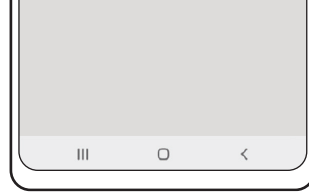
- Dokunmatik ekranın diğer elektrikli cihazlarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrostatik deşarjlar, dokunmatik ekranın bozulmasına sebep olabilir.
- Dokunmatik ekrana zarar vermemek için keskin subjeler ile dokunmayın veya parmak uçlarınız ile aşırı basınç uygulamayın.
- Dokunmatik ekranın bir bölümünde veya tamamında uzun süre sabit görüntü bırakmamanız önerilir. Bu durum kalıntı görüntü (ekran yanması) veya gölge görüntü oluşmasına sebep olabilir.



Cihaz, ekranın kenarlarına yakın olan ve dokunmatik giriş alanının dışında kalan dokunmatik girişleri algılamayabilir.

## Navigasyon çubuğu (işlev tuşları)

Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmındaki navigasyon çubuğunda görünür. İşlev tuşları varsayılan olarak son uygulamalar tuşu, Ana ekran tuşu ve Geri tuşu olarak ayarlanmıştır. O anda kullanılmakta olan uygulamaya veya kullanım ortamına göre tuşların işlevleri değişebilir.



Tuş	İşlev
	<b>Son uygulamalar</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Son uygulamalar listesini açmak için dokununuz.</li> </ul>
○	<b>Anasayfa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ana ekrana dönmek için üzerine dokununuz.</li> <li>• <b>Google Asistan</b> uygulamasını başlatmak için uzun dokununuz.</li> </ul>
<	<b>Geri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Önceki sayfaya dönmek için dokununuz.</li> </ul>

## Navigasyon çubuğunu gizleme

Navigasyon çubuğunu gizleyerek dosyaları görüntülemek veya uygulamaları kullanmak için daha geniş bir ekrana sahip olabilirsiniz.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** → **Navigasyon çubuğu** ve ardından **Navigasyon türü** altında **Kaydırma hareketleri** üzerine dokununuz. Navigasyon çubuğu gizlenir ve hareket ipuçları görüntülenir. **Daha fazla seçenek** üzerine dokununuz ve istediğiniz seçeneği belirleyin.



Aşağıdan kaydır



Yanlardan ve aşağıdan kaydır

Ekranın alt kısmındaki hareket ipuçlarını gizlemek isterseniz **Hareket ipuçları** tuşuna dokunarak devre dışı bırakabilirsiniz.

## Ana ekran ve Uygulamalar ekranı

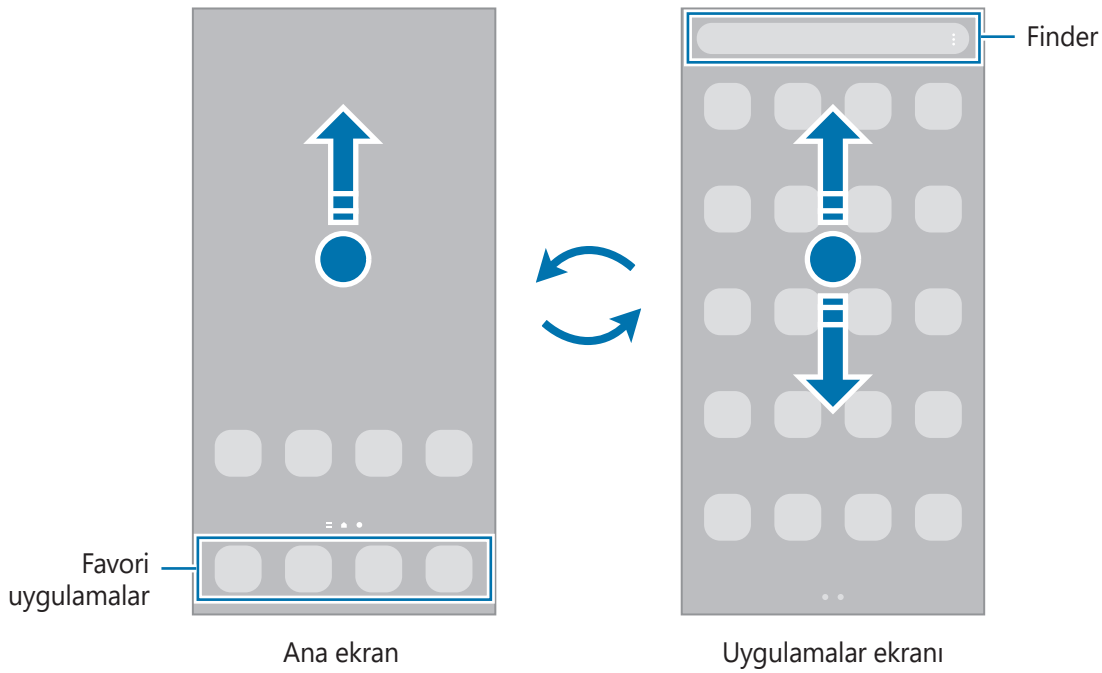
Ana ekran cihazın tüm özelliklerine erişebileceğiniz başlangıç noktasıdır. Widget'ları, uygulama kısayollarını ve daha fazlasını gösterir.

Uygulamalar ekranında yeni kurulan uygulamalar da dahil olmak üzere tüm uygulamalar için simgeler gösterilmektedir.

### Ana ekran ve Uygulamalar ekranı arasında geçiş yapma

Ana ekranda, parmağınızı yukarı kaydırarak Uygulamalar ekranını açın.

Ana ekrana dönmek için, Uygulamalar ekranında parmağınızı yukarı veya aşağı kaydırın. Alternatif olarak, Ana ekran tuşu veya Geri tuşu üzerine dokunun.



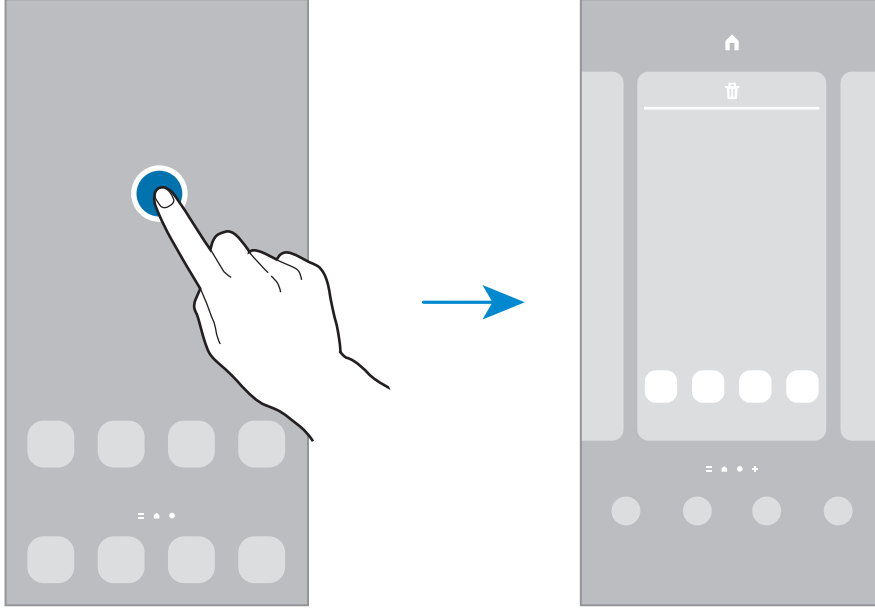
Ana ekrana Uygulamalar tuşunu eklerseniz, tuşa basarak Uygulamalar ekranını açabilirsiniz. Ana ekranda boş bir alana uzun dokununuz, **Ayarlar** üzerine dokununuz ve ardından **Uygulamalar ekranı tuşunu Ana ekranda göster** tuşunun dokunarak bu işlevi etkinleştirin. Uygulamalar tuşu, Ana ekranın alt kısmına eklenecektir.



## Ana ekranı düzenleme

Ana ekranda, düzenleme seçeneklerine erişmek için boş bir alana uzun dokununuz veya parmaklarınızı ekranın üzerinde birleştirin. Duvar kağıdını ayarlayabilir, widget ekleyebilir ve daha başka şeyler yapabilirsiniz. Ayrıca, Ana ekran panellerini ekleyebilir, silebilir veya yeniden düzenleyebilirsiniz.

- Panel ekleme: Parmağınızı sola kaydırın ve **+** üzerine dokununuz.
- Panel taşıma: Bir panel önizlemesine uzun dokununuz ve ardından bunu yeni bir konuma sürükleyin.
- Panel silme: Panelde **🗑** üzerine dokununuz.



- **Duvar kağıtları:** Ana ekran ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.
- **Temalar:** Cihazın temasını değiştirin. Arayüzdeki renkler, simgeler ve duvar kağıdı gibi görsel öğeler seçilen temaya göre değişir.
- **Widget'lar:** Widget'lar Ana ekranınızda bilgi ve güvenilir erişim sağlamak için belirli uygulama işlevlerini başlatan küçük uygulamalardır. Bir widget seçip **Ekle**. Widget, Ana ekrana eklenir.
- **Ayarlar:** Ekran düzeni gibi Ana ekran ayarlarını yapılandırın.

## Uygulamaların tümünü Ana ekranda görüntüleme

Ayrı bir Uygulamalar ekranı kullanmadan, cihazı, uygulamaların tümünü Ana ekranda gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Ana ekranda, boş bir alana uzun dokununuz ve ardından **Ayarlar** → **Ana ekran düzeni** → **Sadece Ana ekran** → **Uygula** üzerine dokununuz.

Artık, Ana ekranda parmağınızı sola kaydırarak uygulamalarınızın tümüne erişebilirsiniz.

## Finder'ı başlatma

Cihazda hızlı şekilde içerik arayın.

- 1 Uygulamalar ekranında, **Ara** üzerine dokunun. Alternatif olarak, bildirim panelini açıp ekranı aşağı kaydırdıktan sonra **Q** üzerine de dokunabilirsiniz.
- 2 Bir anahtar sözcük girin.  
Cihazınızdaki uygulamalar ve içerikler aranır.  
Klavyenizden **Q** üzerine dokunursanız daha fazla içerik arayabilirsiniz.

## Ögeleri taşıma

Bir öğeye uzun dokunun ve ardından öğeyi yeni bir yere sürükleyin. Öğeyi başka bir panele taşımak için öğeyi ekranın yanına sürükleyin.

Bir uygulamanın kısayolunu Ana ekrana eklemek için Uygulamalar ekranında bir öğeye uzun dokunun ve ardından **Ana ekrana ekle** üzerine dokunun. O uygulamanın kısayolu Ana ekrana eklenir.

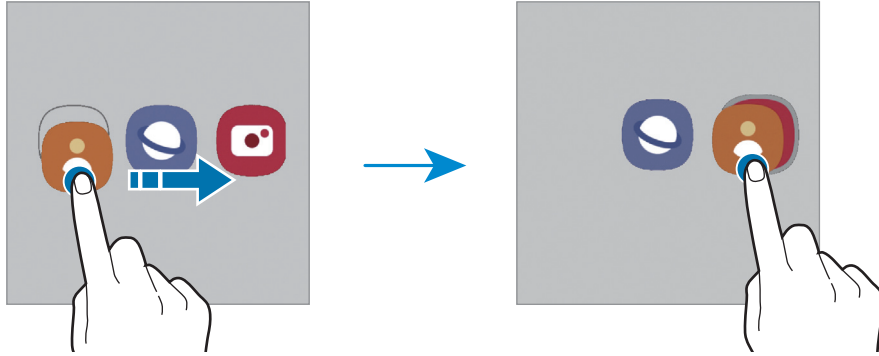
Sık kullanılan uygulamaları Ana ekranın altında kısayollar alanına da taşıyabilirsiniz.

## Klasör oluşturma

Uygulamalara hızlıca erişmek ve başlatmak için klasörler oluşturun ve benzer uygulamaları toplayın.

Ana ekranda veya Uygulamalar ekranında, bir uygulamaya uzun dokunun ve onu başka bir uygulamanın üzerine sürükleyin.

Seçilen uygulamaları içeren yeni bir klasör açılacak. **Klasör ismi** üzerine dokunun ve bir klasör adı girin.



### • Daha fazla uygulama ekleme

Klasörde **+** üzerine dokunun. Eklenecek uygulamaları işaretleyin ve **Tamam** üzerine dokunun. Ayrıca, uygulamayı klasöre sürükleyerek de uygulama ekleyebilirsiniz.

- **Klasördeki uygulamaları taşıma**

Bir uygulamaya uzun dokunarak onu yeni bir yere sürükleyin.

- **Klasör silme**

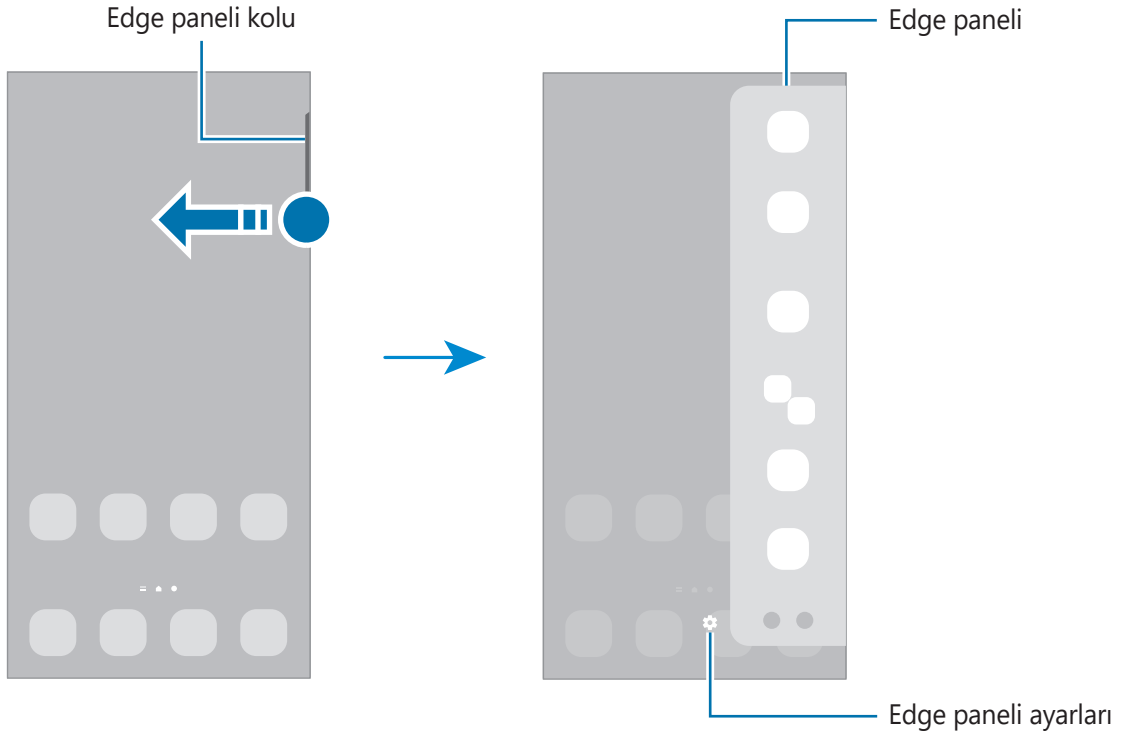
Klasöre uzun dokununuz ve ardından **Klasörü sil** üzerine dokununuz. Sadece bu klasör silinecektir. Klasörün uygulamaları, Uygulamalar ekranında yeniden yerleştirilecektir.

## Edge paneli

Edge ekranlarından favori uygulamalarınıza ve özelliklerinize hızlıca erişebilirsiniz.

Edge paneli kolunu, ekranın ortasına doğru sürükleyin.

Edge paneli kolu görünmüyorsa, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Ekran** ve ardından **Edge panelleri** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.





## Kilit ekranı

Yan tuşa basıldığında ekran kapanır ve kilitlenir. Ayrıca, cihaz belli bir süre kullanılmadığında ekran kapanır ve otomatik olarak kilitlenir.

Ekranın kilidini açmak için ekran açıldığında herhangi bir yöne kaydırın.

Ekran kapandığında açmak için Yan tuşa basın. Alternatif olarak ekrana çift dokunabilirsiniz.

## Ekran kilidi yöntemini değiştirme

Ekran kilidi yöntemini değiştirmek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Ekran kilidi türü** üzerine dokunun ve ardından yöntem seçin.

Ekran kilidi yöntemi için bir desen, PIN, şifre veya biyometrik verilerinizi ayarladığınızda, başkalarının cihazınıza erişmesini önleyerek kişisel bilgilerinizi koruyabilirsiniz. Ekran kilidi yöntemini ayarladıktan sonra, cihaz her kilit açma işleminde bir kilit açma kodu ister.









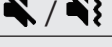





Cihazınızı, kilit açma kodu birkaç kez üst üste hatalı girildiğinde ve deneme sınırını aşıldığında bir fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi gerçekleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz. **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Kilit ekranı** → **Güvenli kilit ayarları** üzerine dokunun, önceden ayarlanmış ekran kilitleme yöntemini kullanarak ekranın kilidini açın ve ardından **Fabrka ayırlrna oto. sfrla** tuşunun üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

## Gösterge simgeleri

Gösterge simgeleri ekranın en üstündeki durum çubuğunda görünür. Aşağıdaki tabloda listelenen simgeler en genel olanlardır.

Simge	Anlamı
	Sinyal yok
	Sinyal kuvveti
	Dolaşım (normal servis alanının dışında)
	GPRS şebekesine bağlı
	EDGE şebekesine bağlı
	UMTS şebekesine bağlı
	HSDPA şebekesine bağlı
	HSPA+ şebekesine bağlı

Simge	Anlamı
	LTE şebekesi bağlı
	Wi-Fi'ya bağlı
	Bluetooth özelliği etkinleştirildi
	Konum hizmetleri kullanılıyor
	Arama devam ediyor
	Cevapsız arama
	Yeni metin veya multimedya mesajı
	Alarm etkinleştirildi
	Sessiz mod/Titreşim modu
	Uçuş modu etkinleştirildi
	Hata oluştu veya dikkat gerekiyor
	Pil şarjı/Pil güç seviyesi



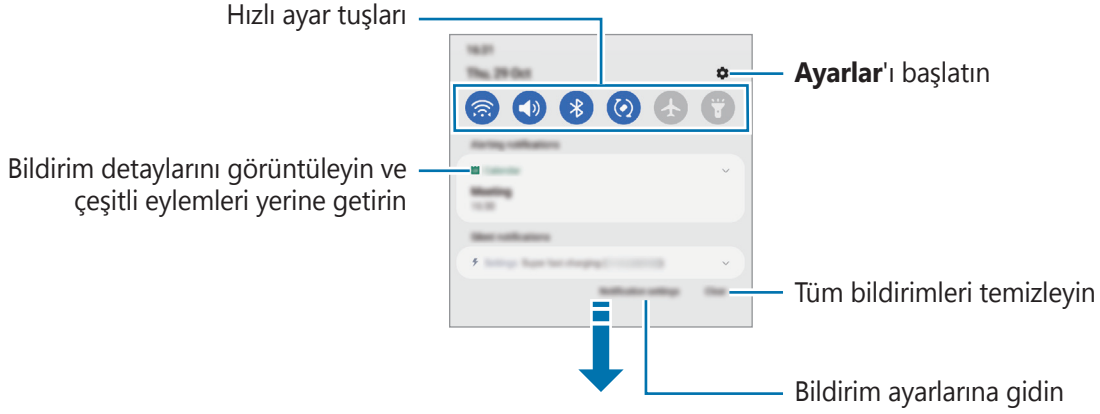
- Bazı uygulamalarda durum çubuğu ekranın en üstünde görünmeyebilir. Durum çubuğunu görüntülemek için ekranın en üstünden aşağı doğru sürükleyin.
- Bazı gösterge simgeleri yalnızca bildirim panelini açtığınızda görünür.
- Gösterge simgeleri, servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak farklı görünebilir.

## Bildirim paneli

Yeni bildirimleri aldığınızda, gösterge simgeleri durum çubuğunda görünür. Simgeler hakkında ayrıntılı bilgileri görmek için bildirim panelini açın ve detayları görüntüleyin.

Bildirim panelini açmak için durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin. Bildirim panelini kapatmak için parmağınızı ekranda aşağıdan yukarı doğru kaydırın.

Bildirim panelinde aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.



## Hızlı ayar tuşlarını kullanma

Bazı özellikleri etkinleştirmek için hızlı ayar tuşlarına dokununuz. Daha fazla tuş görüntülemek için bildirim panelinde parmağınızı aşağı kaydırın. Daha fazla tuş eklemek için (+) üzerine dokununuz.




Özellik ayarlarını değiştirmek için her tuşun altındaki metne dokunun. Bir tuşa uzun basarsanız daha ayrıntılı ayarları görüntüleyebilirsiniz.

Tuşları yeniden düzenlemek için  → **Tuşları düzenle** üzerine dokunun, bir tuşa uzun basın ve ardından tuşu başka bir konuma sürükleyin.

### Medya oynatımını kontrol etme

Medya özelliğini kullanarak müzik veya video oynatma işlevlerini kolayca kontrol edin. Ayrıca oynatmaya başka bir cihazda da devam edebilirsiniz.

- 1 Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından **Medya** üzerine dokunun.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için denetleyicideki simgelere dokunun.  
Oynatmaya başka bir cihazda devam etmek için  ögesine dokunup istediğiniz cihazı seçin.

### Yakındaki cihazları kontrol etme

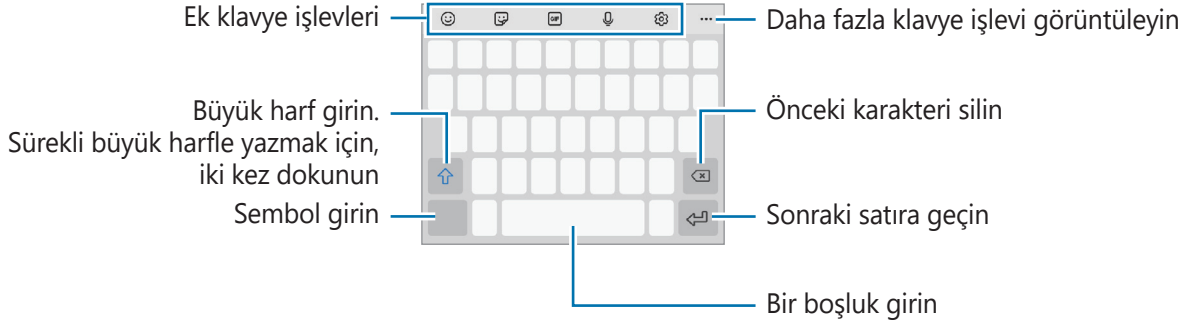
Bildirim panelinden yakındaki bağlı cihazları ve sık kullanılan SmartThings cihazlarını ve senaryolarını hızlı bir şekilde başlatın ve kontrol edin.

- 1 Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından **Cihazlar** üzerine dokunun.  
Yakındaki bağlı cihazlar ve SmartThings cihazları ile senaryoları görüntülenir.
- 2 Kontrol etmek istediğiniz yakındaki bir cihazı veya bir SmartThings cihazını seçin ya da bir senaryoyu seçerek başlatın.

## Metin girme

### Klavye düzeni

Metin gireceğiniz zaman bir klavye otomatik olarak belirir.



Metin girişi bazı dillerde desteklenmemektedir. Metin girmek için giriş dilini desteklenen dillerden birine ayarlamamız gerekir.

### Giriş dilini değiştirme


⚙️ → **Diller ve türler** → **Giriş dillerini yönet** üzerine dokununuz ve kullanacağınız dilleri seçin. İki veya daha fazla dil seçtiğinizde, boşluk tuşunu sola veya sağa kaydırarak giriş dillerini değiştirebilirsiniz.

### Klavyeyi değiştirme

Klavyeyi değiştirmek için, navigasyon çubuğunda  üzerine dokununuz.

Klavye türünü değiştirmek için ⚙️ → **Diller ve türler** üzerine dokununuz, bir dil seçin ve ardından istediğiniz klavye türünü seçin.



- Navigasyon çubuğunda klavye tuşu  görüntülenmezse **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Klavye listesi ve varsayılan** üzerine dokununuz, ardından **Navigasyon çubuğundaki klavye tuşu** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- **3 x 4 klavye**, bir tuşta üç veya dört karakter vardır. Bir karakter girmek için istenen karakter gelene kadar ilgili tuşun üzerine sürekli olarak dokununuz.

## Ek klavye işlevleri

- 😊 : İfade girin.
- 🗒️ : Etiketleri girin. Ayrıca, size benzeyen emojiğinizin etiketlerini de girebilirsiniz.
- 📺 : Hareketli GIF ekle.
- 🗣️ : Metni sesle girin.
- ⚙️ : Klavye ayarlarını değiştirin.

Daha fazla klavye işlevi kullanmak için ●●● üzerine dokununuz.

- 🔍 : İçerik arayın ve içeriğe girin.
- 🔄 : Metin çevirin ve girin.
- 📄 : Samsung Pass'e kayıtlı kişisel bilgilerinizi girin.
- 📺 : Video bağlantıları paylaşın.
- 📁 : Panodan bir öge ekleyin.
- ⏏️ : Metin düzenleme panelini açın.
- 🗂️ : Klavye modunu değiştirin.
- 📏 : Klavye boyutunu ayarlayın.
- 🗒️ / 🗑️ / 🗑️ : Etiketleri girin.



Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Kopyalama ve yapıştırma

- 1 Metnin üzerine uzun dokununuz.
- 2 İstedığınız metni seçmek için 📏 veya 📏 ögesini sürükleyin veya tüm metni seçmek için **Hepsini seç** üzerine dokununuz.
- 3 **Kopyala** veya **Kes** üzerine dokununuz.  
Seçilen metin panoya kopyalanır.
- 4 Metnin ekleneceği yere uzun dokununuz ve **Yapıştır** üzerine dokununuz.  
Önceden kopyaladığınız metni yapıştırmak için, **Pano** üzerine dokununuz ve metni seçin.

## Uygulamaları yükleme veya kaldırma

### Galaxy Store

Uygulamaları satın alın ve indirin. Samsung Galaxy cihazları için geliştirilen uygulamaları indirebilirsiniz.

**Galaxy Store** uygulamasını başlatın. Uygulamalara kategoriye göre göz atın veya **Q** üzerine dokunarak bir anahtar sözcüğü arayın.



- Bu uygulama servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için **☰** → **⚙️** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği belirleyin.

### Play Store

Uygulamaları satın alın ve indirin.

**Play Store** uygulamasını başlatın. Uygulamaları kategorilere göre inceleyin ya da anahtar kelimelerle arayın.



- Otomatik güncelleme ayarlarını değiştirmek için **☰** → **Ayarlar** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği belirleyin.

### Uygulamaları yönetme

#### Uygulamaları kaldırma veya devre dışı bırakma

Bir uygulamaya uzun dokununuz ve seçeneklerden birini belirleyin.

- **Kaldır:** İndirilen uygulamaları kaldırın.
- **Devre dışı bırak:** Seçilen ve cihazdan kaldırılamayan varsayılan uygulamaları devre dışı bırakın.



- Bazı uygulamalar bu özelliği desteklemeyebilir.


#### Uygulamaları etkinleştirme

**Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Uygulamalar** → **☰** → **Devre dışı** → **Tamam** üzerine dokununuz, uygulamalardan birini seçin ve ardından **Etkinleştir** üzerine dokununuz.

## Uygulama izinlerini ayarlama

Bazı uygulamaların düzgün şekilde çalışması için, cihazınızdaki bilgilere erişim sağlamak veya bu bilgileri kullanmak için izin gerekebilir.

Uygulama izni ayarlarınızı görüntülemek için, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** üzerine dokunun. Bir uygulama seçin ve **İzinler** üzerine dokunun. Uygulamanın izinler listesini görüntüleyebilir ve izinlerini değiştirebilirsiniz.

Uygulamanın izin ayarlarını izin kategorisine göre görüntülemek ya da değiştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Uygulamalar** →  → **İzin yöneticisi** üzerine dokunun. Bir öge ve bir uygulama seçin.




Uygulamalara izin vermezseniz, uygulamaların temel özellikleri düzgün çalışmayabilir.






# Telefon

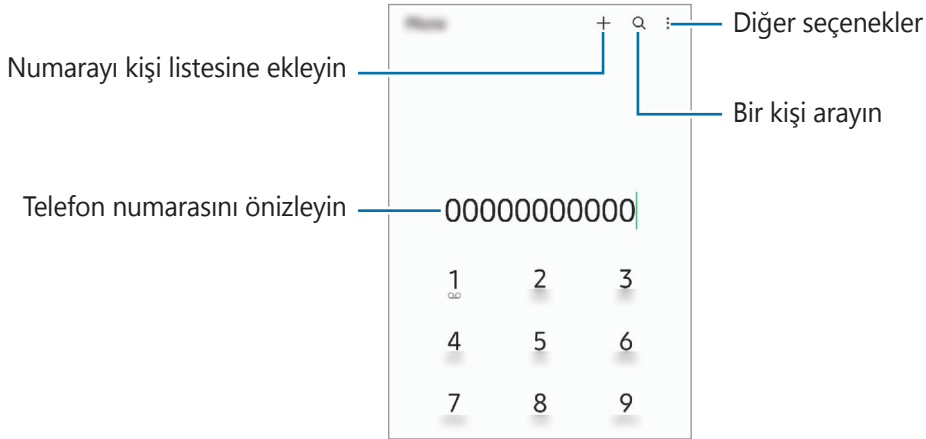
## Tanıtım

Sesli ve görüntülü aramalar yapın veya bunları yanıtlayın.

-  Arka kamera çevresindeki alan kapalıysa, arama sırasında istenmeyen gürültüler oluşabilir. Arka kamera alanı etrafındaki ekran koruyucu veya yapıştırma gibi aksesuarları çıkarın.

## Arama yapma

- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Klavye** üzerine dokunun.
- 2 Bir telefon numarası girin.
- 3  üzerine dokunarak bir sesli arama yapın veya  ya da  üzerine dokunarak bir görüntülü arama yapın.




## Arama kayıtlarından veya kişi listelerinden arama yapma

**Telefon** uygulamasını başlatın, **Kayıt** ya da **Kişiler** üzerine dokunun ve ardından bir kişi veya telefon numarası üzerinde sağa doğru kaydırarak arama yapın.

Bu özellik devre dışı bırakılırsa  → **Ayarlar** → **Diğer arama ayarları** ve ardından **Arama/mesaj için kaydırın** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

## Hızlı aramayı kullanma

Hızlı arama için bir numara ayarlamak üzere **Telefon** uygulamasını başlatın, **Klavye** ya da **Kişiler** →  → **Hızlı arama numaraları** üzerine dokunun, hızlı arama numarasını seçin ve ardından bir telefon numarası ekleyin.

Bir arama yapmak için, tuş takımından bir hızlı arama numarasına uzun dokunun. 10 ve sonrasındaki hızlı arama numaraları için, numaranın ilk hanelerinin üzerine dokunun ve sonra son haneye uzun dokunun.

Örneğin **123**'ü bir hızlı arama numarası olarak ayarlarsanız, **1**, **2**'nin üzerine dokunun ve sonra **3**'e uzun dokunun.


## Yakındaki yerleri arayarak arama yapma

**Telefon** uygulamasını başlatın, **Yerler** üzerine dokunun ve bir kategori seçin ya da **Q** üzerine dokunun ve arama alanına bir işletme adı girin. Ya da önerilen popüler yerlerden birini seçin. İşletmeye ait telefon numarası ya da adres gibi bilgiler görünür.




Bu özellik, servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Uluslararası arama yapma


- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve **Klavye** üzerine dokunun.
- 2 + işareti görününceye kadar **0** üzerine uzun dokunun.
- 3 Ülke kodunu, alan kodunu ve telefon numarasını girin ve ardından  üzerine dokunun.

## Arama alma

### Aramayı cevaplama

Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

### Arama reddetme


Bir arama geldiğinde,  ögesini büyük dairenin dışına sürükleyin.

Gelen aramayı reddederken mesaj göndermek için **Mesaj gönder** çubuğunu yukarı sürükleyin ve göndermek için bir mesaj seçin.

Çeşitli reddetme mesajları oluşturmak için, **Telefon** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Hızlı reddetme mesajları** üzerine dokunun, bir mesaj girin ve **+** üzerine dokunun.

## Telefon numaralarının engellenmesi

Engelli listenize eklenen belirli numaralardan gelen aramaları engelleyin.


- 1 **Telefon** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Numaraları engelle** üzerine dokunun.
- 2 **Kayıt** veya **Rehber** üzerine dokunun, kişileri ya da telefon numaralarını seçin ve **Tamam** üzerine dokunun.  
Manuel olarak numara girmek için **Telefon numarası ekle** üzerine dokunun, bir telefon numarası girin ve **+** üzerine dokunun.

Engellediğiniz numaralar sizinle iletişim kurmak istediğinde, herhangi bir bildirim almazsınız. Aramalar, arama günlüğüne kaydedilir.



Arayan numarasını göstermeyen kişilerden gelen aramaları da engelleyebilirsiniz. Bu özelliği etkinleştirmek için **Bilmeyen/gizli no.ları engelle** tuşuna dokunun.

## Aramalar esnasındaki seçenekler

- **Arama ekle:** İkinci bir arama yapın. İlk arama beklemeye alınır. İkinci aramayı sonlandırdığınızda, ilk arama devam ettirilir.
- **Aramayı beklet:** Bir aramayı bekletin.
- **Bluetooth:** Cihaza bağlıysa Bluetooth kulaklığa geçiş yapın.
- **Hoparlör:** Hoparlörü etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Hoparlörü kullanırken cihazı kulaklarınızın uzağında tutun.
- **Sessiz:** Mikrofonu kapatın, böylece karşı taraf sizi duyamaz.
- **Tuş takımı / Gizle:** Tuş takımını açın ya da kapatın.
-  : Mevcut aramayı sonlandırır.
- **Kamera:** Görüntülü bir arama sırasında kamerayı kapatın, böylece karşı taraf sizi göremez.
- **Değiştir:** Görüntülü bir arama sırasında ön ve arka kamera arasında geçiş yapın.



Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

# Kişiler

## Tanıtım

Yeni kişiler oluşturun veya cihazdaki kişileri yönetin.

## Kişi ekleme

### Yeni kişi oluşturma

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve **+** üzerine dokununuz.
- 2 Kayıt yerini seçin.
- 3 İletişim bilgilerini girin ve **Kaydet** üzerine dokununuz.

### Kişileri içeri aktarma

Diğer kayıt yerlerindeki kişileri içeri aktararak cihazınıza ekleyin.

- 1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve **☰** → **Kişileri yönet** → **Kişileri içe veya dışa aktarın** → **İçeri aktar**'a dokununuz.
- 2 Kişileri içe aktarmak için ekrandaki talimatları uygulayın.

### Kişileri web hesaplarınızla senkronize etme






Cihazınızdaki kişileri, web hesaplarınıza (örneğin, Samsung account'unuz) kaydedilmiş çevrimiçi kişilerle senkronize edin.

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesapları yönet** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.
- 2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Kişiler** tuşunun üzerine dokunarak etkinleştirin.


## Kişi arama

**Kişiler** uygulamasını başlatın. Kişiler listesinin en üstündeki **Q** üzerine dokunun ve arama kriterini girin.

Kişiye dokunun. Ardından aşağıdaki eylemlerden birini gerçekleştirin:

-  : Bir sesli arama yapın.
-  /  : Bir video araması yapın.
-  : Bir mesaj yazın.
-  : Bir e-posta yazın.

## Kişileri silme


1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri sil** üzerine dokunun.

2 Kişileri seçip **Sil** üzerine dokunun.

Kişileri tek tek silmek için kişi listesinde bulunan kişilerden birine dokunun ve ardından **Daha fazla** → **Sil** üzerine dokunun.

## Kişileri paylaşma

Çeşitli paylaşım seçeneklerini kullanarak kişilerinizi başkalarıyla paylaşabilirsiniz.

1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri paylaş** üzerine dokunun.

2 Kişileri seçip **Paylaşım aç** üzerine dokunun.

3 Bir paylaşım yöntemi seçin.

## Gruplar oluşturma

Aile veya arkadaşlar gibi gruplar ekleyebilir ve de kişileri gruplara göre yönetebilirsiniz.

1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Gruplar** → **Grup oluştur** üzerine dokunun.

2 Bir grup oluşturmak için ekrandaki talimatları uygulayın.

## Yinelenen kişileri birleştirme

Kişi listenizde iki kez kaydedilmiş kişiler varsa, kişi listenizi düzenlemek için bu kayıtları birleştirin.

1 **Kişiler** uygulamasını başlatın ve  → **Kişileri yönet** → **Kişileri birleştir** üzerine dokunun.

2 Kişileri işaretleyin ve **Birleştir** üzerine dokunun.

# Mesajlar

## Tanıtım

Mesajları görüşmeye göre gönder ve görüntüle.

Dolaşımında iken mesaj göndermek veya almak için ek ücret ödemeniz gerekebilir.



Bu cihaz ETSI TS 122 268 standardına veya bu standardın yerini alan ulusal ve uluslararası standartlara ve bu standartlarda yer alan teknik özelliklere uygundur.


## Mesaj gönderme



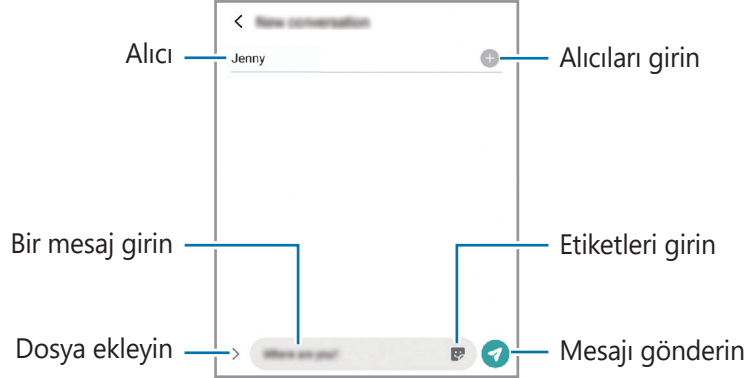
Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 teknik özelliklerine uygundur.

1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve  üzerine dokunun.


2 Alıcıları ekleyin ve bir mesaj girin.

Kaydedip sesli mesaj göndermek için  üzerine uzun dokununuz, mesajınızı söyleyin ve ardından parmağınızı bırakın. Kaydetme simgesi yalnızca mesaj giriş alanı boşta görüntülenir.

3 Mesaj göndermek için  üzerine dokununuz.




## Mesajları görüntüleme

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve **Görüşmeler** üzerine dokunun.
- 2 Mesajlar listesinde bir kişi ya da telefon numarası seçin.
  - Mesajı yanıtlamak için mesaj giriş alanına dokunup bir mesaj girin, ardından  üzerine dokunun.
  - Yazı tipi boyutunu ayarlamak için iki parmağınızı birbirinden ayırın veya parmaklarınızı kısın.

## Mesajları sıralama

Mesajları kategorilere göre sıralayarak kolayca yönetebilirsiniz.


**Mesajlar** uygulamasını başlatın ve **Görüşmeler** → **Kategori ekle** üzerine dokunun.

Kategori seçeneği belirmezse,  → **Ayarlar** üzerine dokunun ve **Görüşme kategorileri** tuşuna dokunarak bu özelliği etkinleştirin.

## Mesajları silme

Mesaj silmek için mesaja dokunup basılı tutun ve **Sil** seçeneğine dokunun.

## Mesaj ayarlarını değiştirme

**Mesajlar** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** üzerine dokunun. İstenmeyen mesajları engelleyebilir, bildirim ayarlarını değiştirebilir ve daha fazlasını yapabilirsiniz.

# İnternet

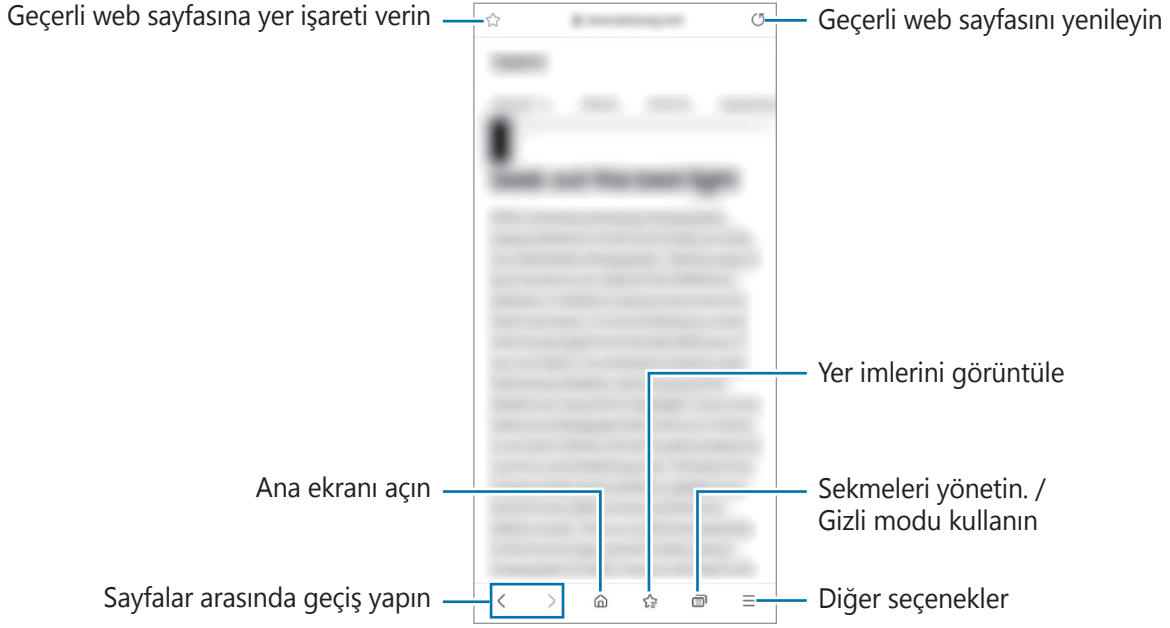
İnternette gezinerek bilgi arayın ve yer işaretlerinize ekleyerek kolaylıkla favori internet sayfalarınıza erişin.

1 **İnternet** uygulamasını başlatın.

2 Web adresini veya bir anahtar sözcüğü girin ve ardından **Git** üzerine dokunun.

Araç çubuklarını görüntülemek için parmağınızı ekranda hafifçe aşağı doğru sürükleyin.

Hızla sekmeler arasında gidip gelmek için adres alanı üzerinde sola veya sağa kaydırın.




## Gizli modu kullanma

Gizli mod için bir parola ayarlarsanız, başkalarının arama geçmişinizi, tarama geçmişinizi, yer işaretlerinizi ve kaydedilmiş sayfalarınızı görüntülemesini engelleyebilirsiniz.

1  → **Gizli modu aç** üzerine dokunun.

2 Etkinleştirmek için **Gizli modu kilitleyin** tuşuna dokunun, **Başlat**'a dokunun ve ardından gizli mod için bir parola belirleyin.

Gizli modda, cihaz araç çubuklarının rengini değiştirecektir. Gizli modu devre dışı bırakmak için,  → **Gizli modu kapat** üzerine dokunun.

 Gizli modda, ekran görüntüsü yakalama gibi bazı özellikleri kullanamazsınız.



# Galeri

## Tanıtım


Cihazınızda depolanan fotoğrafları ve videoları görüntüleyin. Ayrıca, görüntüleri ve videoları albüme göre yönetebilir veya hikayeler oluşturabilirsiniz.

## Galeri'yi kullanma

**Galeri** uygulamasını başlatın.

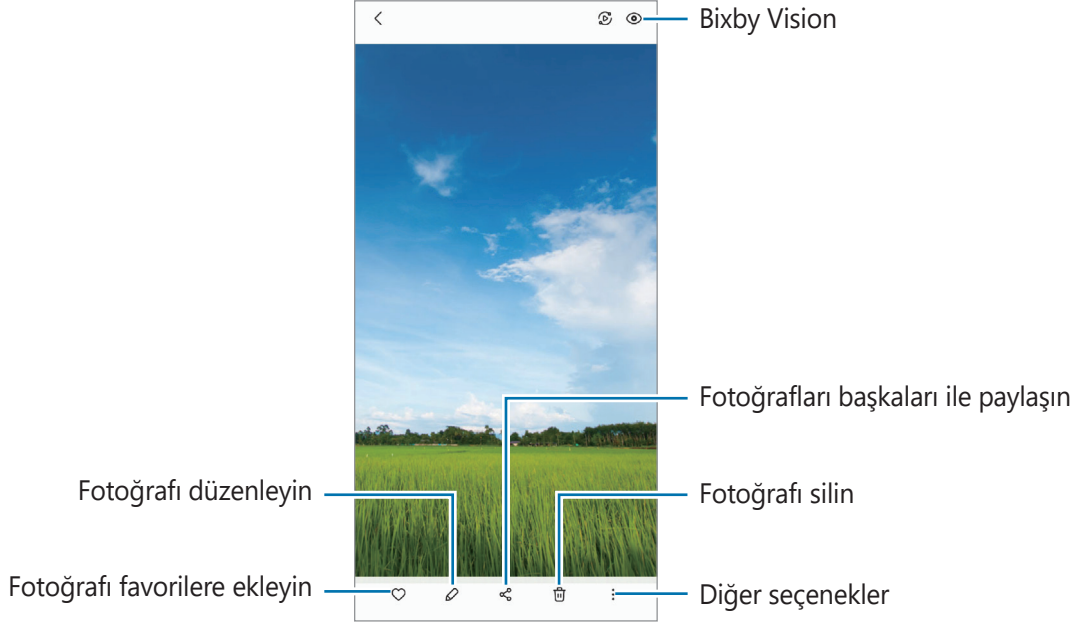


## Benzer fotoğrafları gruplama


**Galeri** uygulamasını başlatın ve  ögesi üzerine dokunarak benzer fotoğrafları gruplayıp fotoğrafların önizlemesinde yalnızca en iyi çekimleri görüntüleyin. Görüntü önizlemesine dokunduğunuzda gruptaki tüm görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.

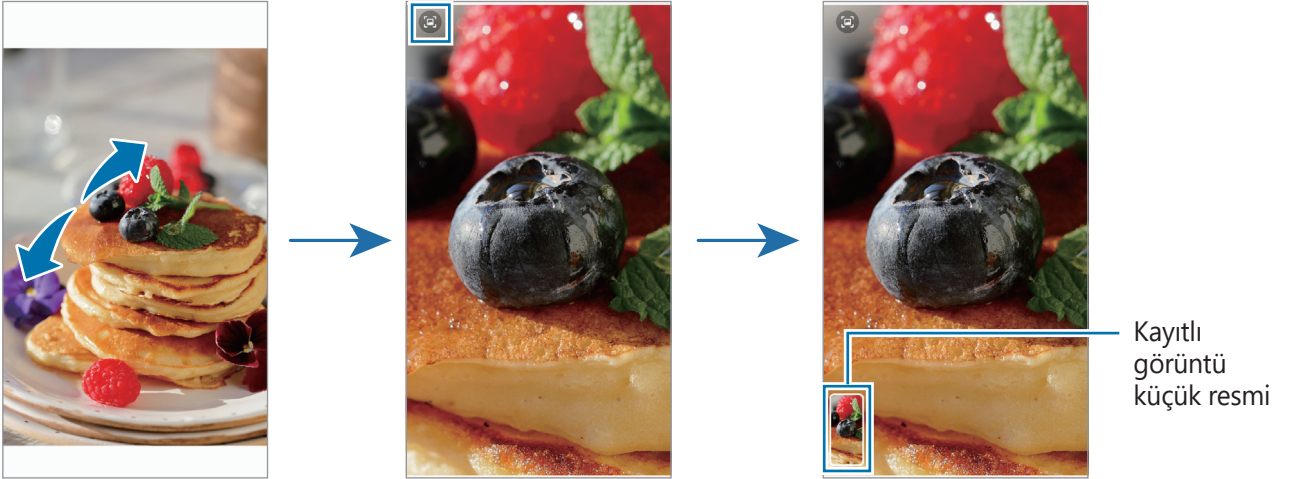
## Fotoğrafları görüntüleme

**Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin. Diğer dosyaları görmek için ekranı sola veya sağa kaydırın.



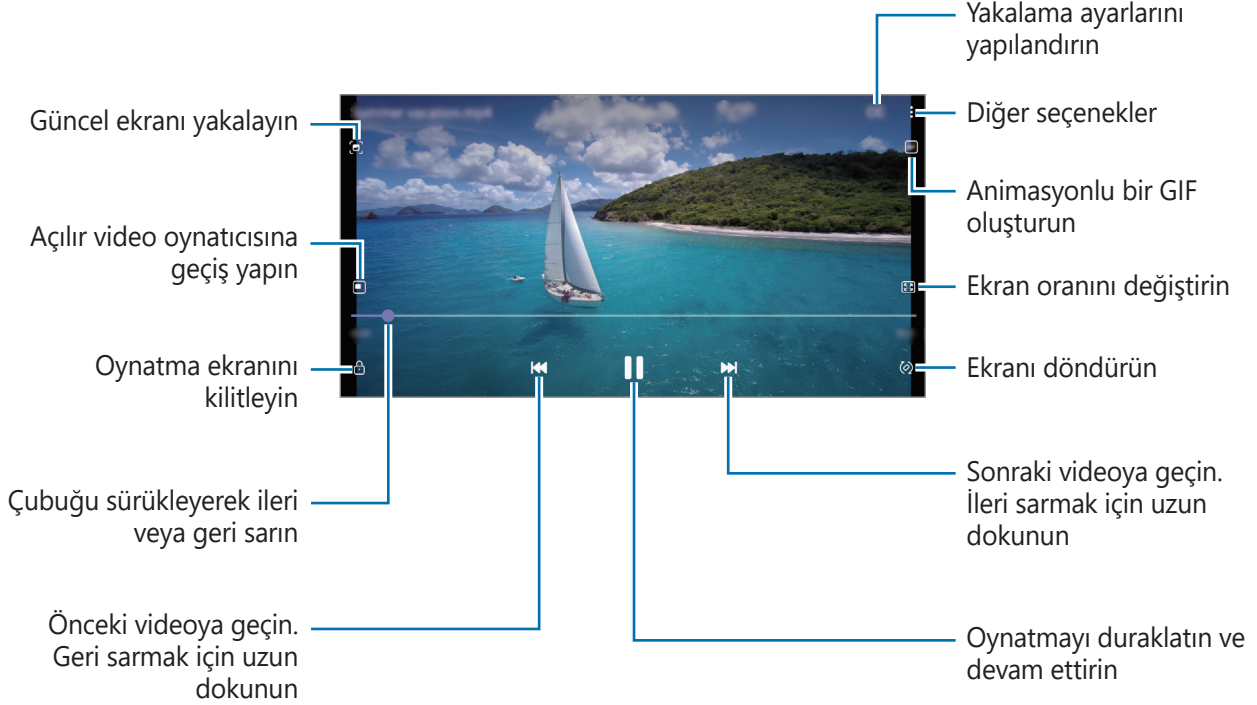
## Büyük görsellerin kırılması

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2 Kaydetmek istediğiniz alan üzerinde iki parmağınızı birbirinden ayırın ve  üzerine dokunun. Kırılan alan dosya olarak kaydedilir.



## Videoları görüntüleme

**Galeri** uygulamasını başlatın ve oynatmak üzere bir video seçin. Diğer dosyaları görmek için ekranı sola veya sağa kaydırın.



Parmağınızı oynatma ekranının sol tarafında yukarı aşağı sürükleyerek parlaklığı ayarlayın veya parmağınızı oynatma ekranının sağ tarafında yukarı aşağı sürükleyerek ses seviyesini ayarlayın. İleri veya geriye sarmak için parmağınızı, oynatma ekranında sola veya sağa doğru sürükleyin.

## Albümler


Albümler oluşturarak resimlerinizi ve videolarınızı düzenleyin.

- 1 Bir albüm oluşturmak için **Galeri** uygulamasını başlatın ve **Albümler** → **Albüm oluştur** üzerine dokununuz.
- 2 Albümü seçin, **Öge ekle** üzerine dokununuz ve istediğiniz fotoğraf veya videoları kopyalayın ya da taşıyın.

## Hikayeler

Görüntü ve videoları yakaladığınızda veya kaydettiğinizde, cihaz bunların tarih ve konum etiketlerini okur, görüntü ve videoları sıralar ve ardından hikayeler oluşturur.

**Galeri** uygulamasını başlatın, **Hikayeler** üzerine dokunun ve bir hikaye seçin.

Fotoğraf veya video eklemek ya da silmek için bir hikaye seçip  → **Ekle** veya **Düzenle** öğesinin üzerine dokunun.

## Fotoğrafları ve videoları senkronize etme

**Galeri** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Cloud eşitleme** üzerine dokunun ve ardından senkronizasyonu tamamlamak için ekranda beliren talimatları takip edin. **Galeri** uygulaması ve bulut senkronize edilir.

**Galeri** uygulamanız bulutla senkronize edilmişse, çektiğiniz fotoğraflar ve videolar da buluta kaydedilir. Bulutta kayıtlı görüntüleri ve videoları **Galeri** uygulamanızda ve diğer cihazlarda görüntüleyebilirsiniz.




Samsung account'unuzu ve Microsoft hesabınızı bağladığınızda, bulut depolama alanını Microsoft OneDrive olarak belirleyebilirsiniz.


## Görüntüleri veya videoları silme

**Galeri** uygulamasını başlatın; bir görsel, video veya hikayeye dokunup basılı tutun ve ardından **Sil** seçeneğinin üzerine dokunun.

## Geri dönüşüm kutusu özelliğini kullanma

Silinen görüntüleri ve videoları geri dönüşüm kutusunda tutabilirsiniz. Bu dosyalar, belirli bir süre sonra silinir.

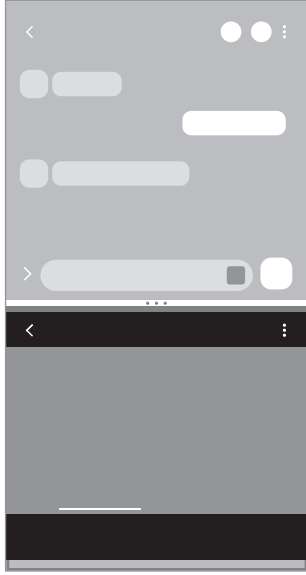
**Galeri** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** üzerine dokunun ve ardından **Çöp Kutusu** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Geri dönüşüm kutusundaki dosyaları görüntülemek için **Galeri** uygulamasını başlatın ve  → **Çöp Kutusu** üzerine dokunun.

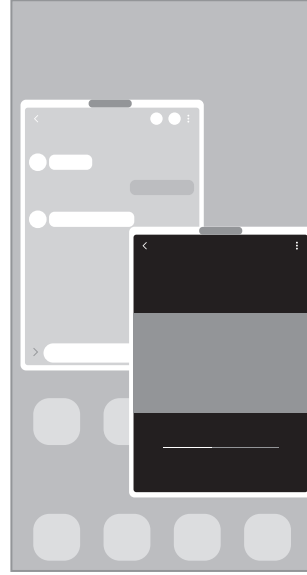
## Çoklu pencere

### Tanıtım


Çoklu pencere, bölmeli bir ekranda aynı anda iki uygulama çalıştırmanıza izin verir. Ayrıca açılır pencerelerde aynı anda birden fazla uygulama çalıştırabilirsiniz.



Bölünmüş ekran görünümü



Açılır pencere görünümü

 Bazı uygulamalar bu özelliği desteklemeyebilir.

### Bölünmüş ekran görünümü



- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı sola veya sağa kaydırın, uygulama simgelerinden birine dokunun ve ardından **Bölünmüş ekran görünümünde aç** üzerine dokunun.
- 3 Uygulamalar listesinde, başlatmak üzere başka bir uygulama seçin.

## Uygulamaları Edge panelinden başlatma

- 1 Uygulamayı kullanırken Edge paneli kolunu ekranın ortasına doğru sürükleyin.
- 2 Bir uygulamanın üzerine dokunup bekletin, sola sürükleyin ve ardından **Açmak için buraya bırakın** iletisi görünen yere sürükleyin.


Seçilen uygulama, bölünmüş ekran görünümünde başlatılır.



Bir uygulamaya bir kez dokunarak, uygulamayı bölünmüş ekran görünümünde başlayacak şekilde ayarlayabilirsiniz.  →  üzerine dokunun ve **Bölünmüş ekran görünümünde açma** ögesi altındaki **Dokunma** seçeneği üzerine dokunun. Etkinleştirmek için **Son uygulamaları göster** tuşuna dokunursanız son kullanılan uygulamaları, Edge panelinden bölünmüş ekran görünümünde başlatabilirsiniz.

## Uygulama çiftleri ekleme

İki sık kullanılan uygulamayı Edge paneline ekleyerek onları tek bir dokunuş ile bölünmüş ekran görünümünde birlikte başlatın.

- 1 Bölünmüş ekran görünümünde uygulama pencereleri arasındaki dairelere dokunun.
- 2  ögesine dokunun.  
Bölünmüş ekran görünümünde kullandığınız iki uygulama, Edge paneline bir uygulama çifti olarak kaydedilir.

## Pencere boyutunu ayarlama

Daireleri uygulama pencereleri arasında yukarı veya aşağı sürükleyerek pencerelerin boyutunu ayarlayın.

Uygulama pencereleri arasındaki daireleri ekranın en üst veya en alt kenarına sürüklediğinizde, pencere ekranı kaplar.

## Açılır pencere görünümü

- 1 Yakın zamanda kullanılan uygulamaları açmak için Son Uygulamalar tuşuna dokunun.
- 2 Parmağınızı sola veya sağa kaydırın, uygulama simgelerinden birine dokunun ve ardından **Açılır pencere görünümünde aç** üzerine dokunun.  
Uygulama ekranı bir açılır pencerede görünecektir.  
Bir açılır pencere kullanırken ana ekran tuşuna basarsanız, pencere küçültülür ve bir uygulama simgesi olarak görüntülenir. Açılır pencereyi tekrar kullanmak için uygulama simgesine dokunun.

## Uygulamaları Edge panelinden başlatma

- 1 Edge paneli kolunu, ekranın ortasına doğru sürükleyin.
- 2 Bir uygulamanın üzerine dokunup bekletin, sola sürükleyin ve ardından **Açılır pencere görünümü için buraya bırakın** iletisi görünen yere sürükleyin.  
Seçili uygulama, açılır pencere görünümünde başlayacaktır.

## Açılır pencereleri taşıma

Bir açılır pencereyi taşımak için pencerenin araç çubuğuna dokunun ve yeni bir konuma sürükleyin.

# Samsung Health

## Tanıtım

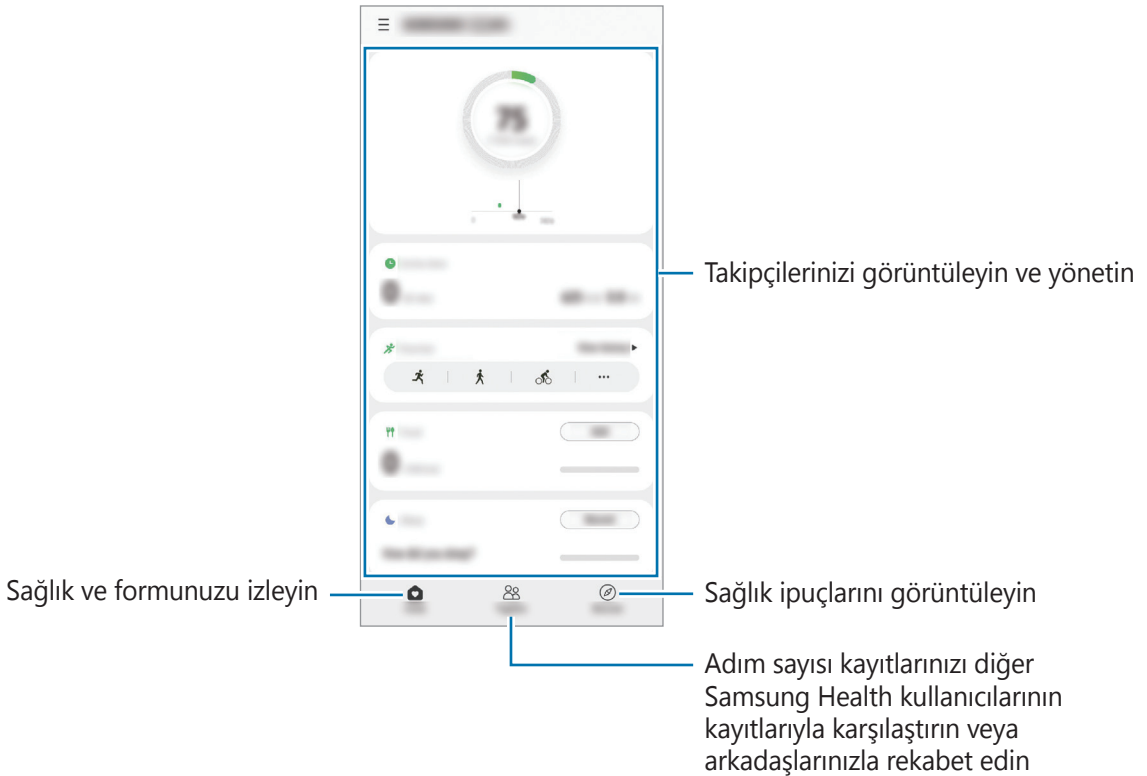
Samsung Health, sağlığını ve zindeliğinizi yönetmenize yardımcı olur. Sağlık ve zindelik hedefleri belirleyin, ilerlemenizi kontrol edin ve genel sağlığınızın kaydını takip edin. Ayrıca, adım sayısı kayıtlarınızı diğer Samsung Health kullanıcılarıyla karşılaştırabilir ve sağlıkla ilgili ipuçlarını görüntüleyebilirsiniz.

Ayrıntılı bilgi için [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health) sitesini ziyaret edin.

## Samsung Health'i Kullanma

**Samsung Health** uygulamasını başlatın. Bu uygulamayı ilk kez başlatırken veya bir veri sıfırlamadan sonra yeniden çalıştırırken, kurulumu sonlandırmak için ekrandaki talimatları izleyin.

Samsung Health ana ekranındaki öğeleri düzenlemek için takip edilenler listesinin altındaki **Ögeleri yönet** seçeneğine dokunun.





- Bazı özellikler bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Bir araba ya da tren ile seyahat ederken adım takip uygulamasını kullanıyorsanız, titreşim adım sayınızı etkileyebilir.

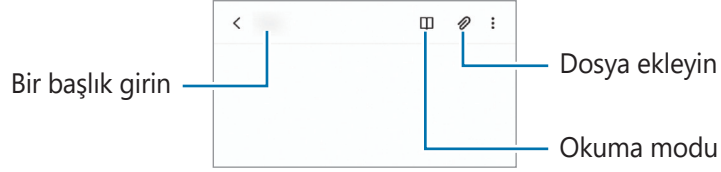



## Samsung Notes

Klavyeden metin girerek veya ekrana elle yazarak veya çizim yaparak notlar oluşturabilirsiniz. Notlarınıza görüntü veya ses kaydı da ekleyebilirsiniz.

### Notları oluşturma

- 1 **Samsung Notes** uygulamasını başlatın, **+** üzerine dokununuz ve bir not oluşturun. Giriş yöntemini  veya  üzerine dokunarak değiştirebilirsiniz.



- 2 Notu oluşturmayı tamamladığınızda kaydetmek için Geri tuşuna dokununuz. Notu başka bir dosya formatında kaydetmek isterseniz,  → **Dosya olarak kaydet** üzerine dokununuz.

### Not silme

Silinecek nota uzun dokununuz ve ardından **Sil** üzerine dokununuz.

## Samsung Members

**Samsung Members**, müşterilere destek hizmetleri (örneğin, cihaz sorunlarının tanılanması) sunar ve kullanıcıların sorular ve hata raporları göndermesine olanak sağlar. Ayrıca, Galaxy kullanıcıları topluluğundaki diğer kişilerle bilgi paylaşabilir veya en yeni haberleri ve ipuçlarını görebilirsiniz.

**Samsung Members**, cihazınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözüme yardımcı olabilir.

## Galaxy Shop

Samsung web sitesine erişin ve ürünlerle ilgili çeşitli bilgileri görüntüleyin.

**Galaxy Shop** uygulamasını başlatın.

## Samsung Global Goals

Birleşmiş Milletler Genel Asamblesi tarafından 2015'te oluşturulan Küresel Hedefler sürdürülebilir bir toplum oluşturmayı amaçlayan hedefleri içerir. Bu hedefler yoksulluğu ortadan kaldırma, adaletsizlikle mücadele etme ve iklim değişikliğini önleme konusunda yeterli güce sahiptir.

Samsung Global Goals ile, küresel hedefler hakkında daha fazla bilgi edinin ve daha iyi bir gelecek için harekete katılın.

## Galaxy Wearable

Galaxy Wearable, giyilebilir cihazlarınızı yönetmenizi sağlayan bir uygulamadır. Cihazınızı giyilebilir cihaza bağladığınızda, giyilebilir cihazın ayarlarını ve uygulamalarını özelleştirebilirsiniz.



**Galaxy Wearable** uygulamasını başlatın.

Cihazınızı giyilebilir cihaza bağlamak için **Başla** üzerine dokununuz. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın. Giyilebilir cihazı, cihazınıza nasıl bağlayacağınız ve kullanacağınız hakkında ayrıntılı bilgi için giyilebilir cihazın kullanma kılavuzuna bakın.

## Takvim



Yaklaşan etkinlikleri planlayıcınıza girerek planınızı yönetin.

### Etkinlikleri oluşturma

- 1 **Takvim** uygulamasını başlatın,  üzerine dokununuz veya bir tarihe iki kez dokununuz. Eğer etkinlikler veya görevler daha önceden tarihe kaydedilmişse, tarihe dokununuz ve  üzerine dokununuz.
- 2 Etkinlik bilgilerini girin ve **Kaydet** ögesine dokununuz.

### Etkinlikleri hesaplarınızla senkronize etme

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesapları yönet** üzerine dokununuz ve senkronize edilecek hesabı seçin.
- 2 **Hesabı eşitle** üzerine ve **Takvim** tuşunun üzerine dokunarak etkinleştirin.

Senkronize edilecek hesapları eklemek için **Takvim** uygulamasını başlatın ve  →  → **Hesap ekle** üzerine dokununuz. Ardından, senkronize edeceğiniz bir hesap seçin ve oturum açın. Bir hesap eklendiğinde, hesap adının yanında mavi bir daire görünür.

## Reminder

Yapılacakları hatırlatıcı olarak kaydedin ve ayarladığınız koşula göre bildirim alın.




- Daha doğru bildirimler almak için bir Wi-Fi ağına veya mobil ağa bağlanın.
- Konum hatırlatıcıları kullanmak için GPS özelliğinin etkinleştirilmiş olması gerekir. Konum hatırlatıcıları modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

### Hatırlatıcıyı başlatma

**Takvim** uygulamasını başlatın ve  → **Reminder** üzerine dokunun. Hatırlatıcı ekranı açılır ve Hatırlatıcı uygulamasının simgesi  Uygulamalar ekranına eklenir.

### Hatırlatıcı oluşturma


- 1 **Reminder** uygulamasını başlatın.
- 2 **Bir hatırlatıcı yazın** veya  üzerine dokunun, detayları girin, ardından **Kaydet** üzerine dokunun.

### Hatırlatıcıları tamamlama

Hatırlatıcılar listesinde, hatırlatıcılardan birini seçip **Tamamla** üzerine dokunun.

### Hatırlatıcıları geri yükleme

Tamamlanan hatırlatıcıları geri yükleyebilirsiniz.




- 1 Hatırlatıcılar listesinde,  → **Tamamlanan** üzerine dokunun.
- 2 Bir kategori seçin ve **Düzenle** üzerine dokunun.
- 3 Geri yüklenecek öğeleri işaretleyin ve **Gri ykle** üzerine dokunun.  
Hatırlatıcılar, hatırlatıcılar listesine eklenir ve tekrar size hatırlatma yapılır.

### Hatırlatıcıları silme

Bir hatırlatıcıyı silmek için hatırlatıcıyı seçin ve **Sil** üzerine dokunun. Birden fazla hatırlatıcıyı silmek için hatırlatıcılardan birine uzun dokununuz, silinecek hatırlatıcıları işaretleyin ve ardından **Sil** üzerine dokununuz.

## Ses Kaydedici

Ses kaydedin veya ses kayıtlarını oynatın.

- 1 **Ses Kaydedici** uygulamasını başlatın.
- 2 Kayıt işlemini başlatmak için  üzerine dokununuz. Mikrofona doğru konuşunuz.
  - Kayıt işlemini duraklatmak için  üzerine dokununuz.
  - Bir ses kaydı yaparken, **YER İMİ** üzerine dokunarak bir yer imi ekleyiniz.
- 3 Kayıt işlemini sonlandırmak için  üzerine dokununuz.
- 4 Dosya adını girip **Kaydet** üzerine dokununuz.

### Kayıt modunu değiştirme

Ses kaydedici ekranının üstünde bir mod seçiniz.



- **Standart:** Bu normal kayıt modudur.
- **Konuşmadan metne:** Cihaz sesinizi kaydeder ve bu sesi aynı anda ekranda metin haline dönüştürür. En iyi sonuçlar için cihazı ağızınıza yakın tutunuz, sessiz bir yerde yüksek sesle ve anlaşılır şekilde konuşunuz.

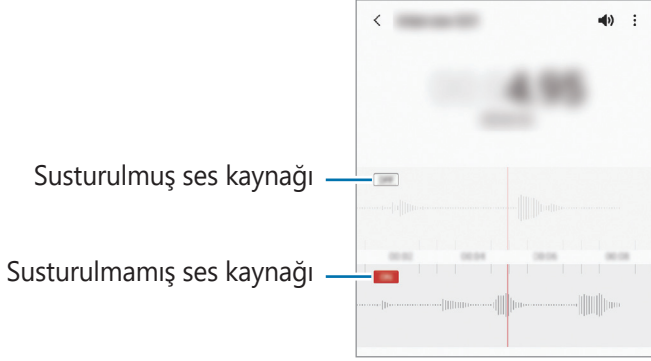


Sesli not sistem dili konuştuğunuz dil ile eşleşmezse, cihaz sesinizi algılamayacaktır. Bu özelliği kullanmadan önce, mevcut dil üzerine dokunarak sesli not sistem dilini ayarlayınız.

## Seçilen ses kayıtlarını oynatma

Röportaj kayıtlarını gözden geçirirken, kayıtlardaki bazı ses kaynaklarını sessize alabilir ya da sesini açabilirsiniz.

- 1 **Liste** üzerine dokununuz ve röportaj modunda yapılan bir ses kaydı seçin.
- 2 Ses kaynaklarından bazılarını sessize almak için, sesin kısılacağı yönde  üzerine dokununuz. Simge  olacaktır ve ses susturulacaktır.



## Dosyalarım

Cihazda depolanan çeşitli dosyalara erişin ve onları yönetin.

**Dosyalarım** uygulamasını başlatın.

Gereksiz verileri belirlemek ve cihazın depolama alanında yer açmak için **Depolamayı analiz et** seçeneğinin üzerine dokunun.

Dosyaları ya da klasörleri aramak için **Q** üzerine dokunun.

## Saat





Alarm ayarlayın, dünyanın dört bir yanındaki şehirlerde saatin kaç olduğuna bakın, bir etkinlik planlayın veya belli bir süre ayarlayın.

**Saat** uygulamasını başlatın.

## Hesap Makinesi

Basit veya karmaşık hesaplamalar gerçekleştirin.

**Hesap Makinesi** uygulamasını başlatın.

-  : Hesaplama geçmişini görüntüleyin. Geçmiş temizlemek için **Geçmiş temizle** üzerine dokunun. Hesaplama geçmişi panelini kapatmak için  üzerine dokunun.
-  : Birim dönüştürme aracını kullanın. Alan, uzunluk veya sıcaklık gibi çeşitli değerleri başka birimlere dönüştürebilirsiniz.
-  : Bilimsel hesap makinesini kullanın.

## Game Launcher

Game Launcher **Play Store** ve **Galaxy Store**'dan indirilen oyunlarınızı kolay erişim için tek bir yerde toplar. Oyunları daha kolay oynamak için cihazı oyun moduna ayarlayabilirsiniz.

**Game Launcher** uygulamasını başlatın ve istediğiniz oyunu seçin.



- **Game Launcher** görünmüyorsa özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokunun ve ardından **Game Launcher** tuşuna dokunun.
- **Play Store** ve **Galaxy Store**'dan indirilen oyunlar Game Launcher ekranında otomatik olarak gösterilecektir. Oyunlarınızı göremiyorsanız Kitaplık panelini yukarı doğru sürükleyin ve **Uygulamaları ekle** üzerine dokunun.

### Bir oyunu Game Launcher'dan kaldırma

Kitaplık panelini yukarı doğru sürükleyin, bir oyuna dokunun ve basılı tutun ve ardından **Game Launcher'dan kaldır** üzerine dokunun.

### Performans modunu değiştirme

Oyun performans modunu değiştirebilirsiniz.

**Game Launcher** uygulamasını başlatın, **≡** → **Oyun performansı** → **Oyun performansı** üzerine dokunun ve ardından istediğiniz modu seçin.

- **Performansa odaklanın:** Bu, oyun oynarken size mümkün olan en iyi performansı sunmaya odaklanır.
- **Dengeli:** Bu, performansı ve pil kullanım süresini dengeler.
- **Güç tasarrufna odaklanın:** Bu, oyun oynarken pil tasarrufu sağlar.






Pil gücü verimi oyundan oyuna farklılık gösterebilir.



## Game Booster

Oyun İyileştirici oyunları daha iyi koşullarda oynamanızı sağlar. Oyun İyileştirici'yi oyun oynarken kullanabilirsiniz.

Oyun oynarken Game Booster panelini açmak için navigasyon çubuğunda  üzerine dokunun. Navigasyon çubuğu gizliyse, çubuğun görünmesi için ekran alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin. Navigasyon çubuğunu **Kaydırma hareketleri** kullanmak üzere ayarladıysanız bildirim panelini açıp **Game Booster'ı açmak için dokunun.** üzerine dokunun.


-  : Game Booster ayarlarını yapılandırın.
- **Sıcaklık izleme/Hafıza izleme:** Cihazın aşırı ısınmasını önlemek ve belleği daha iyi yönetmek üzere arka plandaki uygulamaları durdurmak için cihazı, ayarları otomatik olarak yapılandıracak şekilde ayarlayın.
- **Oyun sırasında engelleme:** Bazı özellikleri oyun sırasında kilitleyin.
- **Navigasyon tuşu kilidi:** Navigasyon çubuğundaki tuşları gizleyin. Tuşları görüntülemek için navigasyon çubuğundaki  üzerine dokunun.
- **Ekran dokunma kilidi:** Oyun oynanırken dokunmatik ekranı kilitleyin. Dokunmatik ekranın kilidini açmak için kilit ekranını herhangi bir yöne sürükleyin.
- **Ekran alıntısı:** Ekran görüntüsü alın.



- Navigasyon çubuğu **Kaydırma hareketleri** ayarlanmışken Game Booster panelini navigasyon çubuğundan açmak üzere ayar yapabilirsiniz. Game Booster panelinde **Oyun sırasında engelleme** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için **Navigasyon hareketleri** tuşuna dokunun.
- Kullanılabilir seçenekler oyuna bağlı olarak değişebilir.


### Oyun oynarken uygulamaları açılır pencerede açma

Oyun oynarken uygulamaları açılır pencerede açabilirsiniz.

 üzerine dokunun ve uygulama listesinden bir uygulama seçin.

## SmartThings

Akıllı gereçleri ve Nesnelerin İnterneti (IoT) ürünlerini akıllı telefonunuzla kontrol edebilir ve yönetebilirsiniz.

Daha fazla bilgi görüntülemek için **SmartThings** uygulamasını başlatın ve  → **Kullanım** üzerine dokunun.

1 **SmartThings** uygulamasını başlatın.

2  → **Cihaz** üzerine dokunun.


3 Bir cihaz seçin ve ekrandaki talimatları takip ederek bu cihaza bağlanın.



- Bağlanan cihazların türüne veya paylaşım yöntemine bağlı olarak bağlantı yöntemleri farklılık gösterebilir.
- Bağlayabileceğiniz cihazlar bölgeye bağlı olarak değişebilir. Kullanılabilir özellikler, bağlı cihaza bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Bağlı cihazların kendi hataları veya kusurları, Samsung garantisi kapsamında değildir. Bağlı cihazlar üzerinde hatalar veya kusurlar oluştuğunda cihazın imalatçısı ile irtibata geçin.

## Smart View

Cihazınızı ekran yansıtma özellikli bir TV veya monitöre bağlayarak cihazınızın ekrandaki içeriğini büyük bir ekranda görüntüleyebilirsiniz.

1 Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından  (**Smart View**) üzerine dokunun.



2 Cihazınızın ekranını yansıtmak veya içeriğini görüntülemek istediğiniz bir cihaz seçin.



- Smart View ile bir video oynattığınızda çözünürlük, TV modeline bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## İçerik paylaşma




Çeşitli paylaşma seçeneklerini kullanarak içerik paylaşın. Aşağıdaki eylemler görüntü paylaşım örneğidir.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
  - 2  üzerine dokunun ve istediğiniz paylaşım yöntemini seçin.
-  Dosyaları mobil ağ üzerinden paylaşmak ilave ücrete neden olabilir.

### Quick Share



#### Yakındaki cihazlarla içerik paylaşma

Wi-Fi Direct veya Bluetooth ya da SmartThings'i destekleyen cihazlar aracılığıyla yakındaki cihazlarla içerik paylaşın.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
  - 2 Diğer cihazda, bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından  (**Quick Share**) üzerine dokunarak etkinleştirin.
  - 3  → **Quick Share** üzerine dokunun ve görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.
  - 4 Diğer cihazda dosya aktarım talebini kabul edin.
-  Bu özellik, TV veya SmartThings destekli cihazlardan video paylaşımını desteklemiyor. Videoları TV'de izlemek için Smart View özelliğini kullanın.


## Cihazınızı kimin bulabileceğini ayarlama

Cihazınızı bulmasına ve içerik göndermesine izin verdiğiniz kişileri belirleyin.

- 1 Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından etkinleştirmek için  (**Quick Share**) üzerine dokunun.
- 2  (**Quick Share**) üzerine dokunup bekleyin.  
Quick Share ayarları ekranı görüntülenir.
- 3 Bir seçenek belirleyin.
  - **Sadece kişiler:** Yalnızca kişilerin cihazınızla paylaşmasına izin verin.
  - **Herkes:** Yakındaki tüm cihazların cihazınızla paylaşmasına izin verin.

## Link Sharing

Büyük dosyaları paylaşın. Dosyaları Samsung depolama sunucusuna yükleyin ve bir Web bağlantısı aracılığıyla başkalarıyla paylaşın.

- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2  → **Link Sharing** üzerine dokunun.  
Görüntünün bağlantısı oluşturulur.
- 3 Paylaşım seçeneklerinden birini seçin.

## Google Apps

Google eğlence, sosyal ağ ve iş uygulamaları sağlamaktadır. Bazı uygulamalara erişmek için bir Google hesabı gerekebilir.

Daha fazla uygulama bilgisi görüntülemek için her uygulamanın yardım menüsüne girin.

- **Chrome:** Bilgi arayın ve İnternet sayfalarına göz atın.
- **Gmail:** Google Mail hizmeti ile e-posta alıp gönderin.
- **Haritalar:** Haritada konumunuzu bulun, dünya haritasında arayın ve çevrenizdeki çeşitli yerler için konum bilgilerini görüntüleyin.
- **YT Music:** YouTube Music tarafından sağlanan çeşitli müzik ve videoların keyfini çıkarın. Ayrıca cihazınızda kayıtlı olan müzik koleksiyonlarınızı görüntüleyebilir ve çalabilirsiniz.
- **Play Filmler:** **Play Store**'dan filmler ve TV programları gibi videolar satın alın veya kiralayın.
- **Drive:** İçeriğinizi Cloud'a kaydedin, istediğiniz yerden erişin ve başkalarıyla paylaşın.
- **YouTube:** Videolar izleyin veya oluşturun ve başkalarıyla paylaşın.
- **Fotoğraflar:** Farklı kaynaklardaki tüm fotoğraflarınızı ve videolarınızı tek bir yerde arayın, yönetin ve düzenleyin.
- **Google:** İnternet veya cihazınız üzerindeki öğeleri hızlıca arayın.
- **Duo:** Basit bir görüntülü arama yapın.



Bazı uygulamalar servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

# Bixby

## Tanıtım

Bixby, cihazınızı daha rahat kullanmanıza yardım eden bir kullanıcı arayüzüdür.

Bixby ile konuşabilir veya metin yazabilirsiniz. Bixby, istediğiniz bir işlevi başlatır veya istediğiniz bilgileri gösterir. Ayrıntılı bilgi için [www.samsung.com/bixby](http://www.samsung.com/bixby) sitesini ziyaret edin.



Bixby yalnızca belirli dillerde kullanılabilir ve bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Bixby başlatma


Bixby'yi başlatmak için yan tuşa uzun basın. Bixby giriş sayfası ekrana gelir. Bixby'de kullanacağınız dili seçtikten sonra, Samsung account'unuza giriş yapın ve ekrandaki talimatları izleyerek kurulumu tamamlayın; ardından Bixby ekranı açılacaktır.



## Bixby'yi kullanma

Yan tuşa uzun basarken Bixby'ye ne istediğinizi söyleyin ve ardından konuşmanız bittiğinde parmağınızı tuştan çekin. Ya da "Hi, Bixby" deyin ve ne istediğinizi söyleyin.

Örneğin Yan tuşa uzun basarak "How's the weather today?" diyebilirsiniz. Hava durumu bilgileri, ekranda belirecektir.



Yarının hava durumunu öğrenmek istiyorsanız Yan tuşa uzun basarak "Tomorrow?" demeniz yeterlidir.

Konuşma sırasında Bixby bir soru sorarsa Yan tuşa uzun basarak Bixby'yi yanıtlayın. Ya da  ögesine dokunun ve Bixby'yi yanıtlayın.

Kulaklık ya da Bluetooth ses cihazı kullanıyorsanız "Hi, Bixby" diyerek sohbet başlatabilir ve simgeye dokunmadan sohbete devam edebilirsiniz. **Bixby** uygulamasını başlatın ve  →  → **Automatic listening** → **Hands-free only**'e dokunun.

## Sesinizi kullanarak Bixby'yi uyandırma

"Hi, Bixby" diyerek Bixby ile sohbet başlatabilirsiniz. "Hi, Bixby" dediğinizde Bixby'nin sesinize yanıt verebilmesi için sesinizi tanıtır.

- 1 **Bixby** uygulamasını başlatın ve  →  → **Voice wake-up**'ya dokununuz.
- 2 Etkinleştirmek için **Wake with "Hi, Bixby"** tuşuna dokununuz.
- 3 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayınız.  
Artık "Hi, Bixby" diyebilir ve bir sohbet başlatabilirsiniz.

## Metin yazarak iletişim kurma

Ortam gürültülü olduğu için sesiniz tanınmadığında veya konuşmanın zor olduğu durumlarda Bixby'yle metin yoluyla iletişim kurabilirsiniz.

**Bixby** uygulamasını başlatın,  ögesine dokununuz, ardından istediğinizi yazınız.

İletişim sırasında Bixby, sesli geri bildirim yerine size metin yoluyla yanıt verir.

## Bixby Vision

### Tanıtım


Bixby Vision, görüntü tanımaya dayanan çeşitli özellikler sunan bir hizmettir. Bixby Vision'ı, subjeleri tanıyarak hızlıca bilgi aramak için kullanabilirsiniz. Hayatınızı kolaylaştıran çeşitli Bixby Vision özelliklerini kullanın.



- Bu özellik mevcut olmayabilir ya da görüntü boyutuna, biçimine veya çözünürlüğüne bağlı olarak doğru arama sonuçlarını elde edemeyebilirsiniz.
- Samsung, Bixby Vision tarafından sağlanan ürün bilgilerinden sorumlu değildir.

### Bixby Vision başlatma





Şu yöntemlerden birini kullanarak Bixby Vision'ı başlatın.

- **Kamera** uygulamasında, çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** seçeneğine dokunun ve **BIXBY VISION** üzerine dokunun.
- **Galeri** uygulamasında bir görsel seçin ve  üzerine dokunun.
- **İnternet** uygulamasında görsel üzerine dokunup tutun ve **Bixby Vision ile ara** üzerine dokunun.
- Bixby Vision uygulaması simgesini Uygulamalar ekranına eklediyseniz **Bixby Vision** uygulamasını başlatın.

### Bixby Vision'ı kullanma

1 Bixby Vision'ı başlatın.

2 Kullanmak istediğiniz bir özelliği seçin.

-  : Belgelerden veya resimlerden metinleri algılayın ve çevirtin.
-  : Tanınan subjeye benzer görüntüleri ve ilgili bilgileri çevrimiçi olarak arayın.
-  : Ürün bilgilerini araştırın.
-  : QR kodlarını algılayın ve bilgileri görüntüleyin.



Mevcut özellikler ve arama sonuçları bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak değişebilir.



## Bixby Routines

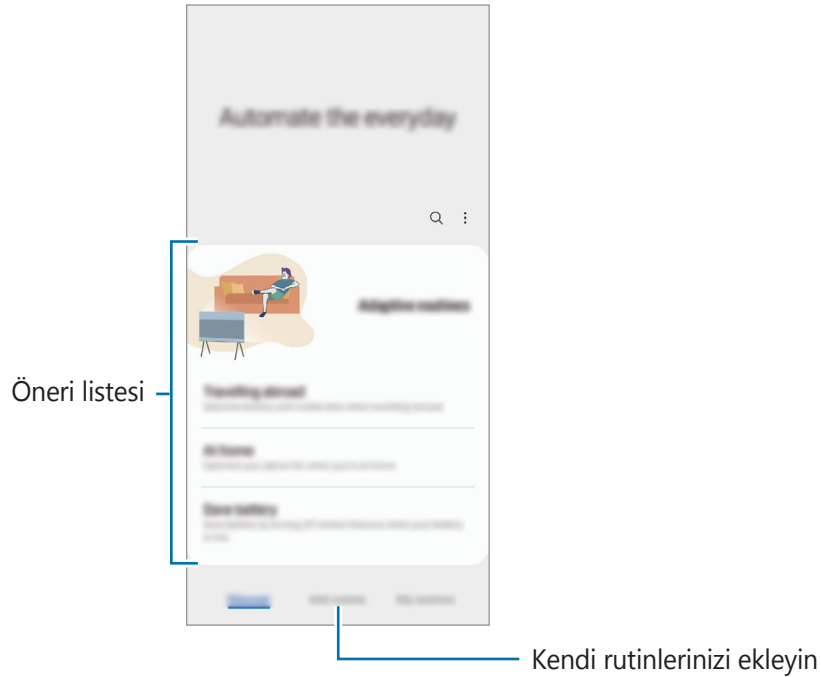
### Tanıtım

Tekrarlayan kullanım alışkanlıklarınızı rutin olarak ekleyin ve cihazınızı daha uygun şekilde kullanın.

Örneğin bir "uyku öncesi" rutininde, cihazınızı uyumadan önce kullanmanız durumunda göz ve kulaklarınızın zarar görmesini önlemek için, sessiz modunu ve karanlık modu etkinleştirme gibi işlemler gerçekleştirilir.

### Rutin ekleme

- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Bixby Routines** üzerine dokunun.
- 2 **Keşfet** listesinde istediğiniz bir rutini seçin veya **Rutin ekleme** üzerine dokunarak kendi rutinlerinizi ekleyin.
  - Rutinlerin koşullarını ve eylemlerini **Keşfet** listesinde ayarlayabilirsiniz.
  - Rutinin çalışma koşulunu manuel olarak ayarlamak istiyorsanız **Manuel olarak başlat** üzerine dokunun. Bu seçenek, yalnızca herhangi bir çalışma koşulu belirlenmediğinde görüntülenir. Açılır pencere görüldüğünde, **Ekle** üzerine dokunun. Rutini ana ekrana widget olarak ekleyebilir ve hızlı bir şekilde erişebilirsiniz.



## Önerilen rutinler ekleme

Cihazınız kullanım düzenlerinizi öğrendiğinde, kullanışlı ya da sıkça kullanılan özellikleri rutin olarak eklemenizi önerir.

Öneri bildirimini görüntülediğinde **Tümünü görüntüle**'ye dokununuz ve kendi rutininiz olarak ekleyin.


## Rutinleri kullanma

### Otomatik rutinleri çalıştırma

Otomatik rutinler, koşulları algılandığında otomatik olarak çalışır.


### Manuel rutinleri çalıştırma

Çalışma koşulunu **Manuel olarak başlat** olarak ayarladığınız manuel rutinleri, tuşa dilediğiniz zaman dokunarak manuel olarak çalıştırabilirsiniz.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Bixby Routines** → **Rutinlerim** üzerine dokununuz, ardından çalıştırmak istediğiniz rutinin yanındaki  üzerine dokununuz. Alternatif olarak ana ekranda rutinin widget'ına dokununuz.



### Çalışan rutinleri görüntüleme


Çalışan rutinler, bildirim panelinde görüntülenir. Bir rutinin detaylarını görüntülemek için bildirim dokununuz.

Çalışan rutinleri de hızlıca durdurabilirsiniz. Bildirim panelinde, rutinlerden birinin yanındaki  ögesine dokunup **Durdur** üzerine dokununuz.

### Rutinleri yönet

**Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Bixby Routines** → **Rutinlerim** üzerine dokununuz. Rutinleriniz görüntülenir.

Bir rutini devre dışı bırakmak için rutine ve →  → **Bu rutini devre dışı bırak**'a veya  görseline dokununuz.

Rutinleri silmek için  → **Sil** üzerine dokununuz, silinecek rutinleri işaretleyin ve ardından **Sil** üzerine dokununuz.

## AR Alanı


### Tanıtım

AR Alanı, size AR ile ilgili özellikler sunar. Bir özellik seçin ve eğlenceli fotoğraflar ve videolar çekin.

### AR Alanı'nı başlatma

AR Alanı'nı başlatmak için aşağıdaki yöntemleri kullanın:



- **AR Alanı** uygulamasını başlatın.
- **Kamera** uygulamasını açıp **DAHA FAZLA** → **AR ALANI** üzerine dokununuz.

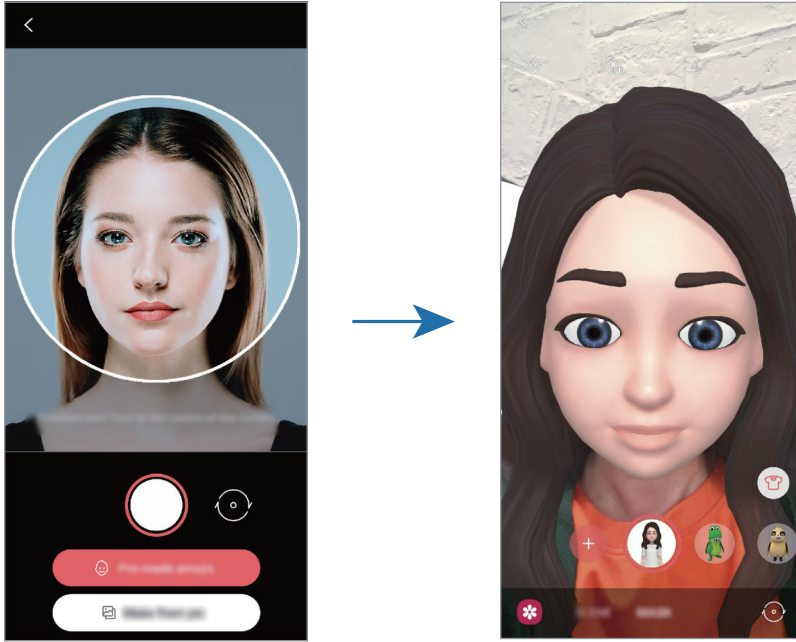
 Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

### AR Emoji Kmrası

#### AR EMOJİLERİ oluşturma

Kendinize benzeyen bir emoji oluşturun.

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Kmrası** →  üzerine dokununuz.
- 2 Yüzünüzü ekranda hizalayın, fotoğraf çekmek için  üzerine dokununuz, ardından bir emoji oluşturmak için ekrandaki talimatları izleyin.



## Emojiyi silme

**AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Kmrası** üzerine dokunun. ⚙️ → **Emojileri yönet** üzerine dokunun, silmek istediğiniz emojiyi seçin ve ardından **Sil** üzerine dokunun.

## Emojilerle fotoğraflar veya videolar çekme

Çeşitli çekim modlarını kullanarak emojiyle eğlenceli fotoğraflar ya da videolar oluşturun.

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Kmrası** üzerine dokunun.
- 2 Kullanmak istediğiniz emojiyi ve modu seçin. Mevcut modlar bulunduğunuz seçtiğiniz emojiye bağlı olarak değişebilir.
  - **SENARYO**: Emoji, ifadelerinizi taklit eder.
  - **MASKE**: Emojinin yüzü, yüzünüzün üzerinde belirlediğinde maske takmışsınız gibi görünür.



- 3 Emoji simgesinin üzerine dokunarak bir fotoğraf çekin veya simgenin üzerine dokunup basılı tutarak bir video çekin.  
Çektığınız resimleri ve videoları **Galeri**'de görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

## AR Emoji Etiktrlri

Emojinizin ifadeleri ve eylemleriyle kendi etiketlerinizi oluşturun. Emoji etiketlerinizi, mesaj gönderirken ya da bir sosyal ağda kullanabilirsiniz.

### Kendi etiketlerinizi oluşturmak

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Etiktrlri** üzerine dokunun.
- 2 Ekranın alt kısmındaki **Özel etiket oluştur** üzerine dokunun.
- 3 Etiketleri istediğiniz gibi düzenleyin ve **Kaydet** üzerine dokunun.  
**Özel** üzerine dokunarak, oluşturduğunuz etiketleri görüntüleyebilirsiniz.

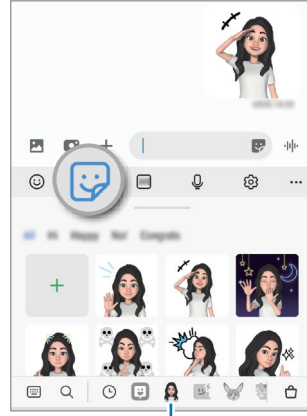
## Emoji etiketlerini silme

**AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Etiktlri** → → **Etiketleri sil** üzerine dokunun. Silinecek emoji etiketlerini seçip **Sil** üzerine dokunun.

## Emoji etiketlerinizi konuşmalarda kullanma

Emoji etiketlerinizi mesajlar aracılığıyla bir konuşma sırasında ya da bir sosyal ağda kullanabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler, emoji etiketlerinizin **Mesajlar** uygulamasında nasıl kullanılacağını örnekleridir.

- 1 **Mesajlar** uygulamasında mesaj oluştururken Samsung klavyede 🗨️ üzerine dokunun.
- 2 Emoji simgesinin üzerine dokunun.
- 3 Emoji etiketlerinizden birini seçin.  
Emoji etiketi eklenir.



Emoji simgesi

## AR Emoji Stdysu

AR EMOJİLERİ Stüdyosu'nda emojiinizi düzenleyin veya süsleyin. Ayrıca emoji için özel desenlere ve renklere sahip giysiler de oluşturabilirsiniz.

**AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Stdysu** üzerine dokunun.



Diğer seçenekler

Düzenleyeceğiniz emojiyi seçin

Emojiyi düzenleyin


## AR Karalama (Galaxy A70)

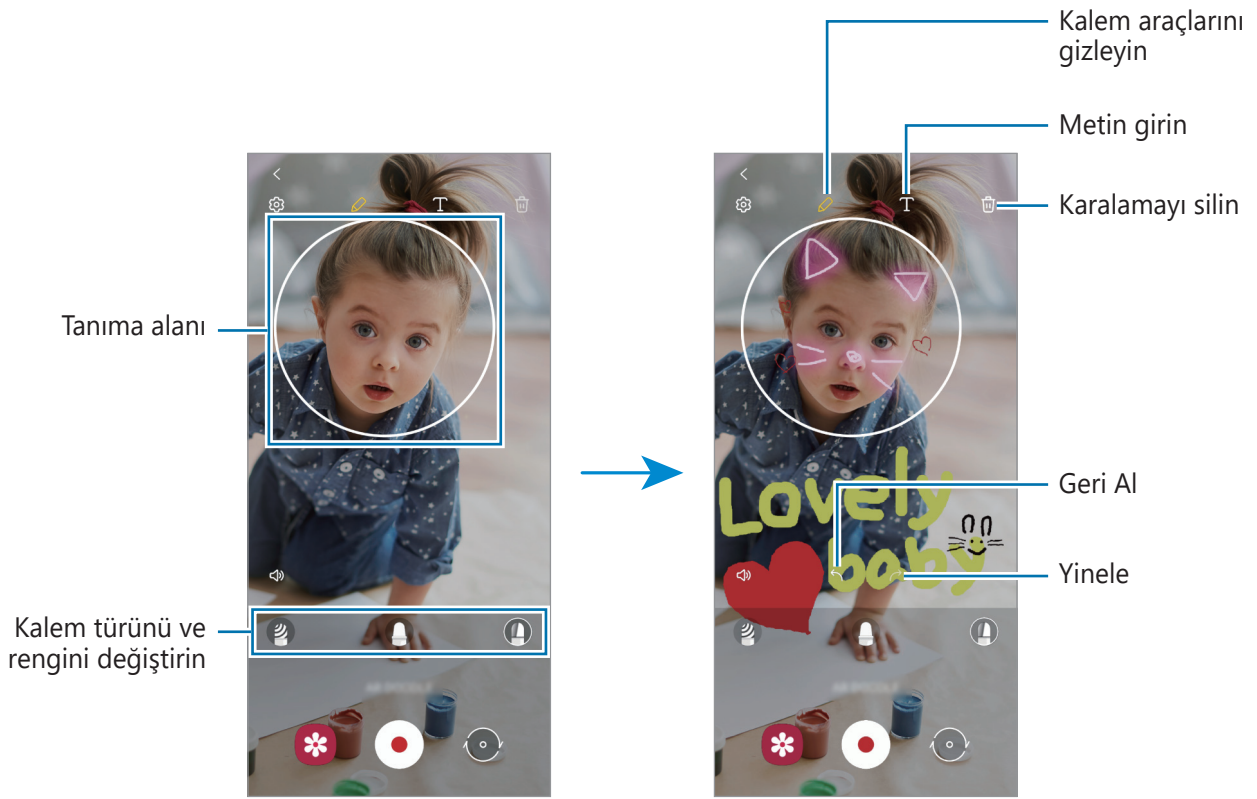
İnsanların veya hayvanların (kedi ve köpek) yüzlerine ya da başka bir yere sanal el yazısıyla yazarak veya çizimler yaparak komik videolar kaydedin. Kamera bir yüzü veya alanı tanıdıktan sonra, yüzdeki çizimler hareket eden yüzü takip eder, alandaki çizimler ise kamera hareket etse bile aynı yerde sabit kalır.

1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Karalama** üzerine dokununuz.


Kamera subjeyi tanıdıktan sonra, tanıma alanı ekranda görünür.

2 Tanıma alanı içine yazı yazın ya da çizim yapın.

- Arka kameraya geçiş yaparsanız tanıma alanı dışına da yazabilir veya çizim yapabilirsiniz.
-  üzerine dokunup ardından çizmeye başlarsanız tüm çizim sürecini kaydedebilirsiniz.



3 Video kaydetmek için  üzerine dokununuz.

4 Video kaydını durdurmak için  simgesi üzerine dokununuz. Videoyu **Galeri**'den görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.


## Deco Pic

Etiketlerle fotoğraflar veya videolar çekin.

**AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **Deco Pic** üzerine dokununuz.

## Samsung Kids

Cihazı kullanan çocukların belirli uygulamalara erişimini sınırlayabilir, kullanım süreleri belirleyebilir ve ayarları yapılandırarak onlar için eğlenceli ve güvenli bir ortam sunabilirsiniz.

Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından etkinleştirmek için  (**Samsung Kids**) ögesine dokununuz. Samsung Kids ekranı görünür. Samsung Kids uygulamasını ilk kez kullanırken veya verileri sıfırladıktan sonra yeniden kullanırken, kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Samsung Kids ekranında, kullanmak istediğiniz uygulamayı seçin.




Önceden ayarlanmış ekran kilidi yönteminiz ya da oluşturduğunuz PIN, **Ebeveyn denetimi** özelliğini etkinleştirmek veya Samsung Kids'i kapatmak için kullanılır.

### Ebeveyn denetimi özelliklerini kullanma

Samsung Kids ayarlarını yapılandırabilir ve kullanım geçmişini görüntüleyebilirsiniz.

Samsung Kids ekranında  → **Ebeveyn denetimi** üzerine dokununuz ve kilit açma kodunuzu girin.

### Samsung Kids'i kapatma

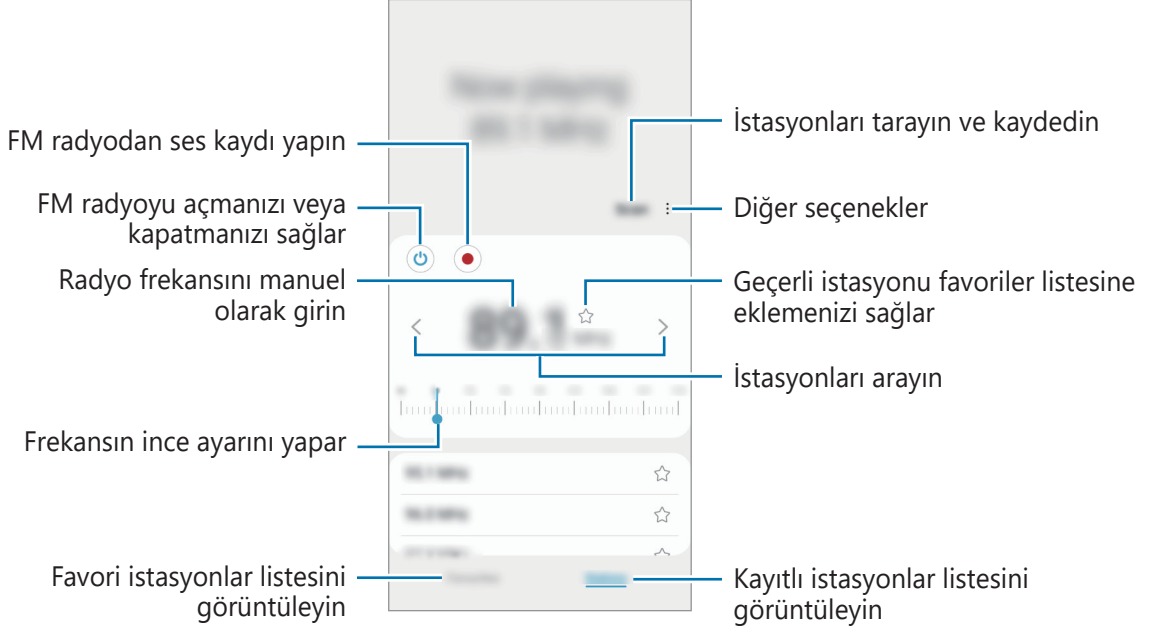
Samsung Kids'i kapatmak için Geri tuşuna dokununuz veya  → **Samsung Kids'i kapat** üzerine dokununuz ve kilit açma kodunuzu girin.

## Radyo

**Radyo** uygulamasını başlatın.

Bu uygulamayı kullanmadan önce radyo anteni olarak çalışan bir kulaklık bağlamanız gerekir.

İlk kez çalıştırdığınızda FM radyosu mevcut istasyonları otomatik olarak tarar ve kaydeder.



Bu uygulama servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

### Hoparlörden çalma

Radyoyu bağlı bir kulaklık yerine hoparlörden dinleyebilirsiniz.

⋮ → **Hoparlör üzerinden oynat** üzerine dokununuz.



## Music Share



### Tanıtım

Müzik Share özelliği, cihazınıza zaten bağlı olan Bluetooth hoparlörünüzü başkalarıyla paylaşmanızı sağlar. Aynı müziği hem kendi Galaxy Buds'ınızda hem de başka bir kişinin Galaxy Buds'ında dinleyebilirsiniz.

Bu özellik yalnızca Music Share özelliğini destekleyen cihazlarda kullanılabilir.

### Bluetooth hoparlörü paylaşma

Kendi akıllı telefonunuzda ve arkadaşınızın akıllı telefonunda bulunan müzikleri Bluetooth hoparlörünüzden dinleyebilirsiniz.

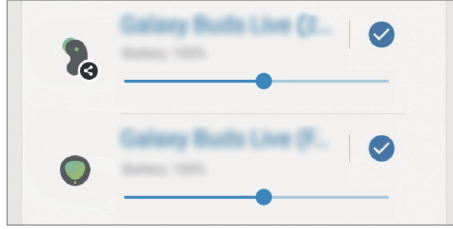
- 1 Akıllı telefonunuz ile Bluetooth hoparlörünüzün bağlı olduğundan emin olun.  
Nasıl bağlayacağınız hakkında bilgi için bkz. [Diğer Bluetooth cihazları ile eşleştirme](#).
- 2 Akıllı telefonunuzda bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından  (**Music Share**) işlevinin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.  
 (**Music Share**) üzerine dokunup basılı tutarak cihazınızı kiminle paylaşacağınızı ayarlama gibi ek özellikleri kullanabilirsiniz.
- 3 Arkadaşınızın akıllı telefonunda, Bluetooth cihazları listesinden hoparlörünüzü seçin.
- 4 Akıllı telefonunuzda, bağlantı talebini kabul edin.  
Hoparlörünüz paylaşılır.  
Arkadaşınızın akıllı telefonuyla müzik çaldığınızda, sizin akıllı telefonunuzla çalan müzik duraklatılır.

## Galaxy Buds ile birlikte müzik dinleme

Akıllı telefonunuzda bulunan müzikleri sizin ve arkadaşınızın Buds'ı ile dinleyebilirsiniz.

Bu özellik yalnızca Galaxy Buds, Galaxy Buds Plus ve Galaxy Buds Live'da desteklenir.

- 1 Her bir akıllı telefon ile Buds çiftinin bağlı olduğundan emin olun.  
Nasıl bağlayacağınız hakkında bilgi için bkz. [Diğer Bluetooth cihazları ile eşleştirme](#).
- 2 Arkadaşınızın akıllı telefonunda bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından **(Music Share)** üzerine dokunarak etkinleştirin.  
**(Music Share)** üzerine dokunup basılı tutarak cihazınızı kiminle paylaşacağınızı ayarlama gibi ek özellikleri kullanabilirsiniz.
- 3 Akıllı telefonunuzda bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından **Medya** üzerine dokunun.
- 4 **🎵** üzerine dokunun ve algılanan cihazlar listesinden arkadaşınızın Buds'ını seçin.
- 5 Arkadaşınızın akıllı telefonunda, bağlantı talebini kabul edin.
- 6 Akıllı telefonunuzda ses çıkışı listesinden kendinizin ve arkadaşınızın Buds'ını işaretleyin.  
Akıllı telefonunuzdan müzik çaldığınızda, her iki Buds üzerinden birlikte dinleyebilirsiniz.



## Windows bağlantısı

Bilgisayarda, cihazınızdaki fotoğraflar veya mesajlar gibi verilere anında erişmek için cihazınızı bir Windows PC'ye bağlayabilirsiniz.

Arama veya mesaj geldiğinde bunları bilgisayarda alabilirsiniz.



- Bu özellik yalnızca Windows 10 sürüm 1803 veya üzeri sürümlerde desteklenir ve bu özelliğin tamamen kullanılabilmesi için son sürümün yüklenmesi önerilir.
- Bu özelliği kullanmak için bir Microsoft hesabı gerekir. Bir Microsoft hesabı oluşturduğunuzda, Microsoft Office programları ve Windows 10 gibi tüm Microsoft cihazlarında ve hizmetlerinde oturum açabilirsiniz.

### Bir bilgisayara bağlanma

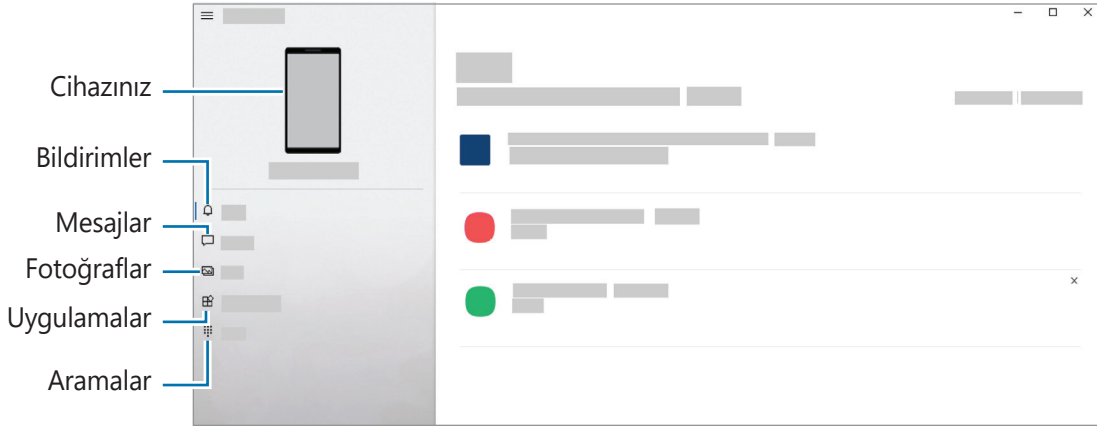
- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Windows bağlantısı** üzerine dokununuz.
- 2 Bağlantıyı tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.



Ayrıntılar için <https://aka.ms/setupltw> adresini ziyaret edin.

### Cihazınızdaki verileri ve bildirimleri bilgisayarda görüntüleme

Bilgisayarda **Telefonunuz** uygulamasını başlatın ve istediğiniz bir kategoriye seçin.



Mevcut özellik ve menüler cihazın yazılım sürümü veya modeline göre farklılık gösterebilir.

# Ekran görüntüsü yakalama ve ekran görüntüsü kaydetme

## Ekran görüntüsü yakalama

Cihazı kullanırken ekran görüntüsü yakalayabilir ve yakalanan görüntünün üzerine yazı yazabilir, çizim yapabilir, görüntüyü kırabilir veya paylaşabilirsiniz. Mevcut ekranı ve kaydırılabilir alanı yakalayabilirsiniz.

## Ekran görüntüsü yakalama

Ekran görüntüsü yakalamak için aşağıdaki yöntemleri kullanın. Yakalanmış ekran görüntülerini **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.






**Yöntem 1) Tuşla yakalama:** Yan tuşa ve Ses Kısmı tuşuna aynı anda basın.

**Yöntem 2) Kaydırarak yakalama:** Elinizi ekranın üzerinde sağa veya sola kaydırın.

- Bazı uygulamaları ve özellikleri kullanırken ekran görüntüsü yakalamak mümkün değildir.
- Kaydırarak ekran görüntüsü yakalama özelliği etkinleştirilmemişse bu özelliği etkinleştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Hareketler ve işaretler** üzerine dokununuz ve ardından **Ekranı yakalamak için elinizin kenarı ile kaydırın** tuşuna dokunarak ayarı etkinleştirin.


Ekran görüntüsü yakaladıktan sonra, ekranın en alt kısmındaki araç çubuğunda yer alan aşağıdaki seçenekleri kullanın:



- : Web sayfası gibi uzatılmış bir sayfadaki geçerli içeriği ya da gizli içeriği yakalamanızı sağlar.  üzerine dokunduğunuzda, ekran otomatik olarak aşağı kaydırılır ve daha fazla içerik yakalanır.
  - : Ekran görüntüsü üzerinde yazıp çizin ya da ekran görüntüsünün bir kısmını kesin. Kesilen alanı **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.
  - : Ekran resimlerini başkaları ile paylaşın.
-  Seçenekler yakalanan ekranda görünmüyorsa **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Gelişmiş özellikler** → **Ekran alıntıları ve ekran kaydedici** üzerine dokununuz, ardından **Ekran alıntısı araç çubuğu** tuşuna dokunup etkinleştirin.


## Ekran kaydı

Cihazınızı kullanırken ekranı kaydedin.

1 Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından etkinleştirmek için  (**Ekran kaydedici**) üzerine dokunun.

2 Bir ses ayarı seçin ve **Kaydı başlat** üzerine dokunun.  
Geri sayımın ardından kayıt başlar.

- Ekrana yazmak veya çizmek için  üzerine dokunun.

3 Video kaydını bitirdiğinizde  üzerine dokunun.

Videoyu **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.



Ekran kaydedici ayarlarını değiştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Ekran alıntıları ve ekran kaydedici** ögesine dokunun.

# Ayarlar

## Tanıtım

**Cihaz ayarlarını özelleştirin.**

**Ayarlar uygulamasını başlatın.**

**Anahtar sözcükleri girerek ayarları aramak için Q üzerine dokunun.**

**Bu bölüm, Samsung cihazları tarafından sağlanan ayarlar ve özelliklere yönelik ortak bir kılavuzdur.**

**Modele bağlı olarak, bazı içerikler farklılık gösterebilir veya cihazınızda bulunmayan seçeneklerin veya özelliklerin açıklamaları yer alabilir.**



## Samsung account

Samsung account'unuzda oturum açın ve hesabı yönetin.


Ayarlar ekranında, **Samsung account** üzerine dokununuz.

## Bağlantılar

### Seçenekler


Wi-Fi özelliği ve Bluetooth gibi çeşitli bağlantılarla ilgili ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokununuz.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın ve İnternet'e veya diğer ağ cihazlarına erişin. Daha fazla bilgi için [Wi-Fi](#) bölümüne bakın.
- **Bluetooth:** Diğer Bluetooth özellikli cihazlarla veri veya medya dosyası alışverişinde bulunmak için Bluetooth'u kullanın. Daha fazla bilgi için [Bluetooth](#) bölümüne bakın.
- **NFC ve temassız ödemeler:** Cihazı, ürünler hakkında bilgi içeren yakın alan iletişimi (NFC) etiketlerini okumanıza olanak sağlayacak şekilde ayarlayın. Ayrıca bu özelliği, gerekli uygulamaları indirdikten sonra ödeme yapmak ve yol veya etkinlik bileti satın almak için de kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için [NFC ve temassız ödemeler \(NFC etkin modeller\)](#) bölümüne bakın.
- **Uçuş modu:** Cihazınızı, cihazdaki kablosuz işlevlerin tümünü devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın. Yalnızca ağ dışı servisleri kullanabilirsiniz.
  -  Havayolu tarafından sağlanan düzenlemeleri ve kabin ekibi tarafından verilen talimatları uygulayın. Cihazın kullanılmasına izin verilen durumlarda her zaman cihazınızı uçuş modunda kullanın.
- **Mobil ağlar:** Mobil ağ ayarlarınızı yapılandırın.
- **Veri kullanımı:** Veri kullanımı miktarınızı takip edin ve sınırlandırma için ayarları özelleştirin. Cihazı, kullandığınız mobil veri miktarı belirlenen sınırınıza ulaştığında mobil veri bağlantısını otomatik olarak devre dışı bırakacak şekilde ayarlayın.

Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engellemek için veri tasarrufu özelliğini etkinleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Veri tasarrufu](#) bölümüne bakın.

Cihazınız bir Wi-Fi ağına bağlıyken bile her zaman mobil verinin kullanılacağı uygulamaları da seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Sadece mobil veri kullanan uyg.](#) bölümüne bakın.



- **SIM kart yöneticisi:** SIM veya USIM kartlarınızı etkinleştirin ve SIM kartı ayarlarını özelleştirin. Daha fazla bilgi için [SIM kart yöneticisi \(çift SIM modellerde\)](#) bölümüne bakın.
- **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı:** Cihazı mobil İnternet alanı gibi kullanarak cihazın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın. Mobil erişim noktası hakkında daha fazla bilgi edinmek için [Mobil Erişim Noktası](#) bölümüne bakın.
  -  Bu özelliği kullandığınızda ek masraf ödemeniz gerekebilir.
- **Diğer bağlantı ayarları:** Diğer özellikleri kontrol etmek için ayarları özelleştirin. Daha fazla bilgi için [Diğer bağlantı ayarları](#) bölümüne bakın.

## Wi-Fi

Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın.


### Wi-Fi ağına bağlanma

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 Wi-Fi ağları listesinden bir ağ seçin.  
Kilit simgesi olan ağlar için bir parola gerekir.

-  Cihaz bir Wi-Fi ağına bağlandığında, ağ kullanılabilir olduğu zaman cihaz, parola gerektirmeden bu ağa yeniden bağlanacaktır. Cihazın ağa otomatik olarak bağlanmasına engel olmak için ağın yanındaki  üzerine dokunun ve **Otomatik yeniden bağlan** üzerine dokunarak bu özelliği devre dışı bırakın.
- Eğer bir Wi-Fi ağına düzgün bir şekilde bağlanamazsanız, cihazınızın Wi-Fi özelliğini veya kablosuz yönlendiricisini yeniden başlatın.

### Wi-Fi ağı kalite bilgisini görüntüleme

Hız, stabil olma vb. Wi-Fi ağ kalitesi bilgilerini görüntüleyin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin. Ağ kalitesi bilgileri Wi-Fi ağlarının altında görünür. Eğer görünmüyorsa, etkinleştirmek için  → **Gelişmiş** seçeneklerine, ardından **Ağ kalitesi bilgilerini göster** seçeneği üzerine dokunun.

-  Wi-Fi ağına bağlı olarak kalite bilgisi görüntülenmeyebilir.



## Wi-Fi ağ parolalarını paylaşma

Güvenli bir Wi-Fi ağına bağlı olan kişiye parolasını paylaşması talebinde bulunursanız, parolayı girmeden ağa bağlanabilirsiniz. Bu özellik birbiriyle iletişim kuran cihazlar arasında kullanılabilir ve diğer cihazın ekranı açık olmalıdır.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 Wi-Fi ağları listesinden bir ağ seçin.
- 3 **şifre iste** üzerine dokunun.
- 4 Diğer cihazda paylaşım talebini kabul edin.  
Wi-Fi parolası cihazınıza girilir ve cihazınız ağa bağlanır.



Bu özelliği kullanmak için Rehber profilinde telefon numaranızın doğru bir şekilde kayıt edildiğinden emin olun.

## Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct, bir erişim noktasına gerek olmaksızın cihazınızı doğrudan Wi-Fi ağı üzerinden bağlar.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokunun ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 **•••** → **Wi-Fi Direct** üzerine dokunun.  
Algılanan cihazlar listelenir.  
Eğer bağlanacağınız cihaz listede değilse, bu cihazın Wi-Fi Direct özelliğini açmasını isteyin.
- 3 Bağlanacağınız bir cihaz seçin.  
Diğer cihaz Wi-Fi Direct bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.  
Cihaz bağlantısını sona erdirmek için çıkarılacak cihazı listeden seçin.

## Bluetooth

Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın.

- ❗ • Samsung, Bluetooth ile gönderilen veya alınan verilerin kaybedilmesi, engellenmesi veya kötüye kullanılması konusunda sorumluluk kabul etmemektedir.
- Mutlaka güvenilen ve düzgün şekilde güvenliği sağlanan cihazlarla veri paylaştığınızdan veya aldığınızdan emin olun. Cihazlar arasında engel varsa çalışma mesafesi kısalmalıdır.
- Bazı cihazlar, özellikle Bluetooth SIG tarafından test edilmeyen veya onaylanmayanlar, cihazınızla uyumlu olmayabilir.
- Bluetooth özelliğini yasa dışı kullanmayın (örneğin, dosyaları izinsiz alma veya ticari amaçlar doğrultusunda izinsiz iletişime geçme gibi). Samsung, Bluetooth özelliğinin yasa dışı kullanılmasından dolayı oluşabilecek durumlardan sorumlu değildir.

### Diğer Bluetooth cihazları ile eşleştirme

1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Bluetooth** üzerine dokununuz ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

Algılanan cihazlar listelenir.

2 Eşleştireceğiniz bir cihaz seçin.

Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, cihazı Bluetooth eşleştirme moduna girecek şekilde ayarlayın. Diğer cihazın kullanım kılavuzlarına bakın.

📱 Cihazınız Bluetooth ayar ekranı açık olduğunda diğer cihazlar tarafından görünür durumdadır.

3 Onaylamak için cihazınızda Bluetooth bağlantı talebini kabul edin.

Diğer cihaz Bluetooth direkt bağlantı talebini kabul ederse cihazlar bağlanacaktır.

Cihaz eşleştirmesini kaldırmak için, eşleşmesi kaldırılacak cihaz adının yanındaki ⚙️ üzerine dokununuz ve **Bağlantıyı kes** seçeneğine dokununuz.

### Veri gönderme ve alma

Birçok uygulama Bluetooth üzerinden veri aktarımını destekler. Kişiler veya medya dosyaları gibi verileri diğer Bluetooth cihazları ile paylaşabilirsiniz. Aşağıdaki eylemler bir görüntüyü diğer cihaza gönderme örneğidir.

1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.

2 📎 → **Bluetooth** üzerine dokununuz, görüntüyü aktaracağınız cihazı seçin.

Eğer eşleştireceğiniz cihaz listede değilse, bu cihazın görünürlük seçeneğini açmasını isteyin.

3 Diğer cihazda Bluetooth bağlantısı talebini kabul edin.

## NFC ve temassız ödemeler (NFC etkin modeller)

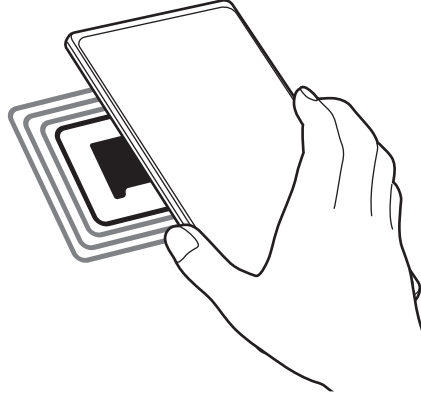
Cihazınız, ürünler hakkında bilgi içeren yakın alan iletişimi (NFC) etiketlerini okumanıza olanak sağlar. Ayrıca bu özelliği, gerekli uygulamaları indirdikten sonra ödeme yapmak ve yol veya etkinlik bileti satın almak için de kullanabilirsiniz.

⚠️ Cihazda yerleşik NFC anteni vardır. NFC antenine zarar vermemek için cihazı dikkatlice kullanın.

### Bilgileri NFC etiketlerinden okuma

NFC etiketlerinden ürün bilgilerini okumak için NFC özelliğini kullanın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokunun ve ardından **NFC ve temassız ödemeler** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 NFC anteni alanını, bir NFC etiketinin yakınındaki cihazınızın arkasına yerleştirin. Etiketden alınan bilgiler görünür.



🔒 Cihazın ekran kilidinin açıldığından ve kilitli olmadığından emin olun. Aksi halde cihaz, NFC etiketlerini okumayacak veya verileri almayacaktır.

### NFC özelliği ile ödeme yapma

Ödeme yapmak için NFC özelliğini kullanmadan önce mobil ödeme hizmetine kaydolmalısınız. Hizmet hakkında bilgi almak veya kaydolmak için, servis sağlayıcınız ile temasa geçin.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokunun ve ardından **NFC ve temassız ödemeler** tuşuna dokunarak bu işlevi etkinleştirin.

2 NFC kart okuyucunuzda cihazınızın arkasındaki NFC anteni alanına dokunun.


Varsayılan ödeme uygulamasını ayarlamak için, Ayarlar ekranını açın ve **Bağlantılar** → **NFC ve temassız ödemeler** → **Temassız ödemeler** → **Ödeme** üzerine dokunun ve ardından uygulamayı seçin.

 Ödeme hizmetleri listesi tüm mevcut ödeme uygulamalarını içermeyebilir.


## Veri tasarrufu

Arka planda çalışan bazı uygulamaların veri göndermesini veya almasını engelleyerek veri kullanımınızı azaltın.

Ayarlar ekranında **Bağlantılar** → **Veri kullanımı** → **Veri tasarrufu** üzerine dokunun ve etkinleştirmek için tuşa basın.

Veri tasarrufu özelliği etkinleştirildiğinde durum çubuğunda  simgesi belirecektir.




 Kısıtlama olmadan veri kullanacak uygulamaları seçmek için **Veri tasarrufu** **açıkken veri kullanmasına izin verildi** üzerine dokunun ve uygulamaları seçin.

## Sadece mobil veri kullanan uyg.

Cihazınız bir Wi-Fi ağına bağlıyseniz bile her zaman mobil verinin kullanılacağı uygulamaları seçin.



Cihazı, örneğin güvende tutmak istediğiniz uygulamalar veya bağlantının kopabileceği medya akışı uygulamaları için mobil veri kullanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Wi-Fi özelliğini devre dışı bırakmasanız bile uygulamalar, mobil veriyi kullanarak başlar.

Ayarlar ekranında **Bağlantılar** → **Veri kullanımı** → **Sadece mobil veri kullanan uyg.** üzerine dokunduktan sonra tuşa dokunarak bu özelliği etkinleştirin ve istediğiniz uygulamaların yanlarındaki tuşlara dokunun.

 Bu özelliği kullandığınızda ek masraf ödemeniz gerekebilir.

## Mobil Erişim Noktası

Cihazınızı mobil erişim noktası gibi kullanarak cihazınızın mobil veri bağlantısını diğer cihazlar ile paylaşın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı** → **Mobil Erişim Noktası** üzerine dokununuz.
  - 2 Tuş üzerine dokunarak etkinleştirin.  
 simgesi durum çubuğunda görünür.  
**Yapılandır** seçeneğine dokunarak güvenlik seviyesini ve şifreyi değiştirebilirsiniz.
  - 3 Diğer cihazın ekranında, Wi-Fi ağları arayın ve cihazınızı Wi-Fi ağları listesinden seçin.  
Alternatif olarak, mobil erişim noktası ekranında bulunan **QR kodu** üzerine dokununuz ve QR kodunu diğer cihaz ile taratın.
-  • Mobil erişim noktası bulunmazsa cihazınızda **Yapılandır** üzerine dokununuz ve **Bant** özelliğini **2.4 GHz** olarak ayarlayıp **Gelişmiş** ve ardından **Gizli ağ** üzerine dokunarak bu özelliği devre dışı bırakın.
  - **Otomatik Erişim Noktası** özelliğini etkinleştirirseniz, cihazınızın mobil veri bağlantısını Samsung account'unuzda oturum açmış diğer cihazlarla paylaşabilirsiniz.

## Diğer bağlantı ayarları


Diğer bağlantı özelliklerini kontrol etmek için ayarları özelleştirin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** üzerine dokununuz.

- **Yakındaki cihazı tarama:** Cihazı, bağlanmak için yakındaki cihazları aramak üzere ayarlayın.
- **Yazdırma:** Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Mevcut yazıcıları arayabilir veya yazdırmak için manuel olarak birini ekleyebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [Yazdırma](#) bölümüne bakın.
- **VPN:** Okul ya da şirketinizin özel ağına bağlanmak için cihazınızda özel sanal ağlar (VPN'ler) ayarlayın.
- **Özel DNS:** Cihazı, güvenliği geliştirilmiş özel DNS'yi kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Ethernet:** Ethernet adaptörü bağladığınızda, kablolu ağ kullanabilir ve ağ ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

## Yazdırma


Cihaza yüklenen yazıcı eklentileri için ayarları yapılandırın. Cihazı Wi-Fi veya Wi-Fi Direct ile bir yazıcıya bağlayabilir, görüntüyü ya da belgeleri yazdırabilirsiniz.

 Bazı yazıcılar cihaz ile uyumlu olmayabilir.


### Yazıcı eklentilerinin eklenmesi

Cihaza bağlanmasını istediğiniz yazıcılar için yazıcı eklentileri ekleyin.

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Diğer bağlantı ayarları** → **Yazdırma** → **Eklenti indir** üzerine dokunun.
- 2 Bir yazıcı eklentisi seçip bunu kurun.
- 3 Kurulan yazıcı eklentisini seçin.  
Cihaz, cihazınızla aynı Wi-Fi ağına bağlı yazıcıları otomatik olarak arar.
- 4 Eklenecek yazıcıyı seçin.

 Manuel olarak yazıcı eklemek için  → **Yazıcı ekle** üzerine dokunun.

### İçeriği yazdırma

Görüntü veya belge gibi içerikleri görüntülerken, seçenekler listesine erişin, **Yazdır** →  → **Tüm yazıcılar...** üzerine dokunun ve ardından bir yazıcı seçin.

 Yazdırma yöntemleri içerik türüne göre değişebilir.

## Sesler ve titreşim

### Seçenekler

Cihazda çeşitli sesler için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Sesler ve titreşim** üzerine dokununuz.

- **Ses modu:** Cihazı, ses modunu, titreşim modunu veya sessiz modunu kullanacak şekilde ayarlayınız.
- **Çalarken titret:** Cihazı, gelen aramalarda titreyecek ve bir zil sesi çalacak şekilde ayarlayınız.
- **Geçici olarak sessize al:** Cihazı, belirli bir süre boyunca sessiz moda kalacak şekilde ayarlayınız.
- **Zil sesi:** Arama zil sesini değiştirin.
- **Bildirim sesi:** Bildirim sesini değiştirin.
- **Sistem sesi:** Cihazı şarj etme gibi belirli eylemlerde kullanılacak sesleri ayarlayınız.
- **Ses:** Cihazın ses seviyesini ayarlayınız.
- **Arama titreşimi modeli:** Arama titreşim modelini değiştirin.
- **Bildirim titreşimi modeli:** Bildirim titreşim modelini değiştirin.
- **Titreşim yoğunluğu:** Titreşim bildiriminizin gücünü ayarlayınız.
- **Sistem sesi/titreşim kontrolü:** Cihazı, dokunmatik ekranı kontrol etme gibi eylemlerde ses çıkaracak veya titreşim yapacak şekilde ayarlayınız.
- **Ses kalitesi ve efektler:** Cihazın ses kalitesini ve efektlerini ayarlayınız. Daha fazla bilgi için [Ses kalitesi ve efektler](#) bölümüne bakınız.
- **Ayrı uygulama sesi:** Cihazın, belirli bir uygulamadan gelen ortam seslerini farklı ses cihazlarında oynatmasını sağlayınız. Daha fazla bilgi için [Ayrı uygulama sesi](#) bölümüne bakınız.



Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

### Ses kalitesi ve efektler

Cihazın ses kalitesini ve efektlerini ayarlayınız.

Ayarlar ekranında, **Sesler ve titreşim** → **Ses kalitesi ve efektler** üzerine dokununuz.

- **Dolby Atmos:** Film, müzik ve insan sesi gibi çeşitli ses türleri için en iyi duruma getirilmiş bir ses modu seçin. Dolby Atmos ile etrafınızdan akan hareketli ses deneyimini yaşayabilirsiniz.
- **Oyun için Dolby Atmos:** Oyun oynarken, oyunlar için optimize edilmiş Dolby Atmos sesini deneyimleyin.
- **Ekolayzer:** Belirli bir müzik türü için bir seçeneği seçin ve optimize edilmiş sesin keyfini çıkarın.

- **UHQ ölçekleyici:** Müzik ve videoların ses çözünürlüğünü artırın.
- **Adapt Sound:** Kendiniz için en iyi sesi ayarlayın.



Modele bağlı olarak, bazı özellikleri kullanmak için bir kulaklık bağlamanız gerekir.

## Ayrı uygulama sesi

Cihazı, bağlı Bluetooth hoparlör veya kulaklık üzerindeki belli bir uygulamadan medya oynatmaya ayarlayın.

Örneğin Gezinti uygulamasını cihazın hoparlöründen dinlerken, Müzik uygulamasından çalınanları taşıtın Bluetooth hoparlörü üzerinden dinleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Sesler ve titreşim** → **Ayrı uygulama sesi** üzerine dokunun ve tuşun üzerine dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 Medya seslerini ayrı oynatmak istediğiniz uygulamayı seçin ve Geri tuşuna dokunun.
- 3 Seçilen uygulamanın medya sesinin oynatılacağı cihazı seçin.

## Bildirimler

Bildirim ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Bildirimler** üzerine dokunun.

- **Bildirim açılır pencere stili:** Bir bildirim açılır pencere stili seçin ve ayarları değiştirin.
- **Yakın zamanda gönderilen:** Yeni bildirim gönderilen uygulamaları görüntüleyin ve bildirim ayarlarını değiştirin. Daha fazla uygulamanın bildirim ayarlarını özelleştirmek için **Daha fazla** → ▼ → **Tümü** üzerine dokunun ve uygulamalar listesinden bir uygulama seçin.
- **Rahatsız etmeyin:** İzin verilen istisnalar hariç tüm sesleri susturması için cihazı ayarlayın.
- **Gelişmiş ayarlar:** Gelişmiş bildirim ayarlarını yapılandırın.




## Ekran

### Seçenekler

Ekran ve Ana ekran ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Ekran** üzerine dokununuz.

- **Aydınlık/Karanlık:** Karanlık modu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
- **Karanlık mod ayarları:** Cihazı gece veya karanlık bir ortamda kullanırken koyu renkli temayı uygulayarak göz yorgunluğunu azaltın. Karanlık moda geçilecek zamanı önceden ayarlayabilirsiniz.  
 Koyu renkli tema bazı uygulamalarda kullanılamayabilir.
- **Parlaklık:** Ekranın parlaklığını ayarlayın.
- **Adaptif parlaklık:** Cihazı, parlaklık ayarlarınızı takip etmeye ve benzer ışıklandırma durumlarında otomatik olarak bunları uygulamaya ayarlayın.
- **Göz rahatlığı kalkanı:** Ekran tarafından yayılan mavi ışık miktarını sınırlandırarak göz yorgunluğunu azaltın. Bu özelliği uygulamak için bir program belirleyebilirsiniz.
- **Ekran modu:** Ekran renk ve kontrast ayarını yapmak için ekran modunu değiştirin. Daha fazla bilgi için [Ekran modunu değiştirme veya ekran rengini ayarlama](#) bölümüne bakın.
- **Yazı tipi ve boyutu:** Yazı tipi boyutunu ve stilini değiştirin.
- **Ekranı yakınlaştırma:** Ekrandaki öğeleri büyütün veya küçültün.
- **Tam ekran uygulamalar:** Tam ekran en boy oranıyla kullanılacak uygulamaları seçin.
- **Ekran zaman aşımı:** Ekranın arka plan ışığını kapatmadan önce cihazın bekleyeceği süreyi ayarlayın.
- **Kolay mod:** Daha büyük simgeler görüntülemek ve Ana ekrana daha basit bir düzen uygulamak için kolay moda geçin.
- **Edge panelleri:** Edge paneli ayarlarını değiştirin.
- **Navigasyon çubuğu:** Navigasyon çubuğu ayarlarını değiştirin. Daha fazla bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) bölümüne bakın.

- **Yanılışlıkla dokunma koruması:** Cihazı cep veya çanta gibi karanlık bir yerdeyken ekranın dokunmayı algılamasını önleyecek şekilde ayarlayın.
- **Dokunma hassasiyeti:** Ekran koruyucularla kullanmak için ekranın dokunma hassasiyetini artırın.
- **Şarj bilgilerini göster:** Cihazı, ekran kapalıyken kalan pil yüzdesi gibi şarj bilgilerini görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
- **Ekran koruyucu:** Cihazı, şarj olurken bir ekran koruyucu çalıştıracak şekilde ayarlayın.



Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Ekran modunu değiştirme veya ekran rengini ayarlama

Dilediğiniz gibi ekran modunu değiştirin ya da yalnızca ekran rengini ayarlayın.

### Ekran modunu değiştirme

Ayarlar ekranında **Ekran** → **Ekran modu** üzerine dokunun ve istediğiniz modu seçin.

- **Canlı:** Bu, ekranınızın renk aralığını, doygunluğunu ve keskinliğini optimize eder. Aynı zamanda ekran rengi dengesini renk değeri bazında da ayarlayabilirsiniz.
- **Doğal:** Bu, ekranı doğal bir tona sahip olacak şekilde ayarlar.



- Ekran rengini, sadece **Canlı** modunda ayarlayabilirsiniz.
- **Canlı** modu, üçüncü taraf uygulamalar ile uyumlu olmayabilir.
- Mavi ışık filtresini uygularken ekran modunu değiştiremezsiniz.

### Tam ekran rengi dengesini optimize etme

Renk tonlarını tercihinize göre ayarlayarak ekran rengini optimize edin.

Ayarlar ekranında **Ekran** → **Ekran modu** → **Canlı** üzerine dokunun ve **Beyaz dengesi** altındaki renk ayarı çubuğunu ayarlayın.

Renk ayarı çubuğunu **Soğuk** seçeneğine doğru sürüklediğinizde, mavi renk tonu artacaktır. Çubuğu **Sıcak** seçeneğine doğru sürüklediğinizde, kırmızı renk tonu artacaktır.



## Renk değerine göre ekranı ayarlama

Kırmızı, Yeşil veya Mavi değerini bireysel olarak ayarlayarak belli renk tonlarını artırabilir veya azaltabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ekran** → **Ekran modu** → **Canlı** üzerine dokunun.
- 2 **Gelişmiş ayarlar** üzerine dokunun.
- 3 **K** (Kırmızı), **Y** (Yeşil), veya **M** (Mavi) renk ayarı çubuğunu kendi tercihinize göre ayarlayın. Ekran tonu ayarlanacaktır.

## Duvar kağıdı

Ana ekran ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Duvar kağıdı** üzerine dokunun.

## Temalar

Ana ekran, kilit ekranı ve simgelerin görsel ögelerini değiştirmek için cihazda çeşitli temalar uygulayın.

Ayarlar ekranında, **Temalar** üzerine dokunun.

## Ana ekran

Ekran düzeni gibi Ana ekran ayarlarını yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Ana ekran** üzerine dokunun.

## Kilit ekranı

### Seçenekler

Kilitli ekran için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Kilit ekranı** üzerine dokununuz.

- **Ekran kilidi türü:** Ekran kilitleme yöntemini değiştirin.
- **Smart Lock:** Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak şekilde ayarlayın. Daha fazla bilgi için [Smart Lock](#) bölümüne bakın.
- **Güvenli kilit ayarları:** Seçilen kilit yöntemi için ekran kilidi ayarlarını değiştirin.
- **Always On Display:** Cihazı, ekran kapalıyken bilgi gösterecek şekilde ayarlayın. Daha fazla bilgi için [Always On Display](#) bölümüne bakın.
- **Duvar kağıdı servisleri:** Cihazı, Dinamik Kilit ekranı gibi duvar kağıdı servislerini kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Saat stili:** Kilitli ekran saatinin tipini ve rengini değiştirin.
- **Dolaşım saati:** Dolaşım sırasında saati kilitli ekranda yerel saati ve ev saatini gösterecek şekilde değiştirin.
- **Widget'lar:** Kilitli ekran üzerinde görüntülenen öğelerin ayarlarını değiştirin.
- **Kişi bilgileri:** Cihazı, kilitli ekranda e-posta adresiniz gibi iletişim bilgilerini gösterecek şekilde ayarlayın.
- **Bildirimler:** Kilitli ekranda bildirimlerin nasıl gösterileceğini ayarlayın.
- **Kısayollar:** Kilitli ekranda kısayolları görüntülenecek uygulamaları seçin.
- **Kilit ekranı hakkında:** Kilit ekranı sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.



Seçilen ekran kilitleme özelliğine bağlı olarak kullanılabilecek seçenekler farklılık gösterebilir.

### Smart Lock

Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak ve açık kalacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Örneğin evinizi güvenilir bir konum olarak ayarladıysanız eve geldiğinizde cihazınız konumu tespit edip otomatik olarak kilidini açar.

Ayarlar ekranında **Kilit ekranı** → **Smart Lock** üzerine dokununuz ve kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.



- Bu özellik, bir ekranı kilitleme yöntemi ayarladıktan sonra kullanılabilir olacaktır.
- Cihazınızı dört saat boyunca kullanmadığınızda veya cihazı açtığınızda ayarladığınız izi, PIN'i veya parolayı kullanarak ekranın kilidini açmalısınız.

## Always On Display

Saat ve takvim gibi bilgileri görüntüleyebilir ya da ekran kapalıyken ekranda çalan müziği kontrol edebilirsiniz.

Her zaman yeni iletiler veya cevapsız aramalar gibi bildirimleri kontrol edebilirsiniz.

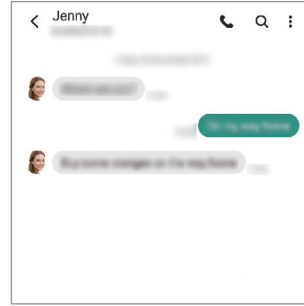
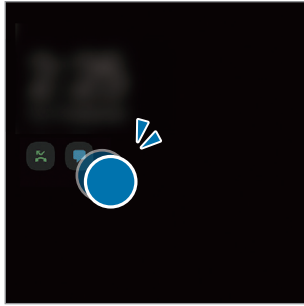
Always On Display, yalnızca ekrana dokunduğunuzda belirlemek üzere ayarlanmıştır. Sürekli olarak veya belirli bir süre boyunca görüneceği şekilde ayarları değiştirmek için Ayarlar ekranında **Kilit ekranı** → **Always On Display** üzerine dokununuz, ardından istediğiniz modu seçin.



Always On Display parlaklığı, ışıklandırma koşullarına bağlı olarak otomatik olarak değişebilir.


## Always On Display üzerinde bildirimleri açma

İleti, cevapsız arama veya uygulama bildirimleri aldığınızda, bildirim simgeleri Always On Display üzerinde görünür. Bildirim simgesine çift dokunarak simgenin bildirimini görüntüleyebilirsiniz.



Ekran kilitliyse bildirimleri görüntülemek için ekran kilidini açmanız gerekir.

## Always On Display özelliğini devre dışı bırakma


Bildirim panelini açın, parmağınızı aşağı kaydırın ve ardından devre dışı bırakmak için  (**Always On Display**) üzerine dokununuz. Alternatif olarak, Ayarlar ekranında önce **Kilit ekranı** ögesine, ardından **Always On Display** ögesine dokunarak bu özelliği devre dışı bırakın.

# Biyometrik veriler ve güvenlik

## Seçenekler

Cihazı güvenceye almak için ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** üzerine dokunun.

- **Yüz tanıma:** Cihazı, yüzünüzü tanıdığı anda ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayın. Daha fazla bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakın.
  - **Parmak izleri:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydedin. Daha fazla bilgi için [Parmak izleri](#) bölümüne bakın.
  - **Daha fazla biyometrik ayarı:** Biyometrik veri ayarlarını değiştirin. Biyometrik güvenlik yamasının sürümünü görüntüleyin ve güncellemeleri kontrol edin.
  - **Google Play Protect:** Cihazı, zararlı uygulama ve davranışları kontrol edip olası hasarlar hakkında uyarması ve bunları kaldırması için ayarlayın.
  - **Güvenlik güncellemesi:** Cihazınızın yazılımının sürümünü görüntüleyin ve güncellemeleri denetleyin.
  - **Cihazımı Bul:** Mobil Cihazımı Bul özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın. Kayıp ya da çalınmış cihazınızı takip etmek ve kontrol etmek için Telefonumu Bul web sitesini ([findmymobile.samsung.com](http://findmymobile.samsung.com)) ziyaret edin.
  - **Samsung Pass:** Biyometrik verilerinizle kimliğinizi kolayca ve güvenli şekilde doğrulayın. Daha fazla bilgi için [Samsung Pass](#) bölümüne bakın.
  - **Güvenli Klasör:** Özel içeriğinizi ve uygulamalarınızı korumak için güvenli bir klasör oluşturun. Daha fazla bilgi için [Güvenli Klasör](#) bölümüne bakın.
  - **Güvenli Wi-Fi:** Güvenli olmayan Wi-Fi ağları kullanılırken cihazın verilerinizi korumasını sağlayın. Daha fazla bilgi için [Güvenli Wi-Fi](#) bölümüne bakın.
-  Bu özellik Wi-Fi ağına, bölgeye veya servis sağlayıcısına bağlı olarak kullanılamayabilir.
- **Private Share:** Blok zinciri teknolojisini kullanarak başkalarıyla güvenli bir şekilde dosya paylaşın.
  - **Bilinmeyen uygulamaları yükle:** Cihazı, bilinmeyen kaynaklardaki uygulamaları yüklemeye izin verecek şekilde ayarlayın.
  - **SD kartı şifrele veya kartın şifresini çöz:** Cihazı, bir hafıza kartındaki dosyaları şifreleyecek şekilde ayarlayın.
-  Eğer bu ayar etkin iken cihazınızı fabrika varsayılanlarına sıfırlarsanız, cihaz şifrelenen dosyalarınızı okuyamayacaktır. Cihazı sıfırlamadan önce bu ayarı devre dışı bırakın.
- **Diğer güvenlik ayarları:** Diğer güvenlik ayarlarını yapılandırın.



Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Samsung Pass

Biyometrik verilerinizi Samsung Pass'e kaydedin ve oturum açmanızı ya da kişisel bilgilerinizi gerektiren hizmetleri kullanırken kimliğinizi kolayca doğrulayın.



- Web sitesinde oturum açma özelliği sadece **İnternet** uygulaması üzerinden eriştiğiniz web siteleri için geçerlidir. Bazı web siteleri bu özelliği desteklemeyebilir.
- Kayıtlı biyometrik veriler yalnızca cihazınıza kaydedilir ve diğer cihazlarla ya da sunucularla senkronize edilmez.

### Samsung Pass'i kaydetme

Samsung Pass'i kullanmadan önce biyometrik verilerinizi Samsung Pass'e kaydedin.

Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Samsung Pass** üzerine dokunun. Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

### Samsung account parolasını doğrulama

Örneğin, **Galaxy Store**'dan içerik satın alırken kimliğinizi doğrulamak için Samsung account parolanızı girmek yerine kayıtlı biyometrik verilerinizi kullanabilirsiniz.

Samsung Pass ana ekranında, **⋮** → **Ayarlar** → **Hesap ve eşitleme**'ye dokunun, ardından **Samsung Pass ile doğrulayın** tuşuna dokunup bu işlevi etkinleştirin.

### Web sitelerinde oturum açmak için Samsung Pass'i kullanma

Kimlik ve parola otomatik doldurmayı destekleyen web sitelerinde kolaylıkla oturum açmak için Samsung Pass'i kullanabilirsiniz.

- 1 Web sitesinin oturum açma sayfasında kimliğinizi ve şifrenizi girin, ardından web sitesinin oturum açma tuşuna dokunun.
- 2 Oturum açma bilgilerini kaydetmek isteyip istemediğinizi soran pencere açıldığında **Samsung Pass ile oturum aç** seçeneğini işaretleyip **Hatırla** üzerine dokunun.

### Uygulamalarda oturum açmak için Samsung Pass'i kullanma

Kimlik ve parola otomatik doldurmayı destekleyen uygulamalarda kolayca oturum açmak için Samsung Pass'i kullanabilirsiniz.

- 1 Uygulamanın oturum açma sayfasında kimliğinizi ve şifrenizi girin, ardından uygulamanın oturum açma tuşuna dokunun.
- 2 Oturum açma bilgilerini kaydetmek isteyip istemediğinizi soran bir açılır pencere açıldığında **Kaydet** üzerine dokunun.


## Oturum açma bilgilerini yönetme

Samsung Pass'i kullanmak üzere ayarladığınız web sitelerinin ve uygulamaların listesini görüntüleyin ve oturum açma bilgilerinizi yönetin.

- 1 Samsung Pass ana ekranında, **Kimlikler ve şifreler** üzerine dokunun ve listeden bir web sitesi veya uygulama seçin.
- 2 **Düzenle** üzerine dokunup kimliğinizin, parolanızın ve web sitesinin ya da uygulamanın adını değiştirin.  
Oturum açma bilgilerinizi silmek için **Sil**'e dokunun.

## Samsung Pass'i web siteleri ve uygulamalarla kullanma

Samsung Pass'i destekleyen web sitelerini ve uygulamaları kullanırken, Samsung Pass ile kolayca oturum açabilirsiniz.

Samsung Pass'i destekleyen web sitelerinin ve uygulamaların listesini görmek için Samsung Pass ana ekranında  → **İş ortakları**'a dokunun. Samsung Pass'i destekleyen web sitesi ya da uygulama bulunmuyorsa, **İş ortakları** görünmeyecektir.



- Mevcut web siteleri ve uygulamalar servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak değişebilir.
- Samsung, Samsung Pass ile web siteleri veya uygulamalarda oturum açma nedeniyle oluşabilecek kayıp veya sorunlardan sorumlu değildir.



## Kişisel bilgilerinizi otomatik olarak girme

Kişisel bilgilerin otomatik olarak doldurulmasını destekleyen uygulamalarda Samsung Pass'i kullanarak adresiniz veya banka kartı bilgileriniz gibi kişisel bilgilerinizi kolayca girebilirsiniz.

- 1 Samsung Pass ana ekranında **Özel bilgi**'e dokunun ve bir seçenek belirleyin.
- 2 Gerekli bilgileri girin ve **Kaydet** üzerine dokunun.  
Artık desteklenen uygulamalarda kişisel bilgilerinizi otomatik olarak girmek için Samsung Pass'e kaydettiğiniz biyometrik verileri kullanabilirsiniz.

## Samsung Pass verilerinizi silme

Biyometrik verileri, oturum açma bilgilerini ve Samsung Pass'e kayıtlı uygulama verilerini silebilirsiniz.

Samsung Pass ana ekranında  → **Ayarlar** → **Samsung Pass kullanan tüm cihazları göster** →  → **Samsung Pass servisinden ayrıl** öğelerine dokunun.




- Samsung account'unuz etkin kalacaktır.
- Samsung account'unuzda oturum açmış diğer cihazlardaki Samsung Pass verileriniz de silinir.






## Güvenli Klasör




Güvenli Klasör; fotoğraflar ve kişiler gibi özel içerik ve uygulamalarınıza başkalarının erişmesini önler. Cihaz kilitli olmasa bile özel içerik ve uygulamalarınızın güvende olmasını sağlayabilirsiniz.

-  Güvenli Klasör ayrı bir güvenli kayıt yeridir. Güvenli Klasör'deki veriler, USB veya Wi-Fi Direct gibi onaylı olmayan paylaşım yöntemleriyle diğer cihazlara aktarılamaz. İşletim sistemini özelleştirmeye veya yazılımda değişiklik yapmaya çalışmak Güvenli Klasör'ün otomatik olarak kilitlenmesine ve erişilemez hale gelmesine neden olur. Güvenli Klasör'e veri kaydetmeden önce bu verilerin bir kopyasını başka bir güvenli konuma yedeklemeyi unutmayın.

### Güvenli Klasör'ü ayarlama


- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Klasör** üzerine dokunun.
  - 2 Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.  
Güvenli Klasör ekranı açılır ve Güvenli Klasör uygulamasının simgesi () Uygulamalar ekranına eklenir.  
Güvenli Klasörün adını veya simge rengini değiştirmek için  → **Kişiselleştir** üzerine dokunun.
-  • **Güvenli Klasör** uygulamasını başlattığınızda, önceden ayarlanmış kilit yönteminizi kullanarak uygulamanın kilidini açmanız gerekir.
- Güvenli Klasör kilit açma kodunuzu unutursanız Samsung account'unuzu kullanarak bu kodu sıfırlayabilirsiniz. Kilitli ekranın altındaki tuşa dokunun ve Samsung account parolanızı girin.

### Güvenli Klasör için otomatik kilitleme koşulu ayarlama

- 1 **Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** → **Güvenli Klasör'ü otomatik kilitle** üzerine dokunun.
  - 2 Kilitleme seçeneklerinden birini seçin.
-  Güvenli Klasörünüzü manuel olarak kilitlemek için  → **Kilitle ve çık** üzerine dokunun.

## Güvenli Klasör'e içerik taşıma

Fotoğraf ve videoları gibi içerikleri Güvenli Klasör'e taşıyın. Aşağıdaki örnekte, varsayılan kayıt yerindeki bir görüntünün Güvenli Klasör'e nasıl taşınacağı anlatılmaktadır.


- 1 **Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve  → **Dosyaları ekle** üzerine dokunun.
- 2 **Görüntüler** üzerine dokunun, taşınacak görüntüleri işaretleyin ve ardından **Tamamlandı** üzerine dokunun.
- 3 **Taşı** üzerine dokunun.  
Seçilen öğeler orijinal klasörden silinip Güvenli Klasör'e taşınır. Öğeleri kopyalamak için **Kopyala** üzerine dokunun.



İçerik taşıma yöntemi içerik türüne göre farklılık gösterebilir.

## Güvenli Klasör'den içerik taşıma

Güvenli Klasör'deki içeriği varsayılan kayıt yerindeki ilgili uygulamaya taşıyabilirsiniz. Aşağıdaki örnekte, Güvenli Klasör'deki bir görüntünün varsayılan kayıt yerine nasıl taşınacağı anlatılmaktadır.

- 1 **Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve **Galeri** üzerine dokunun.
- 2 Bir görüntüyü seçip  → **Güvenli Klasör dışına taşı** üzerine dokunun.  
Seçilen öğeler varsayılan kayıt yerindeki **Galeri**'ye taşınır.

## Uygulama ekleme

Güvenli Klasör'de kullanmak için bir uygulama ekleyebilirsiniz.


- 1 **Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve **+** üzerine dokunun.
- 2 Cihaza yüklenmiş uygulamalardan birini veya birkaçını işaretleyip **Ekle** üzerine dokunun.

## Güvenli Klasör'den uygulama kaldırma

Silinecek uygulamaya uzun dokunun ve ardından **Kaldır** üzerine dokunun.


## Hesap ekleme


Güvenli Klasör'deki uygulamalarla senkronize etmek için Samsung ve Google hesaplarınızı, veya diğer hesaplarınızı, ekleyin.

- 1 **Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Hesapları yönet** → **Hesap ekle** üzerine dokunun.
- 2 Bir hesap servisi seçin.
- 3 Hesap ayarlama işlemini tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

## Güvenli Klasör'ü gizleme

Güvenli Klasör kısayolunun Uygulamalar ekranında görünmemesini sağlayabilirsiniz.

**Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın,  → **Ayarlar** üzerine dokunun ve ardından **Simgeyi Uygulmlr ekrnında göster** tuşuna dokunarak bu işlevi devre dışı bırakın.

Alternatif olarak, bildirim panelini açıp ekranı aşağı kaydırabilir ve ardından  (**Güvenli Klasör**) üzerine dokunarak özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.

Güvenli Klasörü tekrar göstermek isterseniz **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Klasör** ögesine dokunun, ardından etkinleştirmek için **Simgeyi Uygulmlr ekrnında göster** seçeneğine dokunun.

## Güvenli Klasör'ü yedekleme ve geri yükleme

Samsung account'unuzu kullanarak Güvenli Klasör'deki içeriği ve uygulamaları Samsung Cloud'a yedekleyin ve daha sonra geri yükleyin.

**Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Yedekle ve geri yükle** üzerine dokunun.

## Güvenli Klasör'ü kaldırma

Güvenli Klasör'ü içindeki içerik ve uygulamalarla birlikte kaldırabilirsiniz.

**Güvenli Klasör** uygulamasını başlatın ve  → **Ayarlar** → **Diğer ayarlar** → **Kaldır** üzerine dokunun.


Güvenli Klasör'ü kaldırmadan önce içeriği yedeklemek için, **Medya dosyalarını Güvenli Klasör dışına taşı** seçeneğini işaretleyin ve **Kaldır** üzerine dokunun. Güvenli Klasör'den yedeklenen verilere erişmek için **Dosyalarım** uygulamasını başlatın ve **Dahili depolama** → **Secure Folder** üzerine dokunun.

 **Samsung Notes**'a kaydedilen notlar yedeklenmez.

## Güvenli Wi-Fi

Güvenli Wi-Fi, Wi-Fi ağ bağlantınızı güvenlik altına alan bir hizmettir. Wi-Fi ağlarını kullanarak verileri şifreler ve Wi-Fi ağlarını güvenli olarak kullanabilmeniz için takip eden uygulamaları ve web sitelerini devre dışı bırakır. Örneğin, kafelerde veya hava alanlarındakiler gibi herkese açık, güvenli olmayan bir Wi-Fi ağına bağlandığınızda, giriş bilgilerinizi kimsenin ele geçirmemesi veya uygulamalardaki ve web sitelerindeki etkinliğinizi takip edememesi için Güvenli Wi-Fi otomatik olarak etkinleştirilir.

Ayarlar ekranında **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Wi-Fi** üzerine dokunun ve kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

Güvenli Wi-Fi özelliği etkinleştirildiğinde durum çubuğunda  simgesi belirecektir.



- Bu özelliği kullanmak daha düşük bir Wi-Fi ağ hızına sebep olabilir.
- Bu hizmet Wi-Fi ağına, servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Güvenli Wi-Fi ile korunacak uygulamaları seçmek

Güvenli Wi-Fi ile korunacak uygulamaları seçerek başkalarının şifrelerinize veya uygulama içindeki etkinliklerinize erişmesini engelleyerek verilerinizi koruyabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Wi-Fi** → **Korunan uygulamalar** üzerine dokunun ve Güvenli Wi-Fi ile korumak istediğiniz uygulamaların yanlarındaki tuşlara dokunun.



Bazı uygulamalar bu özelliği desteklemeyebilir.

## Koruma planı satın alma

Her ay Wi-Fi ağları için ücretsiz bir güvenlik planı size verilir. Ayrıca sınırlı bir süre boyunca sınırsız bant genişliği sağlayan ücretli koruma planlarını da satın alabilirsiniz.

1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Wi-Fi** üzerine dokunun.

2 **Koruma planı** üzerine dokunun ve istediğiniz bir planı seçin.



Bazı koruma planlarında geçerli olmak üzere, koruma planını Samsung account'unuza giriş yapmış farklı bir cihaza aktarabilirsiniz.

3 Satın almayı tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.

## Gizlilik

Gizlilik ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Gizlilik** üzerine dokununuz.

- **İzin yöneticisi:** Kullanım izinlerine sahip olduğunuz özelliklerin ve uygulamaların listesini görüntüleyin. Burada izin ayarlarını da düzenleyebilirsiniz.
- **Samsung:** Samsung account'unuzla bağlantılı kişisel verileri yönetin ve Özelleştirme Hizmeti'nin ayarlarını değiştirin.
- **Google:** Gelişmiş gizlilik ayarlarını yapılandırın.



Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Konum

Konum bilgisi izinleri ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Konum** üzerine dokununuz.

- **Uygulama izinleri:** Cihazın konumuna erişme olan ve izin ayarlarını düzenleme izni olan uygulamaların listesini görün.
- **Doğruluğu iyileştir:** Cihazı, Wi-Fi veya Bluetooth özellikleri devre dışı bırakılmış olsa bile, konum bilgilerinizin doğruluğunu arttırmak için bu özellikleri kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Son konum istekleri:** Hangi uygulamaların mevcut konum bilgilerinizi talep edeceğini görüntüleyin.
- **Konum servisleri:** Cihazınızın kullandığı konum hizmetlerini görüntüleyin.

## Hesaplar ve yedekleme

### Seçenekler

Samsung Cloud kullanarak cihazınızın verilerini senkronize edin, yedekleyin veya geri yükleyin. Aynı zamanda Samsung account veya Google hesabı gibi hesaplarda oturum açabilir veya Smart Switch aracılığıyla diğere cihazlara veya diğere cihazlardan veri aktarabilirsiniz.

Ayarlar ekranında **Hesaplar ve yedekleme** üzerine dokununuz.

- **Hesapları yönet:** Samsung ve Google hesaplarınızı ve senkronize edilecek diğere hesapları ekleyiniz.
- **Samsung Cloud:** Verilerinizi ve ayarlarınızı senkronize edip yedekleyiniz ve önceki cihazınız yanınızda olmasa bile bu cihazın verilerini ve ayarlarını geri yükleyiniz. Daha fazla bilgi için [Samsung Cloud](#) bölümüne bakınız.
- **Google Drive:** Kişisel bilgileri, uygulama verilerini ve ayarları cihazınızda güvende tutunuz. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilirsiniz. Verileri yedeklemek için Google hesabınıza giriş yapmanız gerekir.
- **Smart Switch:** Smart Switch'i başlatınız ve önceki cihazınızdaki verileri aktarınız. Daha fazla bilgi için [Önceki cihazınızdan veri aktarma \(Smart Switch\)](#) bölümüne bakınız.



İstenmeyen fabrika ayarlarına sıfırlama nedeniyle verilerin bozulması veya kaybolması ihtimaline karşı verilerinizi düzenli olarak Samsung Cloud veya bilgisayar gibi güvenli bir yerde yedekleyiniz.

### Samsung Cloud

Cihazınızın verilerini Samsung Cloud'a yedekleyebilir ve daha sonra geri yükleyebilirsiniz.

### Verileri yedekleme

Cihazınızın verilerini Samsung Cloud'a yedekleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Hesaplar ve yedekleme** ve ardından **Samsung Cloud** altında **Veri yedekle** üzerine dokununuz.
- 2 Yedeklemek istediğiniz öğeleri işaretleyiniz ve **Yedekle** üzerine dokununuz.

3 **Tamam** üzerine dokunun.



- Bazı veriler yedeklenmez. Hangi verilerin yedekleneceğini kontrol etmek için Ayarlar ekranında **Hesaplar ve yedekleme** ve ardından **Samsung Cloud** altında **Veri yedekle** üzerine dokunun.
- Samsung Cloud hesabınızda yedeklenen diğer cihazların verilerini görüntülemek için, Ayarlar ekranında **Hesaplar ve yedekleme** → **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve istediğiniz cihazı seçin.

## Verileri geri yükleme

Yedek verilerinizi Samsung Cloud'dan cihazınıza geri yükleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Hesaplar ve yedekleme** üzerine dokunun.
- 2 **Verileri geri yükle** → ▼ üzerine dokunun ve istediğiniz cihazı seçin.
- 3 Geri yüklemek istediğiniz öğeleri işaretleyin ve **Yenile** üzerine dokunun.

## Google

Google tarafından sağlanan bazı özellikler için ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Google** üzerine dokunun.

## Gelişmiş özellikler

### Seçenekler

Gelişmiş özellikleri etkinleştirin ve bunları kontrol eden ayarları değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** üzerine dokunun.

- **Başka cihazlarda arama ve mesaj:** Cihazınızın arama ve mesajlaşma özelliklerini, Samsung account'unuzda oturum açılan diğer cihazlarda kullanın.
- **Uygulamalara diğer cihazlarda devam etme:** Cihazınızın uygulamalarını Samsung account'unuzda oturum açılan diğer cihazlarda kullanın.
- **Windows bağlantısı:** Cihazınıza kaydedilmiş verilere bilgisayarınızdan anında erişin. Daha fazla bilgi için [Windows bağlantısı](#) bölümüne bakın.
- **Android Auto:** Cihazınızı bir araca bağlayın ve cihazınızın bazı özelliklerini aracın ekranından kontrol edin.

- **Yan tuş:** Yan tuşu kullanıldığında başlatılacak uygulamayı veya özelliği seçin. Daha fazla bilgi için [Yan tuşu ayarlama](#) bölümüne bakın.
- **Hareketler ve işaretler:** Hareket özelliğini etkinleştirin ve ayarları yapılandırın. Daha fazla bilgi için [Hareketler ve işaretler](#) bölümüne bakın.
- **Tek el modu:** Cihazınızı tek elinizle kullanırken pratik olması için tek elle çalıştırma modunu etkinleştirin.
- **Bixby Routines:** Devamlı kullandığınız ayarları otomatikleştirmek için rutin ekleyin. Cihaz, ayrıca sıkça bulunduğunuz durumlara göre kullanışlı rutinler önerir. Daha fazla bilgi için [Bixby Routines](#) bölümüne bakın.
- **Ekran alıntıları ve ekran kaydedici:** Ekran görüntüsü ve ekran kaydedicisi ayarlarını değiştirin.
- **İçerik paylaşırken kişileri gösterin:** Kişilerinizle doğrudan içerik paylaşabilmeniz için cihazı, bağlı olduğunuz kişileri paylaşım seçenekleri panelinde görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
- **Aksesuarlar:** Aksesuar ayarlarını değiştirin.
- **Game Launcher:** Game Launcher'ı etkinleştirin. Daha fazla bilgi için [Game Launcher](#) bölümüne bakın.
- **Dual Messenger:** İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın. Daha fazla bilgi için [Dual Messenger](#) bölümüne bakın.
- **SOS mesajı gönder:** Cihazınızı, yan tuşa birkaç kez basarak yardım mesajları gönderecek şekilde ayarlayın.



Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

## Hareketler ve işaretler

Hareket özelliğini etkinleştirin ve ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Hareketler ve işaretler** üzerine dokunun.

- **Uyandırmak için kaldırın:** Cihazı, elinize aldığınızda ekranı açılacak şekilde ayarlayın.
- **Ekranı açmak için çift dokunun:** Cihazı, ekran kapalıyken herhangi bir yerine çift dokununca ekranı açılacak şekilde ayarlayın.
- **Ekranı kapatmak için çift dokunun:** Cihazı, Ana ekranda veya kilitli ekranda boş bir alana çift dokunulduğunda ekranı kapatacak şekilde ayarlayın.
- **Görüntülerken ekranı açık tut:** Siz ekrana bakarken ekranın kapanmasını engellemek için cihazı ayarlayın.



- **Telefon alındığında uyar:** Cihazda; cevapsız arama veya yeni mesajınız varsa, cihazı elinize aldığınızda sizi uyaracak şekilde ayarlayın.



Ekran açıksa veya cihaz düz bir zemindeyse bu özellik çalışmayabilir.


- **Hareketlerle sessize al:** Cihazı, hareket ve jest kullanımıyla belli sesleri susturacak şekilde ayarlayın.
- **Ekranı yakalamak için elinizin kenarı ile kaydırın:** Cihazı, elinizi ekranın soluna veya sağına kaydırduğunuzda bir ekran görüntüsünü yakalayacak şekilde ayarlayın. Yakalanan görüntüleri **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz. Bazı uygulamaları ve özellikleri kullanırken ekran görüntüsü yakalamak mümkün değildir.

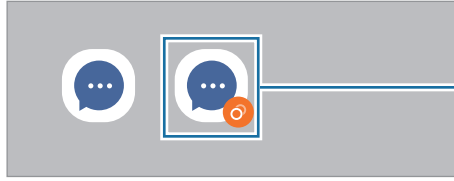


Cihazın aşırı sallanması veya darbe alması, sensör kullanan bazı özelliklerde istenmeyen girdilere neden olabilir.

## Dual Messenger

İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokunun. Desteklenen uygulamalar, ekrana gelecektir.
- 2 İkinci uygulamayı yüklemek için uygulamanın tuşuna dokunun. İkinci uygulama, kurulacaktır. İkinci uygulamanın simgesi  ile ekrana gelecektir.



İkinci uygulama



- Dual Messenger özelliği, uygulamaya bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Uygulamanın bazı özellikleri, ikinci uygulama için sınırlı olabilir.

## İkinci uygulamayı kaldırma

- 1 Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Dual Messenger** üzerine dokunun.
- 2 Kaldırmak istediğiniz uygulamanın tuşuna dokunun ve **Kaldır** üzerine dokunun. İkinci uygulama ile bağlantılı tüm veriler, silinecektir.



İlk uygulamayı kaldırmak için ikinci uygulama da silinmelidir.

## Dijital Sağlık ve ebeveyn denetimi

Cihaz kullanım geçmişinizi görüntüleyin ve cihazın hayatınızı etkilemesini engellemek için özellikleri kullanın. Ayrıca, çocuklarınız için ebeveyn kontrolleri belirleyebilir ve dijital kullanımlarını yönetebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Dijital Sağlık ve ebeveyn denetimi** üzerine dokununuz.

- **Ekran süresi:** Cihazınızı gün boyunca ne kadar kullanacağınıza ilişkin hedefler belirleyin.
- **Uygulama zamanlayıcıları:** Zamanlayıcı oluşturarak her bir uygulamanın günlük kullanım süresini sınırlandırın. Sınırı ulaştığınızda uygulama devre dışı kalır ve kullanamazsınız.
- **Odak modu:** Odaklanma modunu etkinleştirerek cihazınızdan gelebilecek dikkat dağıtıcı şeylerden kaçınınız ve istediğiniz konuya odaklanınız. Odak modunda kullanılmasına izin verdiğiniz uygulamaları kullanabilirsiniz.
- **Uyku modu:** Uykudan önce göz yorgunluğunu azaltmak ve uykunuzun kaçmasına engel olmak için uyku vakti modunu etkinleştirin.
- **Ebeveyn denetimi:** Çocuklarınızın dijital kullanımını yönetin.

## Pil ve cihaz bakımı

### Tanıtım

Cihaz bakımı özelliği, cihazınızın pili, depolama, hafıza ve sistem güvenliği durumu hakkında genel bakış sağlar. Cihazı aynı zamanda bir parmak dokunuşu ile otomatik olarak optimize edebilirsiniz.


### Cihazınızın optimize edilmesi

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Şimdi optimize et**'e dokununuz.

Hızlı optimizasyon özelliği aşağıdaki eylemler ile cihazın performansını geliştirir.

- Arka planda çalışan uygulamaları kapatma.
- Anormal pil kullanımını yönetme.
- Kilitlenen uygulamaları ve zararlı yazılımları tarama.

## Otomatik optimizasyon özelliğini kullanma

Cihazı, kullanılmadığı zaman otomatik optimizasyon gerçekleştirecek şekilde ayarlayabilirsiniz.  → **Otomasyon** → **Günlük olarak otomatik optimize etme** üzerine dokununuz ve sonra tuşa dokunarak etkinleştirin. Otomatik optimizasyonun gerçekleştirileceği zamanı belirlemek istiyorsanız **Saat** üzerine dokununuz.

## Pil

Cihazı kullanabileceğiniz kalan pil gücünü ve süresini kontrol edin. Düşük pil seviyesine sahip cihazlar için, güç tasarrufu özelliklerini etkinleştirerek pil gücünü koruyun.

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Pil** üzerine dokununuz.

- **Güç tasarrufu modu:** Pilin kullanım süresini uzatmak için güç tasarrufu modunu etkinleştirin.
- **Arka plan kullanım sınırları:** Sık kullanmadığınız uygulamalar için pil kullanımını sınırlayın.
- **Diğer pil ayarları:** Gelişmiş pil ayarlarını yapılandırın.



- Kalan kullanım süresi pil bitmeden önce kalan süreyi gösterir. Kalan kullanım süresi cihaz ayarlarınıza ve çalışma şartlarına bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Güç tasarrufu modunu kullanan bazı uygulamalardan bildirim alamazsınız.

## Depolama

Mevcut ve kullanılan hafızanın durumunu kontrol edin.

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Depolama** üzerine dokununuz. Artık kullanmadığınız dosyaları silmek veya uygulamaları kaldırmak için bir kategori seçin. Ardından, bir öğeye dokunup basılı tutun veya seçin ve **Sil** veya **Kaldır** üzerine dokununuz.



- Dahili hafızanın gerçek kullanılabilir kapasitesi belirtilen kapasiteden daha azdır, çünkü işletim sistemi ve varsayılan uygulamalar hafızanın bir kısmını kapsamaktadır. Cihazı güncellediğinizde mevcut kapasite değişebilir.
- Samsung web sitesinde cihazınıza ilişkin Teknik Bilgiler bölümünde dahili hafızanın mevcut kapasitesini görüntüleyebilirsiniz.

## Hafıza

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Hafıza** üzerine dokununuz.

Arka planda çalışan uygulamaları durdurarak cihazınızı hızlandırmak için uygulamalar listesinde uygulamaları işaretleyin ve **Şimdi temizle** üzerine dokununuz.

## Cihaz koruması

Cihazın güvenlik durumunu kontrol edin. Bu özellik, cihazınızda kötü amaçlı yazılım taraması yapar.

Ayarlar ekranında **Pil ve cihaz bakımı** → **Cihaz koruması** → **Telefonu tara** üzerine dokunun.

## Uygulamalar

Cihazın uygulamalarını yönetin ve ayarları değiştirin. Uygulamaların kullanım bilgilerini görüntüleyebilir, bunların bildirim veya izin ayarlarını değiştirebilir ya da gereksiz uygulamaları kaldırabilir veya devre dışı bırakabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Uygulamalar** üzerine dokunun.

## Genel yönetim

Cihazınızın sistem ayarlarını özelleştirin veya cihazı sıfırlayın.

Ayarlar ekranında, **Genel yönetim** üzerine dokunun.

- **Dil:** Cihaz dillerini seçin. Daha fazla bilgi için [Cihaz dilleri ekleme](#) bölümüne bakın.
- **Metin okuma:** TalkBack etkinleştirildiğinde diller, hız ve daha fazlası gibi metinden sese özellikleri için ayarlar değişir.
- **Tarih ve saat:** Cihazın saati ve tarihi nasıl gösterdiğini kontrol etmek için ayarlara erişin ve bunları değiştirin.



Eğer pilin şarjı tamamen biterse, zaman ve tarih sıfırlanır.

- **Samsung Klavye ayarları:** Samsung klavyesinin ayarlarını değiştirin.
- **Klavye listesi ve varsayılan:** Varsayılan olarak kullanmak için bir klavye seçin ve klavye ayarlarını değiştirin.
- **Fiziksel klavye:** Harici bir klavyenin ayarlarını değiştirin.
- **Fare ve dokunmatik yüzey:** Harici bir farenin veya trackpad'in ayarları değiştirin.
- **Otomatik doldurma servisi:** Kullanmak istediğiniz bir otomatik doldurma hizmeti seçin.
- **Sıfırla:** Cihazınızın ayarlarını sıfırlayın veya bir fabrika veri sıfırlaması gerçekleştirin.
- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün.

## Cihaz dilleri ekleme

Cihazınızda kullanacağınız dilleri ekleyebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında **Genel yönetim** → **Dil** → **Dil ekle** üzerine dokunun.  
Eklenilecek dillerin tümünü görüntülemek için **⋮** → **Tüm diller** üzerine dokunun.
- 2 Eklenilecek dili seçin.
- 3 Seçili dili varsayılan dil olarak ayarlamak için **Vrs. olrk ayarla** üzerine dokunun. Geçerli dil ayarını korumak için **Geçerliyi koru** üzerine dokunun.  
Seçtiğiniz diller, dil listenize eklenir. Varsayılan dili değiştirdiyse, seçili dil listenin en üstünde yer alacaktır.

Varsayılan dili dil listesinden değiştirmek için istediğiniz dili seçin ve **Uygula** üzerine dokunun. Bir uygulama varsayılan dili desteklemiyorsa listede yer alan ve desteklenen bir sonraki dil kullanılır.

## Erişilebilirlik

Cihaz erişilebilirliğini geliştirmek için çeşitli ayarları yapılandırın.

Ayarlar ekranında, **Erişilebilirlik** üzerine dokunun.

- **Sizin için önerilen:** Şu anda kullanmakta olduğunuz erişilebilirlik özelliklerini kontrol edin ve diğer önerilen özelliklere bakın.
- **TalkBack:** Sesli geribildirim sağlayan TalkBack'i etkinleştirin. Bu özelliğin nasıl kullanılacağına dair yardım bilgisini görüntülemek için **Ayarlar** → **TalkBack eğiticisi** üzerine dokunun.
- **Görünebilirlik geliştirmeleri:** Ayarları, görme engelli kullanıcılar için erişimi iyileştirmek amacıyla özelleştirin.
- **Duyuma desteği:** İşitme güçlüğü olan kullanıcılar için erişimi iyileştirecek şekilde ayarları özelleştirin.
- **Etkileşim ve yetenek:** El becerisi düşük kullanıcılar için erişilebilirliği iyileştirecek şekilde ayarları özelleştirin.
- **Gelişmiş ayarlar:** Doğrudan erişim ve bildirim özellikleri için ayarları yapılandırın.
- **Yüklü servisler:** Cihaza yüklenen erişilebilirlik hizmetlerini görüntüleyin.
- **Erişilebilirlik hakkında:** Erişilebilirlik bilgilerini görüntüleyin.
- **Bize ulaşın:** Sorular sorun ve sık sorulan soruları görün.

## Yazılım güncellemesi

Cihazınızın yazılımını firmware over-the-air (FOTA) servisi ile güncelleyin. Yazılım güncellemelerini zamanlamak da mümkündür.

Ayarlar ekranında, **Yazılım güncellemesi** üzerine dokunun.

- **İndir ve yükleyin:** Güncellemeleri manuel olarak kontrol edin ve yükleyin.
- **Wi-Fi üzerinden otomatik indir:** Cihazı, bir Wi-Fi ağına bağlı olduğunda güncellemeleri otomatik olarak indirecek şekilde ayarlayın.
- **Son güncelleme:** Son yazılım güncellemesi hakkındaki bilgileri görüntüleyin.



Cihazınızın güvenliği ve yeni güvenlik tehdidi türlerini engellemek için acil durum yazılım güncellemeleri yayınlanırsa bu güncellemeler sizin onayınız alınmadan otomatik olarak yüklenir.

## Güvenlik güncellemeleri bilgileri

Güvenlik güncellemeleri cihazınızın güvenliğini artırmak ve kişisel bilgilerinizi korumak için sağlanır. Cihazınızın modeline yönelik güvenlik güncellemeleri için [security.samsungmobile.com](https://security.samsungmobile.com) sayfasını ziyaret edin.



Bu web sitesi yalnızca bazı dilleri destekler.

## Telefon hakkında

Cihazınızın bilgilerine erişin.

Ayarlar ekranında, **Telefon hakkında** üzerine dokunun.

Cihazınızın adını değiştirmek için **Düzenle** üzerine dokunun.

- **Durum bilgisi:** SIM kart durumu, Wi-Fi MAC adresi ve seri numarası gibi çeşitli cihaz bilgilerini görüntüleyin.
- **Yasal bilgi:** Güvenlik bilgileri ve açık kaynak lisansı gibi cihazla ilgili yasal bilgileri görüntüleyin.
- **Yazılım bilgileri:** Cihazın işletim sistemi sürümü ve üretici yazılımı sürümü gibi yazılım bilgilerini görüntüleyin.
- **Pil bilgileri:** Cihazın pil durumunu ve bilgilerini görüntüleyin.

# Ek



## Sorun giderme

Bir Samsung Servis Merkezi ile temasa geçmeden önce, lütfen aşağıdaki çözümleri deneyin. Bazı durumlar cihazınız için geçerli olmayabilir.

Cihazınızı kullanırken karşılaşılabileceğiniz sorunları çözmek için Samsung Members'ı da kullanabilirsiniz.

### Cihazınızı açtığınızda veya kullandığınız sırada, aşağıdaki kodlardan birini girmenizi isteyebilir:

- Parola: Cihazın kilit özelliği etkinleştirildiyse, cihaz için ayarlamış olduğunuz parolayı girmeniz gerekir.
- PIN: Cihazı ilk kez kullanırken veya PIN özelliği etkinleştirildiğinde SIM veya USIM kartla birlikte verilen PIN kodunu girmeniz gerekir. SIM kartı kilitle menüsünü kullanarak bu özelliği devre dışı bırakabilirsiniz.
- PUK: Genellikle PIN kodunun birkaç kez yanlış girilmesi nedeniyle SIM veya USIM kartınız bloke olur. Servis sağlayıcınız tarafından verilmiş olan PUK kodunu girmeniz gerekir.
- PIN2: PIN2 gerektiren bir menüye eriştiğinizde, SIM veya USIM kartı ile birlikte verilen PIN2 kodunu girmelisiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

### Cihazınızda ağ veya servis hata mesajları görünüyor

- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin. Giderken, hata mesajları sürekli olarak görünebilir.
- Abone olmadan bazı seçeneklere erişemezsiniz. Ayrıntılı bilgi için servis sağlayıcınız ile iletişime geçin.

### Cihazınız açılmıyor

Pilin şarjı tamamen boşaldığında, cihazınız açılmayacaktır. Cihazı çalıştırmadan önce pili tam şarj edin.



## Dokunmatik ekran yavaş veya kötü yanıt veriyor

- Eğer bir ekran koruyucu veya isteğe bağlı bir aksesuar kullanıyorsanız, dokunmatik ekran doğru çalışmayabilir.
- Eldiven giyiyorsanız, dokunmatik ekrana dokunurken elleriniz temiz değilse veya ekrana keskin cisimler veya parmak uçlarınız ile dokunursanız, dokunmatik ekran düzgün çalışmayabilir.
- Dokunmatik ekran, nemli koşullarda veya suya maruz kaldığında bozulabilir.
- Geçici yazılım arızalarını gidermek için cihazınızı yeniden başlatın.
- Cihaz yazılımınızın en son sürümüne güncellendiğinden emin olun.
- Dokunmatik ekran çizik veya hasarlıysa, bir Samsung Servis Merkezine götürünüz.

## Cihazınız donuyor veya önemli bir hatayla karşılaşılıyor

Aşağıdaki çözümleri deneyin. Eğer sorun yine çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

### Cihazı yeniden başlatma

Eğer cihazınız donarsa ya da takılırsa, uygulamaları kapatmanız veya cihazı kapatıp tekrar açmanız gerekebilir.

### Zorla yeniden başlat

Cihazınız donduysa ve yanıt vermiyorsa cihazı yeniden başlatmak için Yan tuş ile Ses Kısmı tuşuna aynı anda 7 saniyeden uzun basın.

### Cihazı sıfırlama

Yukarıdaki yöntemlerle sorun çözülmezse, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemi yapın.

**Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Fabrika ayarlarına sıfırla** → **Sıfırla** → **Tümünü sil** üzerine dokunun. Fabrika verilerine sıfırlamadan önce, cihazda kayıtlı bütün önemli verilerin yedeklerini almayı unutmayın.

## Aramalar bağlanmıyor

- Doğru şebekeye erişmiş olduğunuzdan emin olun.
- Aradığınız telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.
- Gelen telefon numarası için arama engelleme özelliğini ayarlamadığınızdan emin olun.

## Arama sırasında diğerleri sizi duyamıyor

- Dahili mikrofonun önünü kapatmadığınızdan emin olun.
- Mikrofonun ağızınıza yakın olduğundan emin olun.
- Kulaklık kullanıyorsanız kulaklığın doğru bağlandığından emin olun.

## Bir arama sırasında ses yankılanması

Ses açma/kapama tuşuna basarak ses seviyesini ayarlayın veya başka bir alana gidin.

## Hücresel ağ ya da İnternet bağlantısı sık kesiliyor ya da ses kalitesi zayıf

- Cihazın dahili antenini engellemediğinizden emin olun.
- Sinyalin zayıf olduğu veya kötü alındığı bir yerdeyseniz sinyal alımı azalabilir. Servis sağlayıcısının baz istasyonu ile ilgili sorunlar sebebiyle bağlantı sorunları yaşayabilirsiniz. Başka bir alana gidin ve tekrar deneyin.
- Hareket halindeyken cihazı kullandığınızda, servis sağlayıcısının ağ ile ilgili sorunları sebebiyle kablosuz ağ hizmetleri engellenebilir.

## Pil doğru şarj olmuyor (Samsung onaylı şarj cihazları için)

- Şarj cihazının doğru bağlandığından emin olun.
- Bir Samsung Servis Merkezini ziyaret edin ve pilini değiştirin.

## Pil ilk alındığı zamana göre daha hızlı boşalıyor

- Cihazı veya pili çok soğuk veya çok sıcak ısı derecesine maruz bıraktığınızda, kullanılabilir şarj azalabilir.
- GPS, oyunlar veya İnternet, gibi bazı uygulamaları veya özellikleri kullandığınızda pil tüketimi artar.
- Pil tükenebilir ve kullanılabilir pil süresi zaman içinde azalacaktır.

## Kamerayı başlatırken hata mesajları görünüyor

Cihazınızın kamera uygulamasını çalıştırmak için yeterli miktarda kullanılabilir hafızası ve pil gücü olmalıdır. Kamerayı başlatırken hata mesajları alıyorsanız, şunu deneyin:

- Pili şarj edin.
- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Cihazı yeniden başlatın. Bu ipuçlarını denedikten sonra kamera uygulamasında sorun yaşamaya devam ederseniz, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

## Fotoğraf kalitesi önizlemeye göre daha kötü

- Çevredekilere ve kullandığınız fotoğraf tekniklerine bağlı olarak fotoğraflarınızın kalitesi farklılık gösterebilir.
- Fotoğrafları karanlık alanlarda, geceleri ya da iç mekanlarda çekerseniz, görüntü gürültüsü oluşabilir veya görüntüler odak dışında kalabilir.

## Multimedya dosyalarını açarken hata mesajları görünüyor

Cihazınızda, dosyaları açarken, hata mesajları alıyorsanız ya da multimedya dosyalarını oynatamıyorsanız, şunu deneyin:

- Dosyaları bir bilgisayara aktararak veya cihazınızdan dosya silerek hafızada bir miktar yer açın.
- Müzik dosyasının Dijital Hak Yönetimi (DRM) korumalı olmadığından emin olun. Dosya DRM korumalı ise, dosyayı yürütmek için doğru lisansa veya anahtara sahip olduğunuzdan emin olun.
- Dosya biçimlerinin cihaz tarafından desteklendiğinden emin olun. Eğer DivX veya AC3 gibi dosya formatı desteklenmiyorsa, bunu destekleyen bir uygulama yükleyin. Cihazınızın desteklediği dosya formatlarını onaylamak Samsung websitesini ziyaret edin.
- Cihazınız, cihaz tarafından çekilen fotoğrafları ve videoları destekler. Diğer cihazlar tarafından çekilen fotoğraflar ve videolar doğru çalışmayabilir.
- Cihazınız, ağ servis sağlayıcısı veya ek hizmet sağlayıcıları tarafından yetkilendirilen multimedya dosyalarını destekler. Zil sesleri, videolar veya duvar kağıtları gibi İnternet'te dolaşan bazı içerikler doğru çalışmayabilir.


## Bluetooth iyi çalışmıyor

Başka bir Bluetooth cihazı bulunmuyorsa veya bağlantı sorunları ya da performans sorunları varsa şunları deneyin:

- Bağlantı kurmak istediğiniz cihazın taranmaya veya bağlantı kurulmaya hazır olduğundan emin olun.
- Cihazınızın ve diğer Bluetooth cihazının maksimum Bluetooth aralığı (10 m) içinde olduğundan emin olun.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Bağlantılar** üzerine dokununuz ve ardından **Bluetooth** anahtarının üzerine dokunarak yeniden etkinleştirin.
- Cihazınızda **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Genel yönetim** → **Sıfırla** → **Ağ ayarlarını sıfırla** → **Fabrika ayarlarına dön** → **Sıfırla** üzerine dokunarak ağ ayarlarını sıfırlayın. Sıfırlama işlemi gerçekleştirirken kayıtlı bilgileri kaybedebilirsiniz.

Yukarıdaki ipuçlarıyla sorun çözülmezse, bir Samsung Servis Merkezine başvurun.

## Ekran parlaklığı ayar çubuğu bildirim panelinde görünmüyor

Durum çubuğunu aşağıya sürükleyerek bildirim panelini açın ve ardından bildirim panelini aşağıya sürükleyin.  → **Quick panel düzeni** üzerine dokununuz ve **Parlaklık kontrolünü bildirimlerin üstünde göster** tuşuna dokunarak etkinleştirin.

## Cihazı bilgisayara bağladığınızda bağlantı kurulmuyor

- Kullandığınız USB kablosunun cihazınız ile uyumlu olduğundan emin olun.
- Bilgisayarınızda doğru sürücünün yüklenmiş ve güncellenmiş olduğundan emin olun.

## Cihazınız mevcut konumunuzu bulamıyor

GPS sinyalleri, iç mekanlar gibi bazı bölgelerde engellenebilir. Bu gibi durumlarda mevcut konumunuzu bulmak için cihazınızı Wi-Fi veya bir mobil ağı kullanacak şekilde ayarlayın.

## Cihazda saklanan veriler kayboldu

Cihazda saklanan tüm önemli verilerin daima yedeklerini oluşturun. Aksi halde, bozulmuş ya da kaybolmuşsa verileri geri getiremezsiniz. Samsung, cihaza kaydedilen verilerin kayıplarından sorumlu değildir.

## Cihaz kasasının dışında küçük bir boşluk var

- Bu boşluk gerekli bir üretim özelliğidir ve parçalar hafif sallanabilir ve titreyebilir.
- Zaman içinde, parçalar arasındaki sürtünme bu boşluğun hafif genişlemesine sebep olabilir.

## Cihazda yeterli depolama alanı yok

Depolama alanında yer açmak için cihaz bakımı özelliğini kullanarak ya da manuel olarak önbellek gibi gereksiz verileri veya kullanılmayan uygulamaları ya da dosyaları silerek gereksiz verileri silin.

## Ana ekran tuşu görünmüyor

Belirli uygulamaları veya özellikleri kullanılırken Ana ekran tuşunu içeren navigasyon çubuğu ortadan kaybolabilir. Navigasyon çubuğu görüntülemek için parmağınızı ekranın alt kısmından yukarıya doğru sürükleyin.

## YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

Şehir	Yetkili Servis	
ADANA	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ TİCARET A.Ş
	Telefon	3224575900
	Adres	YENİBARAJ MAHALLESİ Ş.YÜZBAŞI BÜLENT ANGIN BLV. GİRMEN APARTMANI SİT. NO:36 A SEYHAN
ADANA	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.-ADANA ŞUBESİ
	Telefon	3224594967
	Adres	CEMALPAŞA MAHALLESİ 63009 SK.NO:6/A SEYHAN
ANKARA	Servis Adı	ARIM TEKNİK SERVİS İLETİŞİM LTD. ŞTİ.
	Telefon	3122696363
	Adres	Atatürk Mah. Ankara Cad. No:17/C / SİNCAN ANKARA
ANKARA	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİCARET KIZILAY ŞUBESİ A.Ş.
	Telefon	3124305665
	Adres	CUMHURİYET MAHALLESİ MİTHATPAŞA CAD. NO: 28/28 ÇANKAYA
ANKARA	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.ANKARA ŞUBESİ
	Telefon	3122304411
	Adres	KORKUTREİS MAH. NECATİBEY CAD. NO:58/33 ÇANKAYA
ANKARA	Servis Adı	SİMGE ELEKTRONİK VE DANIŞMANLIK -YAŞAR ALAR
	Telefon	3123227744
	Adres	AŞAĞI EĞLENCE MAHALLESİ MARTI CADDESİ No:3 B/6 KEÇİÖREN/ ANKARA
ANTALYA	Servis Adı	YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ-MURATPAŞA ŞUBESİ
	Telefon	2422410062
	Adres	TAHİL PAZARI MAHALLESİ ADNAN MENDERES BULVARI ŞÜKRÜ BOYACI APT NO:23/A / MURATPAŞA ANTALYA
BURSA	Servis Adı	EBRU ELEKTRONİK VE BİLGİSAYAR SİSTEMLERİ-ERSİN AKYOL
	Telefon	2242503232
	Adres	KIRCAALİ MAH. FEVZİÇAKMAK CAD. KAYAALİ SOK. TUĞCU PLAZA 1 N:38/A-B OSMANGAZİ BURSA

Şehir	Yetkili Servis	
DİYARBAKIR	Servis Adı	MEHMET ALKAYA-HİZMET ELEKTRONİK TEKNİK SERVİSİ
	Telefon	4122282945
	Adres	KOOPERATİFLER MAHALLESİ İSTASYON CADDESİ HATİPOĞLU SİTESİ A BLOK ALTI NO:1 YENİŞEHİR DİYARBAKIR
ERZURUM	Servis Adı	EMİR ELEKTRONİK-SECATTİN AYLANÇ
	Telefon	4422373701
	Adres	GEZ MAH. ÇAYKARA CAD. NO:44/14 ERZURUM
İSTANBUL	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZ. VE TİC. A.Ş. AVCILAR ŞUBESİ
	Telefon	2126602502
	Adres	MERKEZ MAHALLESİ SPOR SK. NO: 32 A/1 / AVCILAR
İSTANBUL	Servis Adı	OUNO TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ ANONİM ŞİRKETİ AXIS İSTANBUL ŞUBESİ
	Telefon	2164695555
	Adres	KÜÇÜKBAKKALKÖY MAH. IŞIKLAR CAD. NO 15 ATAŞEHİR-İSTANBUL / ATAŞEHİR
İSTANBUL	Servis Adı	DANIŞTEK BİLİŞİM BİLGİSAYAR TEKNOLOJİLERİ İÇ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon	2163160303
	Adres	ATAKENT MAH.ALEMDAĞ CAD. SOLMAZ APT.NO.308/A / ÜMRANİYE
İSTANBUL	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ -GAZİOSMANPAŞA ŞUBESİ
	Telefon	2122134091
	Adres	MERKEZ MAHALLESİ ALADAĞ SK. NO:2/1 / GAZİOSMANPAŞA
İSTANBUL	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.-KADIKÖY ŞUBESİ
	Telefon	2165400000
	Adres	OSMANAĞA MAH. RIHTIM CAD. BAŞÇAVUŞ SOK. NO:3/301-302-303-304-305-306 KADIKÖY
İSTANBUL	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.- SANCAKTEPE ŞUBESİ
	Telefon	2165400000
	Adres	EMEK MAH. ORDU CAD. NO:18 SANCAKTEPE/İSTANBUL
İSTANBUL	Servis Adı	KVK TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİCARET A.Ş.
	Telefon	2164528054
	Adres	YENİ MAH. SOĞANLIK D-100 KUZEY YAN YOL C.KANAT SAN. SİT. NO:32-2/1 KARTAL/İSTANBUL

Şehir	Yetkili Servis	
İSTANBUL	Servis Adı	KVK TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ MECİDİYEKÖY ŞUBESİ
	Telefon	2126605959
	Adres	FULYA MAHALLESİ LİKÖR YANI SK. AKABE IS HANI Apt. NO: 1 C ŞİŞLİ
İSTANBUL	Servis Adı	KVK TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ PENDİK ŞUBESİ
	Telefon	2166522202
	Adres	BATI MAHALLESİ HAT BOYU CAD. NO: 15 D PENDİK/İSTANBUL
İSTANBUL	Servis Adı	MTA ELEKTRONİK SERVİS SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
	Telefon	2125727669
	Adres	KARTALTEPE MAH.İNCİRLİ CAD. YONCA APT.NO.110/1-2 / BAKIRKÖY
İZMİR	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİC.LTD. ŞTİ-İZMİR ŞUBESİ
	Telefon	2324892045
	Adres	ŞAİR EŞREF BULVARI NO:36 KONAK/İZMİR KONAK
İZMİR	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİC. A.Ş. İZMİR ŞB.
	Telefon	2324834040
	Adres	TUNA MAHALLESİ TİYATRO SK. DEMET Apt. NO: 50 A KARŞIYAKA/İZMİR KARŞIYAKA
SAMSUN	Servis Adı	BAYRAK ELEKTRONİK TAMİR BAKIM HİZMETLERİ
	Telefon	3624316480
	Adres	19 MAYIS MAH.AĞABALİ CAD. NO:38 İLKADIM/ SAMSUN

- \* Yukarıda belirtilen servis merkezleri iletişim bilgileri 31.03.2020 tarihinde güncellenmiştir ve bu tarihten sonra değişiklik gösterebilir. Bilgilere istinaden, bölgenizdeki servis merkezimize ulaşamadığınız durumlarda 444 77 11 numaralı çağrı merkezimizden size en yakın servis merkezimizi öğrenebilirsiniz.
- \* Samsung yetkili servislerimize web sitemiz "[samsung.com/tr/support](http://samsung.com/tr/support)" destek" bölümünde yer alan [www.samsung.com/tr/support/service-center](http://www.samsung.com/tr/support/service-center) adresinden ulaşabilirsiniz."
- \* [www.servis.gov.tr](http://www.servis.gov.tr) veya e-devlet uygulaması <https://serbis.ticaret.gov.tr> üzerinden "Servis Bilgi Sistemi Projesi (SERBİS)" kapsamında, satış sonrası hizmet verdiğimiz yetkili servis istasyonlarına ilişkin bilgilere doğru ve kolay bir şekilde ulaşabilirsiniz.



\* Cihazın kullanım ömrü 5 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

\* Samsung Çağrı Merkezi : 444 77 11

Üretici Firma: SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD

443-742 129, SAMSUNG-RO, YEONGTONG-GU SUWON KYONGGI-DO SOUTH KOREA

Tel: +82-2-2255-0114

İthalatçı Firma: Samsung Electronics İstanbul Paz. ve Tic. Ltd. Şti.

Adres: Defterdar Mah. Otakçılar Cad. Sinpaş Flatofis Apt. No: 78/46

Eyüpsultan/İSTANBUL TÜRKİYE

Tel: +90 212 467 0600

## Telif hakkı

Telif hakkı © 2021 Samsung Electronics Co., Ltd.

Bu kılavuz uluslararası telif hakkı yasaları ile korunmaktadır.

Fotokopi çekme, kaydetme veya herhangi bir depolama cihazında ve geri alma sisteminde depolama dahil olmak üzere bu kılavuzun hiçbir kısmı çoğaltılamaz, dağıtılamaz, tercüme edilemez, elektronik veya mekanik olarak herhangi bir şekilde aktarılamaz.

## Ticari markalar

- SAMSUNG ve SAMSUNG logosu Samsung Electronics Co., Ltd.'in tescilli ticari markalarıdır.
- Bluetooth®, Bluetooth SIG, Inc. firmasının dünya çapındaki markasıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™, ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Atmos ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.
- Diğer tüm ticari markalar ve telif hakları ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.