

SAMSUNG

SAMSUNG
Galaxy A53 5G

KULLANMA KILAVUZU

Cep Telefonu

SM-A536E/DS

Turkish. 03/2022. Rev.1.0

www.samsung.com

İçerik

Başlarken

- 4 Cihaz yerleşimi ve işlevi
- 7 Pili şarj etme
- 10 SIM veya USIM kartı (nano-SIM kart)
- 12 Hafıza kartı (microSD kart)
- 15 Cihazı açma ve kapatma
- 16 İlk kurulum
- 16 Samsung account
- 17 Önceki cihazınızdan veri aktarma (Smart Switch)
- 20 Ekranı anlama
- 28 Bildirim paneli
- 29 Ekran görüntüsü yakalama ve ekran görüntüsü kaydetme
- 31 Metin girme

Uygulamalar ve özellikler

- 33 Uygulamaları yükleme veya kaldırma
- 34 Telefon
- 37 Kişiler
- 39 Mesajlar
- 40 İnternet
- 41 Kamera
- 55 Galeri
- 59 AR Alanı
- 65 Bixby

- 67 Bixby Vision
- 68 Bixby Routines
- 70 Çoklu pencere
- 72 Samsung Health
- 74 Samsung Notes
- 74 Samsung Members
- 75 Samsung Kids
- 75 Samsung Global Goals
- 75 Samsung TV Plus
- 76 Galaxy Shop
- 76 Galaxy Wearable
- 76 Takvim
- 77 Reminder
- 78 Ses Kaydedici
- 79 Dosyalarım
- 79 Saat
- 79 Hesap Makinesi
- 80 Game Launcher
- 81 Game Booster
- 82 SmartThings
- 82 İçerik paylaşma
- 83 Music Share
- 85 Smart View
- 85 Windows bağlantısı
- 87 Google Apps

Ayarlar

- 88 Tanıtım
- 88 Samsung account
- 88 Bağlantılar
 - 89 Wi-Fi
 - 91 Bluetooth
 - 92 NFC ve temassız ödemeler
 - 93 Veri tasarrufu
 - 94 Sadece mobil veri kullanan uygulamalar
 - 94 Mobil Erişim Noktası
 - 95 Diğer bağlantı ayarları
- 96 Sesler ve titreşim
 - 96 Ses kalitesi ve efektler
 - 97 Ayrı uygulama sesi
- 97 Bildirimler
- 98 Ekran
 - 99 Pürüzsüz hareket
 - 99 Ekran modunu değiştirme veya ekran rengini ayarlama
- 100 Duvar kağıdı ve stil
- 100 Temalar
- 100 Ana ekran
- 101 Kilit ekranı
 - 101 Smart Lock
 - 102 Always On Display
- 103 Biyometrik veriler ve güvenlik
 - 104 Yüz tanıma
 - 106 Parmak izleri
 - 109 Samsung Pass
 - 111 Güvenli Klasör
 - 114 Güvenli Wi-Fi
- 115 Gizlilik
- 115 Konum
- 116 Güvenlik ve acil durum

- 116 Hesaplar ve yedekleme
 - 117 Samsung Cloud
- 118 Google
- 118 Gelişmiş özellikler
 - 119 Hareketler ve işaretler
 - 120 Görüntülü arama efektleri
 - 121 Dual Messenger
- 122 Dijital Sağlık ve ebeveyn denetimi
- 122 Pil ve cihaz bakımı
 - 122 Cihazınızın optimize edilmesi
 - 123 Pil
 - 123 Depolama
 - 124 Hafıza
 - 124 Cihaz koruması
 - 124 Yazılım güncellemesi
 - 124 Tanılama
- 125 Uygulamalar
- 125 Genel yönetim
- 126 Erişilebilirlik
- 127 Yazılım güncellemesi
- 128 Telefon hakkında

Kullanım notları

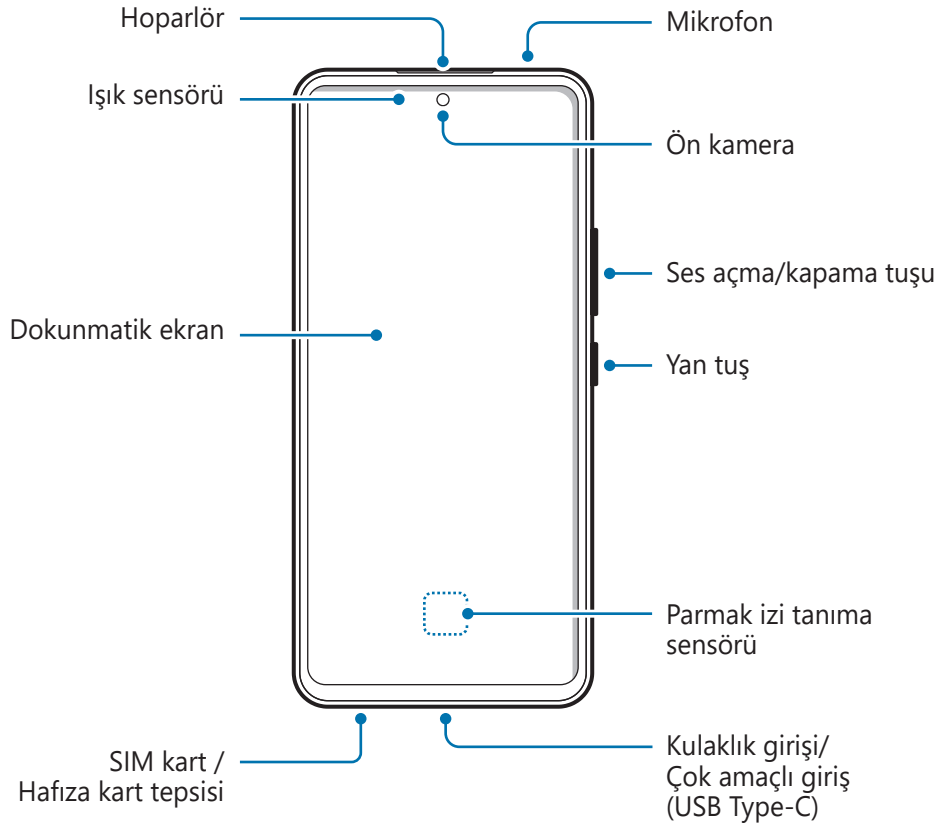
- 129 Cihazın kullanımıyla ilgili önlemler
- 131 Paket içeriği ve aksesuarlarla ilgili notlar
- 132 Su ve toz direncini koruma
- 133 Cihazın aşırı ısınma durumları ve çözümleri

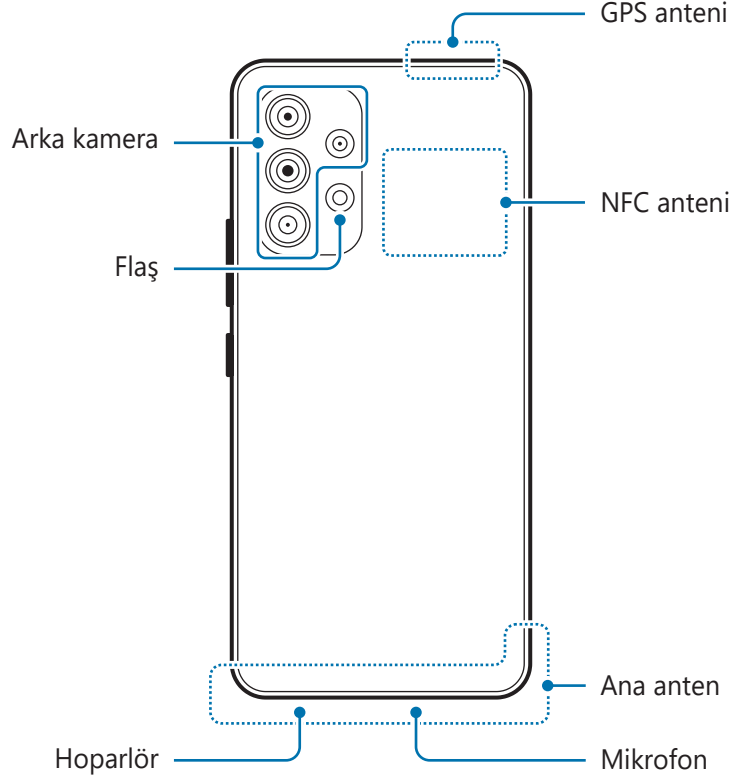
Ek

- 136 Sorun giderme
- 142 Yetkili servis listesi

Başlarken

Cihaz yerleşimi ve işlevi





- 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 lekelere 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
- Arka kameranın çevresi ekran koruyucu veya çıkartma gibi aksesuarlarla kapatılırsa, aramalar veya medya oynatma sırasında istenmeyen sesler oluşabilir.
- Işık sensörü alanını çıkartma ve kılıf gibi ekran aksesuarıyla kapatmayın. Bunları yapmanız sensörün düzgün çalışmamasına neden olabilir.

Sabit tuşlar

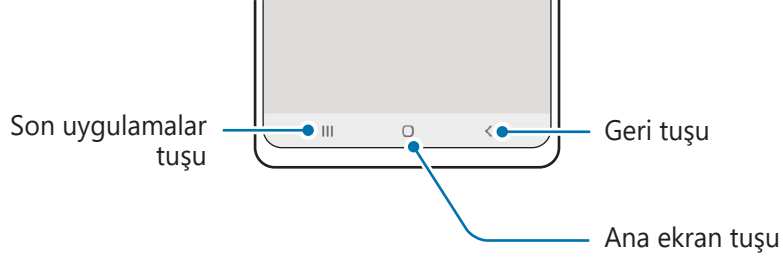
Tuş	İşlev
Yan tuş	- Kapalıyken cihazı açmak için uzun basın. - Ekranı açmak veya kilitlemek için basın. - Bixby ile sohbete başlamak için uzun basın. Ayrıntılı bilgi için Bixby'yi kullanma kısmına bakın. - Uygulamayı veya ayarladığınız özelliği açmak için iki kez basın veya basılı tutun.
Yan tuş + Ses Kısmı tuşu	- Ekran görüntüsü almak için aynı anda basın. - Cihazı kapatmak için aynı anda uzun basın.

Yan tuşu 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 dokunun ve istediğiniz seçeneği seçin.

İşlev tuşları



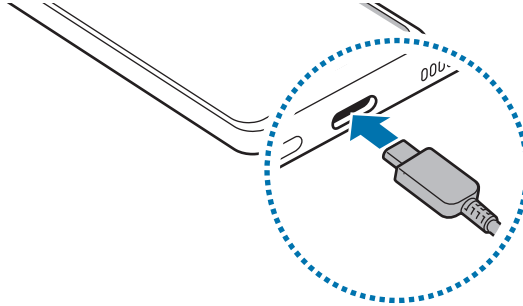
Ekranı açtığınızda, işlev tuşları ekranın en alt kısmında görünür. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.

Pili şarj etme

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

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 dokunun 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.

Diğer cihazları şarj etme

Başka bir mobil cihazı cihazınızın piliyle şarj etmek için USB kablosunu kullanın.

Cihazınızın USB kablosunu kullanarak cihazınızı diğer cihaza bağlayın. Diğer cihaza bağlı olarak, USB kablosu gerekebilir.

Şarj başladığında, diğer cihazın ekranında pil şarjı simgesi görünür.



Cihazınızda görünen uygulama seçimi açılır penceresi, veri aktarımı içindir. Açılır pencereden uygulama seçmeyin.

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



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 USB Type-C kabloyu kullanın. Micro USB kablosu kullanırsanız cihaz zarar görebilir.
- Çok amaçlı giriş ıslakken cihazı şarj ederseniz, cihaz hasar görebilir. Cihazı şarj etmeden önce çok amaçlı girişi iyice kurulayın.



- 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 prize yakın durmalı ve şarj sırasında kolay erişilmelidir.
- Bu üründeki batarya(lar) kullanıcılar tarafından kolaylıkla değiştirilemez.
- Şarj cihazı kullanırken, şarj performansını garanti eden onaylı bir kablolu veya kablosuz şarj cihazı kullanmanız önerilir.
- 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 ısınırsa, şarj cihazı şarj işlemini durdurabilir.
- Cihaz düzgün şarj olmuyorsa, cihazınızı ve şarj cihazını herhangi bir Samsung Servis Merkezi'ne getirin.

SIM veya USIM kartı (nano-SIM kart)

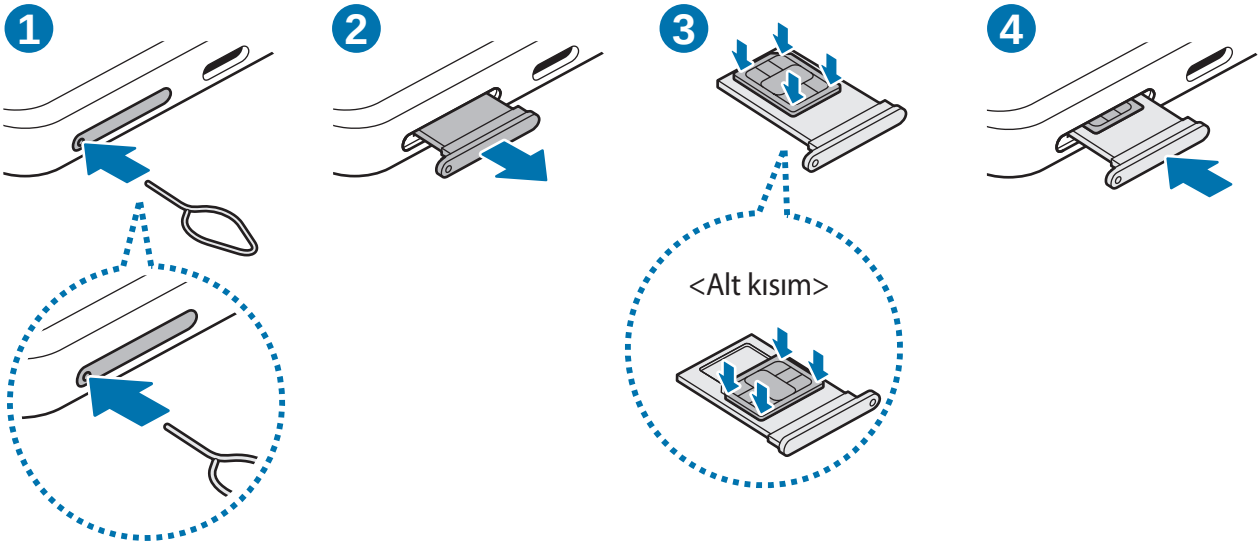
Cep telefonu servis sağlayıcısı tarafından verilen SIM veya USIM kartını takın.

Çift SIM kartlı modeller söz konusu olduğunda, iki SIM veya USIM kart takıp 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 tepsideki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.
- 2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.

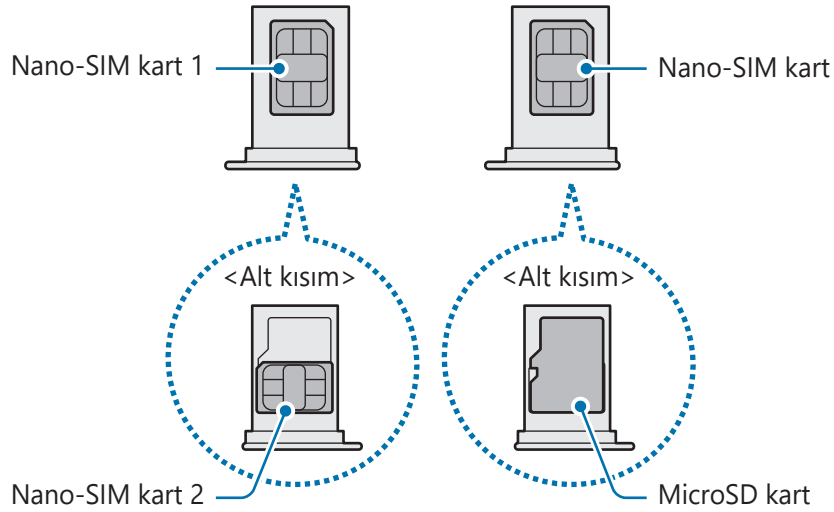
3 SIM veya USIM kartını, altın renkli temas noktaları yukarı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin ve SIM veya USIM kartını, sabitlenmesi için tepsiye hafifçe bastırın.

4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Çıkarma pimini **tepsinin deliğine** sokarak tepsiyi çıkarın.
- 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.
- Çıkarma piminin deliğe dik şekilde girdiğinden emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
- Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, SIM kartı tepside 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.

Kartı doğru takma



SIM kart yöneticisi

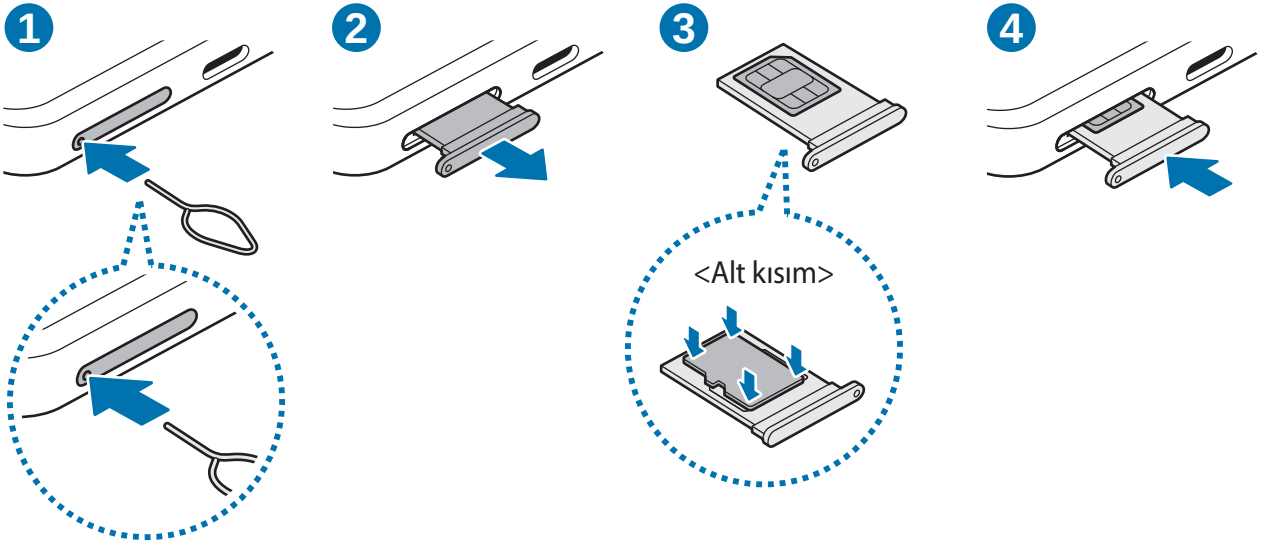
Ayarlar uygulamasını başlatın ve **Bağlantılar** → **SIM kart yöneticisi** üzerine dokununuz.

- **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.
- **Otomatik veri değiştirme:** Cihazı, tercih edilen SIM kart ağı bağlanamıyorsa diğer SIM kartı kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Daha fazla SIM kart ayarı:** Arama ayarlarını özelleştirin.

Hafıza kartı (microSD kart)

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 tepsideki deliğe sokarak tepsiyi çıkarın.
- 2 Tepsiyi tepsi slotundan yavaşça dışarı çekin.
- 3 Bir hafıza kartını, altın renkli temas noktaları yukarı bakacak şekilde tepsiye yerleştirin ve hafıza kartını, sabitlenmesi için tepsiye hafifçe bastırın.
- 4 Tepsiyi tekrar tepsi slotuna takın.



- Çıkarma pimini **tepsinin deliğine** sokarak tepsiyi çıkarın.
- 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.
- Çıkarma piminin deliğe dik şekilde girdiğinden emin olun. Aksi takdirde cihaz hasar görebilir.
- Tepsiyi cihazdan çıkardığınızda, mobil veri bağlantısı devre dışı bırakılacaktır.
- Kart tepsiye sıkı bir şekilde oturmazsa, hafıza kartı tepside çıkabilir veya düşebilir.
- Hafıza kartını takmak için tepsiyi ters çevirirken, diğer tarafa takılan SIM kartın tepside çıkmasına veya düşmesine izin vermeyin.
- 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.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Pil ve cihaz bakımı** → **Depolama** üzerine dokununuz.

2 **SD kart** sayfasını görüntülemek için sola kaydırın.

3  → **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.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Pil ve cihaz bakımı** → **Depolama** üzerine dokununuz.

2 **SD kart** sayfasını görüntülemek için sola kaydırın.

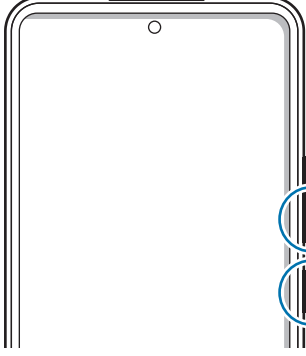
3  → **Biçim** üzerine dokununuz.

 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

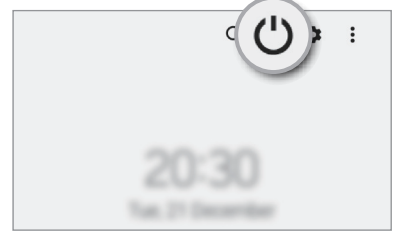


Uçak ve hastane gibi kablosuz cihazların kullanımının kısıtlı olduğu alanlarda yetkili personelin verdiği talimatları ve yazılı uyarıları takip edin.



Ses Kısma tuşu

Yan tuş



Cihazı açma

Cihazı açmak için Yan tuşa birkaç saniye basılı tutun.

Cihazı kapatma

1 Cihazı kapatmak için, Yan tuşa ve Ses Kısma 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** altında **Kapatma menüsü** üzerine dokunun.

Yeniden başlatmayı zorlama

Cihazınız donduysa ve yanıt vermiyorsa cihazı yeniden başlatmak için Yan tuş ile Ses Kısma 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 Kısma 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 çalıştırma 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.

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 adresini ziyaret edin.

1 **Ayarlar** uygulamasını başlatıp **Samsung account** ögesinin üzerine dokunun.

Alternatif olarak, **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Hesaplar ve yedekleme** → **Hesapları yönet** → **Hesap ekle** → **Samsung account** üzerine dokunun.

2 Bir Samsung account'unuz varsa Samsung account'unuzda oturum açın.

- Google hesabınızı kullanarak oturum açmak istiyorsanız **Google ile oturum aç** 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 mi unuttunuz?** üzerine dokunun. Gerekli bilgileri girdikten sonra kimliğinizi bulabilir ya da parolanızı sıfırlayabilirsiniz.

Samsung account'unuzdan çıkış yapma

Samsung account'unuzdan çıkış yaparken kişilerin ve etkinliklerin 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 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 Cihazınızda istediğiniz seçeneği belirleyin, **İleri** üzerine dokunun ve ardından verileri aktarmak için ekrandaki talimatları izleyin.
-  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 dokunun.
- 5 Cihazınızda **Veri al** üzerine dokunun, önceki cihazınızın işletim sistemini seçin ve ardından **Kablosuz** üzerine dokunun.
- 6 Önceki cihazda **İzin ver** üzerine dokunun.
- 7 Cihazınızda istediğiniz seçeneği belirleyin, **İleri** üzerine dokunun ve ardından verileri aktarmak için ekrandaki talimatları izleyin.

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**.
- 4 **SD karttan geri yükleme** altından yedekleme tarihini seçin.
- 5 İstedığınız seçeneği belirleyip **İleri**'ye dokunun ve ardından verileri aktarmak için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Bilgisayardan yedek veri aktarma

Cihazınızla bilgisayar arasında veri aktarabilirsiniz. Smart Switch uygulamasının bilgisayar sürümünü www.samsung.com/smartswitch adresinden indirmeniz gerekir. Önceki cihazınızdan bir bilgisayara verileri yedekleyin ve veriyi cihazınıza aktarın.

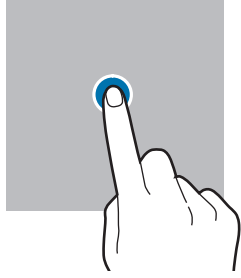
- 1 Bilgisayarda Smart Switch'i indirmek için www.samsung.com/smartswitch adresini ziyaret edin.
- 2 Bilgisayarda, Smart Switch'i başlatın.
-  Önceki cihazınız Samsung değilse cihazın imalatçısı tarafından sağlanan programı kullanarak veriyi bir bilgisayara yedekleyin. Sonra beşinci adıma geçin.
- 3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

Ekranı anlama

Dokunmatik ekranı kontrol etme

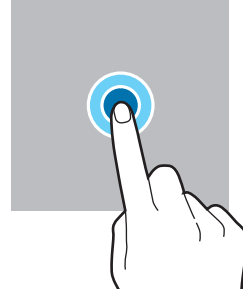
Dokunma

Ekranı dokun.



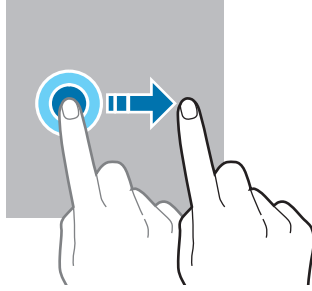
Uzun dokunma

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



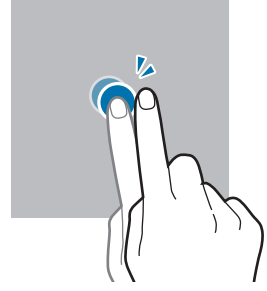
Sürükleme

Bir öğeye uzun dokun ve öğeyi hedeflenen yere sürükleyin.



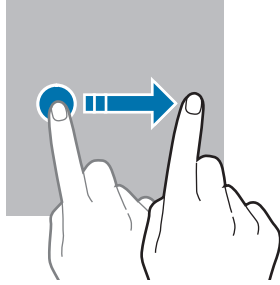
Çift dokunma

Ekranı çift dokun.



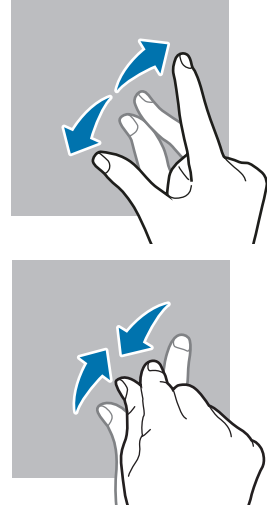
Kaydırma

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



Parmaklarınızı açma ve birleştirme

İki parmağınızı ekranın üzerinde açın veya birleştirin.



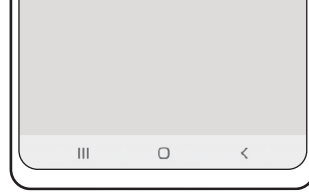
- Dokunmatik ekranın diğer elektrikli cihazlarla temas etmesine izin vermeyin. Elektrostatik deşarjlar, dokunmatik ekranın bozulmasına sebep olabilir.
- Dokunmatik ekrana zarar vermemek için keskin nesneler ile dokunmayın veya parmak uçlarınız ile aşırı basınç uygulamayın.
- Dokunmatik ekranın bir bölümünde 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
	Son uygulamalar	Son uygulamalar listesini açmak için dokununuz.
○	Anasayfa	- Ana ekrana dönmek için üzerine dokununuz. Google Asistan uygulamasını başlatmak için uzun dokununuz.
<	Geri	Önceki sayfaya dönmek için dokununuz.

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 ipucu** tuşuna dokunarak devre dışı bırakabilirsiniz.

Ana ekran ve Uygulamalar ekranı

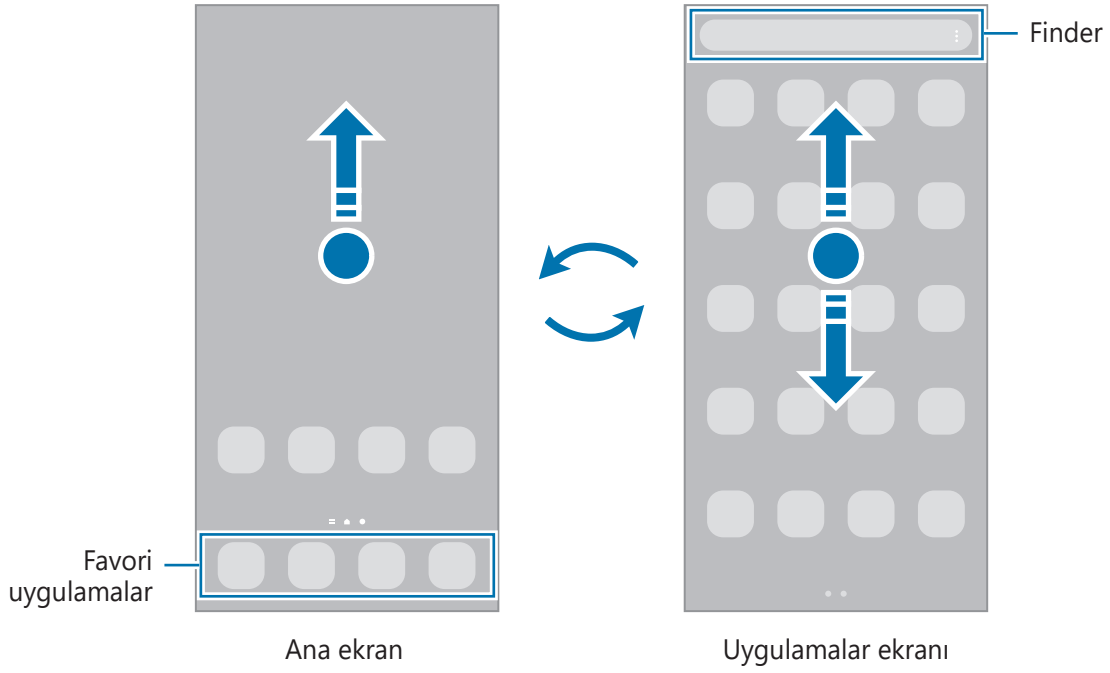
Ana ekran cihazın tüm özelliklerine erişebileceğiniz başlangıç noktasıdır. Widget'ları, uygulama kısayollarını ve daha fazlasını gösterir.

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.



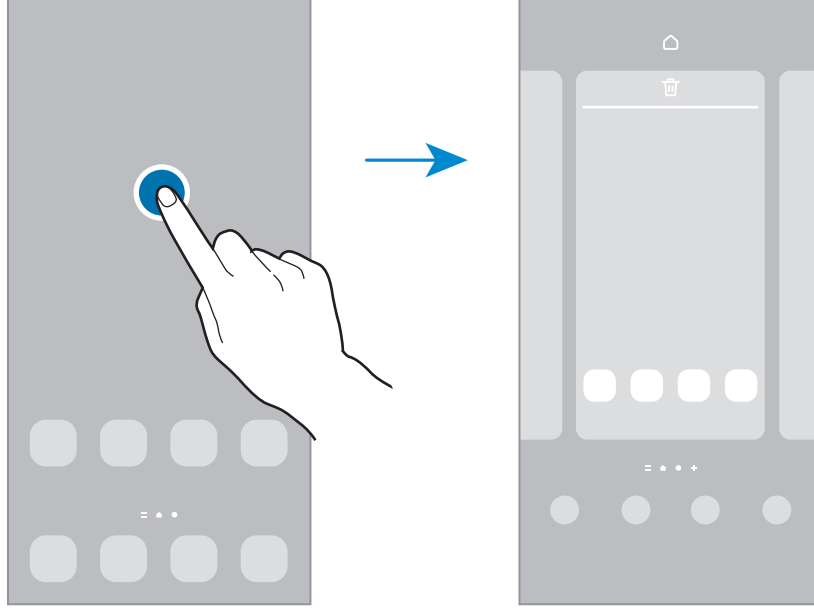
Ana ekrana Uygulamalar tuşunu eklerseniz, tuşa basarak Uygulamalar ekranını açabilirsiniz. Ana ekranda boş bir alana uzun dokununuz, **Ayarlar** üzerine dokununuz ve ardından **Uygulamalar ekranı tuşunu Ana ekranda göster** dokunarak bu işlevi etkinleştirin. Uygulamalar tuşu, Ana ekranın alt kısmına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



Ana ekranı düzenleme

Ana ekranda, düzenleme seçeneklerine erişmek için boş bir alana uzun dokunun 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 kağıdı ve stil:** 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.
- **Widgetlar:** Widget'lar Ana ekranınızda bilgi ve güvenilir erişim sağlamak için belirli uygulama işlevlerini başlatan küçük uygulamalardır. Bir widget seçip **Ekle**'ye dokununuz. 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 dokununuz 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 dokununuz ve ardından **Ana ekrana ekle** üzerine dokununuz. O uygulamanın kısayolu Ana ekrana eklenir.

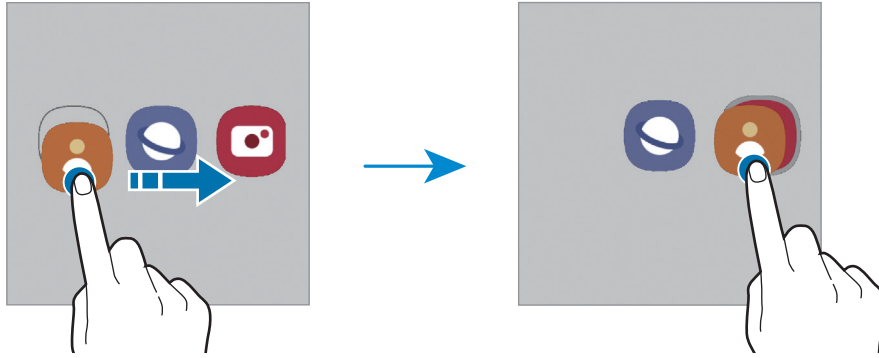
Sık kullanılan uygulamaları Ana ekranın altında kısayollar alanına da taşıyabilirsiniz.

Klasör oluşturma

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

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

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



- **Daha fazla uygulama ekleme**

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

- **Klasörden uygulamaları taşıma**

Bir uygulamaya uzun dokunarak onu yeni bir yere sürükleyin.

- **Klasör silme**

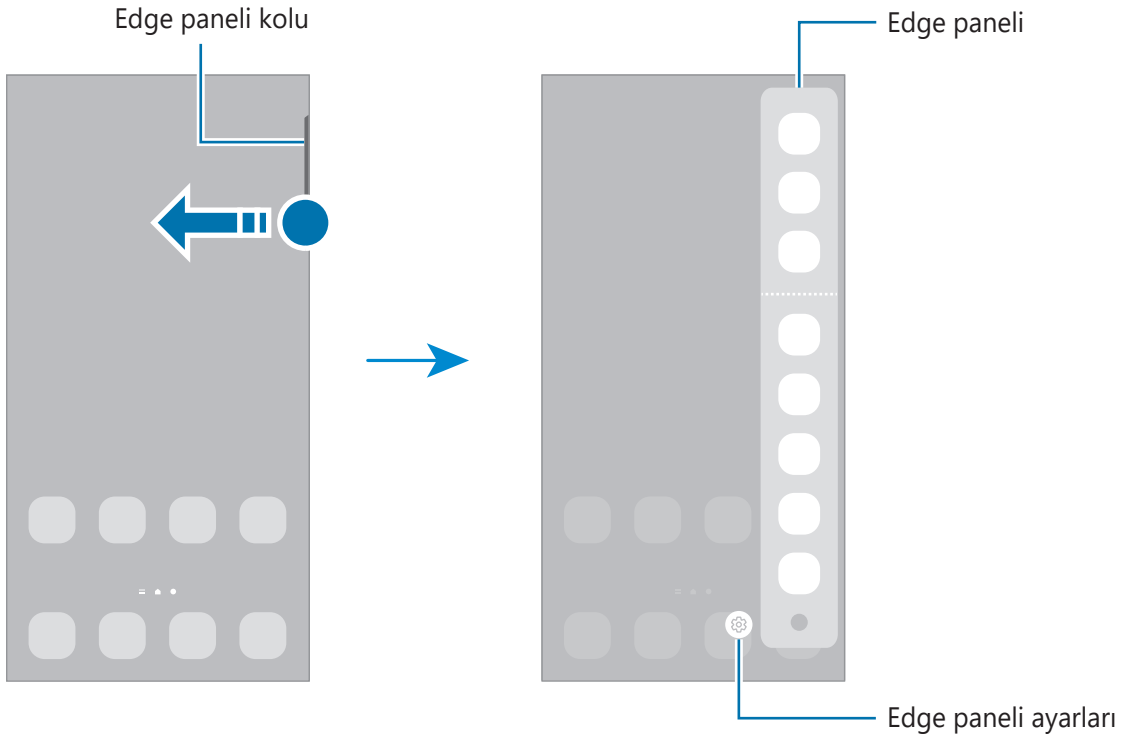
Klasöre uzun dokunun ve ardından **Klasörü sil** üzerine dokunun. Sadece bu klasör silinecektir. Klasörün uygulamaları, Uygulamalar ekranında yeniden yerleştirilecektir.

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 **Fabrika ayarlarına otomatik olarak döndür** 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
	LTE şebekesi bağlı
	5G şebekesine bağlı

Simge	Anlamı
	5G şebekesini içeren LTE şebekesinde LTE şebekesi bağlantılı
	Wi-Fi 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



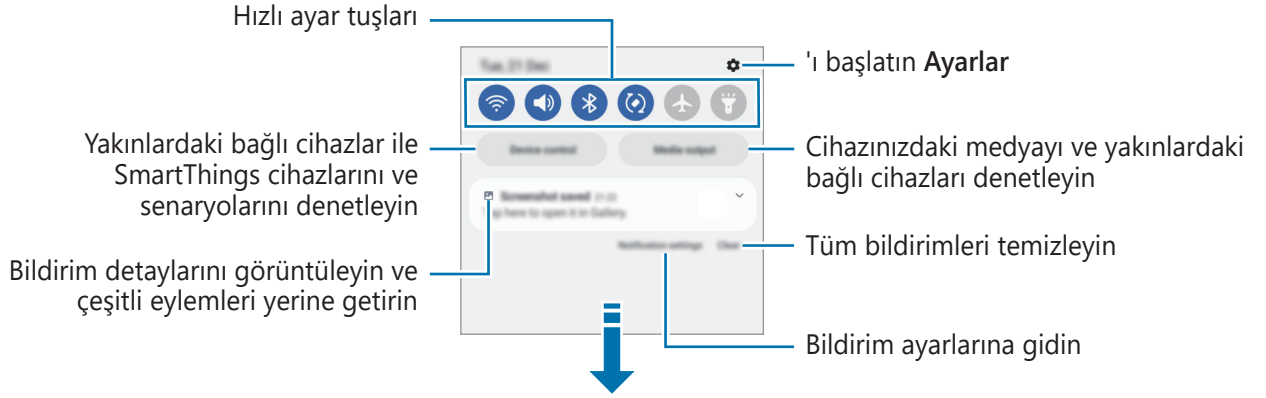
- Bazı uygulamalarda durum çubuğu ekranın en üstünde görünmeyebilir. Durum çubuğunu görüntülemek için ekranın en üstünden aşağı doğru sürükleyin.
- Bazı gösterge simgeleri yalnızca bildirim panelini açtığınızda görünür.
- Gösterge simgeleri, servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak farklı görünebilir.

Bildirim paneli

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

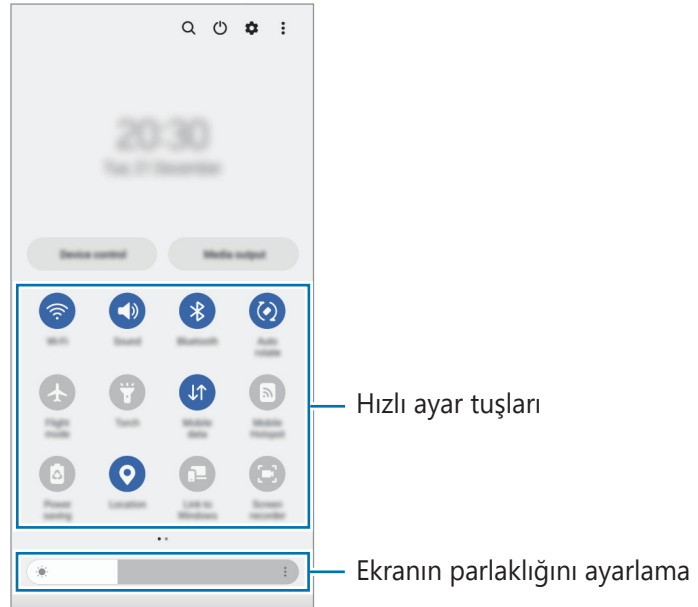
Bildirim panelini açmak için durum çubuğunu aşağı doğru sürükleyin. Bildirim panelini kapatmak için parmağınızı ekranda aşağıdan yukarı doğru kaydırın.

Bildirim panelinde aşağıdaki işlevleri kullanabilirsiniz.



Hızlı ayar tuşlarını kullanma

Bazı özellikleri etkinleştirmek için hızlı ayar tuşlarına dokunun. Daha fazla tuş görüntülemek için bildirim panelinde parmağınızı aşağı kaydırın. Daha fazla tuş eklemek için  üzerine dokunun.



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

Tuşları yeniden düzenlemek için  → **Tuşları düzenle** üzerine dokununuz, 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.

- 1 Bildirim panelini açıp **Medya çıkışı** ögesine dokununuz.
- 2 Oynatmayı kontrol etmek için denetleyicideki simgelere dokununuz.

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 ve **Cihaz kontrolü** üzerine dokununuz.
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.

Ekran görüntüsü yakalama ve ekran görüntüsü kaydetme

Ekran görüntüsü yakalama

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

Ekran görüntüsü nasıl alınır

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

Yöntem 1) Tuşla yakalama: Yan tuşa ve Ses kısma tuşuna aynı anda uzun basın.

Yöntem 2) Kaydırarak yakalama: Elinizin kenarını ekranda 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 görüntüsüne etiket ekler. Etikete göre ekran görüntülerini aramak için Uygulamalar ekranının üstündeki **Ara** ve ardından **Ekran görüntüleri** → **Q** üzerine dokununuz. Etiket listesini görüntüleyebilir ve istediğiniz ekran görüntüsünü kolayca arayabilirsiniz.
- : Ekran görüntüsünü başkalarıyla 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 dokununuz.
- 2 Bir ses ayarı seçin ve **Kaydı başlat** üzerine dokununuz.
Geri sayımın ardından kayıt başlar.
 - Ekrana yazmak veya çizmek için üzerine dokununuz.
 - Ekranın üzerine kendi videonuzu koyarak ekranı kaydetmek için üzerine dokununuz.
- 3 Video kaydını bitirdiğinizde üzerine dokununuz.
Videoyu **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.

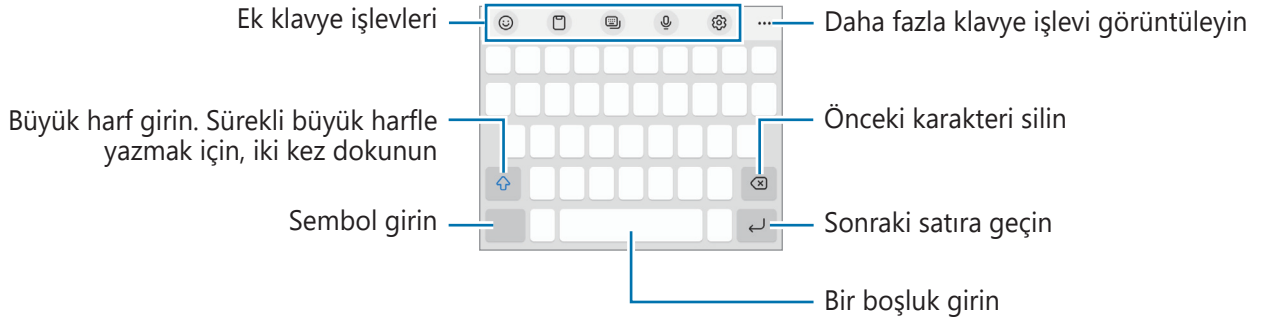


Ekran kaydedici ayarlarını değiştirmek için **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Ekran alıntıları ve ekran kaydedici** ögesine dokununuz.

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 ayarlamanız gerekir.

Giriş dilini değiştirme

⚙️ → **Diller ve türler** → **Giriş dillerini yönet** üzerine dokunun 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 dokunun.

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



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

Ek klavye işlevleri

- 😊 : Emojiler, çıkartmalar ve daha fazlasını girin. Ayrıca, size benzeyen emojiğinizin etiketlerini de girebilirsiniz. Daha fazla bilgi için [AR emoji etiketlerinizi sohbetlerde kullanma](#) bölümüne bakın.
- 📄 : Panodan bir öge ekleyin.
- ⌨️ : Klavye modunu değiştirin.
- 🗣️ : Metni sesle girin.
- ⚙️ : Klavye ayarlarını değiştirin.

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

- 🔍 : İçeriği arayın ve girin.
- 🔄 : Metni tercüme edin ve girin.
- 📱 : Samsung Pass'te kayıtlı olan kişisel bilgilerinizi girin.
- 🎵 : Müzik bağlantıları paylaşın.
- 📺 : Video bağlantıları paylaşın.
- 😊 : Emojileri girin.
- 📺 : Hareketli GIF ekle.
- 🗣️ / 🗣️ / 🗣️ : Etiketleri girin.
- 📄 : Klavye boyutunu değiştirin.
- ⌨️ : Metin düzenleme panelini açın.



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 **Tümünü 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.

Uygulamalar ve özellikler

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 **Menü** →  → **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 hesap simgenizin üzerine dokunup **Ayarlar** → **Ağ tercihleri** → **Uygulamaları otomatik güncelle** üzerine dokunun ve ardından bir seçeneği seçin.

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 bırakıldı** → **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.

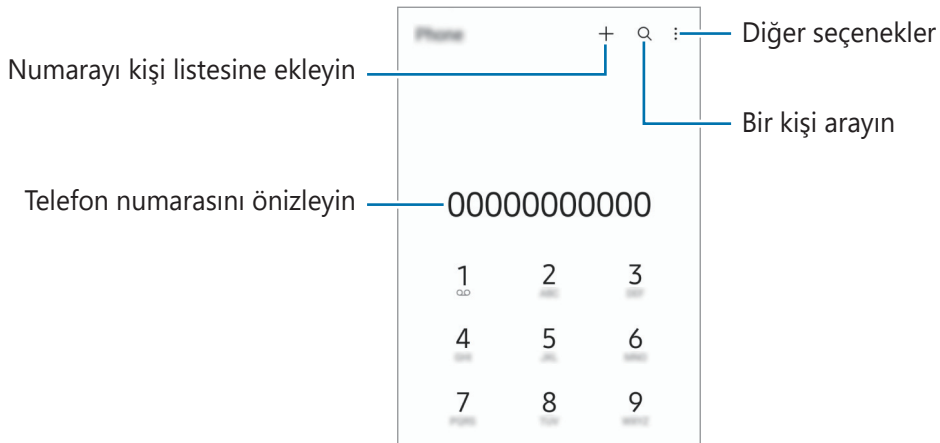
Telefon

Tanıtım

Sesli ve görüntülü aramalar yapın veya bunları yanıtlayın.

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.

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 dokununuz.
- 2 **Kayıt** veya **Rehber** üzerine dokununuz, kişileri ya da telefon numaralarını seçin ve **Tamam** üzerine dokununuz.
Manuel olarak numara girmek için **Telefon numarası ekle** üzerine dokununuz, bir telefon numarası girin ve  üzerine dokununuz.

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



Arayan numarasını göstermeyen kişilerden gelen aramaları da engelleyebilirsiniz. **Bilmeyen/gizli no.ları engelle** tuşuna dokunarak özelliği etkinleştirin.

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 geçin.
- **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** üzerine 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 yap.
-  /  : 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 **Paylaşma 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.

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



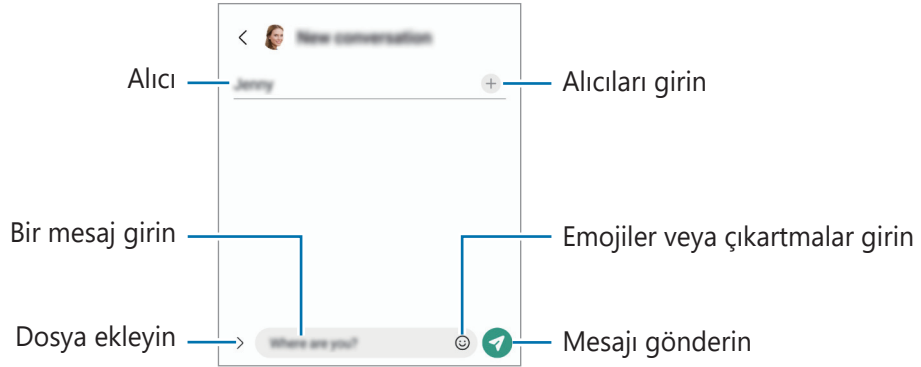
Bu cihaz ETSI TS 122 268 standardına veya bu standardın yerini alan ulusal ve uluslararası standartlara ve bu standartlarda yer alan teknik özelliklere uygundur.

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 dokununuz.
- 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 boşsa görüntülenir.
- 3 Mesaj göndermek için  üzerine dokununuz.



Mesajları görüntüleme

- 1 **Mesajlar** uygulamasını başlatın ve **Görüşmeler** üzerine dokununuz.
- 2 Mesajlar listesinde bir kişi ya da telefon numarası seçin.
 - Mesajı yanıtlamak için mesaj giriş alanına dokunup bir mesaj girin, ardından  üzerine dokununuz.
 - 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** → **+** ögesinin 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 dokununuz.
- 2 Etkinleştirmek için **Gizli modu kilitleyin** tuşuna dokununuz, **Başlat**'a dokununuz 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 dokununuz.

 Gizli modda, ekran görüntüsü yakalama gibi bazı özellikleri kullanamazsınız.

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.

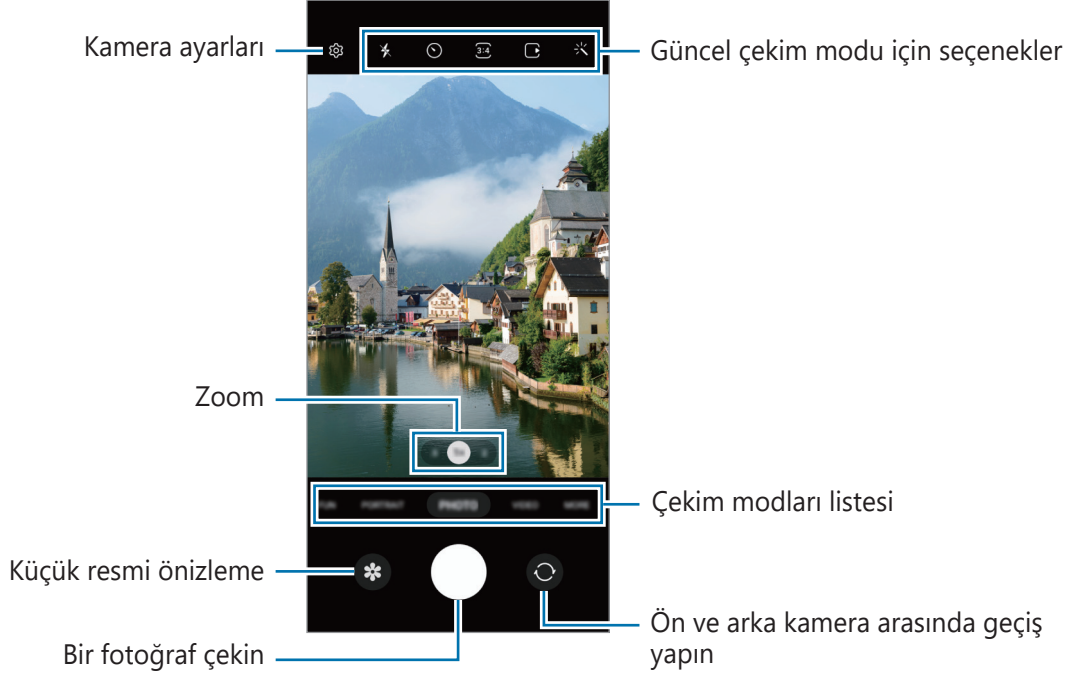
-  Ekran kilidi yöntemi ayarlandığında **Kamera** uygulaması kilit ekranından başlatılırsa veya ekran kapalıysa bazı kamera özellikleri kullanılamaz.
- Kamera kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.
- Bazı yöntemler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

- 2 Kameranin odaklanacağı yerde önizleme ekranında görüntüye dokununuz.

Resimlerin parlaklığını ayarlamak için dairesel çerçevenin üzerinde veya altında görünen 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.
- Nesne yakınsa odak net olmayabilir. Fotoğraf veya videoları uygun bir mesafeden çekin.
- Çektiğiniz fotoğraflar bulanık görünüyorsa kamera merceğini temizleyip tekrar deneyin.
- Lensin hasarlı veya kirli 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

.5/1/2 ögesini seçerek yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için sola ya da sağa kaydırın. Alternatif olarak, yaklaştırmak için iki parmağınızı ekranda birbirinden ayırın, uzaklaştırmak için ise parmaklarınızı yakınlaştırın.

- **.5:** Ultra geniş açılı kamera, manzara vb. şeylerin geniş açılı fotoğraflarını veya videolarını çekebilmenizi sağlar.
- **1:** Geniş açılı kamera, temel düzeyde fotoğraflar çekmenize ya da normal videolar kaydetmenize imkan tanır.
- **2:** Telefoto kamera, özneyi büyütürken fotoğraf çekmenize ya da video kaydetmenize imkan tanır.



Zoom özellikleri yalnızca arka kamera aktifken kullanılabilir.

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 dokununuz, AF/AE karesi alan üzerinde gözüktür ve odak ile poz ayarı kilitlenir. Bu ayar fotoğraf çekiminden sonra bile kilitli kalmaya devam eder.



Bu özellik çekim moduna bağlı olarak kullanılamayabilir.

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 dokununuz ve etkinleştirmek için **Yüzen Deklanşör tuşu** ögesine dokununuz.

Güncel çekim modu için seçenekler

Önizleme ekranında aşağıdaki seçenekleri kullanınız.

-  : Flaşı etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
-  : Kamera otomatik olarak bir fotoğraf çekmeden önceki gecikmenin uzunluğunu seçin.
-  : Fotoğraflar için en boy oranı ve çözünürlüğü seçin.

-  : Hareketli fotoğraf özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Özelliği etkinleştirirseniz, kamera tuşuna dokunmadan önce birkaç saniye içinde bir video klip de çekilir.
-  : Bir videoyu sabitlemek için süper sabit özelliğini etkinleştirin ya da devre dışı bırakın.
-  : 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 ölçüm** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta kısmındaki ışığı kullanır.  **Nokta ölçümü** ögesi çekimin pozlamasını hesaplamak için çekimin orta alanında yoğunlaşmış bir alana gelen ışığı kullanır.  **Matris ölçümü** tüm sahnenin ortalamasını alır.
-  : Renk tonunu ayarlayın.
-  : **YİYECEK** modunda Yuvarlak çerçeve içindeki bir subjeye odaklayın ve çerçeve dışındaki görüntüyü bulanıklaştırın.
-  : **YİYECEK** modunda renk tonunu ayarlayın.
-  : Tek çekimler yaparken çekim seçeneklerini özelleştirin.



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.

Yüksek çözünürlüklü fotoğraflar çekme

Yüksek çözünürlüklü fotoğraflar çekin.

Çekim seçeneklerinde  →  üzerine dokununuz ve fotoğraf çekin.

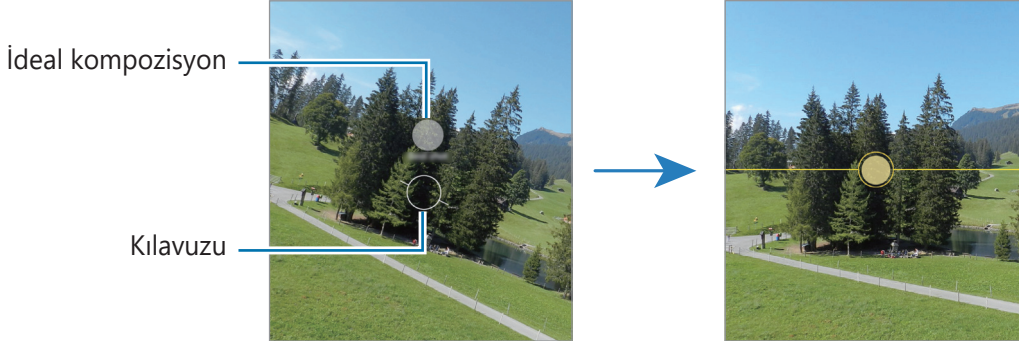


Çözünürlük, modele göre farklılık gösterebilir.

Çekim önerileri

Kamera, subjenizin pozisyonunu ve açısını tanıyarak fotoğraf için ideal kompozisyonu oluşturur. Önizleme ekranında  üzerine dokununuz ve **Çekim önerileri** tuşuna etkinleştirmek için dokununuz.

- 1 Çekim modları listesinde, **FOTOĞRAF** üzerine dokununuz.
Önizleme ekranında bir kılavuz görüntülenir.
- 2 Kılavuzu subje üzerine getirin.
Kamera, kompozisyonu tanır ve önerilen kompozisyon önizleme ekranında görüntülenir.
- 3 Cihazı, kılavuz önerilen kompozisyonla eşleşecek şekilde hareket ettirin.
İdeal kompozisyon yakalandığında kılavuz sarı renge döner.
- 4 Bir fotoğraf çekmek için  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 dokununuz.
- 2 Ön kamera merceğine bakın.
Manzaranın ya da insanların geniş açılı çekimi ile kendi portrenizi çekmek için  üzerine dokununuz.
- 3 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokununuz.

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

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 dokununuz.
 - Kayıt sırasında ön ve arka kamera arasında geçiş yapmak için önizleme ekranında aşağı ya da yukarı doğru kaydırın veya  üzerine dokununuz.
 - Kayıt sırasında videodan bir görüntü yakalamak için  üzerine dokununuz.
- 2 Video kaydını durdurmak için  simgesi üzerine dokununuz.

Videoları sabitleme (Süper dengeli)

Video kaydederken Süper dengeli özelliğini kullanarak bunları sabitleyin.

Çekim modları listesinde **VIDEO** üzerine dokununuz, etkinleştirmek için çekim seçeneklerinde  üzerine dokununuz 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 belirlediğinizde, 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 subje hareket ederse.
 - Subje ince veya saydamsa.
 - Subje arka planla benzer renkteyse.
 - Subje veya arka plan düzse.

Eğlence modu

Çeşitli efektlerle fotoğraf çekin.

- 1 Çekim modları listesinde, **EĞLENCE** üzerine dokununuz.
- 2 Efektleri seçin ve bir fotoğraf çekin.

Pro modu/Pro video modu

Pozlama değeri ve ISO değeri gibi çeşitli çekim seçeneklerini manuel olarak ayarlayarak fotoğraflar ya da videolar çekin.

Çekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **PRO** ya da **PRO VIDEO** üzerine dokununuz. Seçenekleri belirleyin ve ayarları özelleştirin, ardından fotoğraf çekmek için 'nın üzerine dokununuz veya video kaydetmek için  üzerine dokununuz.

Kullanılabilir seçenekler

-  : Ayarları sıfırlayın.
- **ISO**: 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 veya videolarda gürültü oluşturabilir.
- **SPEED**: Deklanşör hızını ayarlayın. Yavaş bir deklanşör hızı daha fazla ışığın girmesine izin verir, böylece fotoğraf ya da video daha parlak olur. Bu, manzara fotoğrafları veya videoları ya da gece vakti çekilen fotoğraf ve videolar için idealdir. Hızlı bir deklanşör hızında daha az ışık içeri girer. Bu, hızla hareket eden konuların fotoğrafları veya videoları çekilirken idealdir.
- **EV**: Pozlama değerini değiştirin. Bu, kamera sensörünün ne kadar ışığa gerek duyduğunu belirler. Düşük ışık koşulları için daha yüksek poz kullanın.
- **FOCUS**: Odaklama modunu değiştirin. Odaklamayı manuel olarak ayarlamak için ayar çubuğunu sürükleyin.
- **WB**: Uygun bir beyaz dengesi seçin, böylece görüntülerde gerçeğe yakın renk aralığı elde edilir. Renk sıcaklığını ayarlayabilirsiniz.

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.



Tek çekim modu

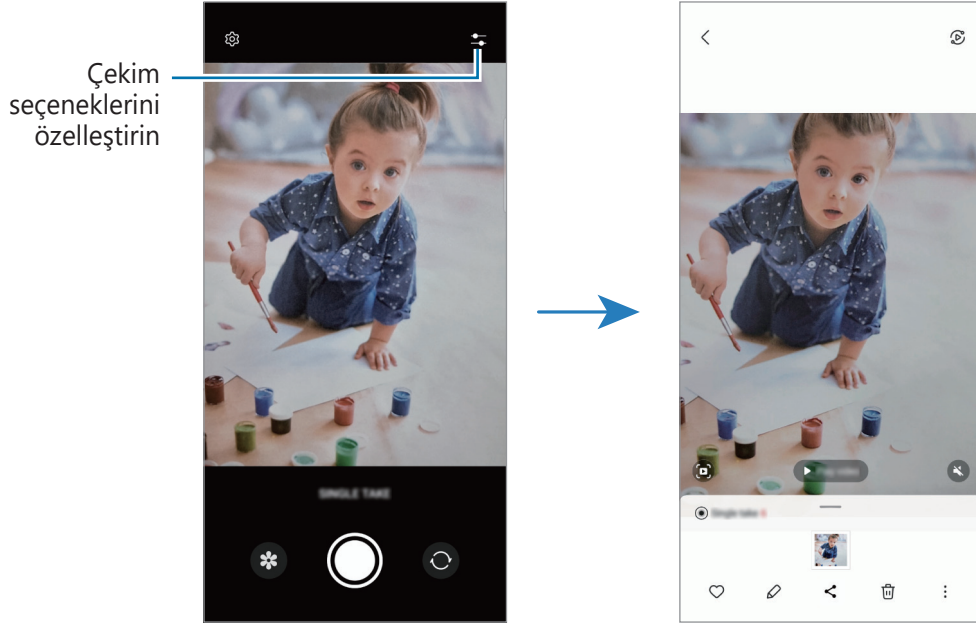
Tek bir çekimde çeşitli fotoğraflar ve videolar çekin.

Cihazınız otomatik olarak en iyi fotoğrafları seçer ve filtrelerle fotoğraflar üretir veya belirli bölümleri tekrar eden videolar oluşturur.

- 1 Çekim modu listesinde, **DAHA FAZLA** → **TEK ÇEKİM** ögesine dokununuz.
- 2  üzerine dokununuz kamerayı hareket ettirerek istediğiniz sahneyi yakalayınız.

3 İşiniz bittiğinde önizleme küçük resmi üzerine dokunun.

Diğer sonuçları görüntülemek için — simgesini yukarı sürükleyin. Sonuçları tek tek kaydetmek için, **Seç** üzerine dokunun, öğeleri işaretleyin ve ardından ↴ üzerine dokunun.



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.

Yiyecek modu

Yiyecekler fotoğraflarınızda daha canlı renklerde çıkar.

- 1 Çekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **YİYECEK** üzerine dokunun.
- 2 Ekran üzerine dokunun ve dairesel çerçeveyi vurgulanacak alanın üzerine sürükleyin.
Yuvarlak çerçevenin dışındaki alan bulanık olacaktır.
Yuvarlak çerçeveyi yeniden boyutlandırmak için, çerçevenin bir kenarını sürükleyin.
- 3 Renk tonunu ayarlamak için  üzerine dokunun ve ayar çubuğunu sürükleyin.
- 4 Bir fotoğraf çekmek için  üzerine dokunun.

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 kaçınin.

Makro modu

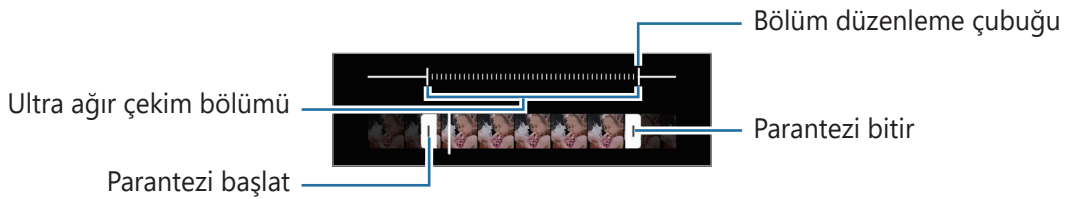
Yakın plandaki subjelerin fotoğraflarını çekin.

Çekim modları listesinde **DAHA FAZLA** → **MAKRO** üzerine dokunun.

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 ekranındayken, önizleme küçük resmi üzerine dokunun.
Ultra ağır çekim bölümünü düzenlemek için 'ye dokunun ve bölümün düzenleme çubuğunu sola veya sağa sürükleyin.

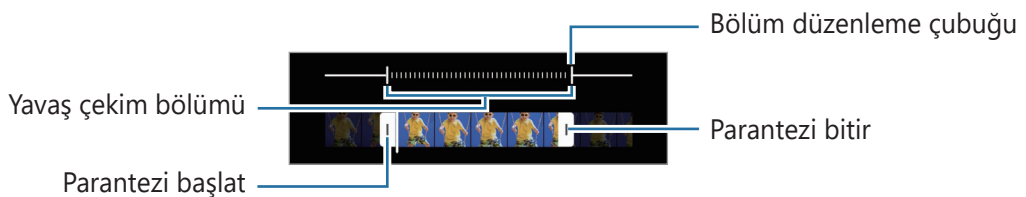


Bu özelliği yeterli ışık bulunan yerlerde kullanın. Yetersiz veya kötü aydınlatmalı kapalı bir alanda video kaydederken, ekran karanlık veya karıncalı görünebilir. Ekran, floresan aydınlatma gibi belirli aydınlatma koşullarının olduğu yerlerde titreyebilir.

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 ekranındayken, önizleme küçük resmi 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 '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 Çekim modları listesinde, **DAHA FAZLA** → **HİPER GEÇİŞ** üzerine dokununuz.
- 2  üzerine dokununuz ve bir kare hızı seçeneği seçin.
Kare hızını  olarak ayarlarsanız cihaz, kare hızını sahnenin değişen hızına göre otomatik olarak ayarlayacaktır.
- 3 Kayıt işlemini başlatmak için  üzerine dokununuz.
- 4 Kayıt işlemini sonlandırmak için  üzerine dokununuz.

Kamera ayarlarını özelleştirme

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

Akıllı özellikler

- **Görsel zeka:** Subjeye veya sahneye bağlı olarak renkleri ayarlamak ve optimize edilmiş efekti otomatik olarak uygulamak için cihazı ayarlayın.
- **Çekim önerileri:** Cihazı, konunuzun konumunu ve açısını tanıyarak ideal fotoğraf kompozisyonunu önerecek şekilde ayarlayın.
- **QR kodlarını tarama:** Cihazı, önizleme ekranından QR kodlarını taraması için ayarlayın.

Fotoğraflar

- **Deklanşör tuşunu kaydırın:** Kamera tuşunu ekranın kenarına kaydırıp beklettiğinizde gerçekleştirilecek bir eylem seçin.
- **Yüksek verimli fotoğraflar:** Yüksek Verimli Görüntü Formatı'nda (HEIF) fotoğraf çekin.

Selfie'ler

- **Selfieleri önizlendiği şekilde kaydet:** Cihazı, fotoğrafların ön kamerayla çekildiğinde önizleme ekranında görüldüğü gibi, döndürmeden kaydedileceği şekilde ayarlayın.

Videolar

- **Dosya boyutunu azalt:** 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.
- **Otomatik FPS:** Kare hızını otomatik olarak optimize ederek cihazı, düşük ışık koşullarında daha parlak videolar kaydedecek şekilde ayarlayın.
- **Video sabitleme:** Video çekerken kameranın sallanması nedeniyle oluşan bulanık görüntüyü azaltmak veya gidermek için sarsıntı önlemeyi etkinleştirin.

Genel

- **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 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.
- **Snapchat Lenslrni Eğİnce mdnda gstr:** Cihazı, eşsiz Snapchat Lenslerini kullanarak çeşitli efektlerle fotoğraf çekecek şekilde ayarlayın.

Gizlilik

- **Gizlilik Bildirimi:** Gizlilik bildirimini görüntüleyin.
- **İzinler:** Kamera uygulamasını kullanmak için gerekli izinleri görüntüleyin.
- **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.

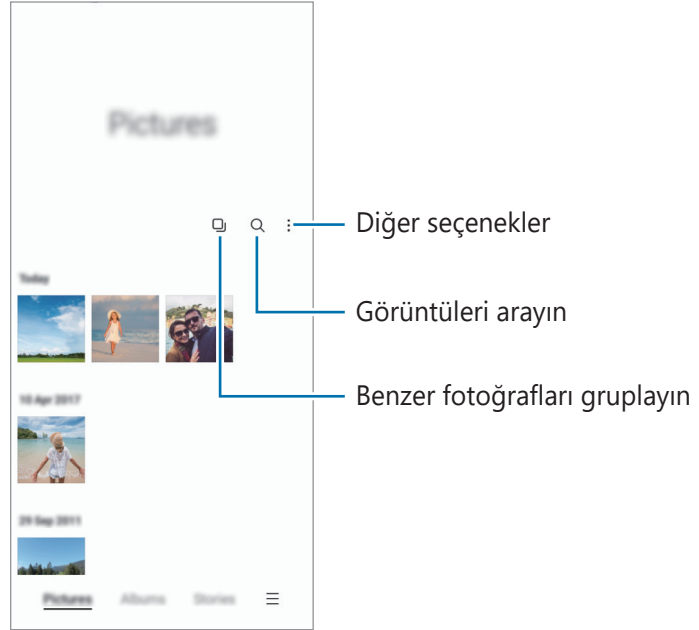
Galeri

Tanıtım

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

Galeri'yi kullanma

Galeri uygulamasını başlatın.

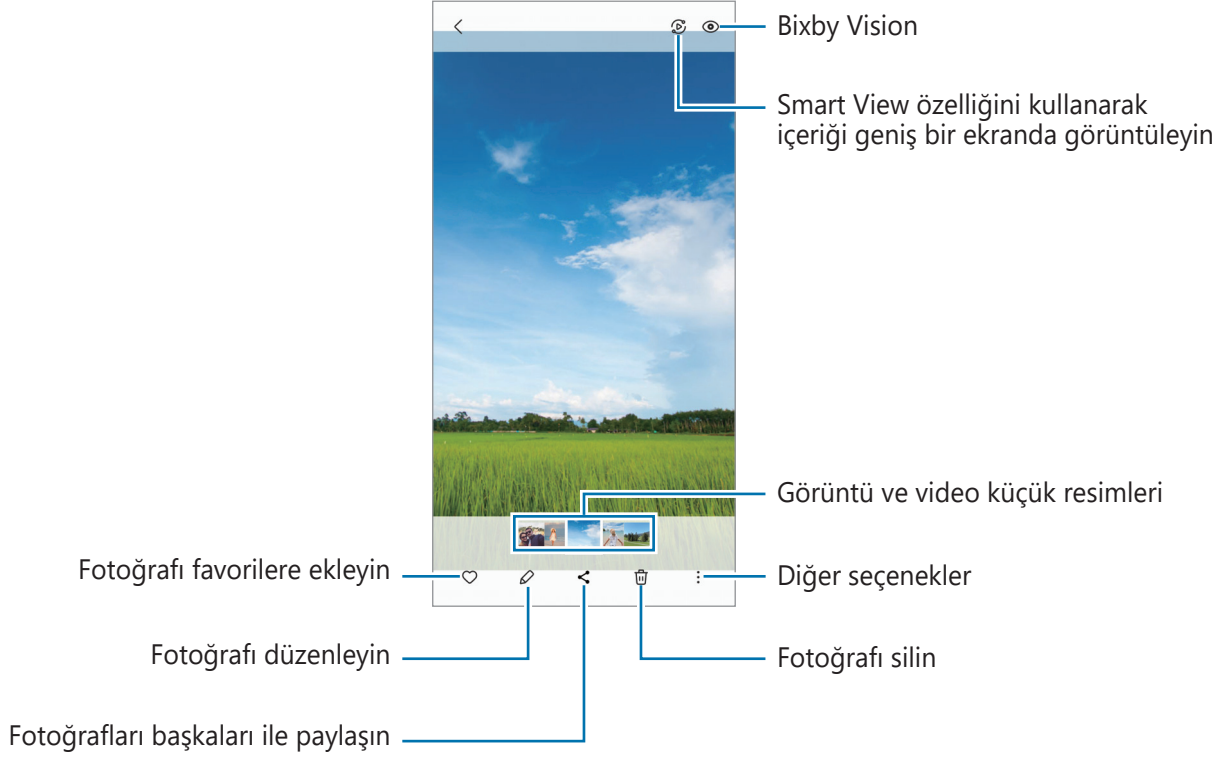


Benzer fotoğrafları gruplama

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

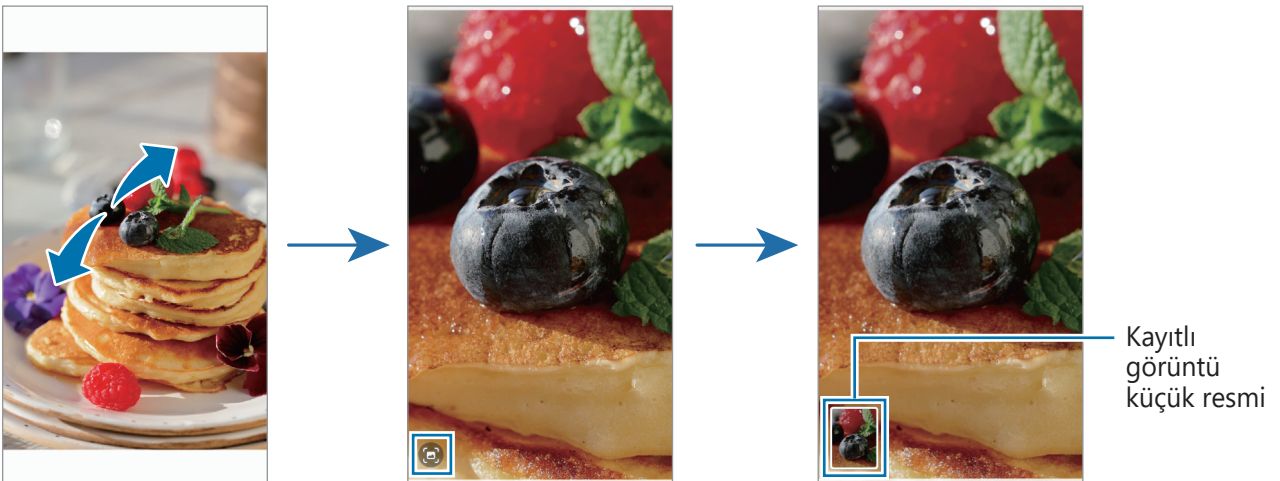
Fotoğrafları görüntüleme

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



Büyük görsellerin kırılması

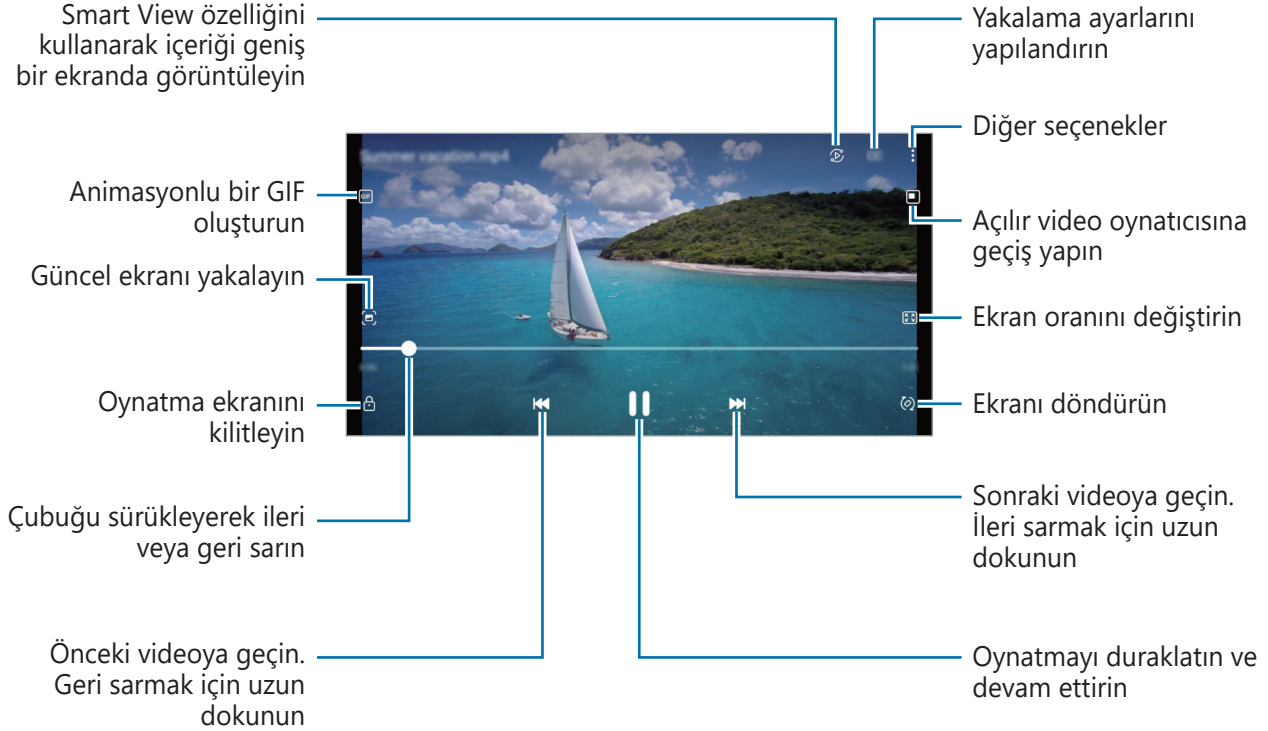
- 1 **Galeri** uygulamasını başlatın ve bir görüntü seçin.
- 2 Kaydetmek istediğiniz alan üzerinde iki parmağınızı birbirinden ayırın ve  üzerine dokunun. Kırılan alan dosya olarak kaydedilir.



Videoları görüntüleme

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

Oynatma sırasında daha fazla seçenek kullanmak için **⋮** → **Video oynatıcısı** aç üzerine dokunun.



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 ekleme** 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** ögesinin üzerine dokunun.

Fotoğrafları ve videoları senkronize etme

Galeri uygulamasını başlatıp  → **Ayarlar** → **OneDrive ile eşitleyin** adımlarını izleyin, ardından senkronizasyonu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. **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.

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.

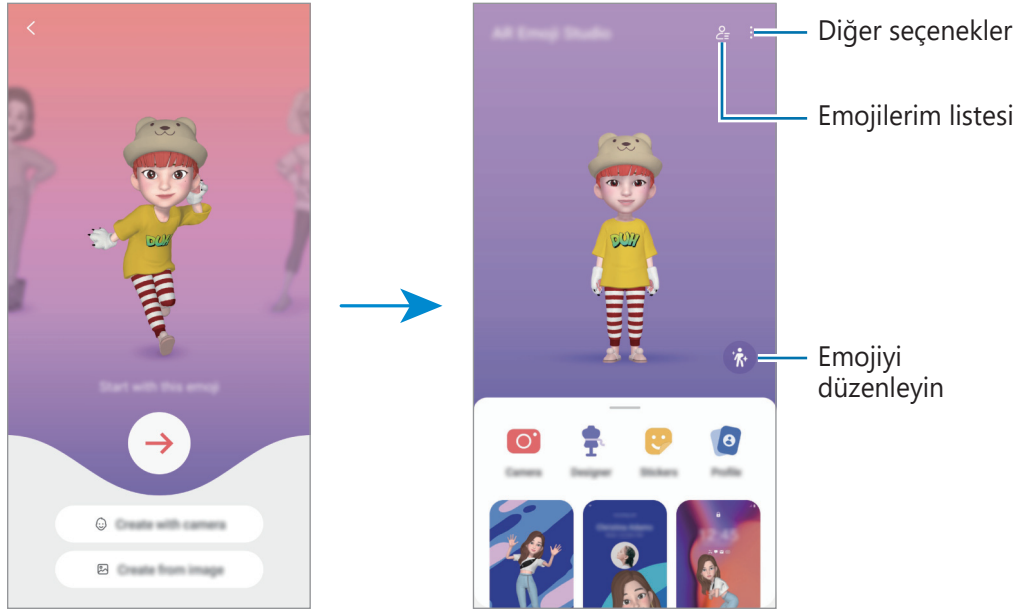
AR Emoji Stüdyosu

İstediğiniz şekilde emoji oluşturun ve bunları çeşitli özelliklerle kullanırken eğlenin.

AR Emojileri oluşturma

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Stüdyosu** üzerine dokununuz.
- 2 Hızlı başlamak için önceden oluşturulmuş bir emoji seçebilirsiniz. Sola veya sağa kaydırın, bir emoji seçin ve  ögesine dokununuz.
Kendi emojinizi oluşturmak istiyorsanız, bir selfie çekin veya bir resim seçin.

3 Bir emoji oluşturmak için ekrandaki talimatları uygulayın.



Kullanmak için bir AR emoji seçme

AR Alanı uygulamasını başlatıp, **AR Emoji Stüdyosu** →  ögesine dokunun ve istediğini emojiyi seçin.

AR emojilerini silme

AR Alanı uygulamasını başlatıp, **AR Emoji Stüdyosu** →  →  ögesine dokunun, silinecek emojileri işaretleyin ve **Sil** ögesine dokunun.

Bir AR emojiyi kısa videosu oluşturma ve cihazınızı bununla dekore etme

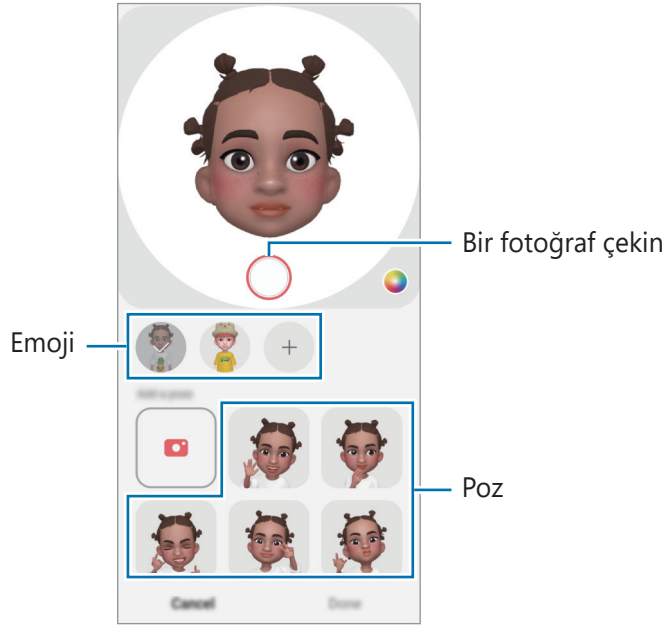
Bir emoji ile kısa bir video oluşturabilir ve bunu duvar kağıdı veya arama arka plan resmi olarak kullanabilirsiniz.

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Stüdyosu** üzerine dokunun.
- 2 **Video oluşturma**, **Arama ekranı**, veya **Kilit ekranı** ögesini seçin.
- 3 İstedığınız temayı seçin.
Arka plan rengini değiştirmek için,  ögesine dokunun.
- 4 Videoyu kaydetmek için **Kaydet** ögesine dokunun.
Kaydedilen videoyu **Galeri**'de görüntüleyebilirsiniz.
- 5 Videoyu doğrudan kullanmak için, ekranın altından bir seçenek belirleyin.

Bir AR emoji ile kişi profilinizi oluşturma

Samsung account'unuz için ve **Kişiler** uygulamasında profil resminiz olarak bir emoji kullanın. Çeşitli pozlar arasından seçim yapabilir veya kendi ifadelerinizi oluşturabilirsiniz.

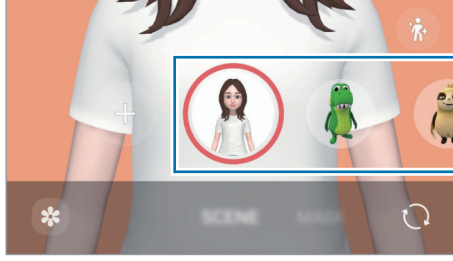
- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Stüdyosu** üzerine dokunun.
- 2 **Profil** ögesine dokunun ve bir emoji seçin.
- 3 İfadenizi yakalamak veya istediğiniz bir poz seçmek için  ögesine dokunun.
- 4 **Bitti** → **Kaydet** ögesine dokunun.



AR Emoji kamerası

Çeşitli çekim modlarını kullanarak emoji ile eğlenceli fotoğraflar ya da videolar oluşturun.

- 1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Emoji Kamerası** üzerine dokununuz.
- 2 Kullanmak istediğiniz emojiyi ve modu seçin. Mevcut modlar bulunduğunuz seçtiğiniz emojiye bağlı olarak değişebilir.
 - **SENARYO**: Emoji, ifadelerinizi taklit eder. Arka plan resmini de değiştirebilirsiniz.
 - **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.
Çektiğiniz resimleri ve videoları **Galeri**'de görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.

AR Emoji Etiketleri

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 Etiketleri** üzerine dokununuz.
- 2 Çıkartmalar listesinin üst kısmında **+** üzerine dokununuz.
- 3 Etiketleri istediğiniz gibi düzenleyin ve **Kaydet** üzerine dokununuz.
Özel üzerine dokunarak, oluşturduğunuz etiketleri görüntüleyebilirsiniz.

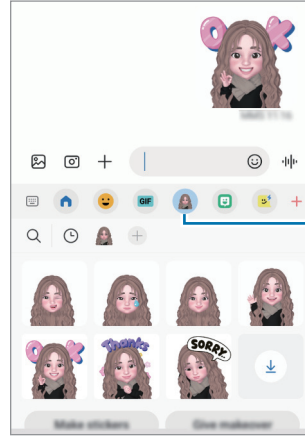
AR emoji etiketlerini silme

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

AR emoji etiketlerinizi sohbetlerde kullanma

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

- 1 **Mesajlar** uygulamasında bir mesaj oluştururken Samsung klavyesinde 😊 simgesine dokunun.
- 2 Emoji simgesinin üzerine dokunun.
- 3 Emoji etiketlerinizden birini seçin.
Emoji etiketi eklenir.



Emoji simgesi

AR Karalama

Yüzlere ya da herhangi bir şeye 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.

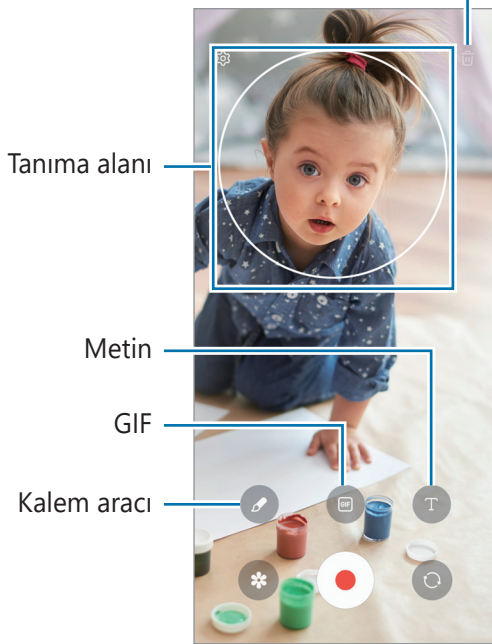
1 **AR Alanı** uygulamasını başlatın ve **AR Karalama** üzerine dokunun.

Kamera subjeyi tanıdıktan sonra, tanıma alanı ekranda görünür.

2  Seçeneğine dokunun ve 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.

Karalamayı silin



3 Video kaydetmek için  üzerine dokunun.

4 Video kaydını durdurmak için  simgesi üzerine dokunun.

Videoyu **Galeri**'den görüntüleyebilir ve paylaşabilirsiniz.



Önizleme ekranındaki kullanılabilir özellikler, hangi kameranın kullanıldığına bağlı olarak farklılık gösterebilir.

Deco Pic

Etiketlerle fotoğraflar veya videolar çekin.

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

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 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 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  →  → **Settings** → **Automatic listening** → **Hands-free only** seçeneğine 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  →  → **Settings** → **Voice wake-up** üzerine dokununuz.
- 2 Etkinleştirmek için **Wake with "Hi, Bixby"** tuşuna dokununuz.
- 3 **Recognise voice** tuşuna dokunup etkinleştirin.
- 4 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,  seçeneğine dokununuz ve 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 dokununuz ve **BİXY VİSİON** üzerine dokununuz.
- **Galeri** uygulamasında bir görsel seçin ve  üzerine dokununuz.
- **İnternet** uygulamasında görsel üzerine dokunup tutun ve **Bixby Vision ile ara** üzerine dokununuz.
- 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.
-  : Belgelerden veya görsellerden metinleri algılayın ve ayıklayın.
-  : Çevrimiçi olarak tanınan subjeye ve ilgili bilgilere benzer görüntüleri arayın.
-  : Ürün bilgilerini araştırın.



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**'ne dokunun.
- 2 **Keşfet** listesinde istediğiniz bir rutini seçin veya **Rutin ekle** üzerine dokunarak kendi rutinlerinizi ekleyin.
 - Rutinlerin koşullarını ve eylemlerini **Keşfet** listesinde ayarlayabilirsiniz.
 - Rutinin çalışma koşulunu manuel olarak ayarlamak istiyorsanız **Manuel olarak başlat** butonunun 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.



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, **Gelişmiş özellikler** → **Bixby Routines** → **Rutinlerim**'e ve ardından çalıştırmak istediğiniz rutinin yanındaki  üzerine dokunun. Alternatif olarak ana ekranda rutinin widget'ına dokunun.

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.

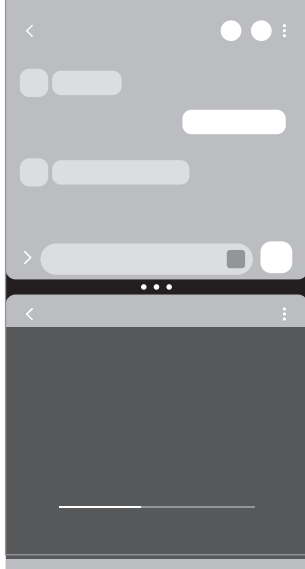
Bir rutini devre dışı bırakmak için rutine ve → **Daha fazla** → **Bu rutini devre dışı bırak**'a dokununuz.

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

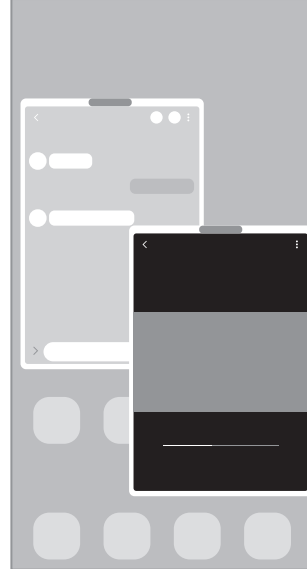
Çoklu pencere

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.  → **Düzenle** →  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

Sık kullanılan uygulamaları Edge paneline ekleyerek onları tek bir dokunuş ile bölünmüş ekran görünümünde birlikte başlatın.

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

Pencere boyutunu ayarlama

Daireleri uygulama pencereleri arasında sürükleyerek pencerelerin boyutunu ayarlayın.

Uygulama pencereleri arasındaki daireleri ekranın 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

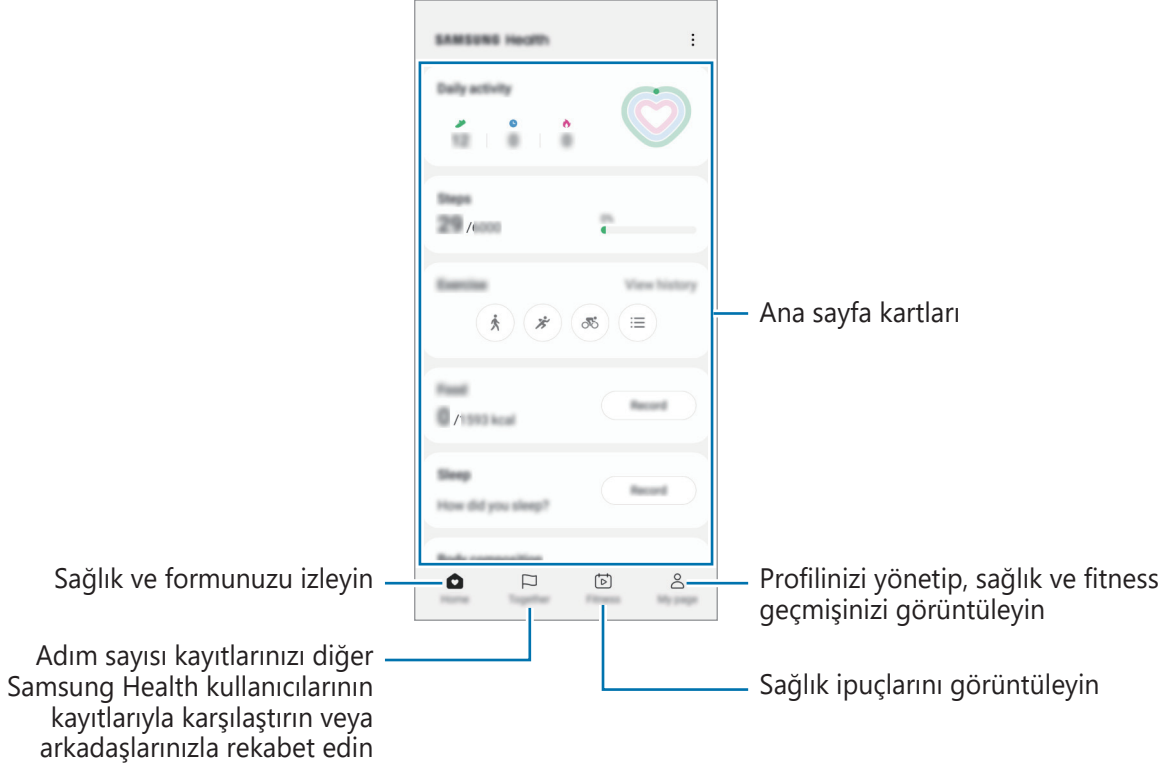
Samsung Health, sağlığını ve zindeliğinizi yönetmenize yardımcı olur. Sağlık ve zindelik hedefleri belirleyin, ilerlemenizi kontrol edin ve genel sağlığınızın kaydını takip edin. Ayrıca, adım sayısı kayıtlarınızı diğer Samsung Health kullanıcılarıyla karşılaştırabilir ve sağlıkla ilgili ipuçlarını görüntüleyebilirsiniz.

Ayrıntılı bilgi için www.samsung.com/samsung-health 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,  → **Öğeleri yönet** üzerine dokunun.



- Bazı özellikler bölgeye bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Bir araba ya da tren ile seyahat ederken adımlar kartını 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 çözmenize yardımcı olabilir.

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  (**Kids**) üzerine dokununuz. Hızlı panelde  (**Kids**) ögesini bulamazsanız, eklemek için  üzerine dokununuz ve tuşu üzerine sürükleyin. Samsung Kids uygulamasını ilk kez kullanırken veya verileri sıfırladıktan sonra yeniden kullanırken, kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

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.

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.

Samsung TV Plus

Bir TV kullanır gibi kanalları seçin ve çeşitli video içeriklerinin keyfini ücretsiz olarak çıkarın.

Samsung TV Plus uygulamasını başlatın.

 Bu uygulama servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Galaxy Shop

Samsung web sitesine erişin ve ürünlerle ilgili çeşitli bilgileri görüntüleyin.

Galaxy Shop uygulamasını başlatın.

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 **Başlat** üzerine dokunun. 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 dokunun veya bir tarihe iki kez dokunun. Eğer etkinlikler veya görevler daha önceden tarihe kaydedilmişse, tarihe dokunun ve  üzerine dokunun.
- 2 Etkinlik bilgilerini girin ve **Kaydet** ögesine dokunun.

Etkinlikleri hesaplarınızla senkronize etme

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

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

Reminder

Yapılacaklar öğelerini 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. Reminder ekranı açılır ve Reminder uygulamasının simgesi () Uygulamalar ekranına eklenir.

Hatırlatıcı oluşturma

- 1 **Reminder** uygulamasını başlatın.
- 2 üzerine dokunun, detayları girin ve **Kaydet** üzerine dokunun.

Hatırlatıcıları tamamlama

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

Hatırlatıcıları geri yükleme

Tamamlanan hatırlatıcıları geri yükleyebilirsiniz.

- 1 Hatırlatıcılar listesinde, → **Tamamlandı** üzerine dokunun.
- 2 Bir kategori seçin ve **Düzenle** üzerine dokunun.
- 3 Geri yüklemek üzere bir hatırlatıcı seçin ve **Geri yükle** ögesine 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 dokunun, silinecek hatırlatıcıları işaretleyin ve ardından **Sil** üzerine dokunun.

Ses Kaydedici

Ses kaydedin veya ses kayıtlarını oynatın.

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

Kayıt modunu değiştirme

Ses kaydedici ekranın üstünde bir mod seçin.

- **Standart:** Bu normal kayıt modudur.
- **Konuşmadn metne:** Cihaz sesinizi kaydeder ve bu sesi aynı anda ekranda metin haline dönüştürür. En iyi sonuçlar için cihazı ağzınıza yakın tutun, sessiz bir yerde yüksek sesle ve anlaşılır şekilde konuşun.
 -  Sesli not sistem dili konuştuğunuz dil ile eşleşmezse, cihaz sesinizi algılamayacaktır. Bu durumda, bu özelliği kullanmadan önce, mevcut dil üzerine dokunarak sesli not sistem dilini ayarlayın.

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 dokununuz.

Dosyaları ya da klasörleri aramak için  üzerine dokununuz.

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. Geçmişini temizlemek için **Geçmişini temizle** seçeneğine basın. Hesaplama geçmişi panelini kapatmak için  üzerine dokununuz.
-  : 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 dokununuz ve ardından **Game Launcher** tuşuna dokununuz.
- **Play Store** ve **Galaxy Store**'dan indirilen oyunlar Game Launcher ekranında otomatik olarak gösterilecektir. Oyunlarınızı göremezseniz **Oyunlarım** →  → **Oyun ekle** üzerine dokununuz.

Bir oyunu Game Launcher'dan kaldırma

Oyunlarım içinde bir oyuna uzun dokununuz, ardından **Kaldır** ögesine dokununuz.

Performans modunu değiştirme

Oyun performans modunu değiştirebilirsiniz.

Game Launcher uygulamasını başlatın,  → **Game Booster** → **Oyun optimizasyonu** ögesine dokununuz ve ardından istediğiniz modu seçin.

- **Performans:** Bu, oyun oynarken size mümkün olan en iyi performansı sunmaya odaklanır.
- **Standart:** Bu, performansı ve pil kullanım süresini dengeler.
- **Pil tasarrufu:** Bu, oyun oynarken pil tasarrufu sağlar.



Pil gücü verimi oyundan oyuna farklılık gösterebilir.

Game Booster

Game Booster oyunları daha iyi koşullarda oynamanızı sağlar. Game Booster'ı 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.

-  : Oyun oynanırken dokunmatik ekranı kilitleyin. Dokunmatik ekranın kilidini açmak için kilit ekranını herhangi bir yöne sürükleyin.
 -  : Navigasyon çubuğundaki tuşları gizleyin. Tuşları görüntülemek için navigasyon çubuğundaki  üzerine dokunun.
 -  : Ekran görüntüleri yakalayın.
 -  : Oyun oturumlarınızı kaydedin. Kaydı durdurmak için,  üzerine dokunun.
 -  : Game Booster ayarlarını yapılandırın.
 - **Öncelik modu:** Cihazı, oyununuzun yarıda kalmasını önlemek için gelen aramaları ve alarmlar dışında tüm bildirimleri engelleyecek şekilde ayarlayın.
 - **Sıcaklık izleme / Hafıza izleme:** Cihazı, aşırı ısınmasını önlemek için ses seviyesini veya video kare hızını otomatik olarak ayarlayacak ve yeterli hafıza olmadığında uygulamaların arka planda çalışmasını durduracak şekilde ayarlayın.
-  • 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 **Menü** → **Kullanım** üzerine dokunun.

- 1 **SmartThings** uygulamasını başlatın.
- 2 **Cihazlar** → **Cihaz ekle** veya **+** ögesinin 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.

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. Hızlı panelde  (**Quick Share**) ögesini bulamazsanız, eklemek için  üzerine dokunun ve tuşu üzerine sürükleyin.

3  → **Quick Share** üzerine dokunun, 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 açıp aşağı kaydırın ve ardından  (**Quick Share**) üzerine dokunun.

2 Bir seçenek belirleyin.

- **Hiç kimse:** Kimsenin cihazınızı bulmasına izin vermeyin.
- **Sadece kişiler:** Yalnızca kişilerinizdeki Samsung kullanıcılarının cihazınızla paylaşmasına izin verin.
- **Yakındaki herkes:** Yakındaki tüm cihazların cihazınızla paylaşmasına izin verin.

Music Share

Tanıtım

Music 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 **Ayarlar** uygulamasını açın, **Bağlantılar** → **Bluetooth** →  → **Gelişmiş**, üzerine dokunun ve ardından **Music Share** üzerine dokunarak etkinleştirin.

Music Share ögesine dokunarak, cihazınızı kiminle paylaşacağınızı ayarlama gibi ek özellikleri kullanabilirsiniz.

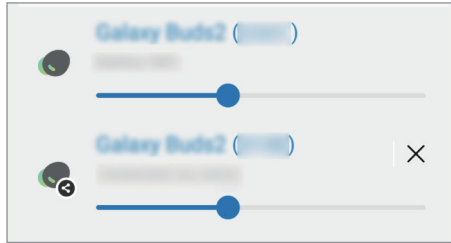
- 3 Arkadaşınızın akıllı telefonunda, Bluetooth cihazları listesinden hoparlörünüzü seçin.
- 4 Akıllı telefonunuzda, bağlantı talebini kabul edin.
Hoparlörünüz paylaşılır.
Arkadaşınızın akıllı telefonuyla müzik çaldığınızda, sizin akıllı telefonunuzla çalan müzik duraklatılır.

Galaxy Buds ile birlikte müzik dinleme

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

Bu özellik sadece Galaxy Buds serisinde 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 **Ayarlar** uygulamasını açın, **Bağlantılar** → **Bluetooth** → **Gelişmiş**, üzerine dokunun ve ardından **Music Share** üzerine dokunarak etkinleştirin.
Music Share ögesine dokunarak, cihazınızı kiminle paylaşacağınızı ayarlama gibi ek özellikleri kullanabilirsiniz.
- 3 Akıllı telefonunuzda bildirim panelini açıp **Medya çıkışı** ögesine dokunun.
- 4 **Music Share** üzerine dokunun ve algılanan cihazlar listesinden arkadaşınızın Buds'ını seçin.
- 5 Arkadaşınızın akıllı telefonunda, bağlantı talebini kabul edin.
Akıllı telefonunuzdan müzik çaldığınızda, her iki Buds üzerinden birlikte dinleyebilirsiniz.



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 istediğiniz bir cihaz seçin.



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

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 özelliği tam olarak kullanabilmek için Windows ve **Telefonunuz** uygulamanızın en güncel sürümlerini kullanmanız 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

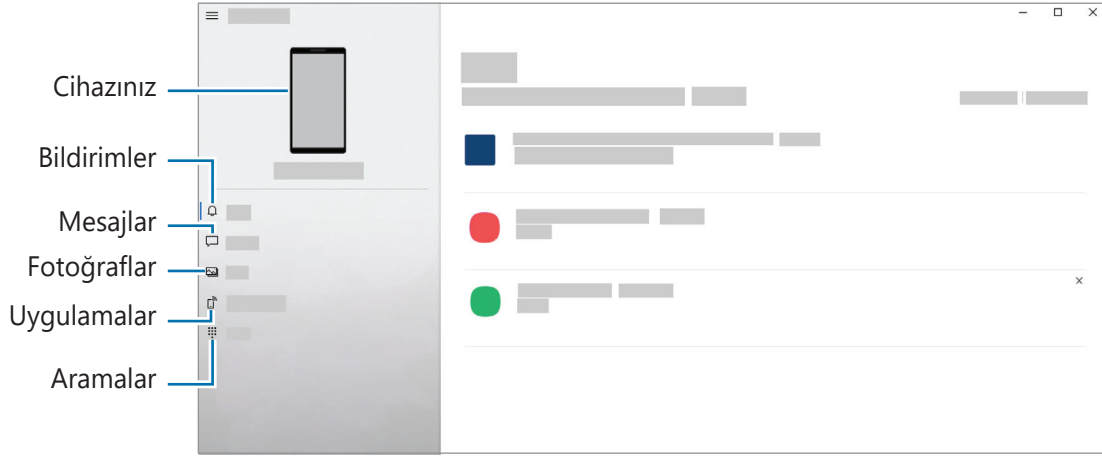
- 1 **Ayarlar** uygulamasını başlatın ve **Gelişmiş özellikler** → **Windows bağlantısı** üzerine dokunun.
- 2 Bağlantıyı tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.



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.

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 koleksiyonlarını görüntüleyebilir ve çalabilirsiniz.
- **Google Play Filmler ve TV: 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.
- **Mesajlar:** Cihazınızda veya bilgisayarınızda mesaj alışverişi yapın ve resimler ile videolar gibi çeşitli içerikleri paylaşın.



Bazı uygulamalar servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Ayarlar

Tanıtım

Cihaz ayarlarını özelleştirin.

Ayarlar uygulamasını başlatın.

Anahtar sözcükleri girerek ayarları aramak için **Q** üzerine dokunun. **Öneriler** altından bir etiket seçerek de ayarları arayabilirsiniz.

Samsung account

Samsung account'unuzda oturum açın ve hesabı yönetin.

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

Bağlantılar

Seçenekler

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

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** üzerine dokunun.

- **Wi-Fi:** Wi-Fi özelliğini etkinleştirerek bir Wi-Fi ağına bağlanın; İnternet ve diğer ağ cihazlarına erişim sağlayın. Ayrıntılı bilgi için [Wi-Fi](#) kısmına bakın.
- **Bluetooth:** Diğer Bluetooth etkin cihazlar arasında veri veya medya dosyalarını değiştirmek için Bluetooth'u kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Bluetooth](#) kısmına 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](#) kısmına 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. Ayrıntılı bilgi için [Veri tasarrufu](#) kısmına bakın.

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

- **SIM kart yöneticisi:** SIM veya USIM kartlarını etkinleştirin ve SIM kartı ayarlarınızı özelleştirin. Daha fazla bilgi için bkz. [SIM kart yöneticisi](#) kısmına bakın.
- **Mobil Erişim Noktası ve İnternet Paylaşımı:** Cihazı mobil internet 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](#) kısmına 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 bağlanmasını önlemek için ağın yanındaki  simgesine dokunun ve devre dışı bırakmak için **Otomatik yeniden bağlan** tuşuna dokunun.
- 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 ağı kalitesi bilgilerini görüntüleyin.

Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokununuz 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 dokununuz.



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 ağı bağlanabilirsiniz. Bu özellik birbiriyle iletişim kuran cihazlar arasında kullanılabilir ve diğer cihazın ekranı açık olmalıdır.



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

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

Wi-Fi Direct

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

- 1 Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **Wi-Fi** üzerine dokununuz ve tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.
- 2 **⋮** → **Wi-Fi Direct** üzerine dokununuz.
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.

! Bluetooth kullanımıyla ilgili önlemler

- 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 kısalmabilir.
- 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 dokunun 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 dokunun ve **Bağlantıyı kes** seçeneğine dokunun.

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 dokunun, 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

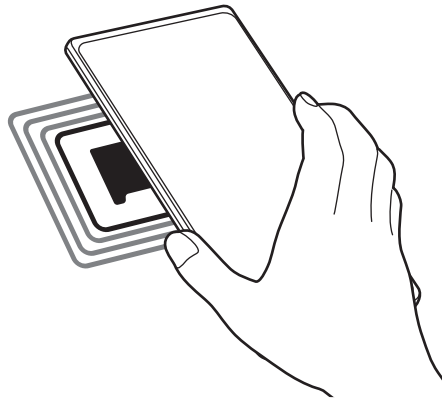
Cihazınız, ürünler hakkında bilgi içeren yakın alan iletişimi (NFC) etiketlerini okumanıza olanak sağlar. Ayrıca bu özelliği, gerekli uygulamaları indirdikten sonra ödeme yapmak ve yol veya etkinlik bileti satın almak için de kullanabilirsiniz.

 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.
Etiketten 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 bir uygulama seçin.



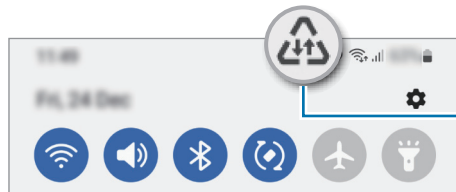
- Ödeme hizmetleri listesi tüm mevcut ödeme uygulamalarını içermeyebilir.
- Ödeme uygulamasını güncellerseniz veya yeni bir tane yüklerseniz, daha önce kullandığınız ödeme hizmetleri düzgün çalışmayabilir. Bu durumda, Ayarlar ekranında, **Bağlantılar** → **NFC ve temassız ödemeler** → **Temassız ödemeler** → **Ödeme** veya **Diğerleri** üzerine dokunun ve ardından güncellenen veya yeni yüklenen uygulama yerine başka bir uygulama seçin. Veya seçilen uygulamanın seçimini kaldırın.

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.



Veri tasarrufu özelliği etkinleştirildi



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

Sadece mobil veri kullanan uygulamalar

Cihazınız bir Wi-Fi ağına bağlıyken 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 uygulamalar** üzerine dokunun 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 dokunun.
- 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 dokunun ve QR kodunu diğer cihaz ile taratın.



- Mobil erişim noktası bulunmazsa cihazınızda **Yapılandır** üzerine dokunun 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 dokunun.

- **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. Ayrıntılı bilgi için [Yazdırma](#) kısmına bakın.
- **VPN:** Bir okulun veya şirketin özel ağına bağlanmak için cihazınıza özel sanal ağlar (VPN'ler) kurun.
- **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 dokunun.

- **Ses modu:** Cihazı, ses modunu, titreşim modunu veya sessiz modunu kullanacak şekilde ayarlayın.
- **Çalarken titret:** Cihazı, gelen aramalarda titreyecek ve bir zil sesi alacak şekilde ayarlayın.
- **Geçici olarak sessize al:** Cihazı, belirli bir süre boyunca sessiz modda çalışacak şekilde ayarlayın.
- **Zil sesi:** Arama zil sesini değiştirin.
- **Bildirim sesi:** Bildirim sesini değiştirin.
- **Sistem sesi:** Cihazı şarj etme gibi belirli işlemler için kullanılacak sesi değiştirin.
- **Ses:** Cihazın ses seviyesini ayarlayın.
- **Arama titreşimi modeli:** Arama titreşim modelini değiştirin.
- **Bildirim titreşimi modeli:** Bildirim titreşim modelini değiştirin.
- **Titreşim yoğunluğu:** Titreşim bildiriminin gücünü ayarlayın.
- **Sistem sesi/titreşim kontrolü:** Cihazı, dokunmatik ekranı kontrol etme gibi eylemlerde ses çıkaracak veya titreşim yapacak şekilde ayarlayın.
- **Ses kalitesi ve efektler:** Cihazın ses kalitesini ve efektlerini ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Ses kalitesi ve efektler](#) kısmına bakın.
- **Ayrı uygulama sesi:** Cihazın, diğer ses cihazlarından ayrı olarak belirli uygulamaların ortam oynatma sesini ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Ayrı uygulama sesi](#) kısmına bakın.



Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Ses kalitesi ve efektler

Cihazın ses kalitesini ve efektlerini ayarlayın.

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

- **Dolby Atmos:** Film, müzik ve insan sesi gibi çeşitli ses türleri için en iyi duruma getirilmiş bir saran 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:** Kablolu kulaklık kullanırken 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:** Cihazı izin verilen istisnalar haricindeki tüm sesleri kapatacak şekilde ayarlayın.
- **Gelişmiş ayarlar:** Gelişmiş bildirim ayarlarını yapılandırın.

Ekran

Seçenekler

Ekran ve Ana ekran ayarlarını değiştirin.

Ayarlar ekranında, **Ekran** üzerine dokunun.

- **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 ayarlama.
- **Adaptif parlaklık:** Cihazı, parlaklık ayarlarınızı takip etmeye ve benzer ışıklandırma durumlarında otomatik olarak bunları uygulamaya ayarlayın.
- **Pürüzsüz hareket:** Ekranın yenileme hızını değiştirin. Yüksek yenileme hızı seçildiğinde ekran daha akıcı şekilde kaydırılır. Ayrıntılı bilgi için [Pürüzsüz hareket](#) kısmına bakın.
- **Göz rahatlığı kalkanı:** Ekran tarafından yayılan mavi ışık miktarını sınırlandırarak göz yorgunluğunu azaltın. Bu özelliği uygulamak için bir zamanlama ayarlayabilirsiniz.
- **Ekran modu:** Ekran renk ve kontrast ayarını yapmak için ekran modunu değiştirin. Ayrıntılı bilgi için [Ekran modunu değiştirme veya ekran rengini ayarlama](#) kısmına 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. Ayrıntılı bilgi için [Navigasyon çubuğu \(işlev tuşları\)](#) kısmına bakın.

- **Yanlışlıkla 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.

Pürüzsüz hareket

Yenileme hızı, ekranın saniyedeki yenilenme sayısıdır. Ekranlar arasında geçiş yaparken ekranın titremesini önlemek için yüksek bir yenileme hızı kullanın. Ekran daha akıcı kaydırılır. Standart bir yenileme hızı seçtiğinizde pili daha uzun süre kullanabilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Ekran** → **Pürüzsüz hareket** üzerine dokunun.
- 2 Bir yenileme hızı seçin.
 - **Yüksek:** Ekran yenileme hızını otomatik olarak 120 Hz'e ayarlayarak daha pürüzsüz animasyonlar ve kaydırmalara sahip olun.
 - **Standart:** Pil gücünü korumak için normal durumlarda standart bir yenileme hızı kullanın.

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.

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 ve stil

Ana ekran ve kilit ekranı için duvar kağıdı ayarlarını değiştirin.

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

Temalar

Ana ekran, kilit ekranı ve simgelerin görsel öğelerini 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.

- **Ekrana kilidi türü:** Ekrana kitleme yöntemini değiştirin.
 - **Smart Lock:** Cihazı, güvenilir konumları veya cihazları tespit ettiğinde kilidini açacak şekilde ayarlayınız. Ayrıntılı bilgi için [Smart Lock](#) kısmına bakınız.
 - **Güvenli kilit ayarları:** Seçilen kilit yöntemi için ekrana kilidi ayarlarını değiştirin.
 - **Always On Display:** Cihazı, ekrana kapalıyken bilgileri görüntüleyecek şekilde ayarlayınız. Ayrıntılı bilgi için [Always On Display](#) kısmına bakınız.
 - **Duvar kağıdı servisleri:** Cihazı, Dinamik Kilit ekranı gibi duvar kağıdı hizmetlerini kullanacak şekilde ayarlayınız.
 - **Saat stili:** Kilitli ekrandaki saat türünü ve rengini değiştirin.
 - **Dolaşım saati:** Dolaşım durumunda kilitli ekran üzerinde hem yerel hem de ülkenizin saat dilimlerini gösterecek şekilde saati değiştirin.
 - **Widget'lar:** Kilit ekranında görüntülenen öğelerin ayarlarını değiştirin.
 - **Kişi bilgileri:** Cihazı kilitli ekranda e-posta adresiniz gibi iletişim bilgileri görüntülenecek şekilde ayarlayınız.
 - **Bildirimler:** Kilitli ekranda bildirimlerin nasıl gösterileceğini ayarlayınız.
 - **Kısayollar:** Kilitli ekranda kısayolları görüntülenecek uygulamaları seçin.
 - **Kilit ekranı hakkında:** Kilit ekranı sürümünü ve yasal bilgileri görüntüleyin.
-  • Bazı özellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Seçilen ekrana kitleme 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 dokunun 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.

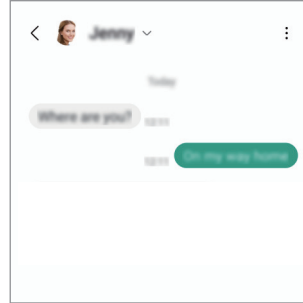
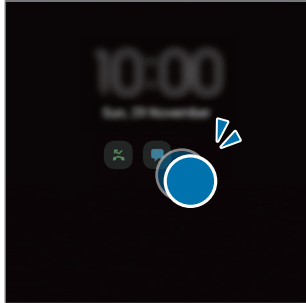
Always On Display, yalnızca ekrana dokunduğunuzda belirlemek üzere ayarlanmıştır. Sürekli olarak veya belirli bir süre boyunca görüneceği şekilde ayarları değiştirmek için Ayarlar ekranında **Kilit ekranı** → **Always On Display** üzerine dokunun, ardından istediğiniz modu seçin.



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 dokunun. Hızlı panelde  (**Always On Display**) ögesini bulamazsanız, eklemek için  üzerine dokunun ve tuşu üzerine sürükleyin.

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** zerine dokunun.

- **Yüz tanıma:** Cihazı, yüzünüzü tanıdığında ekranın kilidini açacak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Yüz tanıma](#) bölümüne bakın.
 - **Parmak izleri:** Ekran kilidini açmak için parmak izlerinizi kaydedin. Ayrıntılı bilgi için [Parmak izleri](#) kısmına 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 uyaracak ve bunları kaldıracak şekilde ayarlayın.
 - **Güvenlik güncellemesi:** Cihazınızın yazılım sürümünü görüntüleyin ve güncellemeleri denetleyin.
 - **Google Play sistem güncellemesi:** Google Play sistem 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 (findmymobile.samsung.com) sitesini ziyaret edebilirsiniz.
 - **Samsung Pass:** Biyometrik verilerinizle kimliğinizi kolayca ve güvenli şekilde doğrulayın. Daha fazla bilgi için [Samsung Pass](#) bölümüne bakın.
 - **Güvenli Klasör:** zel içeriğinizi ve uygulamalarınızı korumak için güvenli bir klasör oluşturun. Ayrıntılı bilgi için [Güvenli Klasör](#) kısmına bakın.
 - **Güvenli Wi-Fi:** Cihazı, güvenli olmayan Wi-Fi ağları kullanırken verinizi koruyacak şekilde ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Güvenli Wi-Fi](#) kısmına bakın.
 - **Private Share:** Blok zinciri teknolojisini kullanarak başkalarıyla güvenli bir şekilde dosya paylaşın.
 - **Samsung Blockchain Keystore:** Blok zinciri özel anahtarınızı güvenle yönetin.
 - **Bilinmeyen uygulamaları yükle:** Cihazı, bilinmeyen kaynaklardaki uygulamaları yüklemeye izin verecek şekilde ayarlayın.
 - **SD kartı şifrele:** 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 zellikler servis sağlayıcısına veya modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

Yüz tanıma

Cihazı, yüzünüzü tanıdığı anda 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.

! 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 ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Yüz tanıma** üzerine dokununuz.
- 2 Ekrandaki talimatları okuyun ve **Devam** üzerine dokununuz.
- 3 Ekran kilidi yöntemini belirleme.

4 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 tanımayı iyileştirmek için, **Tanımayı iyileştirmek için alternatif görünüm ekleyin** üzerine dokunun ve alternatif bir görünüş ekleyin.

Ekran kilidini yüzünüzle açma

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

1 Ayarlar ekranında, **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 ekranında, **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.

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.
- Kalın veya renkli koruyucu film performansı etkileyebilir. Ekran koruyucu kullanıyorsanız, ekran üstündeki parmak izi sensörüyle uyumlu olarak etiketlendiğinden emin olun. (Samsung'un sattığı ekran koruyucular gibi)
- 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.

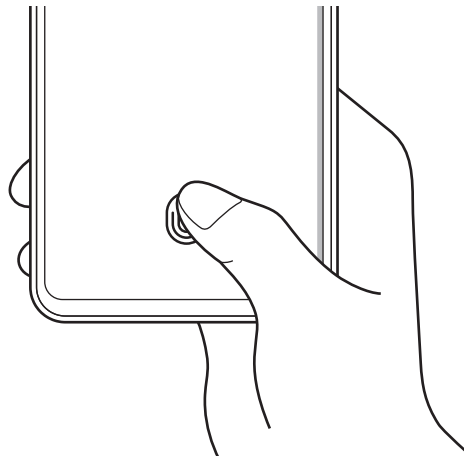
Parmak izinin daha iyi algılanması için

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 görevleri yapmak için en sık kullandığınız parmaklarınızın izlerini 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 ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ekrandaki 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 işlemini tamamladığınızda **Bitti** üzerine dokunun.
Eklenen 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 ekranında, **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, ekran kapalıyken ekrana dokunduğunuzda parmak izi tanıma simgesini gösterecek ya da gizleyecek şekilde ayarlayın.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 **Ekran kapalıyken simgeyi göster** üzerine dokunun ve bir seçenek seçin.

Kayıtlı parmak izlerini silme

Kaydedilen parmak izlerini silebilirsiniz.

- 1 Ayarlar ekranında, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Parmak izleri** üzerine dokunun.
- 2 Ön tanımlı kilit yöntemini kullanarak ekran kilidini açın.
- 3 Silinecek parmak izini seçin ve **Kaldır** üzerine dokunun.

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**'a dokunun, ardından **Samsung Pass ile doğrulayın** tuşuna dokunup 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, **Uygulamalar** veya **Web siteleri** 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 **⋮** → **Ayarlar** → **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** altından bir seçenek belirtin.
- 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 simgesini 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 **Güvenli Klasör simgesini Uygulamalar ekranına ekle** 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. Hızlı panelde  (**Güvenli Klasör**) ögesini bulamazsanız, eklemek için  üzerine dokunun ve tuşu üzerine sürükleyin.

Güvenli Klasörü tekrar göstermek istiyorsanız, **Ayarlar** uygulamasını başlatın, **Biyometrik veriler ve güvenlik** → **Güvenli Klasör** üzerine dokunun, ardından **Güvenli Klasör simgesini Uygulamalar ekranına ekle** butonunun üzerine dokunup etkinleştirin.

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** → **Download** → **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 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** →  → **Ayarlar** → **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** → **Yükselt** 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.

- **Son 24 saatte kullanılan izinler:** Uygulama veya özelliğin izin geçmişini görüntüleyin.
- **İzin yöneticisi:** Kullanım izinlerine sahip olduğunuz özelliklerin ve uygulamaların listesini görüntüleyin. Burada izin ayarlarını da düzenleyebilirsiniz.
- **Kontroller ve uyarılar:** Uygulama erişimi için ayarları yapılandırın.
- **Samsung:** Samsung hesabınızla ilgili kişisel verileri yönetin ve Özelleştirme Hizmeti için ayarları 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 erişimi olan uygulamaların listesini görüntüleyin ve izin ayarlarını düzenleyin.
- **Konum servisleri:** Cihazınızın kullandığı konum hizmetlerini görüntüleyin.
- **Yakın zamandaki erişimler:** Hangi uygulamaların mevcut konum bilgilerinizi talep ededeğini görüntüleyin.

Güvenlik ve acil durum

Tıbbi bilgilerinizi ve acil durumda aranacak irtibat kişilerinizi yönetin. Kablosuz acil durum uyarıları gibi acil durum özelliklerinin ayarlarını da değiştirebilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Güvenlik ve acil durum** üzerine dokununuz.

- **Tıbbi bilgi:** Tıbbi bilgilerinizi girin.
- **Acil durum kişileri:** Acil durumda aranacak kişilerinizi girin.
- **SOS mesajı gönder:** Cihazınızı, yan tuşa birkaç kez basarak yardım mesajları gönderecek şekilde ayarlayın.
- **Kablosuz acil durum uyarıları:** Kablosuz acil durum uyarılarının ayarlarını değiştirin.
- **Acil Durum Konum Hizmeti:** Acil Konum Servisi (ELS) özelliğini etkinleştirin.
- **Acil mod:** Pil tüketimini azaltmak için cihazı acil durum moduna geçirin. Ayrıntılı bilgi için [Acil mod](#) kısmına bakın.



Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.

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 diğer cihazlara veya diğer cihazlardan veri aktarabilirsiniz.

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

- **Hesapları yönet:** Samsung ve Google hesaplarınızı ve senkronize edilecek diğer hesapları ekleyin.
- **Samsung Cloud:** Verilerinizi ve ayarlarınızı senkronize edip yedekleyin ve önceki cihazınız yanınızda olmasa bile bu cihazın verilerini ve ayarlarını geri yükleyin. Ayrıntılı bilgi için [Samsung Cloud](#) kısmına bakın.
- **Google Drive:** Kişisel bilgileri, uygulama verisini ve ayarları cihazınızda güvende tutun. Hassas bilgilerinizi yedekleyebilirsiniz. Verileri yedeklemek için Google hesabınıza giriş yapmanız gerekir.

- **Smart Switch:** Smart Switch'i başlatın ve önceki cihazınızdaki verileri aktarın. Ayrıntılı bilgi için [Önceki cihazınızdan veri aktarma \(Smart Switch\)](#) kısmına bakın.



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

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 dokunun.
- 2 Yedeklemek istediğiniz öğelerin yanındaki anahtarlara ve **Şimdi yedekle** öğelerin dokunun.
- 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 dokununuz.

Gelişmiş özellikler

Seçenekler

Gelişmiş özellikleri etkinleştirin ve bunları kontrol eden ayarları değiştirin.

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

- **Windows bağlantısı:** Cihazınıza kaydedilmiş verilere bilgisayarınızdan anında erişin. Daha fazla bilgi için [Windows bağlantısı](#) kısmına bakın.
- **Başka cihazlarda arama ve mesaj:** Cihazınızın arama ve mesajlaşma özelliklerini, Samsung account'unuzda oturum açmış diğer cihazlarda kullanın.
- **Uygulamalara diğer cihazlarda devam etme:** Cihazının uygulamalarını Samsung account'unuzda oturum açılan diğer cihazlarda kullanın.
- **Android Auto:** Cihazınızı bir araca bağlayın ve cihazınızın bazı özelliklerini aracın ekranından kontrol edin.
- **Quick Share:** Quick Share ayarlarını değiştirin. Ayrıntılı bilgi için [Quick Share](#) kısmına bakın.
- **Labs:** Cihazın yeni özelliklerini kullanın.
- **Yan tuş:** Yan tuşu kullanıldığında başlatılacak uygulamayı veya özelliği seçin. Ayrıntılı bilgi için [Yan tuşu ayarlama](#) kısmına bakın.
- **Hareketler ve işaretler:** Hareket özelliğini etkinleştirin ve ayarları yapılandırın. Ayrıntılı bilgi için [Hareketler ve işaretler](#) kısmına bakın.
- **Tek el modu:** Cihazınızı tek elinizle kullanırken pratik olması için tek elle çalıştırma modunu etkinleştirin.
- **Bixby Routines:** Sürekli kullandığınız ayarları otomatikleştirmek için rutinler ekleyin. Cihaz, ayrıca sıkça bulunduğunuz durumlara göre kullanışlı rutinler önerir. Ayrıntılı bilgi için [Bixby Routines](#) kısmına bakın.

- **Akıllı öneriler:** Mesajlardaki ve bildirimlerdeki etkinlik ve adres gibi önemli bilgileri analiz edip takvime etkinlik olarak eklenmesi veya ilgili uygulamalar tarafından kullanılması önerileri almak için cihazı ayarlayın. Uygulama kullanımı geçmişinize bağlı olarak faydalı eylemler için de öneriler alabilirsiniz. Akıllı öneriler aldığınız zaman ✨ simgesi görünür.



Kişisel bilgilerinizi korumak için, toplanan bilgiler yalnızca bu cihazda saklanır ve kullanılır.

- **Ekran alıntıları ve ekran kaydedici:** Ekran görüntüsü ve ekran kaydedicisi ayarlarını değiştirin.
- **İçerik paylaşırken kişileri göster:** Kişilerinizle doğrudan içerik paylaşabilmeniz için cihazı, bağlı olduğunuz kişileri paylaşım seçenekleri panelinde görüntüleyecek şekilde ayarlayın.
- **Görüntülü arama efektleri:** Görüntülü aramalar sırasında arka planı değiştirmek gibi çeşitli efektleri kullanmak için ayarlayın. Ayrıntılı bilgi için [Görüntülü arama efektleri](#) kısmına bakın.
- Bu özellik sadece bazı uygulamalarda kullanılabilir.
- Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- **Game Launcher:** Game Launcher'ı etkinleştirin. Ayrıntılı bilgi için [Game Launcher](#) kısmına bakın.
- **Dual Messenger:** İkinci uygulamayı yükleyin ve aynı mesaj uygulaması için iki ayrı hesap kullanın. Ayrıntılı bilgi için [Dual Messenger](#) kısmına bakın.



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 dokununuz.

- **Uyandırmak için kaldırın:** Cihazı, elinize aldığınızda ekranı açılacak şekilde ayarlayın.
- **Ekranı açmak için çift dokununuz:** Cihazı, ekran kapalıyken herhangi bir yere 2 kez dokunulduğunda ekranı açacak şekilde ayarlayın.
- **Ekranı kapatmak için çift dokununuz:** 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 kaydırdığınızda 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.

Görüntülü arama efektleri

Görüntülü aramalar sırasında arka planı değiştirmek gibi çeşitli özellikleri kullanabilirsiniz.

Ayarlar ekranında, **Gelişmiş özellikler** → **Görüntülü arama efektleri** üzerine dokununuz ve ardından tuşa dokunarak bu işlevi etkinleştirin.  simgesi, görüntülü arama uygulamasının ekranına eklenir.

Görüntülü arama efektlerini kullanma

Görüntülü arama uygulamasının ekranında  ögesine dokununuz.

- **Tümünü sıfırla:** Ayarları sıfırlayın.
- **Arka plan:** Görüntülü aramalar sırasında arka planı değiştirin veya bulanıklaştırın.
- **Otomatik kadrajlama:** Otomatik çerçeveleme özelliğini etkinleştirin veya devre dışı bırakın. Bu özelliği etkinleştirdiğinizde cihaz görüntülü aramalar sırasında kişileri tanıyıp takip ederek çekim açısını ve yakınlaştırmayı otomatik olarak değiştirir.
- **Ayarlar:** Görüntülü aramalar sırasında kullanılacak arka plan renklerini veya resimleri seçin veya ekleyin.

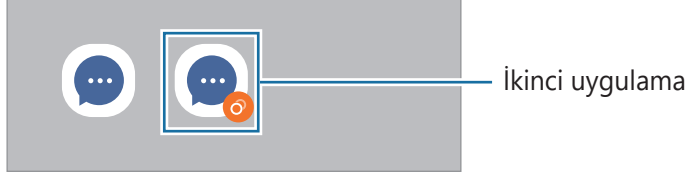


- Bazı özellikler modele bağlı olarak kullanılamayabilir.
- Bazı özellikler yalnızca ön kamera aktifken kullanılabilir.

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.



- 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 kaçınin ve istediğiniz konuya odaklanın. Odak modunda kullanılmasına izin verdiğiniz uygulamaları kullanabilirsiniz.
- **Uyku modu:** Uykudan önce göz yorgunluğunu azaltmak ve uykunuzun kaçmasına engel olmak için uyku vakti modunu etkinleştirin.
- **Ses monitörü:** İşitme duyurunuzu korumak için ses seviyesi izleyiciyi etkinleştirin.
- **Sürüş izleyici:** Sürüş sırasında cihazınızı kullandığınız süreyi izlemek için sürüş izleyiciyi 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:** 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 dokunun.

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

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.

Yazılım güncellemesi

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

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Yazılım güncellemesi**'e dokunun.

Tanılama

Samsung Members'ı kullanarak cihazınızı test edin.

Ayarlar ekranında, **Pil ve cihaz bakımı** → **Tanılama** üzerine dokunun. Test etmek için bir öge seçin veya tüm öğeleri test etmek için **Tümünü test et**'e 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](#) kısmına 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, saat 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.
- **Şifreler ve otomatik doldurma:** Kullanmak istediğiniz bir otomatik doldurma hizmeti seçin.
- **Sıfırla:** Cihazınızın ayarlarını sıfırlayın veya bir fabrika veri sıfırlaması gerçekleştirin.
- **Kişiselleştirme Servisi:** İlgi alanlarınıza ve cihazınızı nasıl kullandığınıza göre kişiselleştirilmiş hizmet almaya ayarlayın.
- **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 **Varsayılan yap** üzerine dokunun. Geçerli dil ayarını korumak için **Geçerliyi koru** üzerine dokunun.
Seçtiğiniz diller, dil listenize eklenir. Varsayılan dili değiştirdiyseniz, 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** → **Eğitici ve yardım** üzerine dokunun.
- **Görünebilirlik geliştirmeleri:** Görme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Duyuma desteği:** İşitme bozukluğu olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Etkileşim ve yetenek:** Hareket engeli olan kullanıcılar için erişilebilirliği arttırmak üzere ayarları özelleştirin.
- **Gelişmiş ayarlar:** Doğrudan erişim ve bildirim özellikleri ayarlarını yapılandırın.
- **Yüklü uygulamalar:** 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 dokununuz.

- **İndir ve yükle:** Güncellemeleri manuel olarak kontrol edin ve yükleyin.
- **Wi-Fi üzerinden otomatik indir:** Cihazı, 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 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 bilgiler:** 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.

Kullanım notları

Cihazın kullanımıyla ilgili önlemler

Güvenilir ve doğru kullandığınızdan emin olmak için lütfen cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

- Açıklamalar cihazın varsayılan ayarlarına göre.
- 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 uygulamalarınızın 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.

- Cihazın işletim sistemini değiştirmek veya yazılımı 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.
- 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, **Ekrana** → **Ekrana 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, **Ekrana** 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 FCC kimliği yoksa bu ABD veya Amerikan bölgelerinde satılamayacağı anlamına gelir ve Amerika'ya sadece kişisel kullanım amacıyla getirilebilir.

- Cihazın desteklediği bant genişlikleri bölgeye veya servis sağlayıcısına göre farklılık gösterebilir.
- 5G ağının kullanılabilirliği ülkeye, ağ sağlayıcısına ve kullanıcı ortamına göre değişebilir.
- Cihazınız mıknatıs içermektedir. Kredi kartları ve vücuda yerleştirilmiş tıbbi cihazlar gibi mıknatıslardan etkilenebilecek subjeler ve cihazınız arasında güvenli mesafeyi koruyunuz. Vücuda yerleştirilmiş tıbbi bir cihazınız varsa kullanmadan önce doktorunuza danışınız.
- Bu model 5G ile uyumludur. 5G ve 4.5G bağlantısı belirli mobil operatörlerin desteği ile belirli bölgelerde kullanılabilir. 5G ve 4.5G bağlantısı bulunulan konuma, mobil operatöre ve operatör tarifesine göre değişiklik gösterebilir. 5G ve 4.5G bağlantısı için operatör veri tarifi gereklidir. 5G ve 4.5G her ülkede veya her bölgede kullanılamayabilir. Her mobil operatörü veya tarifi 5G ve 4.5G'yi desteklemeyebilir. 5G ve 4.5G bağlantısı GSM şebekesi için yapılandırılma durumuna göre değişiklik gösterebilir. 5G ve 4.5G bağlantısı hakkında daha fazla bilgi için lütfen mobil operatörünüz ile iletişime geçiniz.
- 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

Paket içeriği ve aksesuarlarla ilgili notlar

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 bunların 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.
- Dijital çıkışı destekleyen kulaklıklar (USB Type-C) cihazla birlikte kullanılabilir. Ancak cihaz farklı bir ses çıkış yöntemi kullanan kulaklıklarla veya farklı bir üreticinin kulaklıklarıyla uyumlu olmayabilir.

Su ve toz direncini koruma

Bu cihaz kontrollü bir ortamda test edilmiştir ve onaylı bir test laboratuvarından IEC 60529 standardı kapsamında IP67 derecesini almıştır. (Test koşulları: tatlı su, 1 m, 30 dakika, 15–35 °C, 86–106 kPa)

Cihazınızın su ve toza dayanıklılığını korumak için aşağıdaki yönergelere uymanız gerekir.

- Cihazı 1 m'den derin tatlı suya 30 dakikadan uzun süre batırmayın.
- Cihazı kirli suya veya tuzlu su, yüzme havuzu suyu, sabunlu su, yağ, parfüm, güneş kremi, el temizleyicisi, kozmetik gibi kimyasal ürünler veya alkol içeren sıvılar gibi diğer sıvılara maruz bırakmayın.
- Cihazı, basınçlı suya maruz bırakmayın.
- Cihazı, sıcaklığın normal aralıktan daha yüksek olduğu veya sauna gibi çok nemin olduğu yerlerde kullanmayın.
- Cihazı düşürmeyin veya ağır bir darbeye maruz bırakmayın.

Cihaz suya veya kirletici maddelere maruz kalırsa aşağıdaki yönergeleri izleyin:

- Cihazı yumuşak ve temiz bir bezle silin ve iyice kurulayın.
- Mikrofon veya hoparlör tamamen kuru değilse, arama sırasında sesin net olmamasına neden olabilir.
- Cihaz suda kullanılırsa, dokunmatik ekran ve diğer özellikler doğru çalışmayabilir.
- Cihaz tamamen kuruyana kadar şarj cihazını veya herhangi bir aksesuarı bağlamayın. Çok amaçlı jak henüz kuru değilken bir aksesuar veya şarj cihazı bağlanırsa cihaz zarar görebilir.

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 ısınrsa 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.

- 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 internet 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 başlarsanız 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 tabanlılığı 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.

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 koddan 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 karşılaşıyor

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.

Yeniden başlatmayı zorlama

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

Cihazı sıfırlama

Yukarıdaki yöntemlerle sorun çözülmezse, fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini 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 ağzınıza 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.

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 işlemini 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** → **Parlaklık kontrolü** → **Her zaman göster** üzerine dokununuz.

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 ağ 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.

Yetkili servis listesi

Şehir	Yetkili Servis	
ADANA	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ TİCARET A.Ş ADANA ŞUBESİ
	Telefon	3224575900
	Adres	YENİBARAJ MAHALLESİ Ş.YÜZBAŞI BÜLENT ANGIN BLV. GİRMEN APARTMANI SİT. NO:36 A SEYHAN/ADANA
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/ADANA
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 SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ-KIZILAY ŞUBESİ
	Telefon	3124305665
	Adres	CUMHURİYET MAHALLESİ MİTHATPAŞA CAD. NO: 28/28 ÇANKAYA/ ANKARA
ANKARA	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD.ŞTİ.ANKARA ŞB.
	Telefon	3122304411
	Adres	KORKUTREİS MAH. NECATİBEY CAD. NO:54/B ÇANKAYA/ANKARA
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	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 OFİS 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 YAKUTİYE/ERZURUM
İSTANBUL	Servis Adı	BAŞARI TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ AVCILAR ŞUBESİ
	Telefon	2126602502
	Adres	MERKEZ MAHALLESİ SPOR SK. NO: 32 A/1 AVCILAR/İSTANBUL
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
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
İSTANBUL	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ KADIKÖY ŞUBESİ
	Telefon	2165400000
	Adres	OSMANAĞA MAHALLESİ BAŞÇAVUŞ SK. EMİNTAŞ İŞ MERKEZİ Apt.NO: 3/24 KADIKÖY/İSTANBUL
İSTANBUL	Servis Adı	DESTEK BİLİŞİM PROJE VE SERVİS HİZMETLERİ SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.
	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 İŞ HANI Apt. NO: 1 C ŞİŞLİ/ İSTANBUL
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/ İSTANBUL
İSTANBUL	Servis Adı	OUNO TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ A.Ş.
	Telefon	2164695555
	Adres	KÜÇÜKBAKKALKÖY MAH. IŞIKLAR CAD. NO 15 ATAŞEHİR/İSTANBUL
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
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
SAMSUN	Servis Adı	BAYRAK ELEKTRONİK TAMİR BAKIM HİZMETLERİ SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
	Telefon	3624316480
	Adres	19 MAYIS MAH.AĞABALI CAD. NO:38 İLKADIM/SAMSUN

* Yukarıda belirtilen servis merkezleri iletişim bilgileri 01.07.2021 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](https://www.samsung.com/tr/support) "destek" bölümünde yer alan www.samsung.com/tr/support/service-center adresinden ulaşabilirsiniz."

* 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

Ürüne Garanti Veren 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 © 2022 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.