

# Wyse 5470 Hepsi Bir Arada İnce İstemci

Servis El Kitabı



Identifler	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	13
Status	Translation Validated

## Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

**i** **NOT:** NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.

**Δ** **DİKKAT:** DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı olasılığını gösterir ve sorunu nasıl önleyeceğinizi bildirir.

**⚠** **UYARI:** UYARI, mülk hasarı, kişisel yaralanma veya ölüm potansiyeline işaret eder.

© 2019- 2020 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır. Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

<b>1 İnce istemcinizde çalışma.....</b>	<b>5</b>
Güvenlik bilgileri.....	5
İnce istemcinizde çalışmaya başlamadan önce.....	5
Güvenlik önlemleri.....	6
Elektrostatik boşalma—ESD koruması.....	6
ESD saha servis kiti.....	7
Hassas parçaları taşıma.....	8
İnce istemcinizde çalıştıktan sonra.....	8
<b>2 İnce istemcinizin önemli bileşenleri.....</b>	<b>9</b>
<b>3 Bileşenleri takma ve çıkarma.....</b>	<b>11</b>
Önerilen araçlar.....	11
Vida listesi.....	11
Stant.....	13
Ayaklı standı çıkarma.....	13
Ayaklı standı takma.....	14
Arka kapak.....	16
Arka kapağı çıkarma.....	16
Arka kapağın takılması.....	17
Vesa montaj braketi.....	18
VESA montaj braketini çıkarma.....	18
VESA montaj braketini takma.....	19
Ekran görüntüsü kartı.....	20
OSD kartını çıkarma.....	20
OSD kartını takma.....	21
Katı hal sürücüsü.....	22
Katı hal sürücüsünün çıkarılması.....	22
Katı hal sürücüsünü takma.....	23
Bellek modülü.....	24
Bellek modüllerinin çıkarma.....	24
Bellek modülünü takma.....	25
Kablosuz kart.....	26
Kablosuz kartı çıkarma.....	26
Kablosuz kartı takma.....	27
Isı emici.....	28
Isı emicisini çıkarma.....	28
Isı emicisini takma.....	29
Düğme pil.....	30
Düğme pili çıkarma.....	30
Düğme pili takma.....	31
Kamera.....	32
Kamerayı çıkarma.....	32
Kamerayı takma.....	33

Sistem kartı.....	34
Sistem kartını çıkarma.....	34
Sistem kartını takma.....	36
Hoparlörler.....	37
Hoparlörleri çıkarma.....	37
Hoparlörleri takma.....	38
Orta çerçeve.....	39
Orta çerçeveyi çıkarma.....	39
Orta çerçeveyi takma.....	40
Lastik ayak.....	42
Lastik ayağı çıkarma.....	42
Lastik ayağı takma.....	43
Ekran paneli.....	44
Ekran panelini çıkarma.....	44
Ekran panelini takma.....	45
<b>4 Sistem kurulumu.....</b>	<b>46</b>
Sistem Kurulumuna genel bakış.....	46
İnce istemci BIOS ayarlarına erişme.....	46
Gezinti tuşları.....	46
Önyükleme Sırası.....	47
Genel ekran seçenekleri.....	47
Sistem Yapılandırması ekran seçenekleri.....	48
Video ekran seçeneği.....	50
Güvenlik ekran seçenekleri.....	50
Güvenli Önyükleme ekran seçenekleri.....	52
Intel Yazılım Koruma Uzantısı ekran seçenekleri.....	52
Performans ekranı seçenekleri.....	53
Güç yönetimi ekran seçenekleri.....	53
POST davranışı ekran seçenekleri.....	54
Kablosuz ekran seçeneği.....	55
Sanallaştırma desteği ekran seçenekleri.....	55
Bakım ekranı seçenekleri.....	55
Sistem Günlükleri ekran seçeneği.....	56
Gelişmiş yapılandırma.....	56
<b>5 Sisteminizin sorunlarını giderme.....</b>	<b>57</b>
Gelişmiş Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi tanılamaları.....	57
EPSA tanılamalarını çalıştırma.....	57
Güç davranışı.....	58
Güç durumu ve LED durumu.....	59
<b>6 Yardım alma.....</b>	<b>60</b>
Dell'e Başvurma.....	60

Identifizier	GUID-C18B324F-1FEE-4042-96B8-4B4C0962E23F
Version	1
Status	Translation approved

## İnce istemcinizde çalışma

Identifizier	GUID-D74016DC-239D-4340-BDF4-DF5E7E635E82
Version	1
Status	Translation approved

## Güvenlik bilgileri

### Önkoşullar

Thin client'inizi olası hasarlardan korumak ve kendi kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik ilkelerini kullanın. Aksi belirtilmemişse bu belgede bulunan bütün yordamlar aşağıdaki koşulların mevcut olduğunu varsaymaktadır:

- Thin client ile birlikte gelen güvenlik bilgilerini okudunuz.
- Çıkarma prosedürü ters sırayla uygulanarak bir bileşen değiştirilebilir veya (ayrıca satın alınmışsa) takılabilir.

### Bu görev ile ilgili

- ⚠ UYARI:** Thin client'in kapağını veya panelleri açmadan önce, tüm güç kaynaklarının bağlantısını kesin. Bilgisayarın içinde çalışmayı tamamladıktan sonra, elektrik çıkışına bağlamadan önce, tüm kapakları, panelleri ve vidaları yerlerine takın.
- ⓘ NOT:** Thin client'inizin içinde çalışmadan önce, bilgisayarınızla birlikte verilen güvenlik bilgilerini okuyun. Daha fazla en iyi güvenlik uygulaması için [www.Dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.Dell.com/regulatory_compliance) adresindeki Mevzuat Uyumluluğu ana sayfasına göz atın.
- ⚠ DİKKAT:** Çoğu onarım yalnızca yetkili bir servis teknisyeni tarafından yapılabilir. Siz yalnızca ürününüzün belgelerinde belirtilen veya çevrimiçi ya da telefonla hizmet ve destek ekibinin bildirdiği basit onarımları gerçekleştirebilirsiniz. Dell tarafından onaylanmayan bakım işlemleri nedeniyle oluşan hasarlar garantiniz kapsamında değildir. Ürünle birlikte gelen güvenlik talimatlarını okuyun ve izleyin.
- ⚠ DİKKAT:** Elektrostatik boşalmayı önlemek için bilek topraklama kayışı kullanarak ya da thin client'in arkasındaki konnektöre dokunurken boyanmamış metal bir yüzeye sık sık dokunarak kendinizi topraklayın.
- ⚠ DİKKAT:** Bileşenleri ve kartları itina ile kullanın. Bileşenlere veya kartların üzerindeki temas noktalarına dokunmayın. Kartları uç kısmından veya metal montaj kenarından tutun. İşlemci gibi bileşenleri pinlerinden değil kenarlarından tutun.
- ⚠ DİKKAT:** Bir kabloyu çıkarırken kablonun kendisinden değil, konnektör kısmından veya çekme yerinden tutarak çekin. Bazı kablolarla kilitleme dilleri vardır; bu tür kabloları çıkarırken, kabloyu çekmeden önce kilitleme dillerini içeriye bastırın. Konnektörleri çıkartırken, konnektör pinlerinin eğilmesini önlemek için konnektörleri düz tutun. Ayrıca bir kabloyu bağlamadan önce, her iki konnektörün yönlerinin doğru olduğundan ve doğru hizalandıklarından emin olun.
- ⓘ NOT:** Thin client'inizin ve belirli bileşenlerin rengi bu belgede gösterilenden farklı olabilir.

Identifizier	GUID-10ED9AEE-37F2-4517-BDA5-D9ED0DD99059
Version	1
Status	Translation approved

## İnce istemcinizde çalışmaya başlamadan önce

Thin client üzerinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki adımları gerçekleştirmeniz gerekir.

## Bu görev ile ilgili

**NOT:** En iyi güvenlik uygulamaları ile ilgili daha fazla bilgi için [www.Dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.Dell.com/regulatory_compliance) adresindeki **Düzenleme Uyumluluğu giriş sayfasına** bakın.

## Adımlar

1. Açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık uygulamalardan çıkın.
2. İnce istemcinizi kapatmak için **Başlat > Güç > Kapat** seçeneklerine tıklayın.

**NOT:** **Kapatma talimatları için ilgili işletim sistemi belgelerine bakın.**

3. Thin client'ınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerinden çıkarın.
4. Tüm ağ kablolarının ince istemcinizle bağlantısını kesin.
5. Klavye, fare ve monitör gibi bağlı olan tüm aygıtların ve çevre birimlerinin thin client'ınızla bağlantısını kesin.

Identifizier	GUID-618AF8ED-565E-49CC-B756-3FE3C422698F
Version	1
Status	Translation approved

## Güvenlik önlemleri

Güvenlik önlemleri bölümünde demontaj talimatları uygulanmadan önce gerçekleştirilmesi gereken birincil adımlar açıklanmaktadır.

Herhangi bir kurulum veya demontaj ya da yeniden montaj ile ilgili arıza/onarım prosedürü gerçekleştirmeden önce aşağıdaki güvenlik önlemlerine uyun:

- Sistemi ve bağlı tüm çevre birimlerini kapatın.
- Sistemin ve tüm takılı çevre birimlerinin AC güç kaynağı ile olan bağlantısını kesin.
- Tüm ağ kablolarını, telefonu ve telekomünikasyon hatlarını sistemden çıkarın.
- Herhangi bir tabletdizüstü bilgisayarsaüstü bilgisayar üzerinde çalışırken elektrostatik boşalma (ESD) hasarını önlemek için bir ESD saha servis kiti kullanın.
- Herhangi bir sistem bileşeni çıkarıldıktan sonra çıkarılan bileşen antistatik bir keçeyle dikkatlice yerleştirilir.
- Elektrik çarpması ihtimalini azaltmak için iletken olmayan kauçuk tabanlı ayakkabı giyin.

## Bekleme gücü

Bekleme gücü olan Dell ürünlerinin kasası açılmadan önce fişleri çıkarılmalıdır. Bekleme gücü olan sistemler, aslında kapalıyken de güç barındırır. Sistemin uzaktan açılmasını (LAN'ı uyku modundan çıkarma) ve uyku modunda askıya alınmasını sağlayan dahili güç kaynağının başka gelişmiş güç yönetimi özellikleri bulunmaktadır.

Fişleri çıkardıktan sonra güç düğmesini 15 saniye basılı tuttuğunuzda sistem kartında kalan güç boşalır. Pili taşınabilir aygıtlardan tabletlere dizüstü bilgisayarlardan çıkarın.

## Bağlama

Bağlama, iki veya daha fazla topraklama iletkenini aynı elektrik potansiyeline bağlamak için kullanılan bir yöntemdir. Bu işlem, saha servis elektrostatik boşalma (ESD) kiti kullanılarak yapılır. Birleştirme kablosunu bağlarken kablunun çıplak metale bağlandığından ve kesinlikle boyalı veya metal olmayan bir yüzeye bağlanmadığından emin olun. Bileklik, sıkı ve cildinizle tam temas halinde olmalıdır. Kendinizi ve ekipmanları bağlamadan önce saat, bilezik veya yüzük gibi takılarınızı çıkardığınızdan emin olun.

Identifizier	GUID-8467A17D-0644-4794-A69C-B3B629DCAD01
Version	1
Status	Translation approved

## Elektrostatik boşalma—ESD koruması

Özellikle genişleme kartları, işlemciler, bellek DIMM'leri ve sistem kartları gibi hassas bileşenler olmak üzere elektronik bileşenlerle işlem yaparken ESD, birinci öncelik olmalıdır. Çok küçük şarjlar, düzensiz görülen sorunlar veya ürün kullanım ömrünün kısalması gibi devrelerde açıkça anlaşılacak şekillerde hasara yol açabilir. Sektörde daha düşük güç gereksinimleri ve daha fazla yoğunluk olduğu için ESD korumasının önemi giderek artmaktadır.

Dell ürünlerinde yarı iletkenlerin giderek daha fazla kullanılması nedeniyle artık statik hasar hassasiyeti, eski Dell ürünlerinde olduğundan daha yüksektir. Bu nedenle, daha önce onaylanan parça işleme yöntemlerinden bazıları artık geçerli değildir.

Büyük ve kesintili arıza olmak üzere iki bilinen ESD hasarı türü vardır.

- **Büyük Arıza:** Büyük arızalar ESD ile ilgili arızaların yaklaşık yüzde 20'sini temsil eder. Bu hasar, aygıtın işlevlerinin hemen veya tamamen kaybedilmesine neden olur. Büyük arızalara örnek olarak statik şok alan ve kaybolan veya çalışmayan bellek için verilen bir bip kodu ile birlikte "No POST/No Video" (POST Yok/Video Yok) semptomu üreten bir bellek DIMM'si verilebilir.
- **Kesintili Arızalar:** ESD ile ilgili arızaların yaklaşık yüzde 80'ini oluşturur. Kesintili arızaların bu yüksek oranı, çoğu zaman hasar meydana geldiğinde hasarın hemen saptanamaması anlamına gelir. DIMM'ye statik şok gelir ancak sorun hemen belirlenemez ve aygıtta hasarla ilgili dış semptomlar anında üretilmez. Sorunun belirlenmesi, haftalar veya aylar alabilir ve aynı zamanda bu durum, bellek bütünlüğünün bozulması ve kesintili bellek hataları gibi hatalara neden olabilir.

Saptaması ve gidermesi en zor hasar türü, kesintili (gizli veya "yürüyebilen yaralı" da denir) arızadır.

ESD hasarını önlemek için aşağıdaki adımları uygulayın:

- Uygun şekilde topraklanmış kablolu bir antistatik bilek kayışı kullanın. Kablosuz anti-statik bilek kayışlarının kullanılmasına artık izin verilmemektedir, çünkü yeterli korumayı sağlayamamaktadır. Parçaları tutmadan önce kasaya dokunulması ESD hasarına karşı hassasiyet artmış parçalarda yeterli ESD koruması sağlamaz.
- Statik hassasiyeti yüksek tüm bileşenlerin üzerinde, statığe karşı güvenli bir alanda çalışın. Mümkünse antistatik zemin altlıkları ve tezgah altlıkları kullanın.
- Statik elektriğe duyarlı bir bileşeni nakliye kartonundan çıkarırken bileşeni takmak için hazır olana kadar antistatik ambalaj malzemesinden çıkarmayın. Antistatik ambalajı açmadan önce vücudunuzdaki statik elektriği boşalttığınızdan emin olun.
- Statik elektriğe duyarlı bir bileşeni taşımadan önce anti statik bir kap veya ambalaj içine yerleştirin.

Identifizier	GUID-71671B2F-D235-40A6-B79B-F38F89237FDF
Version	1
Status	Translation approved

## ESD saha servis kiti

İzlenmeyen Saha Servis kiti, en yaygın olarak kullanılan servis kitidir. Her bir Saha Servis kitinde antistatik mat, antistatik bilek kayışı ve bağlama teli olmak üzere üç bileşen bulunur.

## ESD saha servisi kitinin bileşenleri

Bir ESD saha servis kitinin bileşenleri şunlardır:

- **Antistatik mat:** Antistatik mat dağıtıcı özelliğindedir ve parçalar servis prosedürleri sırasında yerleştirilebilir. Antistatik mat kullanılırken antistatik bilek kayışı sıkı olmalı, bağlama teli de mata ve üzerinde çalışılan sistemde bulunan herhangi bir çıplak metale bağlanmalıdır. Düzgün şekilde dağıtılan servis parçaları, ESD kılıfından çıkarılarak doğrudan mat üzerine yerleştirilebilir. ESD'ye duyarlı öğeler ellerinizde, ESD matının üzerinde, sistemde veya bir kılıfın içindeyken güvende olur.
- **Antistatik bilek kayışı ve birleştirme kablosu:** ESD matı gerekli değilse veya geçici olarak mat üzerine yerleştirilen donanımı korumak için antistatik mata bağlanmışsa bilek kayışı ve kablosu, doğrudan bileğiniz ile donanımda bulunan çıplak metale bağlanabilir. Antistatik bilek kayışı ve birleştirme kablosu cildiniz, ESD matı ile donanım arasına fiziksel olarak bağlanması işlemi bağlama olarak da bilinir. Yalnızca antistatik bilek kayışı, matı ve birleştirme kablosu olan Saha Servis kitlerini kullanın. Asla kablosuz antistatik bilek kayışı kullanmayın. Antistatik bilek kayışının dahili tellerinin normal aşınma ve yıpranmadan kaynaklı hasarlara karşı meyilli olduğunu ve kazara ESD donanımı hasarını önlemek için antistatik bilek kayışı test aygıtı kullanılarak düzenli olarak kontrol edilmesi gerektiğini unutmayın. Antistatik bilek kayışının ve birleştirme kablosunun haftada en az bir defa test edilmesi tavsiye edilir.
- **ESD bilek kayışı test aygıtı:** ESD'nin içindeki kablolar, zamanla hasar görmeye meyillidir. İzlenmeyen kit kullanılırken kayışı her bir servis görüşmesinden önce ve minimum haftada bir kez düzenli olarak test etmek en iyi uygulamadır. Bu testi gerçekleştirmek için en iyi yöntem, bilek kayışı test aygıtı kullanmaktır. Kendi bilek kayışı test aygıtınız yoksa bölge ofisinizden bilek kayışı test aygıtı isteyin. Testi gerçekleştirmek için bilek kayışının birleştirme kablosunu, bilek kayışı bileğinize takılıyken test aygıtına takıp test düğmesine basın. Test başarılıysa yeşil LED yanar; test başarısızsa kırmızı LED yanar ve alarm sesi duyulur.
- **Yalıtıcı Elementler:** Plastik ısı emici kasalar gibi ESD'ye karşı hassas aygıtların yalıtkan olan ve genellikle yüksek düzeyde yüklü olan dahili parçalardan uzak tutulması kritik önem taşır.
- **Çalışma Ortamı:** ESD Saha Servis kitini dağıtmadan önce durumu müşterinin iş yerinde değerlendirin. Örneğin, kiti sunucu ortamı için dağıtmak, masaüstü veya taşınabilir bir ortam için dağıtmaktan farklıdır. Sunucular, genellikle veri merkezinde bir raf üstüne takılır; masaüstü veya taşınabilir aygıtlar ise genellikle ofis masalarına veya kabinlerine yerleştirilir. Her zaman dağıtım olmayan, geniş, açık ve düz olan ve onarılmakta olan sistemin türüne uygun ekstra alanı olan ve ESD kitini dağıtmak için yeterince geniş bir çalışma ortamını tercih edin. Ayrıca çalışma alanında ESD olayına neden olabilecek yalıtıcılar bulunmamalıdır. Donanım bileşenleriyle fiziksel olarak çalışmadan önce çalışma alanındaki plastik köpük ve diğer plastik maddeler gibi yalıtıcılar, hassas parçalardan en az 12 inç veya 30 cm uzağa taşınmalıdır.
- **ESD Ambalajı:** ESD'ye duyarlı tüm aygıtlar, statik elektriğe karşı güvenli bir pakette gönderilmeli ve alınmalıdır. Tercihen metal ve statik elektriğe karşı korumalı kılıflar kullanılmalıdır. Fakat, hasarlı parça, her zaman yeni parçanın geldiği ESD kılıfı ve paketi kullanılarak geri gönderilmelidir. ESD kılıfı katlanıp bantla kapatılmalı ve yeni parçanın geldiği orijinal kutu içinde aynı köpük ambalaj malzemesi kullanılmalıdır. ESD'ye duyarlı aygıtlar, yalnızca ESD'ye karşı korumalı bir çalışma yüzeyinde paketten çıkarılmalı ve yalnızca kılıfın içi

korunmalı olduğu için parçalar, asla ESD kılıfının üzerine yerleştirilmemelidir. Parçaları daima elinize, ESD matının üzerine, sisteme veya antistatik bir kılıfın içine yerleştirin.

- **Hassas Parçaların Taşınması:** Yedek parçalar veya Dell'e iade edilecek parçalar gibi ESD'ye karşı hassas parçalar taşınırken bu parçaların güvenli taşıma için anti-statik kılıflara konması kritik önem taşır.

## ESD koruması özeti

Tüm saha servis teknisyenlerinin Dell ürünlerinin servis işlemlerinde daima klasik kablolu ESD topraklamalı bilek kayışı ve koruyucu antistatik mat kullanmaları tavsiye edilir. Ayrıca, teknisyenlerin servis işlemini gerçekleştirirken hassas parçaları tüm yalıtıcı parçalarından ayrı tutmaları ve hassas bileşenleri taşımak için antistatik kılıflar kullanmaları oldukça önemlidir.

Identifler	GUID-81BAD3E4-8F4C-4AA5-8218-A0C9F215A693
Version	1
Status	Translation approved

## Hassas parçaları taşıma

Dell'e iade edilmesi gereken yedek parçalar veya parçalar gibi ESD'ye duyarlı bileşenleri taşınırken bu parçaların güvenli taşıma için antistatik kılıfa yerleştirilmesi oldukça önemlidir.

## Ekipmanları kaldırma

Ağır ekipmanları kaldırırken aşağıdaki yönergelere uyun:

**⚠ DİKKAT: 50 pound'dan ağır nesnelere kaldırmayın. Her zaman ek kaynaklar alın veya mekanik bir kaldırma aygıtı kullanın.**

1. Sağlam ve dengeli bir şekilde durun. Ayaklarınızı parmaklarınız dışarıya bakacak şekilde açarak dengeli bir taban oluşturun.
2. Karın kaslarınızı sıkın. Karın kasları kaldırma sırasında omurganızı destekleyerek yükün kuvvetini karşılar.
3. Belinizle değil bacaklarınızla kaldırın.
4. Yükü kendinize yakın tutun. Yük omurganıza ne kadar yakın olursa sırtınıza da o kadar az kuvvet uygulanır.
5. Yükü kaldırırken veya yere bırakırken sırtınızı dik tutun. Yüke vücudunuzun ağırlığını eklemeyin. Vücudunuzu ve sırtınızı döndürmemeye çalışın.
6. Yükü yere bırakırken aynı tekniği kullanın.

Identifler	GUID-D26F02D2-BF63-4793-B6F0-E1EC517FAA4B
Version	1
Status	Translation approved

## İnce istemcinizde çalıştıktan sonra

### Bu görev ile ilgili

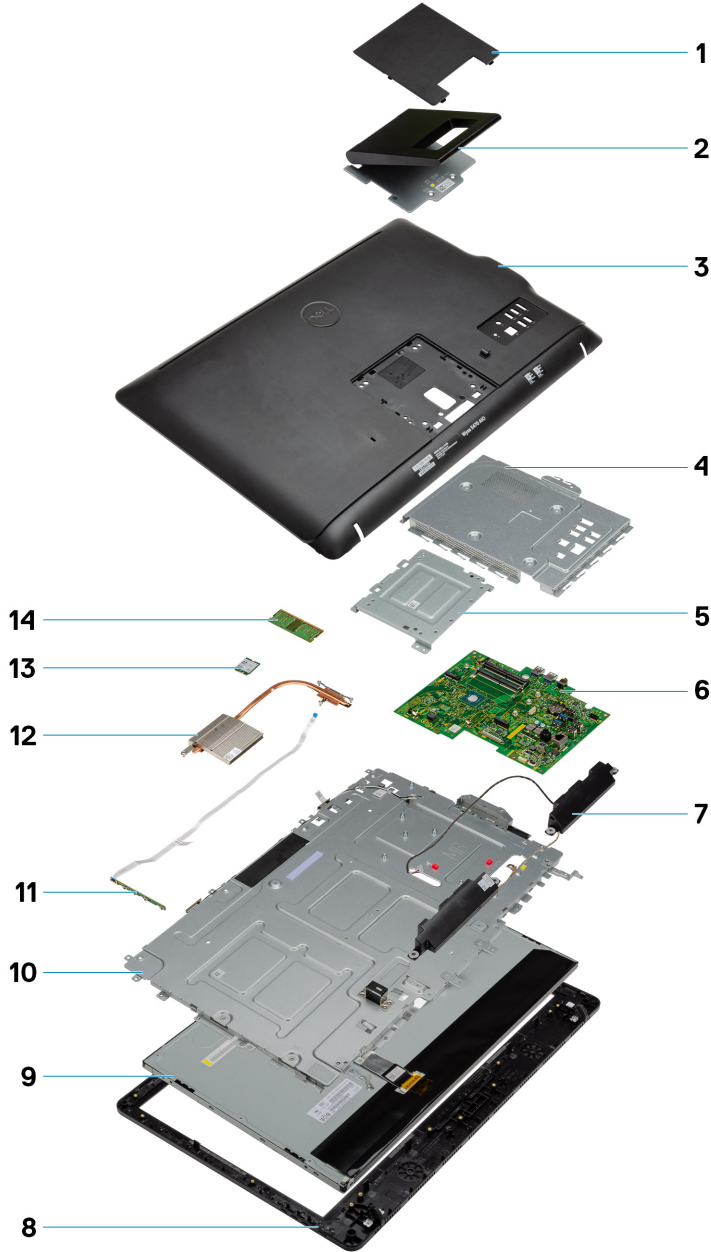
**⚠ DİKKAT: Vidaları ince istemcinizin içinde boşta ya da gevşek halde bırakmamanız gerekir. Buna uyulmaması thin client'ınıza zarar verebilir.**

### Adımlar

1. Tüm vidaları tekrar takın ve ince istemcinizin içinde boşta vida kalmadığından emin olun.
2. Thin client'ınızda çalışmadan önce çıkardığınız tüm harici aygıtları, çevre birimlerini veya kabloları takın.
3. Thin client'ınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerine takın.
4. Thin client'ınızı açın.

Identifler	GUID-69C66607-CF04-4E8A-904B-DB1C2E852DBF
Version	1
Status	Translation in review

## İnce istemcinizin önemli bileşenleri



1. Stant kapağı
3. Arka kapak
5. Vesa montaj braketi
7. Hoparlörler
9. LCD
11. Ekran görüntüsü kartı

2. Stant
4. Alt panel
6. Sistem kartı
8. Ekran paneli
10. Orta çerçeve
12. Isı emici

13. Kablosuz kart

14. Bellek

**i** **NOT:** Dell, satın alınan orijinal sistem yapılandırmasına ait bileşenler listesini ve parça numaralarını sağlar. Bu parçalar, müşteri tarafından satın alınan garanti kapsamına göre sağlanabilir. Satın alma seçenekleri için Dell satış temsilcinizle iletişime geçin.

Identifler	GUID-9905280E-67FB-43E8-8374-046E3FBD3E9E
Version	1
Status	Translation approved

## Bileşenleri takma ve çıkarma

Identifler	GUID-53DCD661-8CAC-4093-8D23-EBA36AB5CF78
Version	1
Status	Translation approved

### Önerilen araçlar










Bu belgedeki yordamlar için aşağıdaki araçlar gerekebilir:

- Phillips tornavidalar: #0, #1 ve #2
- Plastik çubuk

Identifler	GUID-5EC58097-68AC-4271-9470-A87B001105D
Version	1
Status	Translation approved

### Vida listesi

Tablo 1. Wyse 5470 All-in-One

Bileşen	Vida tipi	Miktar	Vida görüntü
Kablo kapağı	M3x9	1	
Sistem kartı koruyucu	M3x5	5	
Katı hal sürücüsü/Intel Optane kartı	M2x2,5	1	
WiFi kartı koruyucu	M2x2,5	2	
WLAN kartı	M2x2,5	1	
Sistem fanı	M3 x5	3	
Açılır kamera aksamı	M3x5	2	
Açılır kamera çerçevesi	M3x5	5	
Taban kapağı	M3x5	4	

Bileşen	Vida tipi	Miktar	Vida görüntü
PSU kablosu	M3x5	1	
Güç kaynağı birimi—PSU	M3x5	1	
Güç kaynağı birimi fanı—PSU fanı	M3x5	2	
Giriş ve Çıkış braketi	M3x5	3	
Sistem kartı	M3x5	9	
Hoparlörler	M3 4+7.1 XZN	4	
Güç düğmesi kartı	M3x5	1	
Mikrofon	M2x2,5	2	
Giriş ve Çıkış kartı koruyucu	M3x5	2	
Giriş ve Çıkış kartı	M2.5x3.5	2	
Mikrofonlu kulaklık bağlantı noktası	M3x5	1	
Antenler	M2x2,5	2	
Ekran paneli	M3x5	8	
Orta çerçeve	M3x5	11	

Identifier	GUID-B231A36F-DE09-41AC-869E-B65E95CE372C
Version	1
Status	Translation approved

## Stant

Identifier	GUID-9B5DCBE8-CA70-4E23-9BB4-78E5EF41FBFA
Version	1
Status	Translation approved

## Ayaklı standı çıkarma

### Önkoşullar

Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, standın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.





### Adımlar

1. Plastik bir çubuk kullanarak stant kapağını arka kapaktan çıkarın.
2. Stand kapağını kaydırarak arka kapaktan çıkarın.
3. Ayaklı standı stant braketine sabitleyen iki vidayı (M4x8) çıkarın ve standı arka kapaktan kaldırın.

Identifier	GUID-DC74C665-0780-463C-954F-6CF8590E9161
Version	1
Status	Translation approved

## Ayaklı standı takma

### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, ayaklı standın konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsili sağlar.





### Adımlar

1. Stant braketini üzerindeki vida deliklerini ayaklı standtaki vida delikleriyle hizalayın.
2. Ayaklı standı kasaya sabitleyen iki vidayı (M4x8) sıkın.
3. Stant kapağını stant braketine kaydırarak takın.

Identifler	GUID-7FC79306-F78A-4294-91B6-9EA3C339AD67
Version	1
Status	Translation approved

## Arka kapak

Identifler	GUID-D7800113-2BA6-4030-937A-0926A4894730
Version	1
Status	Translation approved

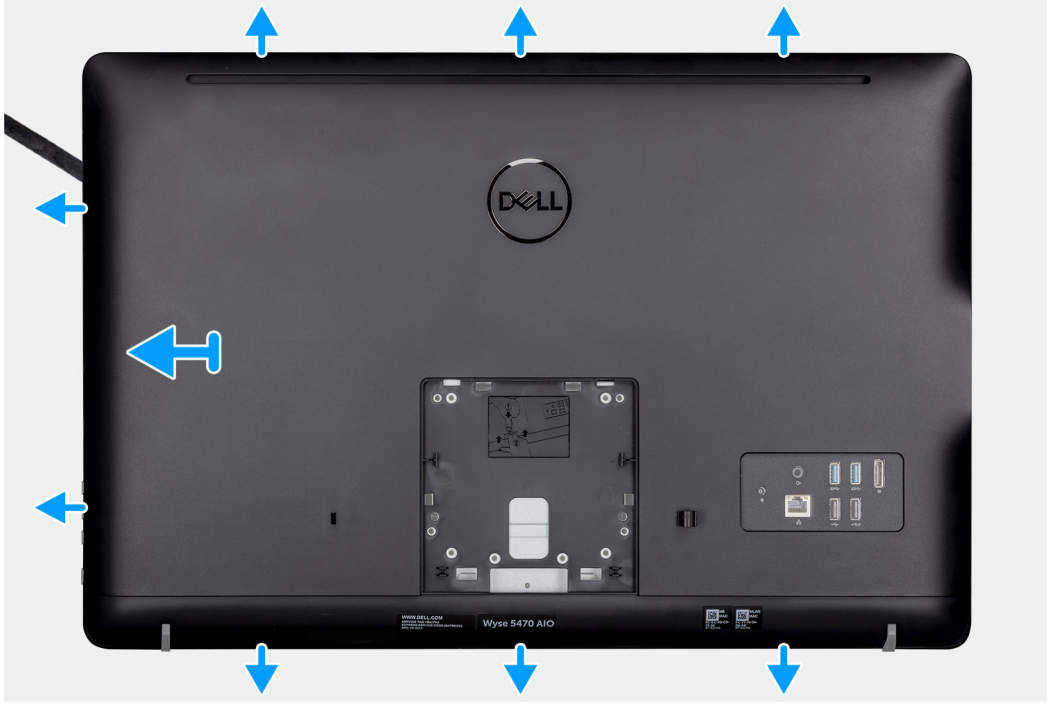
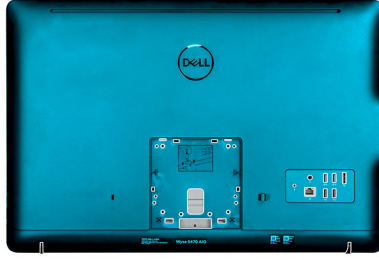
## Arka kapağı çıkarma

### Önkosullar

1. [Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce](#) bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. [Standı çıkarın](#).

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, arka kapağın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



### Adımlar

1. Bir çubuk yardımıyla arka kapağı kasadan çıkarın.
2. Çubuğu kullanarak ince istemci etrafındaki tüm çentiklerin açıldığından emin olun.
3. Arka kapağı ince istemcinin kasasından kaldırarak çıkarın.

Identifier	GUID-12377F6A-4688-4BB7-AE99-B979763366F5
Version	2
Status	Translation approved

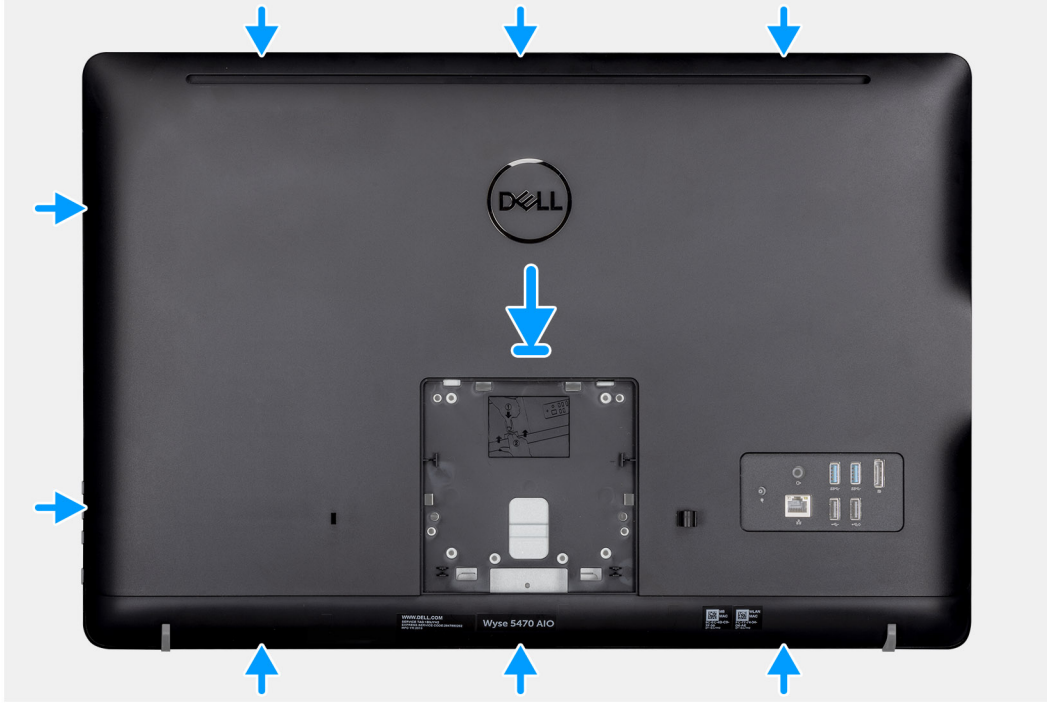
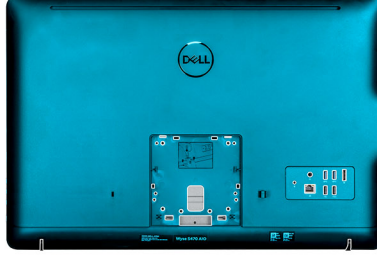
## Arka kapağın takılması

### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, arka kapağın konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsili sağlar:



#### Adımlar

1. Sistem kasasına arka kapağı yerleştirin.
2. Arka kapaktaki çentikleri kasadaki yuvalarla hizalayın.
3. Arka kapağı sistem kasasına bastırın ve tüm kilitlerin yerine oturduğundan emin olun.

#### Sonraki Adımlar

1. Standı takın.
2. İnce istemcinizde çalıştıktan sonra bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifier	GUID-BE7C60A9-701B-4329-94C8-8D96EF58DF4D
Version	1
Status	Translation approved

## Vesa montaj braketi

Identifier	GUID-5D33926A-7580-4D6C-BF98-5DD446D9E012
Version	1
Status	Translation approved

## VESA montaj braketini çıkarma

#### Önkoşullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.

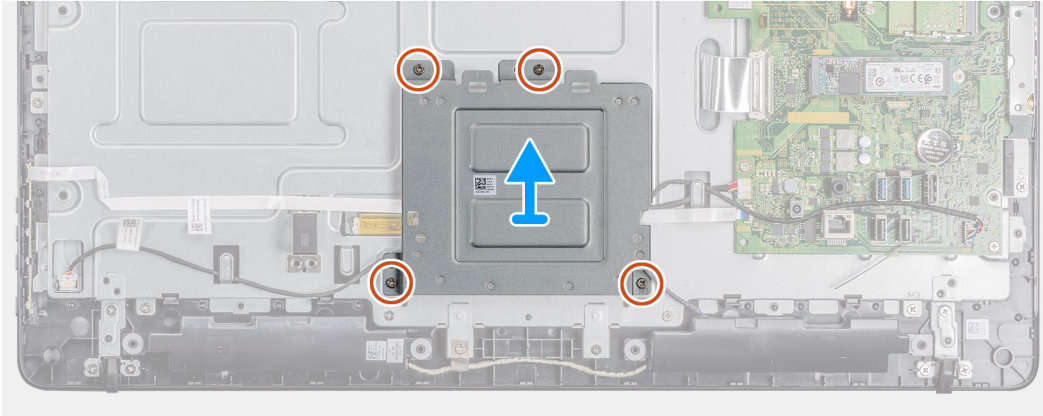
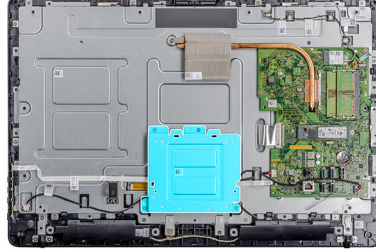
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, VESA montaj braketinin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



4x  
M3x5



### Adımlar

1. VESA montaj braketini orta kapağa sabitleyen dört (M3x5) vidayı sökün.
2. VESA montaj braketini kaldırarak orta kapaktan çıkarın.
3. VESA montaj braketindeki hoparlör kablo yönlendirmesine dikkat edin ve kabloyu yönlendirme klavuzlarından çıkarın.

Identifler	GUID-D8CF6448-F8D8-4AFF-82E5-C42CA989A789
Version	1
Status	Translation approved

## VESA montaj braketini takma

### Önkoşullar

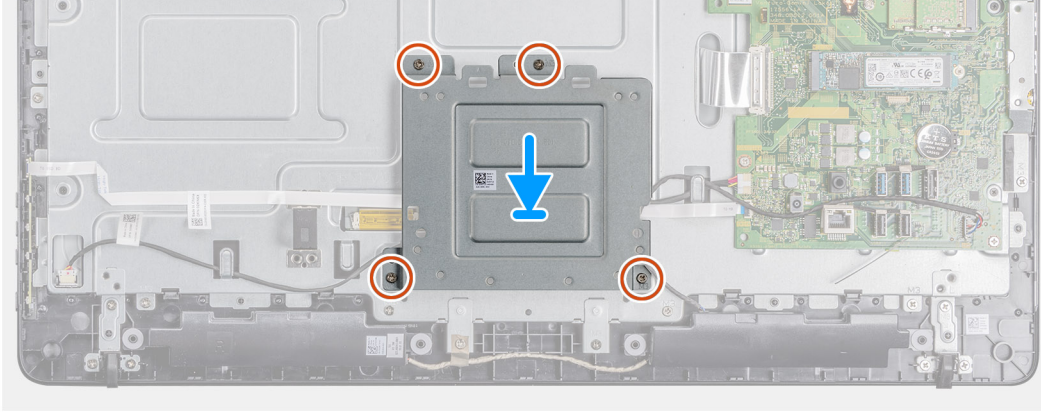
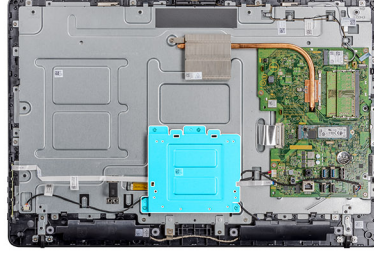
Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, VESA montaj braketinin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



4x  
M3x5



#### Adımlar

1. VESA montaj braketini üzerindeki vida deliklerini orta kasa üzerindeki vida delikleriyle aynı hizaya getirin.
2. Vesa montaj braketini orta çerçeveye sabitleyen dört vidayı (M3x5) takın.
3. Hoparlör kablosunu VESA montaj braketindeki yönlendirme klavuzlarından geçirin.

#### Sonraki Adımlar

1. Arka kapağı takın.
2. Standı takın.
3. Thin client'inizde çalıştıktan sonra bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifler	GUID-CD9495D5-203D-4185-A255-AA24FCB97D01
Version	1
Status	Translation approved

## Ekran görüntüsü kartı

Identifler	GUID-1577A58B-A3CC-4E1A-9A63-27FE54D86C99
Version	1
Status	Translation approved

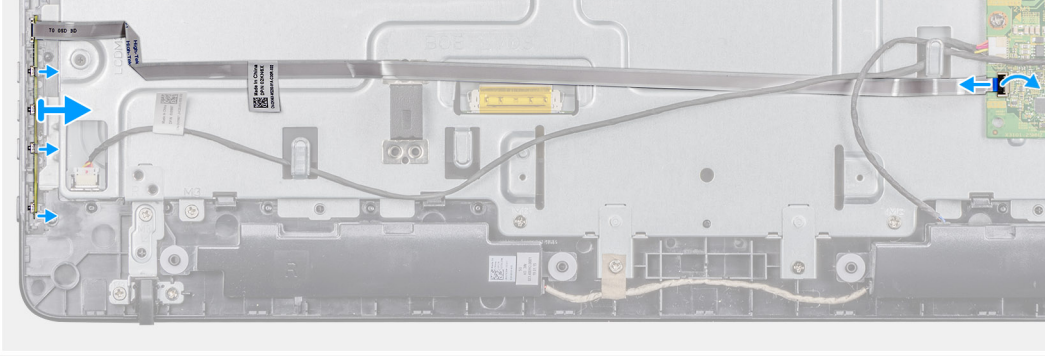
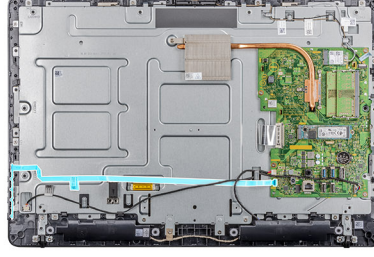
## OSD kartını çıkarma

#### Önkoşullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.
4. VESA montaj braketini çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, OSD kartının konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsiliyi sağlar.



### Adımlar

1. Mandalı açın ve kabloyu sistem kartından çıkarın.
2. OSD kablosunu orta çerçeveden sökün.
3. Sabitleme klipsini kontrol düğmeleri kartından ayırın ve OSD kartını yuvadan çıkarın.

Identifler	GUID-65D61B44-F3B0-4154-9E31-174A94B4FCB9
Version	1
Status	Translation approved

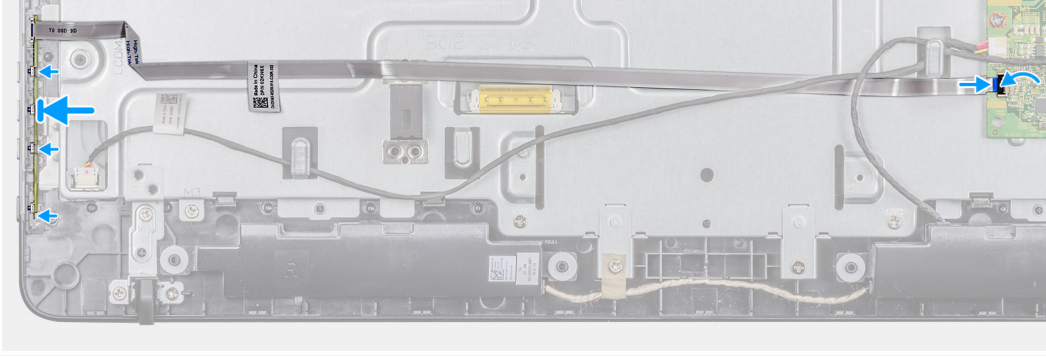
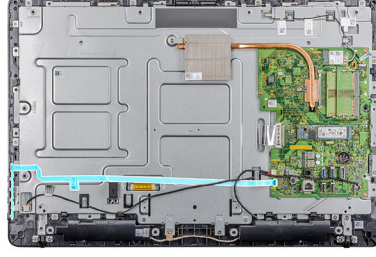
## OSD kartını takma

### Önkosullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, OSD kartının konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



#### Adımlar

1. Sabitleme klipsini uzaklaştırın ve OSD kartını ekran çerçevesindeki yerine oturana kadar bastırarak takın.
2. OSD kartı kablosunu orta çerçeveye sabitleyen bandı takın.
3. Kabloyu, sistem kartındaki konnektöre bağlayın.
4. Kabloyu sabitlemek için mandalı kapatın.

#### Sonraki Adımlar

1. [Vesa montaj braketini](#) takın.
2. [Arka kapağı](#) takın.
3. [Standı](#) takın.
4. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifier	GUID-2EE6811C-B859-4659-B7C0-FEF1B8A677F0
Version	1
Status	Translation approved

## Katı hal sürücüsü

Identifier	GUID-8D978F2F-0FE7-402F-B7CD-FA563D6035DE
Version	1
Status	Translation approved

## Katı hal sürücüsünün çıkarılması

#### Önkoşullar

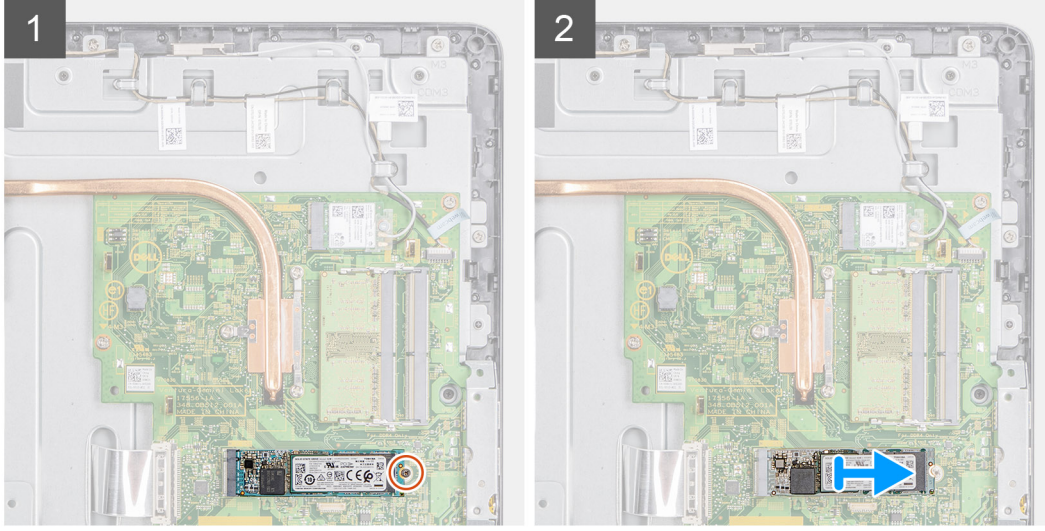
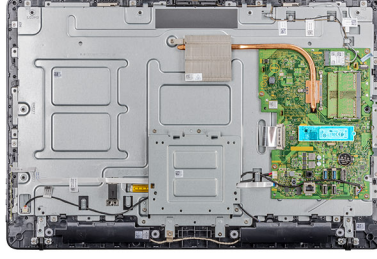
1. [Thin client'inizin içinde çalışmadan önce](#) bölümündeki prosedüre uyun.
2. [Standı](#) çıkarın.
3. [Arka kapağı](#) çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, katı hal sürücüsünün konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



1x  
M2x3.5



#### Adımlar

1. Katı hal sürücüsü kartını sistem kartına bağlayan vidayı (M2x3,5) çıkarın.
2. Katı hal sürücüsünü sistem kartı üzerindeki katı hal sürücüsü yuvasından çekerek çıkarın.

Identifier	GUID-D9A2CCF5-583B-489C-BEF8-CE1986D8B597
Version	1
Status	Translation approved

## Katı hal sürücüsünü takma

#### Önkoşullar

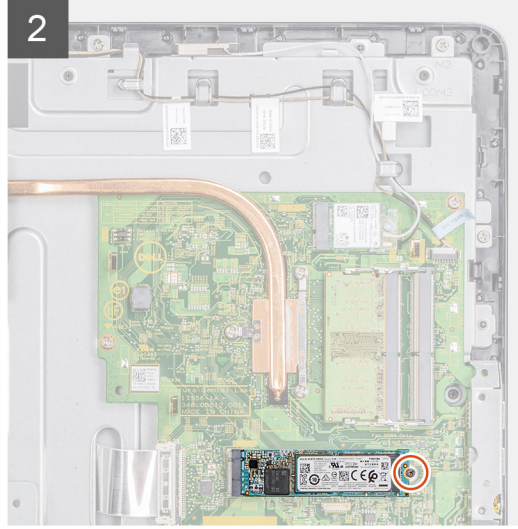
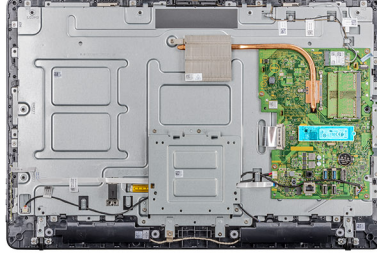
Bir bileşeni değiştireyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, katı hal sürücüsünün konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



1x  
M2x3.5



### Adımlar

1. Katı hal sürücüsü üzerindeki çentiği katı hal sürücüsü yuvasındaki trnakla hizalayın ve sistem kartındaki katı hal sürücüsü yuvasına katı hal sürücüsünü yerleştirin.
2. Katı hal sürücüsünü sistem kartına bağlayan vidayı (M2x3,5) yerine takın.

### Sonraki Adımlar

1. Arka kapağı takın.
2. Standı takın.
3. Thin client'inizin içinde çalıştıktan sonra bölümündeki prosedüre uyun.

Identifier	GUID-29D7D1AB-DFD9-44E4-A03B-F477F599C761
Version	1
Status	Translation approved

## Bellek modülü

Identifier	GUID-B1549E9A-1368-4AE9-9FAD-98A92260E4A1
Version	1
Status	Translation approved

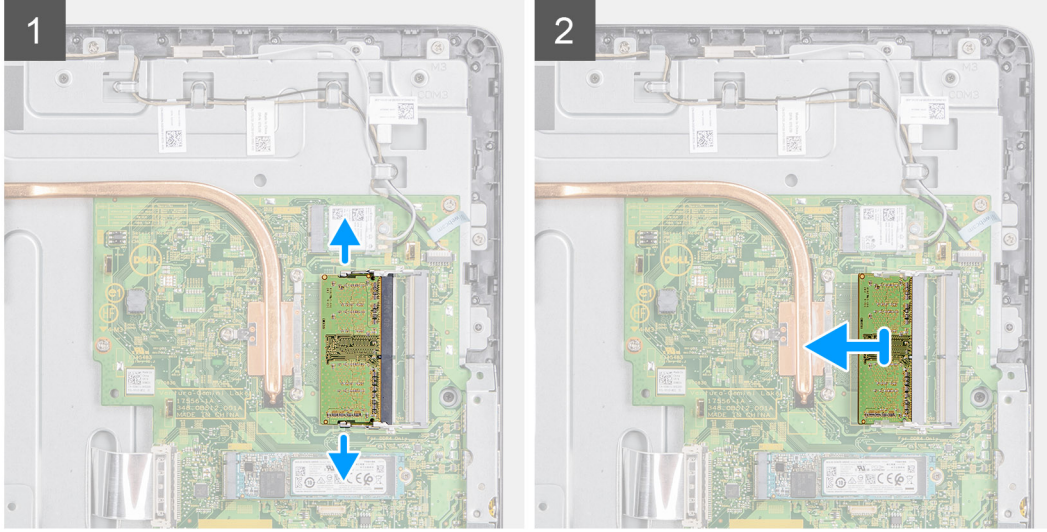
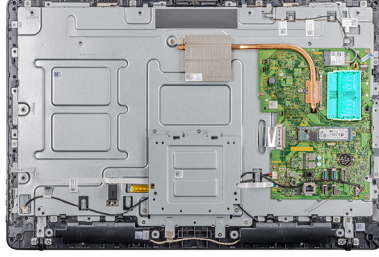
## Bellek modüllerinin çıkarma

### Önkoşullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, bellek modüllerinin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



### Adımlar

1. Parmak uçlarınızı kullanarak, bellek modülü yuvasının her ucundaki emniyet klipslerini bellek modülü yerinden çıkana kadar dikkatlice ayırın.
2. Bellek modülünü bellek modülü yuvasından kaydırarak çıkarın.

Identifier	GUID-B16E0C0A-752E-43BE-81DD-EE702BF0E653
Version	1
Status	Translation approved

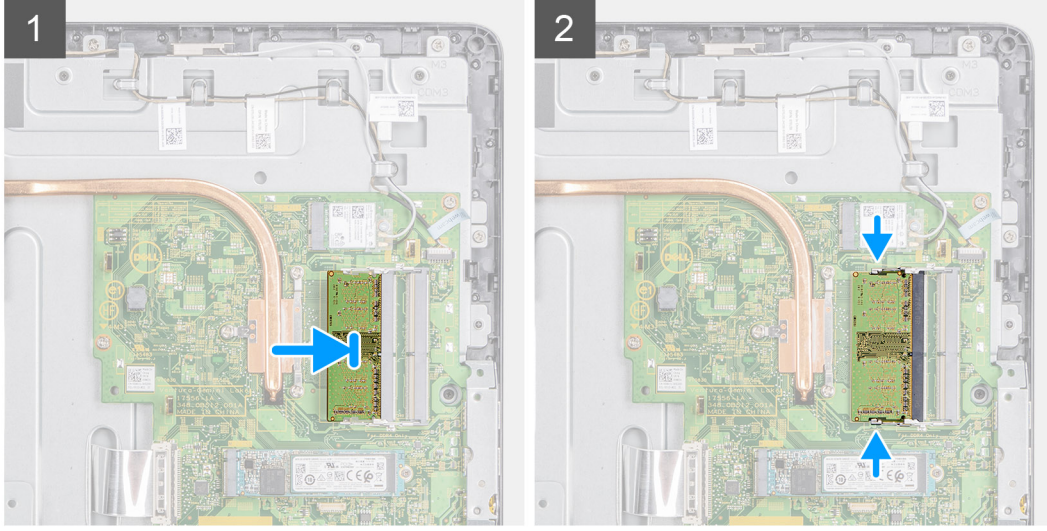
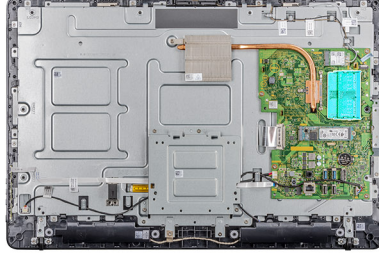
## Bellek modülünü takma

### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, bellek modülleri konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



### Adımlar

1. Bellek modülünün üstündeki çentiği, bellek modülü yuvasındaki tırnakla hizalayın.
2. Bellek modülünü açılı bir şekilde yuvaya kaydırın ve yerine oturana kadar bellek modülünü aşağıya doğru bastırın.

### Sonraki Adımlar

1. [Arka kapağı](#) takın.
2. [Standı](#) takın.
3. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifler	GUID-83998E45-22E0-44BE-A418-D35205468F97
Version	1
Status	Translation approved

## Kablosuz kart

Identifler	GUID-D8012D1D-B59D-41F9-8E93-30032458544A
Version	2
Status	Translation approved

## Kablosuz kartı çıkarma

### Önkoşullar

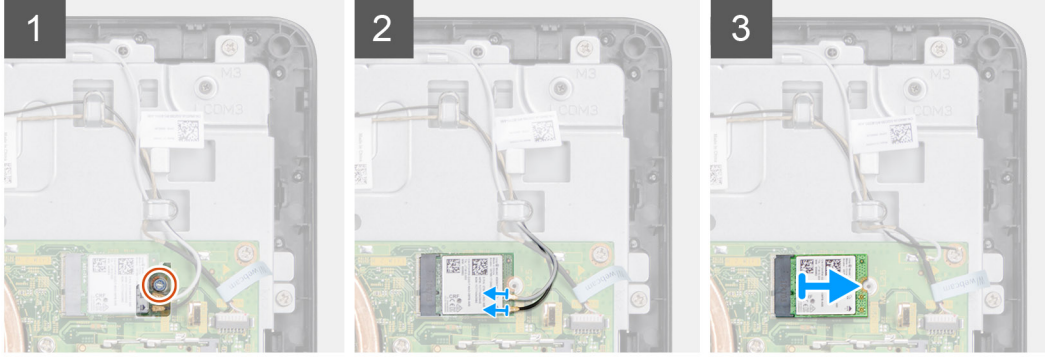
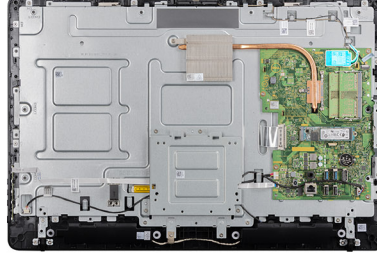
1. [Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce](#) bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. [Standı](#) çıkarın.
3. [Arka kapağı](#) çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, kablosuz kartın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar:



**1x**  
M2x3.5



#### Adımlar

1. Kablosuz kart braketini ve kablosuz kartı sistem kartına sabitleyen vidayı (M2x3,5) çıkarın.
2. Kablosuz kart braketini kablosuz karttan kaldırın.
3. Anten kablolarını kablosuz karttan ayırın.
4. Kablosuz kartı kablosuz kart yuvasından çekerek çıkarın.

Identifler	GUID-612E3545-D4C1-4EB2-8C5A-5FD909730440
Version	2
Status	Translation approved

## Kablosuz kartı takma

#### Önkoşullar

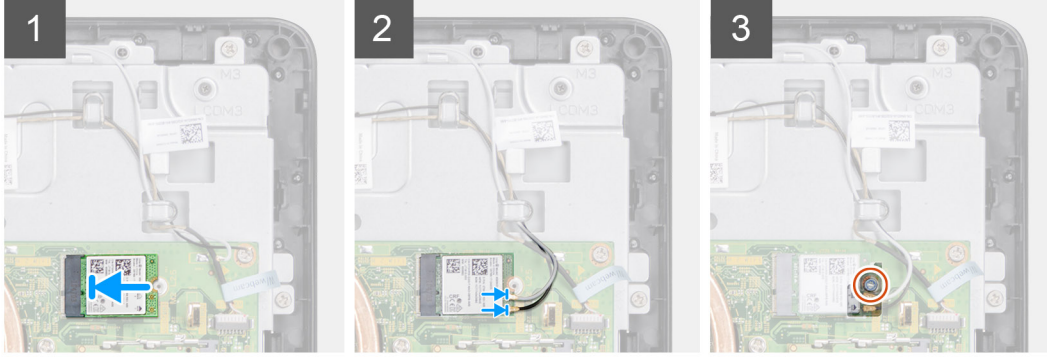
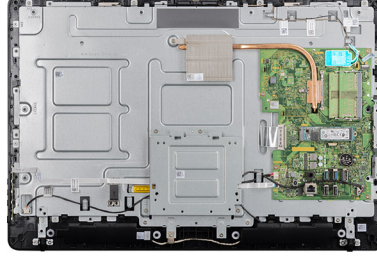
Bir bileşeni değiştireyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, kablosuz kartın konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar:



1x  
M2x3.5



#### Adımlar

1. Kablosuz kart üzerindeki çentiği kablosuz kart yuvası üzerindeki tırnakla hizalayın ve kartı yuvaya kaydırın.
2. Anten kablolarını kablosuz karta takın.
3. Kablosuz kart braketini kablosuz karttan kaydırın.
4. Kablosuz kart braketindeki vida deliğini kablosuz karttaki vida deliği ile hizalayın.
5. Kablosuz kart braketini ve kablosuz kartı sistem kartına sabitleyen vidayı (M2x3,5) yerine takın.

#### Sonraki Adımlar

1. [Arka kapağı](#) yerine takın.
2. [Standı](#) yerine takın.
3. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifier	GUID-79366CAD-7633-4E2F-9D60-7C112E37E356
Version	1
Status	Translation approved

## Isı emici

Identifier	GUID-99C2B079-3E88-4C9E-9FA5-26DFB32733EC
Version	1
Status	Translation approved

## Isı emicisini çıkarma

#### Önkoşullar

1. [Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce](#) bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. [Standı](#) çıkarın.
3. [Arka kapağı](#) çıkarın.

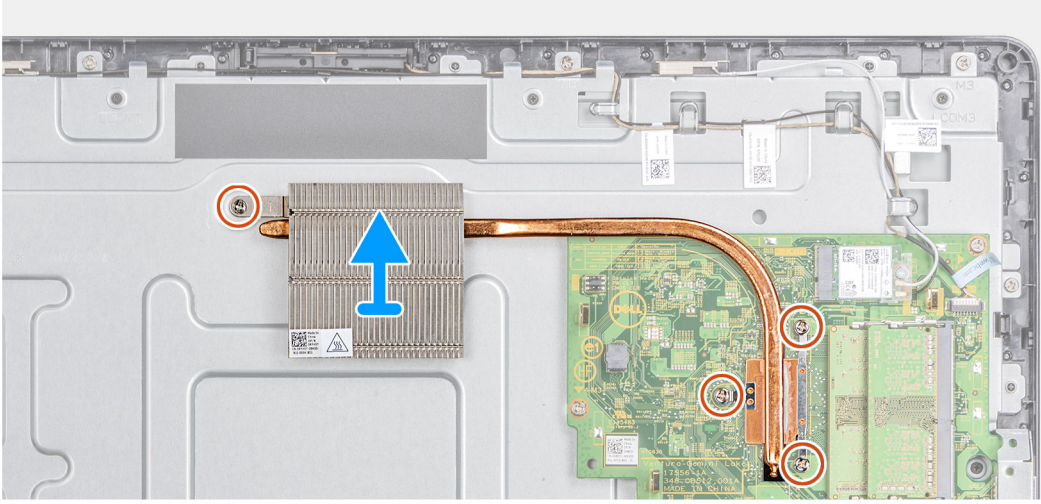
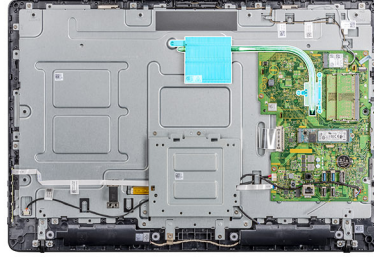
#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, kablosuz kartın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsiline sağlar.

**(i) NOT: Sipariş ettiğiniz yapılandırmaya bağlı olarak, ısı emici aksamı görünümü ve vida sayısı farklı olabilir.**



4x  
M3x7



#### Adımlar

1. Sıralı bir şekilde (ısı emicisi üzerinde gösterildiği gibi), ısı emicisini sistem kartına sabitleyen dört tutucu vidayı (M3x7) gevşetin.
2. Isı emicisini kaldırarak sistem kartından çıkarın.

Identifler	GUID-1D06A649-E8B8-46A6-875E-FD844FDC3089
Version	1
Status	Translation approved

## Isı emicisini takma

#### Önkoşullar

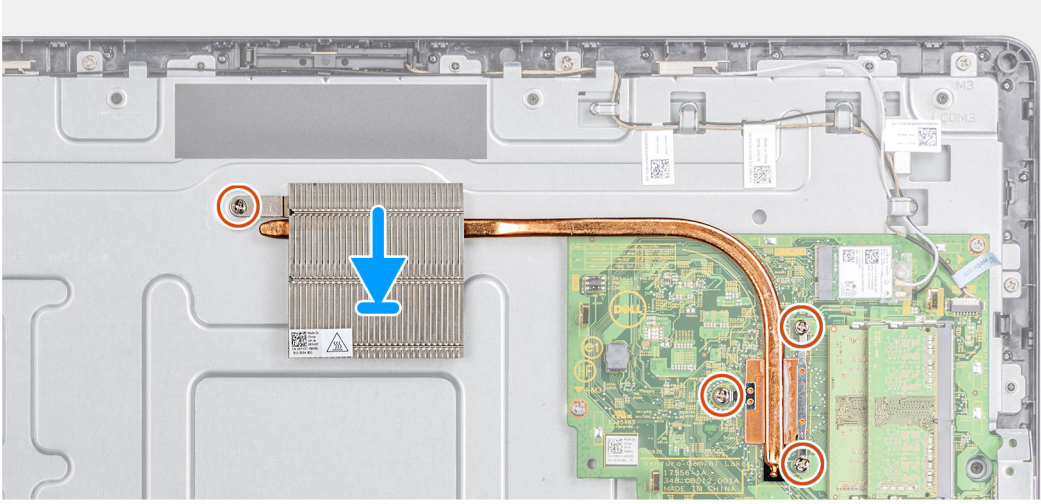
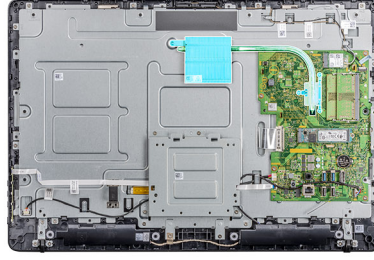
Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, ısı emicisinin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



4x  
M3x7



#### Adımlar

1. Isı emicisi üzerindeki tutucu vidaları sistem kartındaki vida delikleriyle aynı hizaya getirin.
2. Sıralı bir şekilde (ısı emicisi üzerinde gösterildiği gibi), ısı emicisini sistem kartına sabitleyen dört tutucu vidayı (M3x7) sıkın.

#### Sonraki Adımlar

1. Arka kapağı yerine takın.
2. Standı yerine takın.
3. Thin client'inizde çalıştıktan sonra bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifler	GUID-00980BAD-F1E0-4DCB-BB78-A2EF1F6428D4
Version	1
Status	Translation approved

## Düğme pil

Identifler	GUID-80590E19-64E2-410E-8D53-6C853EC2357F
Version	2
Status	Translation approved

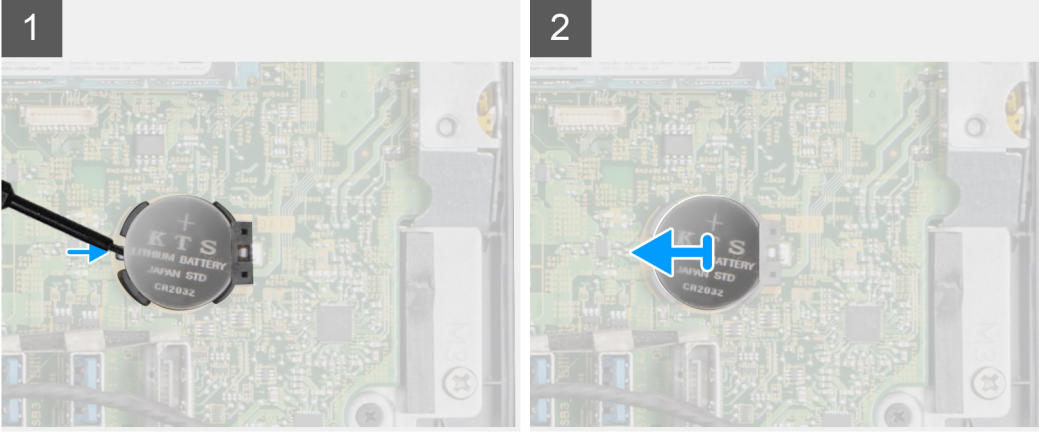
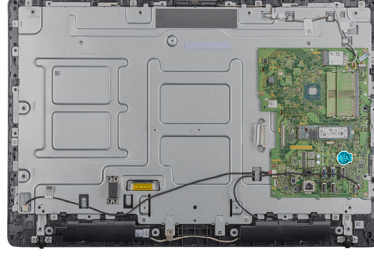
## Düğme pili çıkarma

#### Önkoşullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, düğme pilin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsiliyi sağlar.



#### Adımlar

1. Bir çubuk kullanarak düğme pili kaldırın.
2. Düğme pili tutucusundan çıkarın.

Identifier	GUID-D14A9191-AD5C-42F2-9951-CE0D985F432C
Version	2
Status	Translation approved

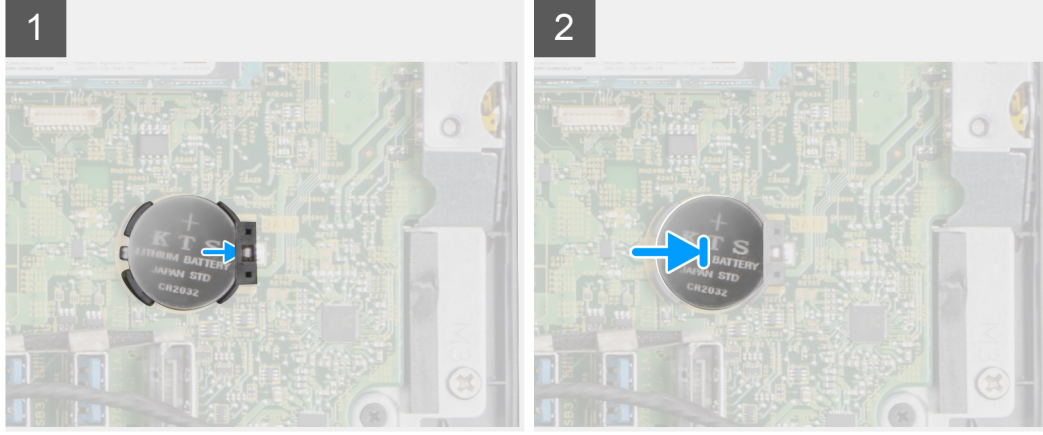
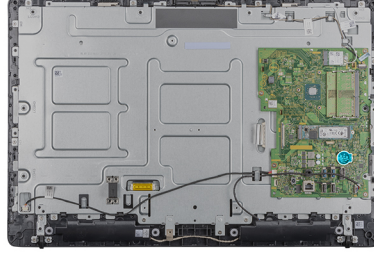
## Düğme pili takma

#### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, düğme pilin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsili sağlar:



#### Adımlar

Düğme pilini tutucusuna yerleştirin ve yerine oturana dek bastırın.

#### Sonraki Adımlar

1. Arka kapağı takın.
2. Standı takın.
3. Thin client'inizde çalıştıktan sonra bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifier	GUID-D31C6BB0-B5A9-4F2E-A9DA-40785D9071D2
Version	1
Status	Translation approved

## Kamera

Identifier	GUID-2650CB29-4A73-4FC0-90DE-ABE9CF9371C8
Version	2
Status	Translation approved

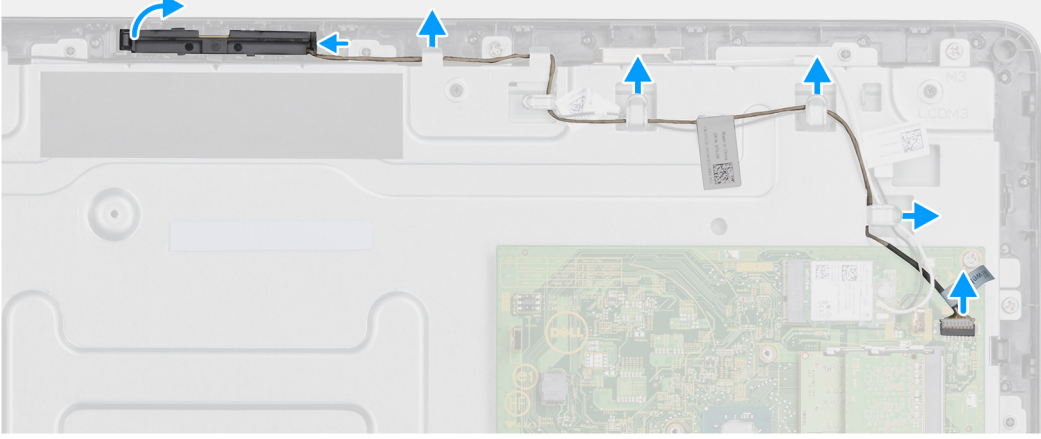
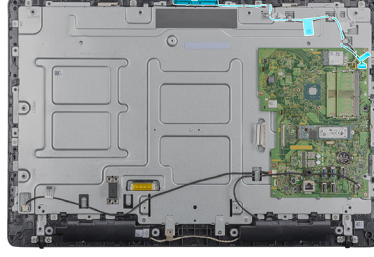
## Kamerayı çıkarma

#### Önkoşullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, kameranın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



#### Adımlar

1. Anten, mikrofon ve kamera kablosu yerleşimini not edin ve kabloları ekran çerçevesi ve orta kapaktaki yönlendirme kılavuzlarından çıkarın.
2. Parmak uçlarınızı kullanarak, sabitleme klipsine basın ve kamera aksamını kaldırın.
3. Kamera kablosunu kameradan çıkarın.
4. Kamera aksamını ekran çerçevesi üzerindeki tırnaktan ayırın.

Identifler	GUID-31700C5B-4D1B-4151-8027-513FBA269802
Version	2
Status	Translation approved

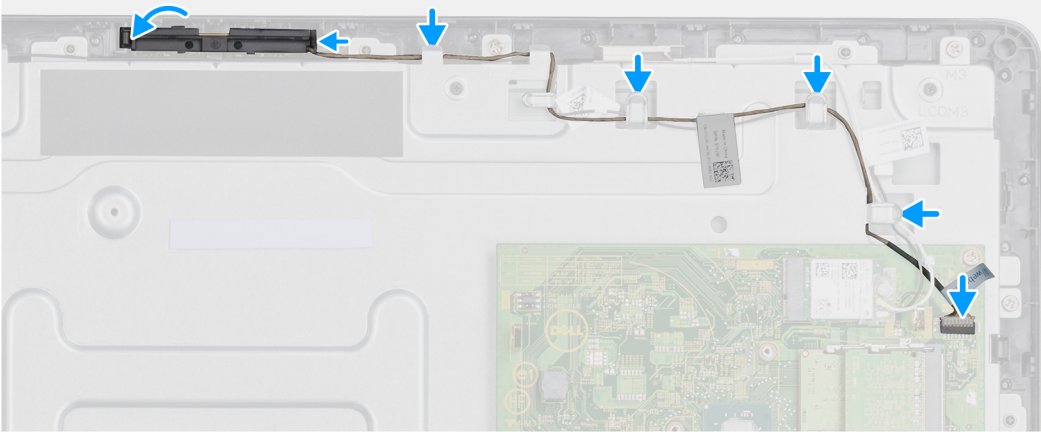
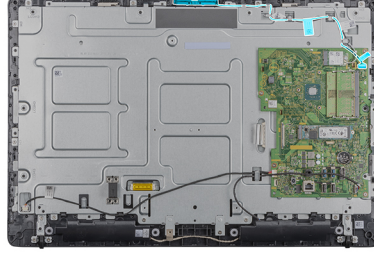
## Kamerayı takma

#### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

#### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, kameranın konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar:



#### Adımlar

1. Kamera kablosunu sistem kartındaki konnektör bağlantı noktasına bağlayın.
2. Kamera aksamını ekran çerçevesi üzerindeki tırnaklara bağlayın.
3. Sabitleme klipsi yerine kilitlenene kadar kamera aksamını ekran çerçevesi üzerindeki yuvaya bastırın.
4. Kamera kablosunu, orta çerçeve ve ekran çerçevesindeki yönlendirme rehberlerinden geçirin.

#### Sonraki Adımlar

1. [Arka kapağı](#) takın.
2. [Standı](#) takın.
3. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifier	GUID-8F575566-D95A-430A-B4BE-4D09D362ADED
Version	1
Status	Translation approved

## Sistem kartı

Identifier	GUID-17E0D263-2E96-4D6F-8B71-E8FADAB5B8F1
Version	2
Status	Translation approved

## Sistem kartını çıkarma

#### Önkoşullar

1. [İnce istemcinizde çalışmadan önce](#) bölümündeki prosedüre uyun.
2. [Standı](#) çıkarın.
3. [Arka kapağı](#) çıkarın.
4. [VESA bağlantısını](#) çıkarın.
5. [Bellek modülünü](#) çıkarın
6. [Katı hal sürücüsünü](#) çıkarın.
7. [WLAN kartını](#) çıkarın.

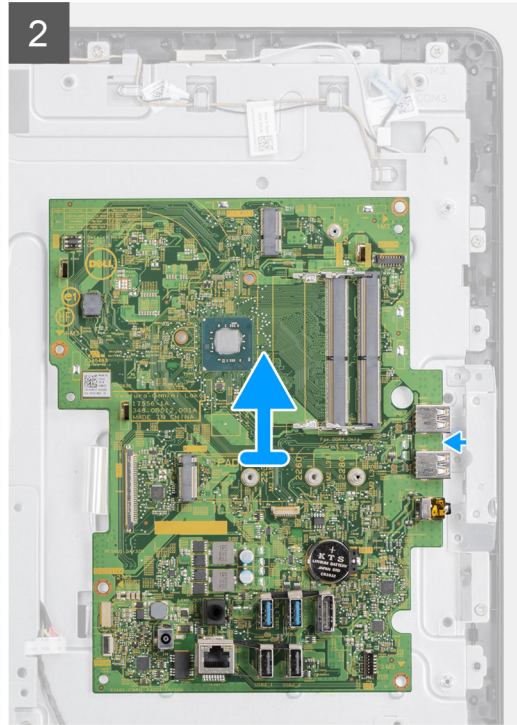
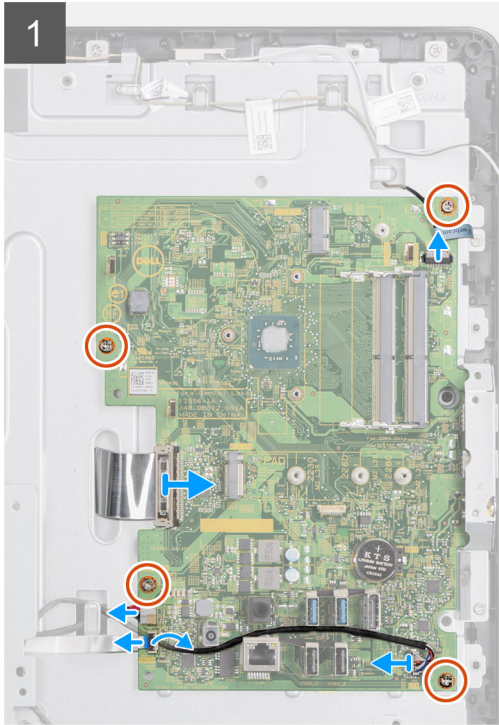
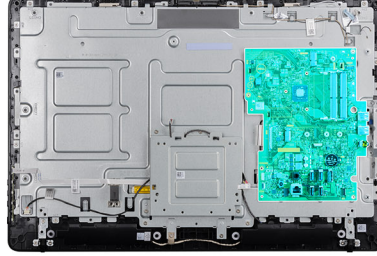
8. Isı emicisini çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, sistem kartının konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsili sağlar:



4x  
M3x5



### Adımlar

1. Kamera kablosunu, hoparlör kablosunu, OSD kartı kablosunu ve dönüştürücü kablosunu sistem kartından çıkarın.
2. Isı emicisini sistem kartından çıkarın.
3. OSD kartı kablosunu sistem kartına sabitleyen bandı orta çerçeveden çıkarın.
4. Çekme tırnaklarını kullanarak ekran kablosunu sistem kartından çıkarın.
5. Bellek modülünü, sistem kartı üzerindeki bellek modülü yuvasından çıkarın.
6. WLAN kartını, sistem kartındaki WLAN kartı yuvasından çıkarın.
7. Sistem kartını orta çerçeveye sabitleyen dört vidayı (M3x5) çıkarın.
8. Sistem kartını, orta çerçeve kasasındaki USB / evrensel kulaklık jakı bağlantı noktası çerçevesinden kurtarmak için sistem kartını yavaşça kaldırıp sola doğru hareket ettirin.

## Sistem kartını takma

### Önkoşullar

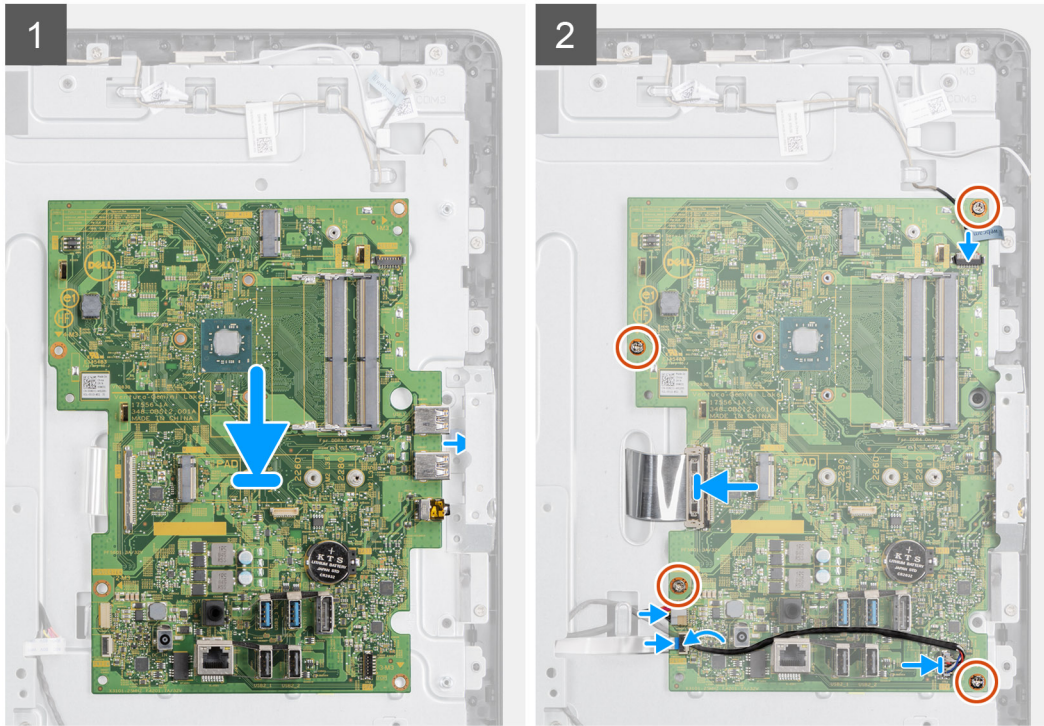
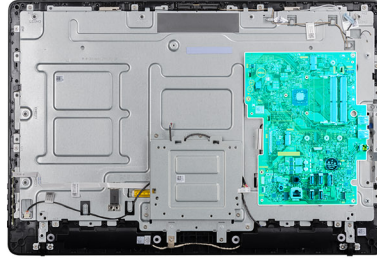
Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, sistem kartının konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsili sağlar.



4x  
M3x5



### Adımlar

1. Sistem kartını orta çerçevenin üzerindeki yuvaya kaydırın.
2. Sistem kartındaki vidaları kasanın üzerindeki vida delikleriyle hizalayın.
3. Sistem kartındaki dört vidayı (M3x5) değiştirin.
4. Isı emici aksamı sistem kartına takın.
5. Dönüştürücü kartı kablosunu sistem kartına bağlayın.
6. Ekran görüntüsü kablosunu sistem kartına bağlayın ve kabloyu sabitlemek için mandalı kapatın.
7. Kamera kablosunu sistem kartına emniyetli bir şekilde bağlayın.
8. Ekran kablosunu (LVDS) bağlayın ve sistem kartıyla bağlantısını sabitleyin.
9. Hoparlör kablosunu sistem kartına bağlayın.

## Sonraki Adımlar

1. Isı emicisini takın.
2. WLAN kartını takın.
3. Katı hal sürücüsünü takın.
4. Bellek modülünü takın.
5. Vesa bağlantısını takın.
6. Arka kapağı takın.
7. Standı takın.

Identifler	GUID-2D2F0F45-5C92-4888-82AA-CC5AAFC7B1F6
Version	1
Status	Translation approved

## Hoparlörler

Identifler	GUID-D89AA04D-1C40-4A2F-BB25-58BCB9D077EC
Version	2
Status	Translation approved

## Hoparlörleri çıkarma

### Önkoşullar

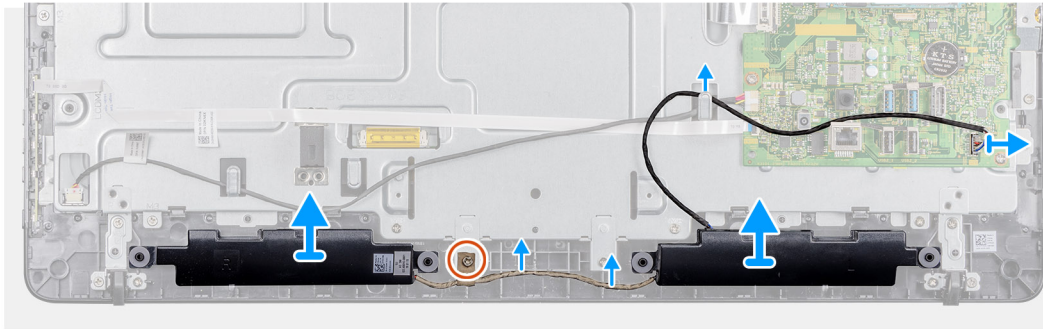
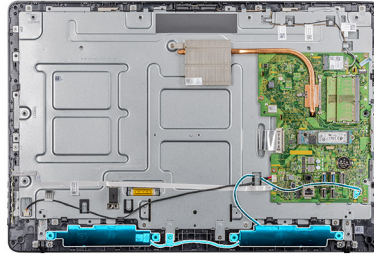
1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, hoparlörlerin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsili sağlar:



1x  
M2x4



### Adımlar

1. Hoparlör kablosunu sistem kartından çıkarın.
2. Hoparlör kablosunu VESA montaj braketindeki yönlendirme rehberinden çıkarın.
3. Ekran çerçevesindeki hoparlör-kablo yönlendirmesini not edin ve kabloyu orta çerçeveye sabitleyen vidayı (M3x5) sökün.
4. VESA montaj braketindeki bandı çıkarın.
5. Hoparlörleri kablosuyla birlikte kaldırarak ekran aksamından çıkarın.

Identifler	GUID-FCD807C1-8E2D-4300-91F6-C76CA994B995
Version	2
Status	Translation approved

## Hoparlörleri takma

### Önkoşullar

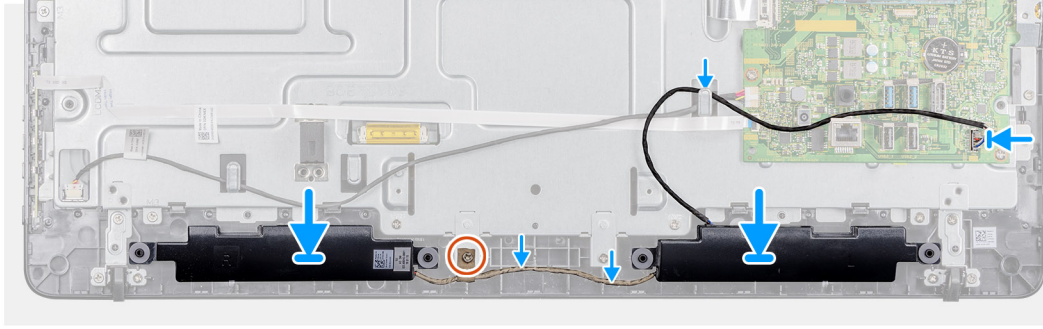
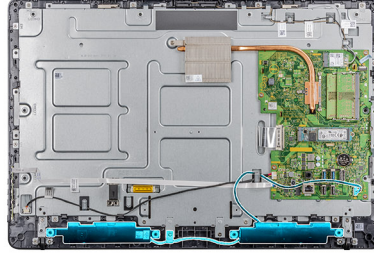
Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, hoparlörlerin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsili sağlar.



1x  
M2x4



### Adımlar

1. Hizalama direklerini kullanarak hoparlörleri ekran aksamının üzerine yerleştirin.
2. Hoparlör kablosunu ekran çerçevesindeki yönlendirme kılavuzlarından geçirin.
3. Hoparlör kablosunun bandını VESA montaj braketine ve yönlendirme rehberine yapıştırın.
4. Hoparlör kablosunu sistem kartına bağlayın.

### Sonraki Adımlar

1. [Arka kapağı](#) yerine takın.
2. [Standı](#) yerine takın.
3. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifizier	GUID-82F6FB3B-F238-4E6E-9D87-8614996D044C
Version	1
Status	Translation approved

## Orta çerçeve

Identifizier	GUID-FEF1EB58-C831-40F1-8911-4D3427DBB477
Version	2
Status	Translation approved

## Orta çerçeveyi çıkarma

### Önkosullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.
4. VESA bağlantısını çıkarın.
5. Katı hal sürücüsünü çıkarın.
6. Kablosuz kartı çıkarın.
7. Isı emiciyi çıkarın.
8. Sistem kartını çıkarın.
9. OSD kartını çıkarın.
10. Hoparlörü çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

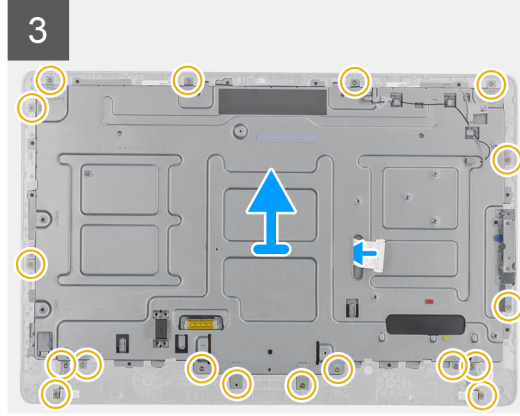
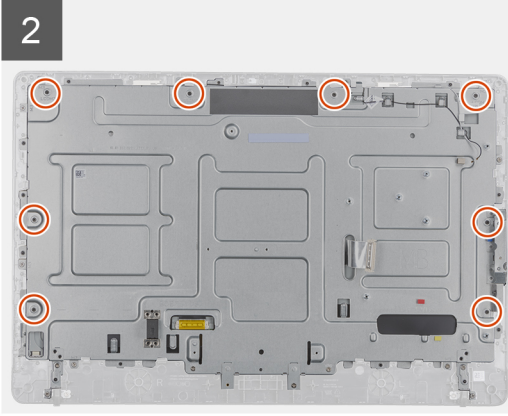
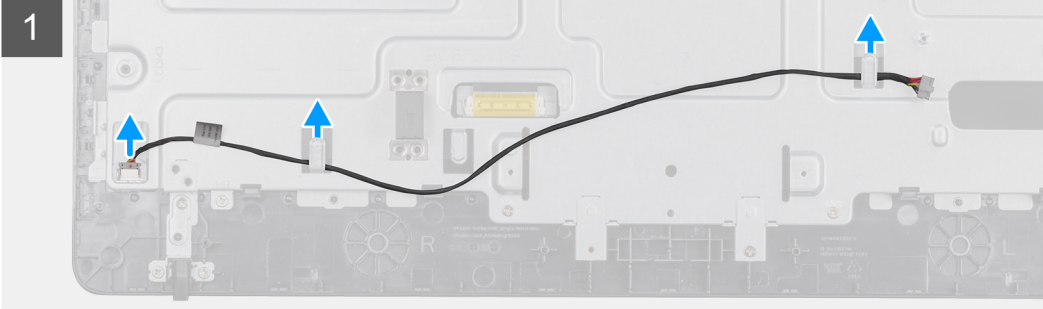
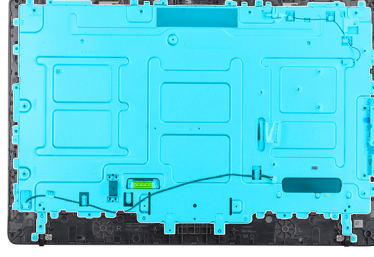
Aşağıdaki görüntü, orta çerçevenin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar:



8x  
M3x3



18x  
M3x5



### Adımlar

1. Anten, kamera ve mikrofon kablolarının yönlendirmesini not edin ve kabloları, orta çerçeve üzerindeki yönlendirme rehberlerinden çıkarın.
2. Dönüştürücü kartı kablosunu ekran panelinden sökün ve orta çerçeveden çıkarın.
3. Orta kapağı ekran paneline sabitleyen sekiz vidayı (M3x3) sökün.
4. Orta çerçeveyi kasaya sabitleyen 18 vidayı (M3x5) çıkarın.
5. Orta kapağı, ekran aksamındaki trnaklardan serbest bırakın.
6. Ekran kablosunu ekran aksamı üzerindeki yuvadan kaydırın.
7. Orta çerçeveyi kasadan kaldırın.

Identifier	GUID-A8A4D94B-F0FC-4204-ACC4-FF0B8DF21B80
Version	2
Status	Translation approved

## Orta çerçeveyi takma

### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

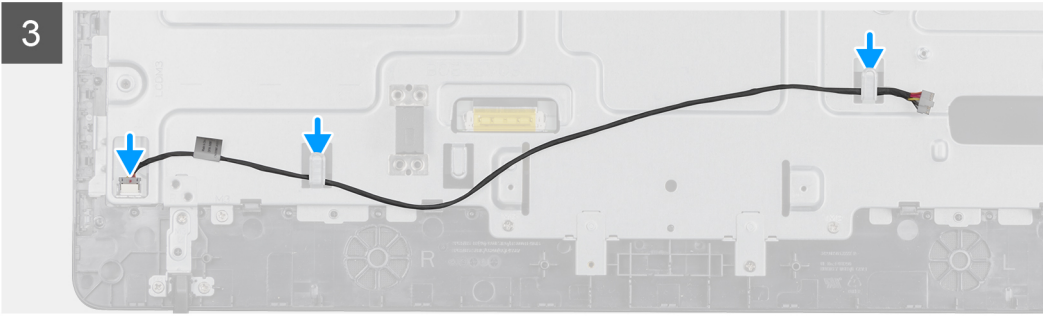
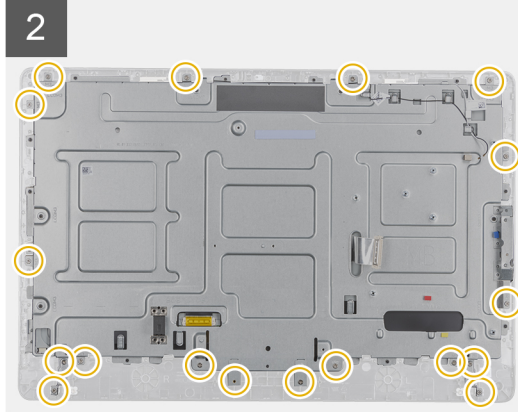
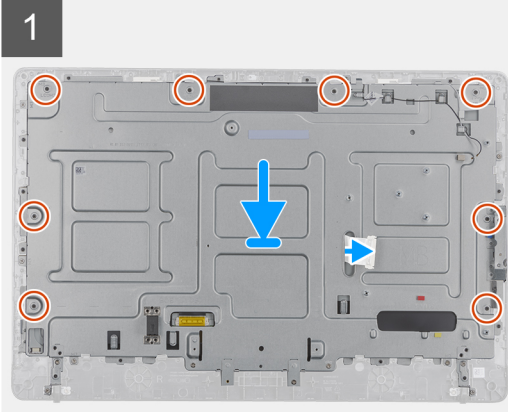
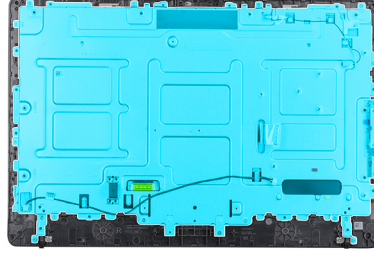
Aşağıdaki görüntü, orta çerçevenin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar:



8x  
M3x3



18x  
M3x5



### Adımlar

1. Orta çerçeve üzerindeki yuvaları kasa üzerindeki yuvalarla hizalayın.
2. Ekran kablosunu orta çerçeve üzerindeki yuvadan kaydırın.
3. Orta çerçeveyi ekran aksamına yerleştirin ve tırnaklar yerine oturuncaya kadar aşağı doğru bastırın.
4. Orta çerçeveyi kasaya sabitleyen 18 vidayı (M3x5) takın.
5. Orta kapağı ekran paneline sabitleyen 8 vidayı (M3x3) yerine takın.
6. Dönüştürücü kartı kablosunu ekran paneline bağlayın ve kabloyu orta çerçeveye yönlendirin.
7. Anten, kamera ve mikrofon kablolarını orta çerçevedeki yönlendirme rehberlerine yönlendirin.

### Sonraki Adımlar

1. [Hoparlörü](#) takın.
2. [VESA bağlantısını](#) takın.
3. [Sistem kartını](#) takın.
4. [Isı emicisini](#) takın.
5. [Kablosuz kartı](#) takın.
6. [Katı hal sürücüsünü](#) takın.
7. [OSD kartını](#) takın.
8. [Arka kapağı](#) takın.
9. [Standı](#) takın.
10. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifler	GUID-9F3D75C2-598D-42F2-BE50-D461BA0F133C
Version	1
Status	Translation approved

## Lastik ayak

Identifler	GUID-B668EBFA-F843-4279-8783-FE2BF4CBD665
Version	2
Status	Translation approved

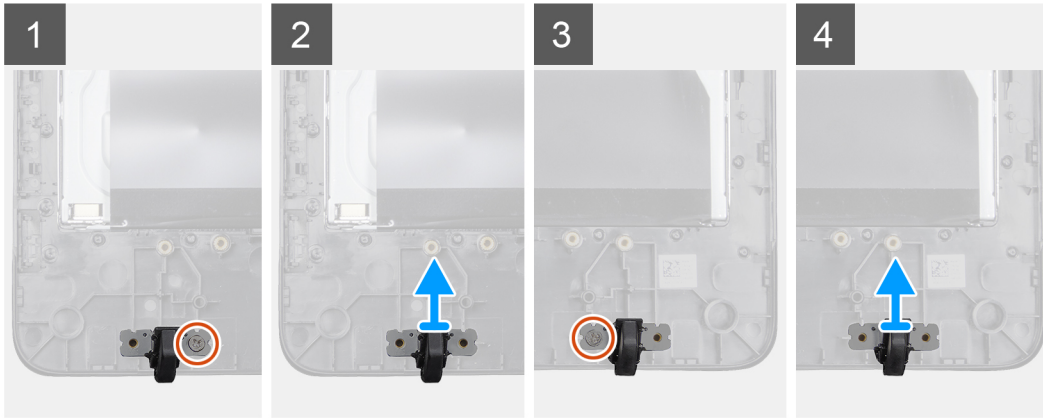
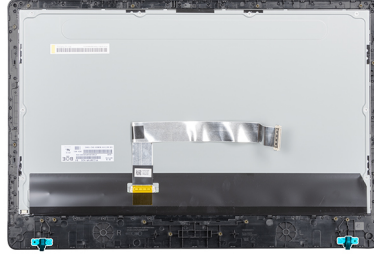
## Lastik ayağı çıkarma

### Önkosullar

1. Thin client'inizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.
4. VESA bağlantısını çıkarın.
5. Katı hal sürücüsünü çıkarın.
6. Kablosuz kartı çıkarın.
7. Isı emiciyi çıkarın.
8. Sistem kartını çıkarın.
9. Hoparlörleri çıkarın.
10. Orta çerçeveyi çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, lastik ayağın konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar:



### Adımlar

1. Lastik ayağı ekran aksamına sabitleyen iki vidayı (M3x5) çıkarın.
2. Lastik ayağı ekran çerçevesinden kaldırın.

## Lastik ayağı takma

### Önkoşullar

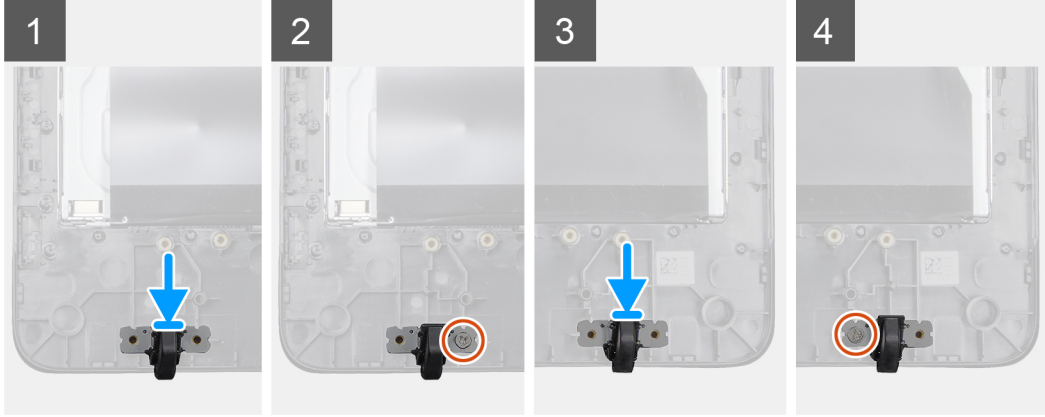
Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, lastik ayağın konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar:



4x  
M2x2



### Adımlar

1. Lastik ayağındaki vida deliklerini ekran çerçevesindeki vida delikleri ile hizalayın.
2. Lastik ayağı ekran aksamına sabitleyen iki vidayı (M3x5) takın.

### Sonraki Adımlar

1. [Orta kapağı](#) takın.
2. [Hoparlörleri](#) takın.
3. [VESA bağlantısını](#) takın.
4. [Sistem kartını](#) takın.
5. [Isı emicisini](#) takın.
6. [Kablosuz kartı](#) takın.
7. [Isı emicisini](#) takın.
8. [Katı hal sürücüsünü](#) takın.
9. [Arka kapağı](#) takın.
10. [Standı](#) takın.
11. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifler	GUID-8E909A83-DA8D-42AA-93E1-E3E34B99F72E
Version	1
Status	Translation approved

## Ekran paneli

Identifler	GUID-DBBD3D2C-FC49-431C-BBA8-C6B0FE6D5967
Version	1
Status	Translation approved

## Ekran panelini çıkarma

### Önkosullar

1. İnce istemcinizde çalışmaya başlamadan önce bölümündeki prosedürleri uygulayın.
2. Standı çıkarın.
3. Arka kapağı çıkarın.
4. VESA bağlantısını çıkarın.
5. Hoparlörleri çıkarın.
6. Ekran görüntüsü kartını çıkarın.
7. Kamerayı çıkarın.
8. WLAN kartını çıkarın.
9. Bellek modülünü çıkarın.
10. Katı hal sürücüsünü çıkarın.
11. Isı emicisini çıkarın.
12. Orta çerçeveyi çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, ekran panelinin konumunu gösterir ve sökme prosedürünün görsel temsilini sağlar.



### Adımlar

Yukarıdaki adımları gerçekleştirdikten sonra, sıra ekran paneli aksamına gelir.

Identifler	GUID-C1688A6F-7475-4F62-B432-67B27CE80FF6
Version	1
Status	Translation approved

## Ekran panelini takma

### Önkoşullar

Bir bileşeni değiştiriyorsanız kurulum prosedürünü gerçekleştirmeden önce mevcut bileşeni çıkarın.

### Bu görev ile ilgili

Aşağıdaki görüntü, ekran panelinin konumunu gösterir ve kurulum prosedürünün görsel temsilini sağlar.



### Adımlar

Ekran paneli aksamını düz bir yüzeye yerleştirin.

### Sonraki Adımlar

1. [Orta çerçeveyi](#) takın.
2. [Kamerayı](#) takın.
3. [Hoparlörleri](#) takın.
4. [Sistem kartını](#) takın.
5. [Isı emicisini](#) takın.
6. [WLAN kartı](#) takın.
7. [Bellek modülünü](#) takın.
8. [Vesa bağlantısını](#) takın.
9. [Arka kapağı](#) takın.
10. [Standı](#) takın.
11. [Thin client'inizde çalıştıktan sonra](#) bölümündeki prosedürü takip edin.

Identifizier	GUID-97BFBC9B-63FC-4A1F-8E1A-7F43530C3853
Version	1
Status	Translation approved

## Sistem kurulumu

Identifizier	GUID-F26AD7F0-E7EC-46B7-8B6A-B97BC3C42EDB
Version	1
Status	Translation approved

## Sistem Kurulumuna genel bakış

Sistem Kurulumu aşağıdakileri gerçekleştirmenizi sağlar:

- Thin client'inıza donanım ekledikten, değiştirdikten veya kaldırdıktan sonra sistem yapılandırma bilgilerini değiştirme.
- Kullanıcı parolası gibi kullanıcı tarafından değiştirilebilir seçenekleri ayarlama veya değiştirme.
- Geçerli bellek miktarını okuma veya takılı sabit sürücü türünü ayarlama.

Sistem Kurulumu'nu kullanmadan önce ileride kullanmak üzere **Sistem Kurulumu** ekran bilgilerini bir yere not etmeniz Dell tarafından önerilir.

**⚠ DİKKAT:** Uzman bir thin client kullanıcısı değilseniz bu program ayarlarını değiştirmeyin. Bazı değişiklikler thin client'inızın doğru çalışmamasına yol açabilir.

Identifizier	GUID-E28B0C02-4E75-42C4-82C3-4958B2FFB0E4
Version	1
Status	Translation approved

## İnce istemci BIOS ayarlarına erişme

### Bu görev ile ilgili

Bu bölümde Wyse 5470 AIO UEFI BIOS ayarları açıklanmaktadır. Thin client başlatılırken Dell logosu kısa bir süre için görüntülenir.

### Adımlar

1. Başlatma sırasında **F2** tuşuna basın. ve varsayılan parolayı (Fireport) girin. **BIOS** ayarları iletişim kutusu görüntülenir.
2. BIOS ayarlarını değiştirmek için **Sistem Kurulumu** ayarlarını kullanın.

**ⓘ NOT:** BIOS'un varsayılan ayarlarına, Fabrika Ayarlarına ve Özel kullanıcı ayarlarına geri dönmek için BIOS menüsünde bir seçenek vardır. BIOS varsayılan ayarı, BIOS dosyasının parçası olan değerleri geri yükler. Fabrika ayarına geri yükleme, BIOS ayarlarını istemciye gönderilmeden önce fabrikada yapılandırılmış değerlere geri yükler.

### Sonraki Adımlar

Başlatma sırasında önyükleme menüsüne erişmek için **F12** tuşuna basın. **Önyükleme Seçimi** menüsünü kullanarak önyükleme sırasını aşağıdaki gibi seçin ya da görüntüleyin:

- UEFI'den Önyükleme: Sabit Sürücü, Bölüm 4

Identifizier	GUID-A209CDE9-0474-41BD-AB9D-EE1DBAF9A1D0
Version	1
Status	Translation approved

## Gezinti tuşları

**ⓘ NOT:** Sistem Kurulum seçeneklerinin çoğunda yaptığınız değişiklikler kaydedilir ancak siz sistemi yeniden başlatana kadar etkili olmaz.

**Tablo 2. Gezinti tuşları**

Tuşlar	Navigasyon
Yukarı ok	Bir önceki alana gider.
Aşağı ok	Bir sonraki alana gider.
Enter	Seçilen alanda (varsa) bir değer seçer veya alandaki bağlantıyı izleyin.
Boşluk çubuğu	Varsa, bir açılan-listeyi genişletir veya daraltır.
Tab	Bir sonraki odaklanılan alana geçer. <b>NOT: Bu seçenek sadece standart grafik tarayıcıları için uygulanabilir.</b>
Esc	Ana ekranı görene kadar önceki sayfaya geçer. Ana ekranda ESC tuşuna basıldığında, kaydedilmemiş değişiklikleri kaydetmeniz için soran ve sistemi yeniden başlatan bir mesaj görüntülenir.

Identifler	GUID-CDC144C1-FF3C-4C4C-AA48-816D2409296E
Version	1
Status	Translation approved

## Önyükleme Sırası

Önyükleme Sırası, Sistem Kurulumu tanımlı önyükleme aygıt sırasını atlayıp doğrudan belirli bir aygıtta önyükleme yapmanızı sağlar. Açılıştaki Kendi Kendini Sınama (POST) sırasında Dell logosu görüntülendiğinde şunları yapabilirsiniz:

- F2 tuşuna basarak Sistem Kurulumuna erişmek
- F12 tuşuna basarak bir defalık önyükleme menüsünü açmak

Tek seferlik önyükleme menüsü, tanılama seçeneği de dahil olmak üzere önyükleme yapabileceğiniz aygıtları görüntüler. Önyükleme menüsü seçenekleri şunlardır:

- UEFI Boot
  - UEFI: Windows Önyükleme Yöneticisi
  - UEFI: Sabit sürücü, Bölüm 4
- DİĞER SEÇENEKLER
  - BIOS Kurulumu
  - -BIOS Flash Güncelleştirme
  - Tanılama
  - Önyükleme Menüsünden Çık ve Devam Et

**NOT: Tanılama seçeneğini belirlerseniz ePSA tanılamaları ekranı görüntülenir. Sistem kurulumu menüsüne erişmek için BIOS Kurulumu öğesine tıklayın.**

Identifler	GUID-2D4C363A-CA31-48CE-9068-C09E32C4D7AD
Version	1
Status	Translation approved

## Genel ekran seçenekleri

Bu kısımda ince istemcinizin birincil donanım özellikleri listelenmiştir.

**Tablo 3. Genel ekran seçenekleri**

Seçenek	Açıklama
<b>Sistem Bilgisi</b>	Bu kısımda ince istemcinizin birincil donanım özellikleri listelenmiştir. <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistem Bilgileri: BIOS Sürümü, Servis Etiket, Varlık Etiket, Sahiplik Etiket, Sahiplik Tarihi, Üretim Tarihi, Hızlı Servis Kodu ve İmzalı Bellenim Güncelleştirme öğelerini görüntüler— varsayılan olarak etkin</li><li>• Bellek Bilgileri: Takılan Bellek, Kullanılabilir Bellek, Bellek Hızı, Bellek Kanalları Modu, Bellek Teknolojisi, DIMM A Boyutu ve DIMM B Boyutu öğelerini görüntüler</li></ul>

## Seçenek

## Açıklama

### Önyükleme Sırası

**NOT: Kullanılabilir Bellek değeri Takılı Bellek değerinden düşük olduğu için bazı işletim sistemleri kullanılabilir belleğin tamamını kullanamayabilir.**

- PCI bilgileri: Yuva ayrıntılarını görüntüler (varsayılan olarak **Yuva1** boştur).
- İşlemci Bilgileri: İşlemci Türü, Çekirdek Sayacı, İşlemci Kimliği, Geçerli Saat Hızı, Minimum Saat Hızı, Maksimum Saat Hızı, İşlemci L2 Önbellek, İşlemci L3 Önbellek, HT Özellikli ve 64 Bit Teknolojisi öğelerini görüntüler
- Aygıt Bilgileri: Birincil Sabit Sürücü, Video Denetleyicisi, Ses Denetleyicisi, Wi-Fi Aygıtı, Bluetooth Aygıtı

Bu seçenek, sistemin bir işletim sistemini önyüklediğı sırayı değiştirmenizi sağlar.

- Varsayılan Önyükleme Sırası
  - Windows Boot Manager
  - UEFI: Sabit Sürücü, Bölüm 4
- Önyükleme Listesi Seçeneği: Önyükleme seçeneğini ekleyebilir, mevcut bir önyükleme seçeneğini silebilir ve önyükleme seçeneklerini görüntüleyebilirsiniz.

### UEFI önyükleme yolu güvenliği

Bu seçenek, bir UEFI önyükleme yolunu F12 önyükleme menüsünden önyüklediğinizde, ayarlanmışsa **Yönetici Parolasını nasıl gireceksiniz** diye soran sistem komut istemini kontrol etmenizi sağlar.

Seçenekler şunlardır:

- Dahili sabit sürücü hariç her zaman (varsayılan)
- Her zaman
- Asla

### Tarih/Saat

Bu seçenek, sistemin tarih ve saatini değiştirmenizi sağlar.

Identifizier	GUID-4E7A365E-1E54-4337-91BF-BF1C8C68AD5D
Version	1
Status	Translation approved

# Sistem Yapılandırması ekran seçenekleri

Tablo 4. Sistem Yapılandırma seçenekleri

Seçenek	Açıklama
UEFI Ağ Yığıını	<b>UEFI Ağ Yığıını</b> seçeneği etkinse UEFI Ağ Protokolleri kurularak ön işletim sistemi ve erken işletim sistemi ağ özelliklerine etkin NIC'leri veya SFP'leri kullanma olanağı sunar. <b>UEFI Ağ Yığıını</b> seçeneği varsayılan olarak etkindir.
Entegre NIC	Tümleşik NIC seçeneği, yerleşik LAN denetleyiciyi kontrol eder. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Devre dışı—Dahili LAN kapalıdır ve işletim sisteminde görünür değildir.</li><li>• Etkin—Dahili LAN etkindir.</li><li>• Etkin w/PXE (Dahili LAN etkindir, PXE önyüklemesi ile). Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</li></ul>
SATA İşlemi	Bu seçenek dahili SATA sabit sürücü denetleyicisinin işletim modunu yapılandırır. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Devre Dışı</li></ul>

Seçenek	Açıklama
Sürücüler	<ul style="list-style-type: none"> <li>AHCI—varsayılan olarak etkin</li> </ul> <p>Yerleşik SATA sürücülerini ve M.2 PCIe SSD'yi yapılandırmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SATA-0—varsayılan olarak etkin</li> <li>M. 2 PCIe SSD-0</li> </ul>
SMART Raporlama	<p>Bu alan, tümleşik sürücülerde sabit sürücü hatalarının başlangıçta bildirilip bildirilmeyeceğini denetler.</p>
USB Yapılandırma	<p>Bu, isteğe bağlı bir özelliktir.</p> <p>Bu alan, tümleşik USB denetleyicisini yapılandırır. Önyükleme Desteği etkinleştirilmişse sistemin, sabit diskler ve USB anahtarları gibi bir USB Yığın Depolama Aygıtı tipinden önyükleme yapabilmesine izin verilir.</p> <p>USB bağlantı noktası etkinleştirilmişse, bu bağlantı noktasına takılı olan aygıt etkindir ve işletim sistemi tarafından kullanılabilir.</p> <p>USB bağlantı noktası devre dışıysa işletim sistemi, bu bağlantı noktasına takılı hiçbir aygıt algılamaz.</p> <p>Seçenekler şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>USB Önyükleme Desteğini Etkinleştir (bu seçenek varsayılan olarak etkindir)</li> <li>Yan USB Bağlantı Noktalarını Etkinleştir (varsayılan olarak etkindir)</li> <li>Arka USB Bağlantı Noktalarını Etkinleştir—varsayılan olarak etkin</li> </ul> <p><b>NOT: USB klavye ve fare, bu ayarları dikkate almaksızın her zaman BIOS kurulumunda çalışır.</b></p>
Yan USB Yapılandırması	<p>Bu seçenek, yan USB bağlantı noktalarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Seçenekler şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Üst Yan Bağlantı Noktası (varsayılan olarak etkindir)</li> <li>Alt Yan Bağlantı Noktası (varsayılan olarak etkindir)</li> </ul>
Arka USB Yapılandırması	<p>Bu seçenek, arka USB bağlantı noktalarını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sol Üst Arka Bağlantı Noktası—varsayılan olarak etkin</li> <li>Sol Alt Arka Bağlantı Noktası—varsayılan olarak etkin</li> <li>Sağ Üst Arka Bağlantı Noktası—varsayılan olarak etkin</li> <li>Sağ Alt Arka Bağlantı Noktası—varsayılan olarak etkin</li> </ul>
USB PowerShare	<p>Bu seçenek, USB PowerShare özelliğini yapılandırır ve sistem kapalıyken USB PowerShare bağlantı noktası üzerinden harici aygıtları şarj etmenizi sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p>
Ses	<p>Bu seçenek, entegre ses denetçisini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Varsayılan olarak <b>Sesi Etkinleştir</b> seçeneği belirlenmiş haldedir. Seçenekler şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mikrofonu Etkinleştir—varsayılan olarak etkin</li> <li>Dahili Hoparlörü Etkinleştir—varsayılan olarak etkin</li> </ul>
OSD Tuş Yönetimi	<p>Bu seçenek, kullanıcının sistemdeki OSD (Ekran Görüntüsü) düğmelerini devre dışı bırakmasına olanak sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.</p>
Çeşitli aygıtlar	<p>Bu seçenek İnce İstemcinin kamerasını etkinleştirir veya devre dışı bırakır. <b>Kamerayı Etkinleştir</b> seçeneği varsayılan olarak seçilidir.</p>

Identifler	GUID-5743B907-258C-4403-B933-331DF21159AC
Version	1
Status	Translation approved

## Video ekran seçeneği

Tablo 5. Video ekran seçeneği

Seçenek	Açıklama
Birincil Ekran	<p>Bu seçenek, sistemde birden çok denetleyici varken hangi video denetleyicisinin ana ekran olacağını belirler. Seçenekler şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Otomatik (varsayılan olarak etkindir)</li><li>• Intel HD Grafik</li></ul>

Identifler	GUID-D1B109AF-AC91-4D1E-901F-3B10BA899D5D
Version	1
Status	Translation approved

## Güvenlik ekran seçenekleri

Tablo 6. Güvenlik ekran seçenekleri

Seçenek	Açıklama
<b>Yönetici Parolası</b>	<p>Bu seçenek, yönetici parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.</p> <p><b>i</b> <b>NOT:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sistem veya sabit sürücü parolasını ayarlamadan önce yönetici parolasını ayarlamanız gerekir. Ayrıca, yönetici parolasının otomatik olarak silinmesi, sistem parolasını ve sabit sürücü parolasını otomatik olarak siler.</b></li><li>• <b>Başarılı parola değişiklikleri hemen etkin olur.</b></li></ul> <p>Varsayılan olarak yönetici parolası ayarlı değildir.</p>
<b>Sistem Parolası</b>	<p>Bu seçenek, sistem parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.</p> <p><b>i</b> <b>NOT: Başarılı parola değişiklikleri hemen etkin olur.</b></p> <p>Varsayılan olarak yönetici parolası ayarlı değildir.</p>
<b>Dahili HDD-0 parolası</b>	<p>Bu seçenek, dahili sabit sürücü (HDD-0) parolasını ayarlamanızı, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sabit sürücü parolası ayarlandığında sabit sürücünün içinde tutulur, böylece sabit sürücü başka bir sisteme takılsa bile korunmaya devam eder.</li><li>• Kullanıcı sabit sürücüye her erişmeye çalıştığında kullanıcıdan parolayı girmesi istenir. Doğru parola girilmezse sabit sürücü çalışmaz.</li><li>• Varsayılan olarak, sabit sürücünün belirlenen bir parolası yoktur.</li></ul>
<b>Güçlü Parola</b>	<p>Bu seçenek, her zaman güçlü parolalar oluşturma seçeneğini yürütmenizi sağlar.</p> <p>Varsayılan olarak <b>Güçlü Parolayı Etkinleştir</b> seçeneği belirlenmemiştir.</p> <p><b>i</b> <b>NOT: Güçlü Parola etkinse yönetici ve sistem parolaları, en az bir büyük harf ve bir küçük harf içermelidir. Parola en az sekiz karakter uzunluğunda olmalıdır.</b></p>

Seçenek	Açıklama
<b>Parola Yapılandırması</b>	<p>Bu seçenek, yönetici ve sistem parolalarının minimum ve maksimum parola uzunluklarını belirlemenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• min 4 (Varsayılan olarak minimum değer 4 şeklinde ayarlanır.) Deęeri artırabilirsiniz.</li><li>• maks 32 (Varsayılan olarak maksimum değer 32 şeklinde ayarlanır.) Deęeri dūřurebilirsiniz.</li></ul>
<b>Parola Atlama</b>	<p>Bu seçenek, ayarlı olduklarında sistem ve dahili sabit sūrūcū parolasını atlama iznini etkinleřtirmenizi veya devre dıřı bırakmanızı saęlar. Seçenekler:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Devre Dıřı: varsayılan olarak etkindir</li><li>• Yeniden bařlatmayı atlama</li></ul>
<b>Parola Değişikliği</b>	<p>Bu seçenek, yönetici parolası ayarlandıęında, sistem ve sabit sūrūcū parolalarını devre dıřı bırakma özellięini etkinleřtirebilmenizi saęlar.</p> <p>Varsayılan olarak, <b>Yönetici Harici Parola Deęiřikliklerine İzin Ver</b> seçilidir.</p>
<b>UEFI Kapsūl Bellenim Güncelleřtirmeleri</b>	<p>Bu seçenek, UEFI Kapsūl Üretici Yazılımı öğesini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Bu seçenek, bu sistemin UEFI kapsūlü güncelleştirme paketleri aracılığıyla BIOS güncelleştirmelerini etkinleştirip etkinleştirmeyeceğini kontrol eder. Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p>
<b>TPM 2.0 Güvenliği</b>	<p>Bu seçenek, Güvenilir Platform Modūlü Teknolojisi özelliğini etkinleştirmenizi sağlar. Seçenekler şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• TPM Açık—varsayılan olarak etkin</li><li>• Temizle</li><li>• Etkin Komutlar için PPI Atlamak</li><li>• Kanıtlamayı Etkinleřtir—varsayılan olarak etkin</li><li>• Devre Dışı Komutları için PPI Atlamak</li><li>• Anahtar Deposunu Etkinleřtir—varsayılan olarak etkin</li><li>• Açık Komutlar için PPI'yu Atla</li><li>• SHA-256—varsayılan olarak etkin</li><li>• Devre Dışı</li><li>• Etkin—varsayılan olarak seçilidir</li></ul>
<b>Yönetici Kurulumunu Kilitleme</b>	<p>Bu seçenek, bir yönetici parolası belirlendiğinde kullanıcıların Kurulumu girmesini önlemenizi sağlar.</p>
<b>Ana Parola Kilitleme</b>	<p>Bu, makine işletim sistemine önyükleme yapmadan önce ince istemcinin temel giriş/çıkış sisteminde (BIOS) oturum açmak için bazen gerekli olan kimlik doğrulama bilgileridir. Ana Parola Kilitleme özelliği etkinleştirilmeden önce sabit disk parolalarının temizlenmesi gerekir. Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.</p>
<b>SMM Güvenlik Riskini Azaltma</b>	<p>Bu seçenek, ek UEFI SMM güvenlik hafifletme korumalarını etkinleştirmenizi ve devre dışı bırakmanızı sağlar.</p>

Identifizier	GUID-B50DD4F1-79DF-4569-BC6A-0B25AA9816C7
Version	1
Status	Translation approved

## Güvenli Önyüklemeye ekran seçenekleri

Tablo 7. Güvenli Önyüklemeye ekran seçenekleri

Seçenekler	Açıklama
<b>Güvenli Önyüklemeyi Etkinleştirme</b>	Bu seçenek, Güvenli Önyüklemeye özelliğini etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Varsayılan olarak <b>Güvenli Önyüklemeyi Etkinleştir</b> seçeneği ayarlanmaz.
<b>Güvenli Önyüklemeye Modu</b>	Bu seçenek, güvenli önyüklemeye çalışma modunu değiştirmenizi sağlar, UEFI sürücü imzalarının değerlendirilmesini veya uygulanmasını sağlamak için güvenli önyüklemeye davranışını değiştirir. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dağıtılma Modu</li><li>• Denetleme Modu</li></ul>
<b>Uzman Anahtar Yönetimi</b>	Bu seçenek, yalnızca sistem Özel Mod'da olduğunda güvenlik anahtarları veri tabanlarını değiştirmenizi sağlar. <b>Özel Modu Etkinleştir</b> seçeneği varsayılan olarak devre dışı bırakılmıştır. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>• PK</li><li>• KEK</li><li>• db</li><li>• dbx</li></ul> Özel Mod seçeneğini etkinleştirirseniz PK, KEK, db ve dbx için geçerli seçenekler görüntülenir. Seçenekler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Dosyaya Kaydet — Anahtarları kullanıcı tarafından seçilen bir dosyaya kaydeder</li><li>• Dosyadan Değiştir — Mevcut anahtarları kullanıcı tarafından seçilen bir dosyadaki anahtarla değiştirir</li><li>• Dosyadan Ekle — Mevcut veritabanına, kullanıcı tarafından seçilen bir dosyadaki anahtarları ekler</li><li>• Sil — Seçili anahtarları siler</li><li>• Tüm Anahtarları Sıfırla (Varsayılan ayara sıfırlar)</li><li>• Tüm Anahtarları Sil — Tüm anahtarları siler</li></ul> <p><b>NOT: Özel Mod seçeneğini devre dışı bırakırsanız tüm değişiklikler silinir ve anahtarlar varsayılan ayarlarına geri yüklenir.</b></p>

Identifizier	GUID-7AC65F31-5B36-4B48-ADA1-C7303449B12A
Version	1
Status	Translation approved

## Intel Yazılım Koruma Uzantısı ekran seçenekleri

Tablo 8. Intel Yazılım Koruma Uzantısı seçenekleri

Seçenek	Açıklama
Intel SGX Etkinleştirme	Intel Yazılım Koruması Uzantıları'nı, çalışan kod için güvenli bir ortam sağlamak ya da işletim sistemi ile ilgili önemli bilgileri depolamak için etkinleştirin. Seçenekler: <ul style="list-style-type: none"><li>• Devre Dışı</li><li>• Etkin</li><li>• Yazılım Kontrolünde (Bu seçenek varsayılan olarak etkindir)</li></ul>

## Seçenek

Enclave Bellek Boyutu

## Açıklama

Bu seçenek, Intel Software Guard Extensions (SGX) Enclave Ayrılmış Bellek boyutunu ayarlar. SGX, Yazılım Tarafından Denetlenir olarak ayarlandığında bu ayar mevcut değildir ve herhangi bir etkisi yoktur. Seçenekler şunlardır:

- 32 MB
- 64 MB
- 128 MB—varsayılan

Identifler	GUID-486195C0-60D7-41C3-AE21-1CD4F4D0E21F
Version	1
Status	Translation approved

# Performans ekranı seçenekleri

Tablo 9. Performans seçenekleri

## Seçenek

### Çok ekirdekli Destek

## Açıklama

Bu seçenek, işlemci üzerinde bir veya birden fazla çekirdeğin etkin olup olmadığını belirtir. Seçenekler şunlardır:

- Tümü—varsayılan olarak etkin
- 1
- 2
- 3

### Intel SpeedStep

Bu seçenek, Intel SpeedStep özelliğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Seçenek şudur:

Intel SpeedStep'i etkinleştir

Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.

### C Durum Denetimi

Bu seçenek, ilave işlemci uyku durumlarını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.

Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.

### Intel TurboBoost

Bu seçenek, işlemcinin Intel TurboBoost modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Seçenek şudur:

Intel SpeedStep'i Etkinleştir (Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.)

Identifler	GUID-8C5A9FA2-93C5-4072-9120-8F55149B62E6
Version	1
Status	Translation approved

# Güç yönetimi ekran seçenekleri

Tablo 10. Güç yönetimi seçenekleri

## Seçenek

### AC Kurtarma

## Açıklama

Bu seçenek, bir AC güç kaybı sonrasında AC gücü geri geldiğinde sistemin davranışını kontrol etmenizi sağlar.

- Güç Kapalı—varsayılan olarak etkin
- Aç
- Son Güç Durumu

### Otomatik Başlatma Saati

Bu seçenek, bilgisayarın otomatik olarak açılma saatini ayarlamanızı sağlar. Seçenekler şunlardır:

- Devre Dışı: varsayılan olarak etkindir

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Her Gün</li> <li>Hafta İçi</li> <li>Günleri Seç</li> </ul>
<b>Derin Uyku Denetimi</b>	<p>Bu seçenek, sistemin kapalıyken (S5) veya Hazırda Bekleme (S4) modundayken ne kadar agresif güç tasarrufu sağladığını belirlemenizi sağlar. Seçenekler Şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Devre Dışı (Bu seçenek varsayılan olarak etkindir)</li> <li>Yalnızca S5'te etkin</li> <li>S4 ve S5'te etkin</li> </ul>
<b>USB Uyandırma Desteği</b>	<p>Bu seçenek, USB aygıtlarının sistemi bekleme durumundan uyandırmasını sağlar.</p> <p><b>NOT: Bu zellik sadece AC güç adaptörü bağlıyken çalışır. AC güç baėdaŐtırıcısı bekleme sırasında çıkarılırsa sistem ayarları, pil güç tasarrufu sağlamak için tüm USB bağlantı noktalarındaki g keser.</b></p> <p><b>USB Uyandırma Desteğini Etkinleştir</b> seçeneği varsayılan olarak etkindir.</p>
<b>LAN ile Uyandırma</b>	<p>Bu seçenek, bir LAN sinyaliyle tetiklendiğinde bilgisayarın Kapalı durumundan açacak olan özelliği etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar. Seçenekler Şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Devre Dışı</li> <li>Sadece LAN (Bu seçenek, varsayılan olarak etkindir.)</li> <li>PXE Boot ile LAN</li> </ul>
<b>Uyumayı Engelleme</b>	<p><b>Uyumayı Engelle</b> seçeneği, işletim sistemi ortamındaki uyku moduna girmenizi engeller.</p> <p>Uyku Engelleme (Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.)</p>

Identifizier	GUID-F3E586D1-6A3A-4EBA-BB6E-6F52139F1D77
Version	1
Status	Translation approved

## POST davranışı ekran seçenekleri

Tablo 11. POST davranışı seçenekleri

Seçenek	Açıklama
<b>Adaptör Uyarıları</b>	<p>Bu seçenek, bazı g adaptörlerini kullandığınızda sistem kurulum (BIOS) uyarı iletilerini etkinleştirir veya devre dışı bırakır.</p> <p>Varsayılan olarak Adaptör Uyarılarını Etkinleştir seçeneği etkindir.</p>
<b>Numlock LED'i</b>	<p>Bu seçenek, sistem önyükleme yaparken Numlock LED'i etkinleştirir ve devre dışı bırakır.</p> <p>Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p>
<b>Klavye Hatası</b>	<p>Bu seçenek, sistem önyükleme yaptığında klavyeyle bağlantılı hataların bildirilip bildirilmeyeceğini belirtmenizi sağlar. Varsayılan olarak Klavye Hata Algılamasını Etkinleştir seçeneği etkindir</p>
<b>Hızlı nykleme</b>	<p>Bu seçenek, bazı uyum adımlarını devre dışı bırakarak önyükleme işlemini hızlandırmanızı sağlar. Seçenekler Şunlardır:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Minimum</li> <li>Eksiksiz (Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.)</li> <li>Otomatik</li> </ul>

Seçenek	Açıklama
Uzatılmış BIOS POST Suresi	Bu seçenek, ek bir ön yükleme gecikmesi oluşturmanıza olanak tanır. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>0 saniye (Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.)</li><li>5 saniye</li><li>10 saniye</li></ul>
Tam Ekran Logosu	Bu seçenek tam ekran logosunu etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Varsayılan olarak Tam Ekran Logosunu Etkinleştir seçeneği etkin değildir.

Identifler	GUID-EEA3F624-19A4-42F8-A58B-CDB25E5C76A0
Version	1
Status	Translation approved

## Kablosuz ekran seçeneği

Tablo 12. Kablosuz seçeneği

Seçenek	Açıklama
Kablosuz Aygıt Etkinleştirme	Bu seçenekler, dahili kablosuz aygıtları etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Seçenekler şunlardır: <ul style="list-style-type: none"><li>WLAN/BT (varsayılan olarak etkindir)</li></ul>

Identifler	GUID-4101D7FE-5126-4012-9B8B-A7E6D49C0DE0
Version	1
Status	Translation approved

## Sanallaştırma desteği ekran seçenekleri

Tablo 13. Sanallaştırma seçenekleri

Seçenek	Açıklama
Sanallaştırma	Bu seçenek Intel Sanallaştırma Teknolojisi'ni etkinleştirir veya devre dışı bırakır. Intel Sanallaştırma Teknolojisini Etkinleştir (varsayılan).
Doğrudan G/ için VT	Bu seçenek virtual machine monitör'ün Doğrudan G/ için Intel Virtualization Technology tarafından sunulan ek donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirler. Bu seçenek varsayılan olarak etkinleştirilmemiştir.

Identifler	GUID-D4733A70-3F84-4CEE-9602-460C2BDA60C9
Version	1
Status	Translation approved

## Bakım ekranı seçenekleri

Tablo 14. Bakım seçenekleri

Seçenek	Açıklama
Servis Etiketi	Bilgisayarınızın Servis Etiketini gösterir.
Varlık Etiketi	Bu seçenek, bir demirbaş etiketi zaten ayarlanmamışsa sistem demirbaş etiketi oluşturmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmaz.
SERR Mesajları	Bu seçenek, SERR mesaj mekanizmasını kontrol etmenizi sağlar. <b>SERR Mesajını Etkinleştir</b> seçeneği varsayılan olarak etkindir.

## Seçenek

### BIOS Sürüm Düşürme

### Veri Silme

### BIOS Kurtarma

## Açıklama

Bu, önceki revizyonlara ilişkin sistem beleniminin yanıp sönmelerini kontrol eder. **BIOS sürüm düşürmeye izin ver** seçeneği varsayılan olarak etkindir.

Bu alan, tüm dahili depolama aygıtlarından güvenli bir şekilde veri silmenizi sağlar. **Bir Sonraki önyüklemeye sil** seçeneği varsayılan olarak etkin değildir. Aşağıda, etkilenen aygıtların listesi yer almaktadır:

- Dahili SATA HDD/SSD
- Dahili M.2 SATA SSD
- Dahili M.2 PCIe SSD
- Dahili eMMC

**⚠ DİKKAT:** Bu seçeneği etkinleştirirseniz tüm bilgiler kaybolur.

Bu seçenek, bozulan belli BIOS koşullarını kullanıcının birincil sabit sürücüsündeki veya harici bir USB anahtarındaki kurtarma dosyasından kurtarmanızı sağlar.

- Sabit Sürücüden BIOS Kurtarma—varsayılan olarak etkin
- BIOS Otomatik Kurtarma—varsayılan olarak devre dışı

Identifler	GUID-F013BA1D-D4C7-46CD-8F32-BFF207C9A757
Version	1
Status	Translation approved

## Sistem Günlükleri ekran seçeneği

Tablo 15. Sistem Günlükleri ekran seçeneği

## Seçenek

BIOS Olayları

## Açıklama

Bu seçenek, tüm günlükleri silmenizi sağlar.

Identifler	GUID-6F2EF458-28B4-4522-92B8-9DE4FAF87B31
Version	1
Status	Translation approved

## Gelişmiş yapılandırma

Tablo 16. Gelişmiş yapılandırma

## Seçenek

Aktif Durum Güç Yönetimi (ASPM)

## Açıklama

ASPM, PCI Express aygıtlarının normalde tamamen etkin durumdayken güç tasarrufu yapmasını sağlayan bir güç yönetimi mekanizmasıdır. Seçenekler şunlardır:

- Otomatik - Aygıt ve PCI Express hub'ı arasında iletişim.
- Devre Dışı - ASPM her zaman kapalı olur.
- Yalnızca L1 - ASPM L1'i kullanacak şekilde ayarlanır.

Identifler	GUID-AF572A74-21A3-4D3F-B7A6-3D92BF2924B5
Version	1
Status	Translation approved

## Sisteminizin sorunlarını giderme

Aygıtın çalışırken tanılama ışıkları ve hata mesajları gibi göstergeleri kullanarak thin client'ta sorun giderebilirsiniz. Buna ek olarak, ince istemcilerde eksiksiz tanılama ve sorun giderme işlemlerini gerçekleştirmek için Gelişmiş Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (ePSA) tanılama araçlarını kullanabilirsiniz.

### Konular:

- Gelişmiş Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi tanılamaları
- Güç davranışı
- Güç durumu ve LED durumu

Identifler	GUID-A59CC575-B33D-4E59-B98D-7949379B8887
Version	1
Status	Translation approved

## Gelişmiş Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi tanılamaları

### Bu görev ile ilgili

Sistem tanılama olarak da bilinen Gelişmiş Önyükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (ePSA) tanılamaları, donanımınızın eksiksiz bir kontrolünü gerçekleştirir. ePSA, BIOS'a yerleşiktir ve BIOS tarafından dahili olarak başlatılır. Gömülü sistem tanınması, belirli aygıtlar veya aygıt grupları için birçok seçenek sunar ve şunları yapmanıza imkan tanır:

- Sınamaları otomatik olarak veya etkileşimli modda çalıştırma
- Sınamaları tekrarlama
- Sınama sonuçlarını görüntüleme veya kaydetme
- Başarısız aygıtlar hakkında ek bilgi sağlamak için ek sınama seçeneklerini ortaya koymak üzere kapsamlı sınamalar çalıştırma
- Sınamaların başarılı bir şekilde tamamlandığını bildiren durum mesajlarını görüntüleme
- Sınama sırasında karşılaşılan sorunlar hakkında size bilgi veren hata mesajlarını görüntüleme

**⚠ DİKKAT:** Yalnızca ince istemcinizin test edilmesi için yazılımla birlikte gelen sistem tanınmasını kullanın. Bu programı diğer ince istemcilerle kullanmak geçersiz sonuçlara veya hata mesajlarına neden olabilir.

**ⓘ NOT:** Belirli aygıtlara yönelik bazı testlerde kullanıcı etkileşimi gerekir. Tanılama testleri yürütülürken daima ince istemci terminalinde bulunun.

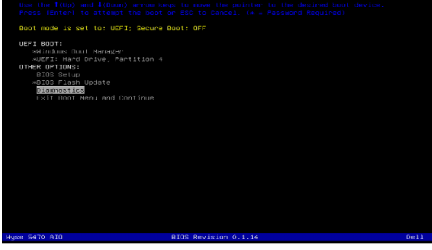
Identifler	GUID-2BEB76C5-ADDF-4BC7-A54B-33FB857A216E
Version	1
Status	Translation approved

## EPSA tanılamalarını çalıştırma

### Adımlar

1. İnce istemciyi başlatın.
2. İnce istemci önyüklenirken F12 tuşuna basın.

Önyükeme menüsü ekranı görüntülenir.



3. Önyükeme menüsü ekranından **Tanılamalar** seçeneğini belirleyin. **Gelişmiş Önyükeme Öncesi Sistem Değerlendirmesi** ekranı görüntülenir.
4. Sol alt köşedeki ok tuşuna tıklayın. Tanılama ana sayfası görüntülenir.
5. Sayfa listesine gitmek için sağ alt köşedeki ok tuşuna basın. Algılanan öğeler listelenir.
6. Tanılama testini belirli bir aygıtta gerçekleştirmek için **Esc** tuşuna basın ve tanılama testini durdurmak için **Evet** öğesine tıklayın.
7. Sol bölmeden aygıtı seçin ve **Testleri Çalıştır** öğesine tıklayın. Bir sorun halinde hata kodları görüntülenir. Hata kodunu ve doğrulama numarasını not edin ve Dell ile iletişime geçin.

Identifler	GUID-85237E79-9015-4336-A4D8-57999A73A645
Version	1
Status	Translation approved

## Güç davranışı

Tablo 17. Güç davranışı

AC adaptörü	Sistem davranışı	Hata sonrası mesajı
AC adaptör gücü, tam CPU hızı için sistem gücü gereksiniminden daha büyüktür veya eşittir.	Sistem normal olarak önyüklenir ve CPU'nun tam hızda çalışmasını sağlar.	Yok
AC adaptör Gücü, tam CPU hızında sistem gücü gereksiniminden daha düşüktür.	En yüksek CPU hızını, AC adaptörü tarafından verilen gücü aşmayan bir değere indirir.	Dikkat: xxxxxxW gücünde bir AC güç adaptörü algılandı. Bu, orijinal olarak gelen ve önerilen xxxxxx W değerinde AC adaptöründen düşük güçte. Sistem mevcut güce uygun şekilde performansı ayarlayacak. En iyi sistem performansı için xxxxxx W veya daha yüksek güçte bir Dell AC adaptörü takın.
AC adaptörü orijinal Dell değil.	CPU hızını mümkün olan en düşük değerde sınırlayın.	Dikkat: xxxxxxW gücünde bir AC güç adaptörü algılandı. Bu, orijinal olarak gelen ve önerilen xxxxxx W değerinde AC

AC adaptörü	Sistem davranışı	Hata sonrası mesajı
AC adaptör gücü, CPU'nun güç durumundan daha küçük.	Önyükleme ya da hata mesajı verilmez ancak sistem kapanır.	adaptöründen düşük güçte. Sistem mevcut güce uygun şekilde performansı ayarlayacak. En iyi sistem performansı için xxxxxx W veya daha yüksek güçte bir Dell AC adaptörü takın.  Sistem önyükleme yapabiliyorsa:  Dikkat: xxxxxxW gücünde bir AC güç adaptörü algılandı. Bu, orijinal olarak gelen ve önerilen xxxxxx W değerinde AC adaptöründen düşük güçte. Sistem önyükleme yapamıyor. En iyi sistem performansı için lütfen xxxxxx W veya daha yüksek güçte bir Dell AC adaptörü takın. Kapatmak için herhangi bir tuşa basın.

Identifler	GUID-49845D68-AFCE-4736-845C-9E173671B2A3
Version	1
Status	Translation approved

## Güç durumu ve LED durumu

Tablo 18. Güç durumları ve LED davranışı

Gösterge	Belirtiler	Açıklama
Güç LED'i	Sabit beyaz	Thin client çalışıyor (S0 durumu.)
	Aralıklı beyaz	Thin client uykuda (S3 durumu).
	Kapalı	Thin client kapalı durumda.
	Sabit sarı	Thin client önyüklemesi devam ediyor.
	Yanıp sönen turuncu	Kötü güç kaynağı.

**NOT:** All-in-One ince istemciyi zorla kapatmak için güç düğmesini en az 4 saniye boyunca basılı tutun.

Identifier	GUID-BE16C181-0959-44C3-B434-E44A0A602A4C
Version	13
Status	Translation Validated

## Yardım alma

### Konular:

- [Dell'e Başvurma](#)

Identifier	GUID-7A3627F9-0363-4515-A1D4-1B7878F4B8C4
Version	13
Status	Translation Validated

## Dell'e Başvurma

### Önkoşullar

- NOT:** Etkin bir Internet bağlantınız yoksa, başvuru bilgilerinizi satış faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.

### Bu görev ile ilgili

Dell birden fazla çevrimiçi ve telefon tabanlı destek ve servis seçeneği sunar. Kullanılabilirlik ülkeye ve ürüne göre değişir ve bazı hizmetler bulunduğunuz bölgede olmayabilir. Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell'e başvurmak için:

### Adımlar

1. **Dell.com/support** adresine gidin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. Sayfanın altındaki **Ülke/Bölge Seçin** açılan menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.