

Dell Latitude 10 – ST2e

Kullanıcı El Kitabı

Resmi Model: T05G
Resmi Tip: T05G001



Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar



NOT: NOT, bilgisayarınızı daha iyi kullanmanızı sağlayan önemli bilgileri anlatır.



DİKKAT: DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



UYARI: UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

© 2013 Dell Inc.

Bu metinde kullanılan ticari markalar: Dell™, DELL logosu, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ ve Wi-Fi Catcher™ Dell Inc.'nin ticari markalarıdır. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® ve Celeron® Intel Corporation'ın ABD ve diğer ülkelerdeki tescilli ticar markaları veya ticari markalarıdır. AMD®, Advanced Micro Devices, Inc.'nin tescilli ticari markası ve AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™ ve ATI FirePro™ da ticari markalarıdır. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista®, Windows Vista başlat düğmesi ve Office Outlook® Microsoft Corporation'ın ABD ve/veya diğer ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Blu-ray Disc™ Blu-ray Disc Association'ın (BDA) sahip olduğu bir ticari markadır ve disklerde ve oynatıcılarda kullanım için lisanslıdır. Bluetooth® sözcüğü markası tescilli bir ticari marka olup Bluetooth® SIG, Inc.'e aittir ve böyle bir markanın Dell Inc. tarafından kullanımı lisansa tabidir. Wi-Fi® Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.

2013 - 03

Rev. A01

İçindekiler

Notlar, Dikkat Edilecek Noktalar ve Uyarılar.....	2
Bölüm 1: Bilgisayarınızda Çalışma.....	5
Bilgisayarınızın İçinde Çalışmaya Başlamadan Önce.....	5
Bilgisayarınızı Kapatma.....	6
Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra.....	6
Bölüm 2: Bileşenleri Takma ve Çıkarma.....	7
Önerilen Araçlar.....	7
Dahili Görünüm.....	7
Alt Kapağı Çıkarma.....	8
Alt Kapağı Takma.....	8
Pili Çıkarma.....	8
Pili Takma.....	9
Ön Kamerayı Çıkarma.....	9
Ön Kamerayı Takma.....	10
Hoparlörleri Çıkarma.....	10
Hoparlörleri Takma.....	11
Yerleştirme Kartını Çıkarma.....	12
Yerleştirme Kartını Takma.....	13
Sistem Kartını Çıkarma.....	13
Sistem Kartını Takma.....	14
Arka Kamerayı Çıkarma.....	14
Arka Kamerayı Takma.....	15
Düğme Pili Çıkarma.....	15
Düğme Pili Takma.....	16
Volume-Button Kartını Çıkarma.....	16
Volume-Button Kartını Takma.....	17
Bölüm 3: Sistem Kurulumu.....	19
Sistem Kurulumuna (BIOS) Girme.....	19
Sistem Kurulumunda Gezinme.....	19
Önyükleme Menüsü.....	20
Sistem Kurulum (BIOS) Seçenekleri.....	20
Bölüm 4: Bilgisayarınızda Sorun Giderme.....	27
Gelişmiş Yükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (ePSA).....	27

ePSA Tanılama Uygulamasını Çalıştırma.....	27
Sesli Uyarı Kodları.....	29
LED Hata Kodları.....	30
Bölüm 5: Özellikler.....	33
Özellikler.....	33
Bölüm 6: Dell'e Başvurma.....	37
Dell'e Başvurma.....	37

Bilgisayarınızda Çalışma

Bilgisayarınızın İçinde Çalışmaya Başlamadan Önce

Bilgisayarınızı potansiyel hasardan korumak ve kişisel güvenliğinizi sağlamak için aşağıdaki güvenlik yönergelerini uygulayın. Aksi belirtilmedikçe, bu belgedeki her prosedür aşağıdaki koşulların geçerli olduğunu varsaymaktadır:

- Bilgisayarınızda Çalışma konusundaki tüm adımları gerçekleştirdiniz.
- Bilgisayarınızla birlikte gelen güvenlik bilgilerini okudunuz.
- Çıkarma prosedürü ters sırayla uygulanarak bir bileşen değiştirilebilir veya (ayrıca satın alınmışsa) takılabilir.



UYARI: Bilgisayarınızın içinde çalışmadan önce bilgisayarınızla gönderilen güvenlik bilgilerini okuyun. Diğer en iyi güvenlik uygulamaları bilgileri için www.dell.com/regulatory_compliance adresindeki Yasal Uygunluk Ana Sayfası'na bakın.



DİKKAT: Pek çok tamir işlemi yalnızca sertifikalı servis teknisyeni tarafından gerçekleştirilmelidir. Sorun giderme işlemlerini ve basit tamirleri sadece ürün belgenizde belirtildiği gibi veya destek ekibinin çevrimiçi olarak ya da telefonla belirttiği gibi gerçekleştirmelisiniz. Dell tarafından yetkilendirilmemiş servisten kaynaklanan zararlar, Dell garantisi kapsamında değildir. Ürünle birlikte gelen güvenlik talimatlarını okuyun ve uygulayın.



DİKKAT: Elektrostatik boşalmı önlemek için, bir bilek topraklama kayışı kullanarak ya da bilgisayarın arkasındaki konektör gibi boyanmamış metal yüzeylere sık sık dokunarak kendinizi topraklayın.



DİKKAT: Bileşenlere ve kartlara dikkatle muamele edin. Bir kartın üzerindeki bileşenlere veya kontaklara dokunmayın. Kartları kenarlarından veya metal montaj braketinden tutun. İşlemci gibi bileşenleri pimlerinden değil kenarlarından tutun.



DİKKAT: Bir kabloyu çıkardığınızda, konektörünü veya çekme tırnağını çekin. Bazı kablolarda kilitleme tırnağı olan konektörler bulunur; bu tür bir kabloyu çıkarıyorsanız kabloyu çıkarmadan önce kilitleme tırnaklarına bastırın. Konektörleri ayırdığınızda, konektör pimlerinin eğilmesini önlemek için bunları eşit şekilde hizalanmış halde tutun. Ayrıca, bir kabloyu bağlamadan önce her iki konektörün de doğru biçimde yönlendirildiğinden ve hizalandığından emin olun.



NOT: Bilgisayarınızın ve belirli bileşenlerin rengi bu belgede gösterilenden farklı olabilir.

Bilgisayara zarar vermektan kaçınmak için, bilgisayarın içinde çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki adımları uygulayın.

1. Bilgisayar kapağının çizilmesini önlemek için, çalışma yüzeyinin düz ve temiz olmasını sağlayın.
2. Bilgisayarınızı kapatın.
3. Bilgisayar bir yerleştirme aygıtına bağlı (yerleştirilmiş) ise, oradan çıkartın.




DİKKAT: Ağ kablosunu çıkarmak için, önce kabloyu bilgisayarınızdan ve ardından ağ aygıtından çıkarın.


4. Tüm ağ kablolarını bilgisayardan çıkarın.
5. Bilgisayarınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerinden çıkarın.
6. Bilgisayarı düz bir çalışma yüzeyine ters çevirin.



NOT: Sistem kartının zarar görmemesi için, bilgisayara müdahale etmeden önce ana pili çıkarmanız gerekir.


7. Ana pili çıkarın.
8. Bilgisayarın üst kısmını yukarı çevirin.
9. Sistem kartını topraklamak için güç düğmesine basın.

 **DİKKAT:** Elektrik çarpmalarına karşı korunmak için, kapağı açmadan önce bilgisayarınızın fişini elektrik prizinden çekin.

 **DİKKAT:** Bilgisayarınızın içindeki herhangi bir şeye dokunmadan önce, bilgisayarın arkasındaki metal gibi boyanmamış metal bir yüzeye dokunarak kendinizi topraklayın. Çalışırken, dahili bileşenlere zarar verebilecek olan statik elektriği dağıtmak için düzenli olarak boyanmamış metal yüzeylere dokununuz.


10. Yuvalarda takılı Akıllı Kart varsa çıkarın.

Bilgisayarınızı Kapatma


 **DİKKAT:** Veri kaybını önlemek için, bilgisayarınızı kapatmadan önce tüm açık dosyaları kaydedip kapatın ve açık programlardan çıkın.

1. İşletim sistemini kapatın:

– Windows 8:

- * Dokunma özelliği etkin bir aygıt kullanarak:
Parmağınızı ekranın sağ kenarından doğru sürütün, Tılsımlar menüsünü açın ve **Settings** (Ayarlar) öğesini seçin. Güç simgesini  ardından **Shut down** (Kapat) öğesini seçin


- * Fare kullanarak:

Ekranın sağ üst köşesine gidin ve **Settings** (Ayarlar) öğesine tıklayın. Güç düğmesine  ardından **Kapat**'ı seçin


2. Bilgisayarın ve tüm takılı aygıtların kapandığından emin olun. İşletim sisteminizi kapattığınızda bilgisayarınız ve takılı aygıtlar otomatik olarak kapanmazsa, bunları kapatmak için güç düğmesine basın ve yaklaşık 4 saniye basılı tutun.

Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra


Herhangi bir değiştirme işlemini tamamladıktan sonra, bilgisayarınızı açmadan önce harici aygıtları, kartları, kabloları vs. taktığınızdan emin olun.

 **DİKKAT:** Bilgisayarın hasar görmesini önlemek için, sadece o Dell bilgisayar için tasarlanmış pilleri kullanın. Başka Dell bilgisayarlar için tasarlanmış pilleri kullanmayın.

1. Bağlantı noktası eşleyicisi, ince pil veya ortam tabanı gibi harici aygıtları bağlayın ve ExpressCard gibi kartları değiştirin.
2. Bilgisayarınıza telefon veya ağ kablolarını bağlayın.

 **DİKKAT:** Ağ kablosu takmak için kabloyu önce ağ aygıtına takın ve ardından bilgisayara takın.

3. Pili yerine takın.
4. Bilgisayarınızı ve tüm bağlı aygıtları elektrik prizlerine takın.
5. Bilgisayarınızı açın.

 **NOT:** USB aygıtınızı Dell Backup and Recovery (DBAR) uygulaması ile kullanarak işletim sistemi görüntüsünü hemen yedeklemeniz önerilir.

Bileşenleri Takma ve Çıkarma

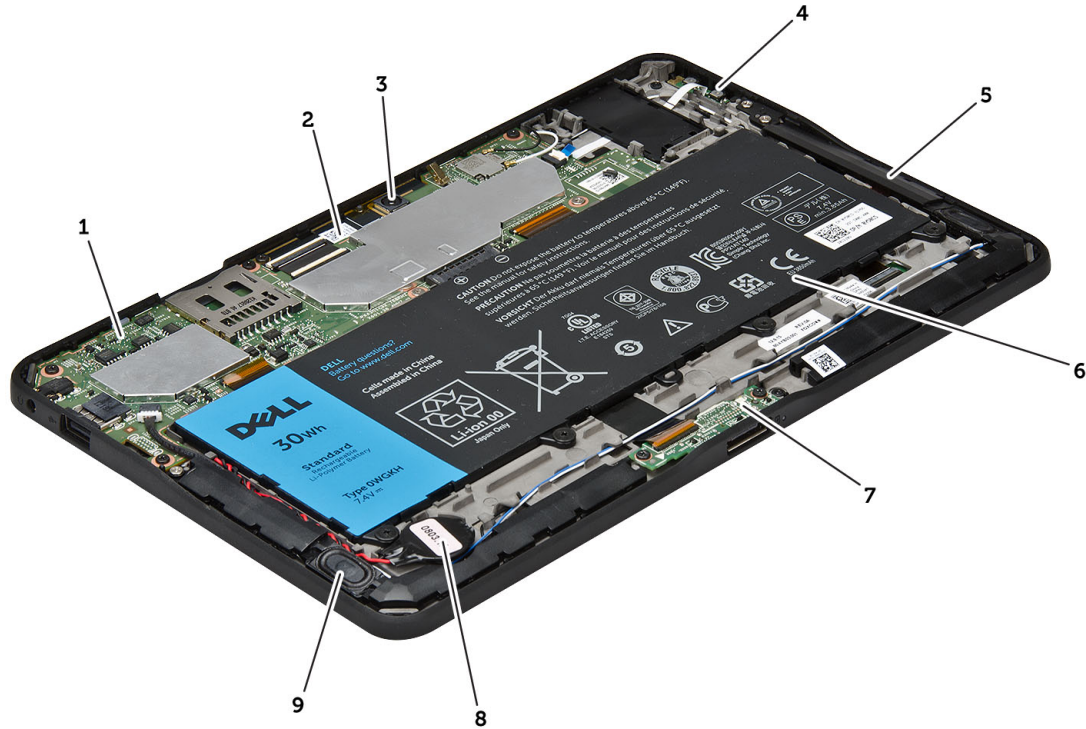
Bu bölümde bileşenlerin bilgisayarınızdan çıkarılmasına veya takılmasına dair ayrıntılı bilgi yer almaktadır.

Önerilen Araçlar

Bu belgedeki yordamlar için aşağıdaki araçlar gerekebilir:

- Küçük düz uçlu tornavida
- 0 Numaralı Phillips tornavida
- 1 Numaralı Phillips tornavida
- Küçük plastik çizici

Dahili Görünüm



Rakam 1. Dahili Görünüm

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. sistem kartı | 3. arka kamera |
| 2. ön kamera | 4. pil |

5. volume button
6. hoparlör
7. pil
8. yerleştirme kartı

9. düğme pil
10. hoparlör

Alt Kapağı Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şekildeki okların sırasını takip ederek alt kapağı bilgisayardan kaldırarak çıkarın.

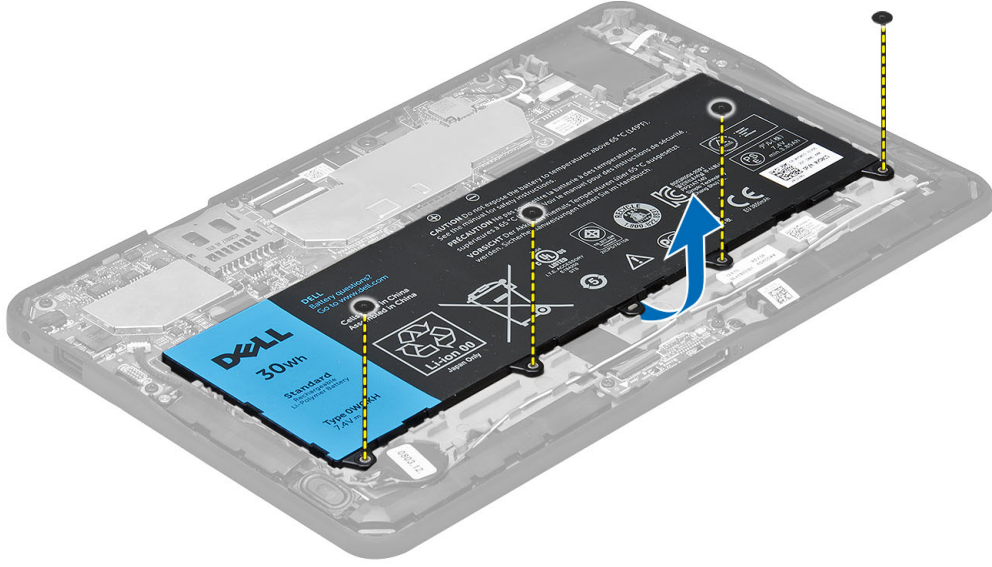


Alt Kapağı Takma

1. Alt kapağı bilgisayara takın.
2. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Pili Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Alt kapağı çıkarın.
3. Pili bilgisayara sabitleyen vidaları sökün ve pili bilgisayardan çıkartın.

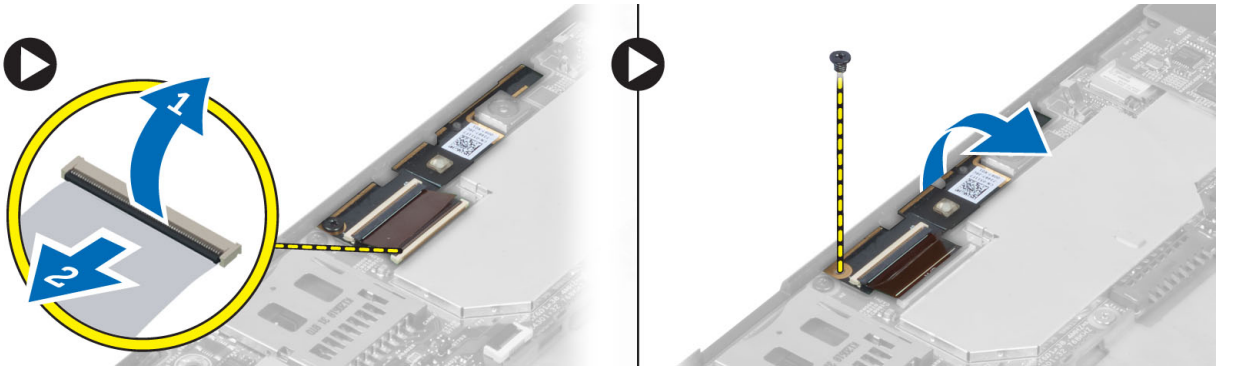


Pili Takma

1. Pili bilgisayara sabitlemek için vidaları sıkın.
2. Alt kapağı takın.
3. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Ön Kamerası Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
3. Konnektör mandalını kaldırın ve kamera kablosunu çıkarın. Kamera modülünü bilgisayara sabitleyen vidayı çıkarın. Kamera modülünü bilgisayardan çıkarın.

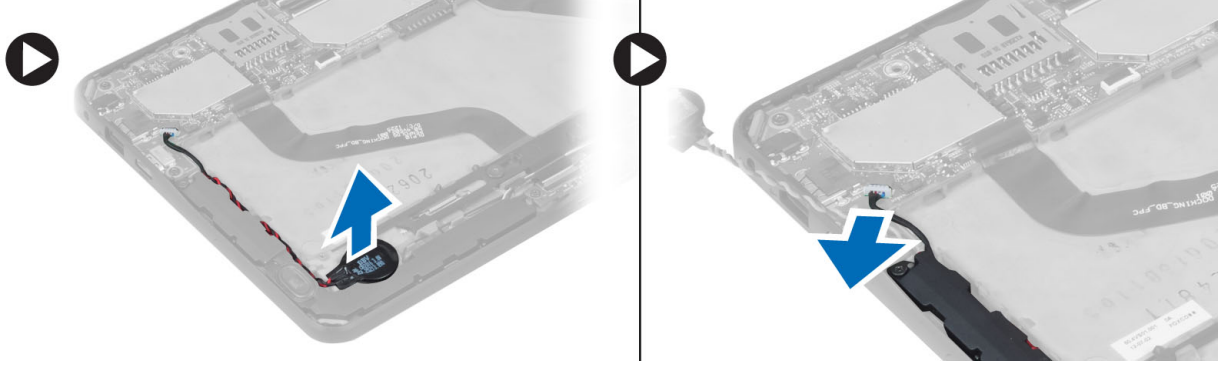


Ön Kamerayı Takma

1. Kamera modülünü bilgisayarın üzerindeki yuvasına yerleştirin.
2. Kamera modülünü bilgisayara sabitlemek için vidayı sıkın.
3. Kamera kablosunu konektöre bağlayın.
4. Şunları takın:
 - a) pil
 - b) alt kapak
5. *Bilgisayarınızın İçinde Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Hoparlörleri Çıkarma

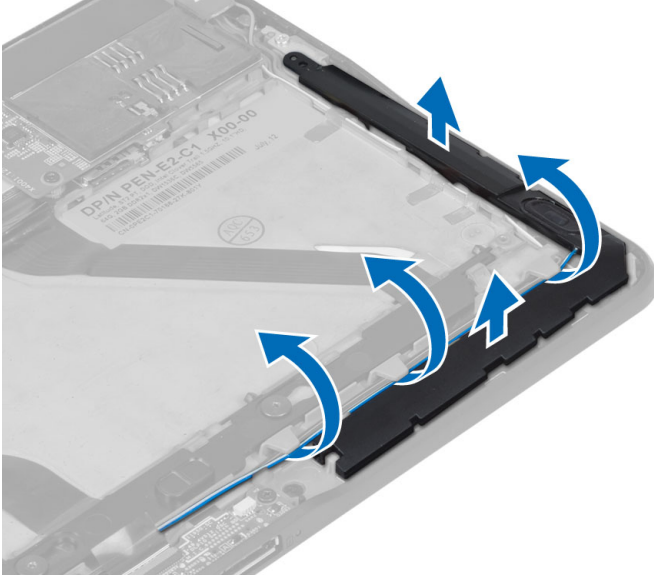
1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
3. Düğme pili yuvasından kaldırın ve kablosunu hoparlörün altından ayırın. Hoparlör konektörünü sistem kartından çıkarın.



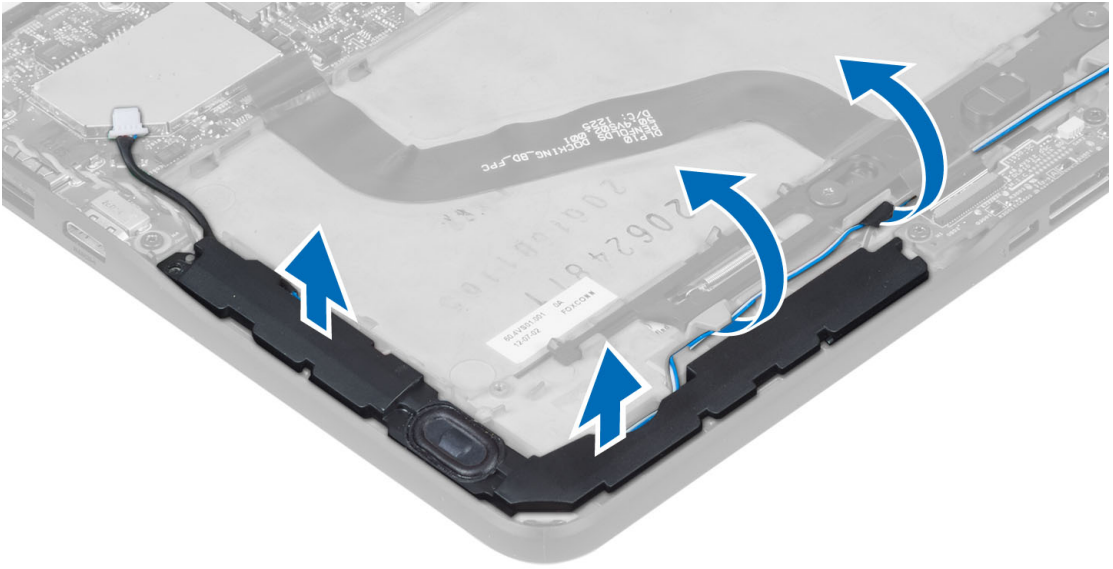
4. Hoparlörleri bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Bilgisayarın yan tarafındaki hoparlör kablosunu bilgisayardan çıkarın ve hoparlörü bilgisayardan ayırmak için kaldırın.



6. Bilgisayarın yan tarafındaki hoparlör kablosunu bilgisayardan çıkarın ve hoparlörü bilgisayardan ayırmak için kaldırın.



Hoparlörleri Takma

1. Sağ ve sol hoparlörleri yuvalarına yerleştirin.
2. Hoparlör kablolarını kasaya yerleştirin.
3. Hoparlörleri kasaya sabitleyen vidaları sıkın.
4. Düğme pili yuvasına yerleştirin ve kabloları yerlerinden geçirin.
5. Hoparlör konnektör kablosunu sistem kartındaki bağlantı noktasına takın.
6. Şunları takın:
 - a) pil

b) alt kapak

7. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Yerleştirme Kartını Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.

2. Şunları çıkarın:

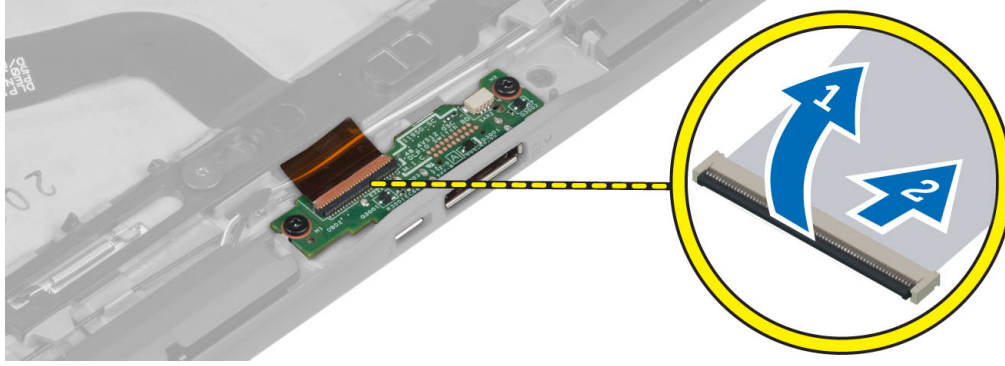
a) alt kapak

b) pil

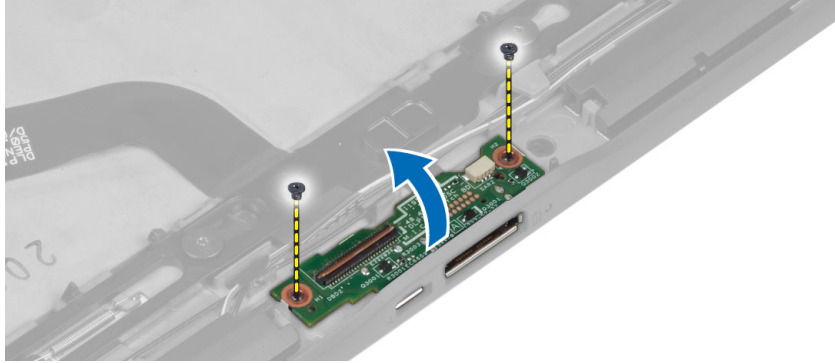
c) hoparlör

d) ön kamera

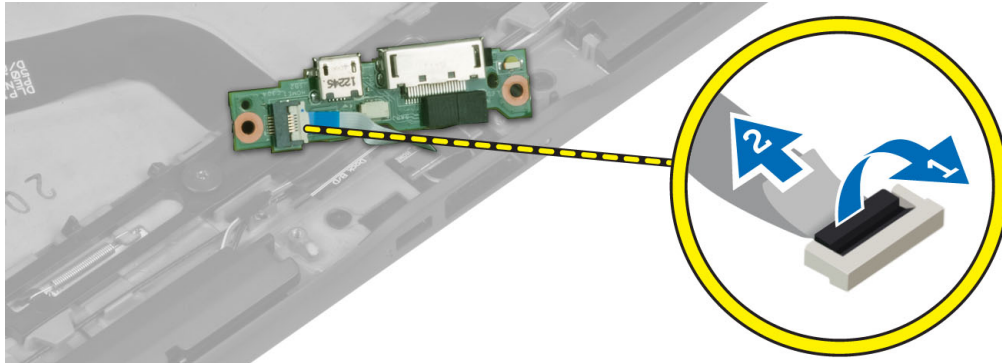
3. Konnektör mandalını kaldırarak yerleştirme kartı güç kablosunu konnektörden çıkarın.



4. Yerleştirme kartını bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Yerleştirme kartını bilgisayardan çıkarın ve giriş düğmesi kartı kablosunu çıkarın.

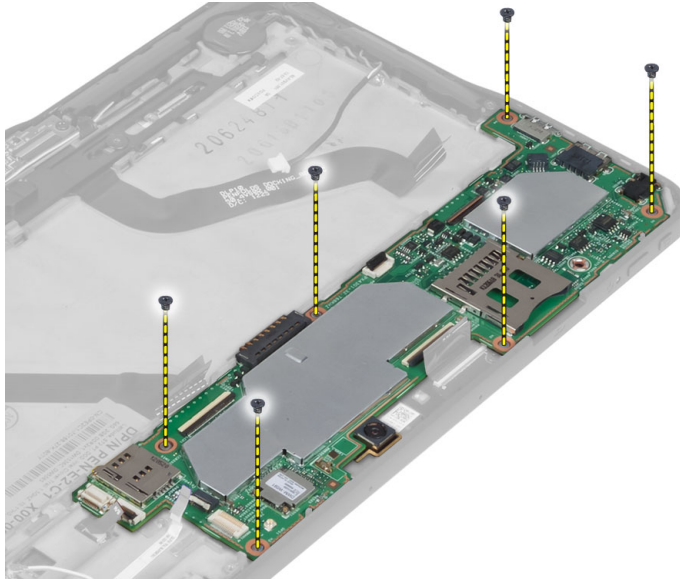


Yerleştirme Kartını Takma

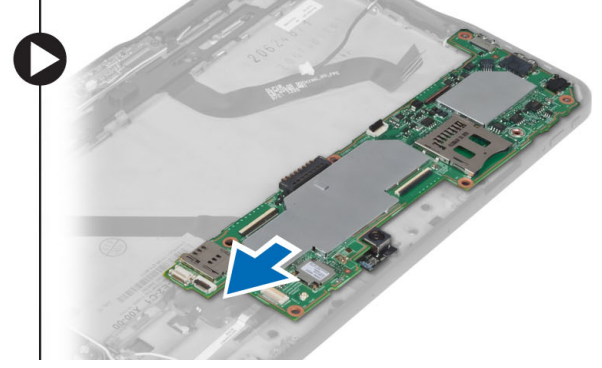
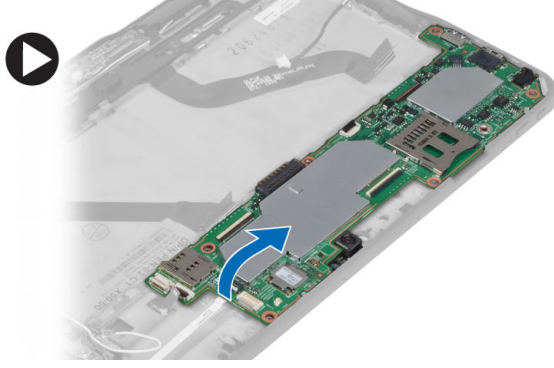
1. Giriş düğmesi kartı kablosunu yerleştirme kartına takın ve yerleştirme kartını bilgisayardaki yuvasına yerleştirin.
2. Yerleştirme kartını bilgisayara sabitleyen vidaları sıkın.
3. Yerleştirme kartı güç kablosunu konnektöre takın.
4. Şunları takın:
 - a) ön kamera
 - b) hoparlör
 - c) pil
 - d) alt kapak
5. *Bilgisayarınızın İçinde Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Sistem Kartını Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
 - c) hoparlör
 - d) ön kamera
 - e) yerleştirme kartı
3. LVDS ve yerleştirme kartı kablolarını çıkarın.
4. Sistem kartını bilgisayara sabitleyen vidaları sökün.



5. Sistem kartını 45° derecelik bir açıyla kaldırın ve bilgisayardan uzağa çekin.

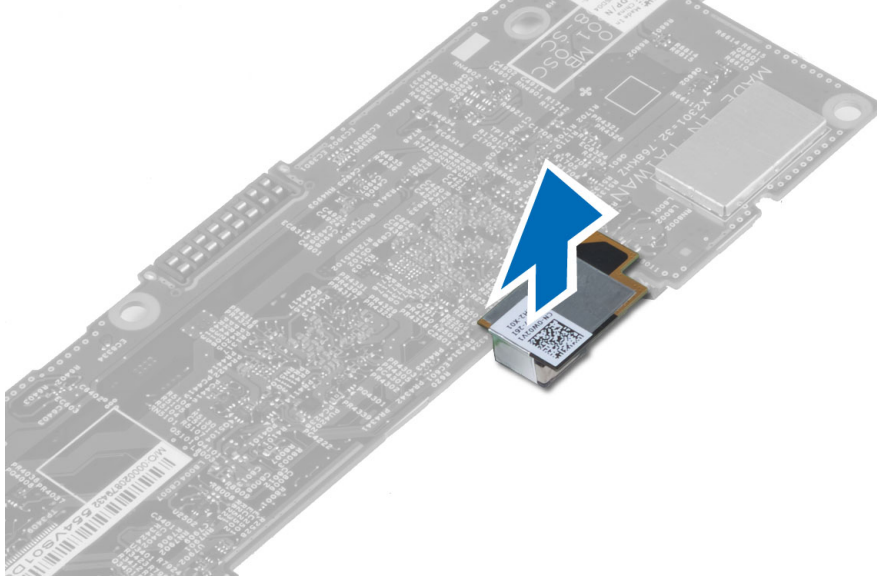


Sistem Kartını Takma

1. Sistem kartını bilgisayarın üzerindeki yuvasına yerleştirin.
2. Sistem kartını bilgisayara sabitleyen vidaları sıkın.
3. LVDS ve yerleştirme kartı kablolarını sistem kartına bağlayın.
4. Şunları takın:
 - a) yerleştirme kartı
 - b) ön kamera
 - c) hoparlör
 - d) pil
 - e) alt kapak
5. *Bilgisayarınızın İçinde Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Arka Kamerayı Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
 - c) hoparlör
 - d) ön kamera
 - e) sistem kartı
3. Kamera modülünü sistem kartından çıkarın.

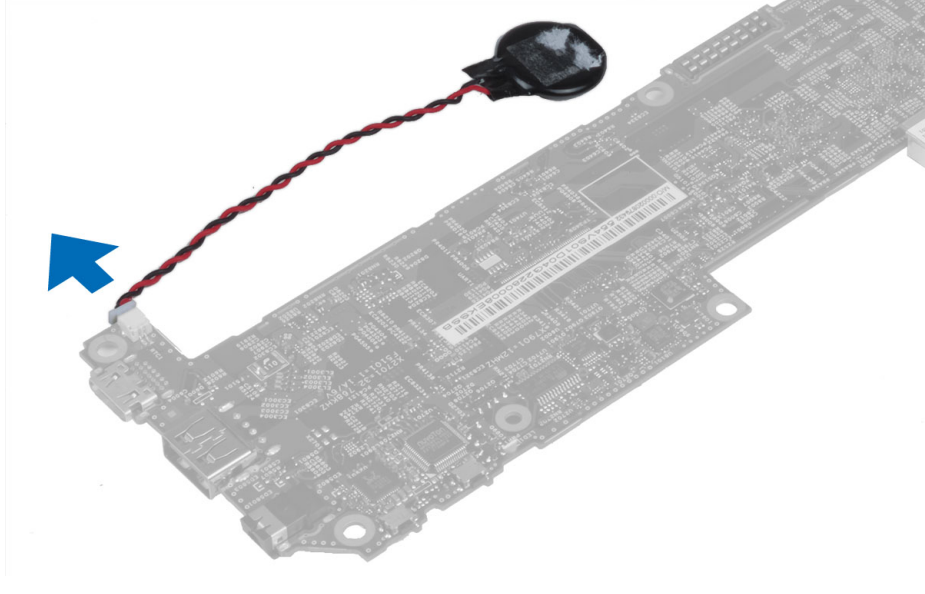


Arka Kamerayı Takma

1. Kamera modülünü sistem kartındaki yuvasına yerleştirin.
2. Şunları takın:
 - a) sistem kartı
 - b) ön kamera
 - c) hoparlör
 - d) pil
 - e) alt kapak
3. *Bilgisayarınızın İçinde Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Düğme Pili Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
 - c) hoparlör
 - d) ön kamera
 - e) sistem kartı
3. Düğme pil kablosunu sökün ve bilgisayardan çıkarın.

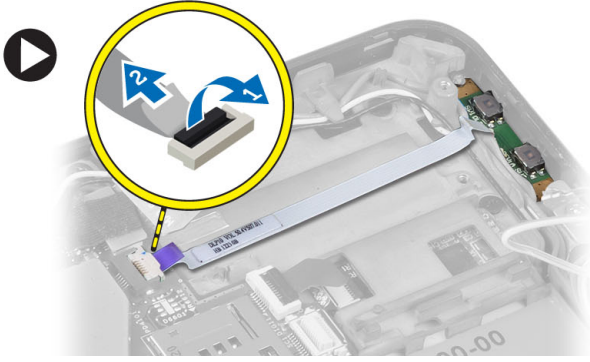


Düğme Pili Takma

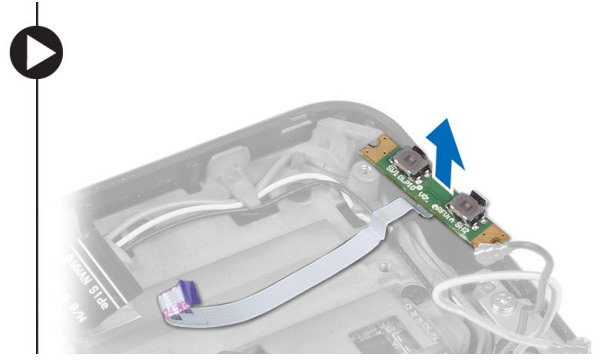
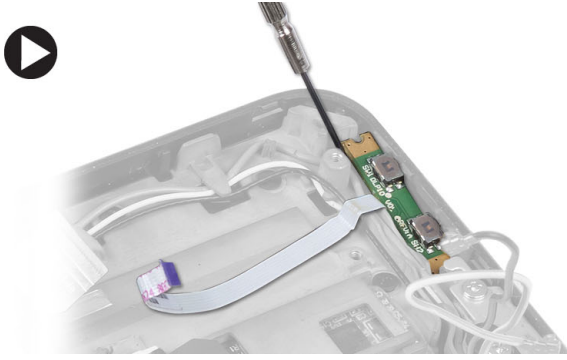
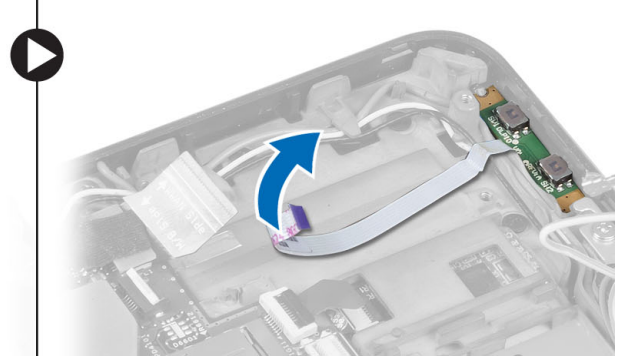
1. Düğme pilin kablosunu sistem kartına takın.
2. Şunları takın:
 - a) sistem kartı
 - b) ön kamera
 - c) hoparlör
3. Düğme pili bilgisayardaki yuvasına yerleştirin.
4. Şunları takın:
 - a) pil
 - b) alt kapak
5. *Bilgisayarınızda Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Volume-Button Kartını Çıkarma

1. *Bilgisayarınızın İçinde Çalışmadan Önce* bölümündeki prosedürlere uyun.
2. Şunları çıkarın:
 - a) alt kapak
 - b) pil
3. Volume-board kablosunu konnektörden çıkarın. Volume-board kablosunu kaldırarak sistem kartından çıkarın.



4. Volume-button kartının kenarlarını düz uçlu bir tornavidayla kaldırarak bilgisayardaki yuvasından kurtarın. Volume-button kartını bilgisayardan çıkarın



Volume-Button Kartını Takma


1. Volume-button kartını bilgisayardaki yuvasına yerleştirin.
2. Volume-board kablosunu konektörüne yönlendirip bağlayın.
3. Şunları takın:
 - a) pil
 - b) alt kapak
4. *Bilgisayarınızın İçinde Çalıştıktan Sonra* bölümündeki prosedürlere uyun.

Sistem Kurulumu


Sistem Kurulumu, bilgisayarınızın donanımını yönetmenizi ve BIOS-seviyesindeki seçenekleri belirtmenizi sağlar. Sistem Kurulumu'ndan şunları yapabilirsiniz:

- Donanım ekleyip kaldırdıktan sonra NVRAM ayarlarını değiştirme
- Sistem donanım yapılandırmasını görüntüleme
- Tümleşik aygıtları etkinleştirme veya devre dışı bırakma
- Performans ve güç yönetimi eşiklerini belirleme
- Bilgisayar güvenliğinizi yönetme

Sistem Kurulumuna (BIOS) Girme

 **NOT:** Sistem Kurulumuna girmeden önce, bilgisayarın sağ tarafında bulunan veya bilgisayar yerleştirilmişse yerleştirme aygıtının arkasında bulunan USB bağlantı noktasına bir USB Klavye takmanız gerekir.

1. Bilgisayarınızı açın (veya yeniden başlatın).
2. Mavi DELL logosu görüntülediğinde, F2 isteminin görünüp görünmediğine dikkat etmeniz gerekir.
3. F2 istemi görüntüledikten hemen sonra <F2> düğmesine basın.

 **NOT:** F2 istemi klavyenin başlatılmış olduğunu belirtir. Bu istem çok hızlı bir şekilde görünebilir, bu nedenle görünmesini dikkatle bekleyin ve sonra <F2> tuşuna basın. İstenmeden önce <F2> tuşuna basarsanız, bu tuş vuruşu kaybedilir.

4. System Setup (Sistem Kurulum) ekranı görüntülenir.
5. Çok uzun süre bekler ve işletim sistemi logosunu görürseniz, Microsoft Windows masaüstü görünene kadar beklemeye devam edin ve sonra bilgisayarınızı kapatıp yeniden deneyin.

Sistem Kurulumunda Gezinme

System Setup (Sistem Kurulum) ekranlarında gezinmek için aşağıdaki tuşları kullanın:

Tuş vuruşu	Eylem
< Esc >	Mevcut görünümünden çıkın veya mevcut görünümü System Setup (Sistem Ayarları) içindeki Exit (Çıkış) sayfasına geçirin.
<On Screen Keyboard Icon>	Tabletin içerdiği ekran klavyesini kullanarak sistem kurulumunda gezmek için bu seçeneği belirleyin.
< Yukarı Ok > veya < Aşağı Ok > (isteğe bağlı harici bir USB klavyeye takılıyken)	Görüntülenecek bir öğe seçer.
< Sol Ok > veya < Sağ Ok > (isteğe bağlı	Görüntülenecek bir menü seçer.

Tuş vuruşu harici bir USB klavyeye takılıyken)	Eylem
Ekran Fare İmleci	Parmağınızı veya etkileşimli bir kalem kullanarak Sistem Kurulumu'nda gezinmek için bunu kullanın.
Apply Icon	Mevcut yapılandırmayı kaydeder.
Defaults Icon	Varsayılan kurulum seçeneklerini yükler.
Exit Icon	Sistem Kurulumundan çıkar.

Önyükleme Menüsü

Bir kerelik önyükleme menüsünü sistem için geçerli önyükleme aygıtları ile başlatmak için Dell logosu görüntülenince <F12>'ye basın. **Sabit SürücüAğ Tanılamalarıve Kurulum Gir** seçenekleri de bu menüye dahildir. Önyükleme menüsünde listelenen aygıtlar sistemdeki önyüklenebilir aygıtlara bağlıdır. Bu menü, belirli bir aygıtı önyüklemeye çalıştığınızda veya Bu menü belirli bir aygıtı önyüklerken veya sistem için tanılamaları açarken faydalıdır. Önyükleme menüsünü kullanmak BIOS'ta saklanan önyükleme sırasında herhangi bir değişiklik meydana getirmez.

Sistem Kurulum (BIOS) Seçenekleri

Tablo 1. Sistem Bilgileri

Seçenek	İşlev
BIOS Version	BIOS sürümünü görüntüler.
Service Tag	Tabletinizin servis etiketini gösterir.
Asset Tag	Bilgisayarınızın asset tag'ını (demirbaş etiketi) gösterir.
Ownership Tag	Mülkiyet bilgilerini gösterir.
Manufacture Date	Üretim tarihini gösterir.
Ownership Date	Satın alma tarihini gösterir.
Memory Installed	Bilgisayarınıza takılı belleği görüntüler.
Memory Available	Bilgisayarınıza takılı belleği görüntüler.
Memory Speed	Bellek hızını görüntüler.

Tablo 2. Pil Bilgileri

Seçenek	İşlev
AC Adapter	AC Adaptörü bilgilerini görüntüler.
Battery Status	Mevcut pil durumunu gösterir.
Battery Charge State	Pilin şarj/deşarj etme durumunu gösterir.
Battery Health	Pil sağlığını gösterir.

Tablo 3. Önyükeme Sırası

Seçenek	İşlev
File Browser Add Boot Option	Önyükeme yapmak için bir işletim sistemi bulmaya çalışırken BIOS'un aygıtları arama sırasını gösterir. Buraya yeni bir aygıt eklenebilir.
File Browser Del Boot Option	Görüntülenen bir önyükeme aygıtı önyükeme sırasından çıkarılabilir.

Tablo 4. Date/Time

Seçenek	İşlev
System Date	Sistem tarihini görüntüler.
System Time	Sistem saatini görüntüler.

Tablo 5. Sistem Yapılandırması


Seçenek	İşlev
USB Configuration	USB toplu depolama aygıtından önyüklemeyi Etkinleştirir veya Devre dışı bırakır. Varsayılan : Enabled (Etkin)
Miscellaneous Devices	Çeşitli tümleşik aygıtları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar: <ul style="list-style-type: none">• Ön Kamera Aygıtını Etkinleştirir/Devre dışı bırakır• Arka Kamera Aygıtını Etkinleştirir/Devre dışı bırakır• Ortam Kartı Aygıtını Etkinleştirir/Devre Dışı Bırakır• GPS'i Etkinleştirir/Devre dışı bırakır

Tablo 6. Video

Seçenek	İşlev
LCD Brightness	Ortam ışığı sensörü kapalıyken panel parlaklığını görüntüler. <ul style="list-style-type: none">• Pil Parlaklığı• AC Parlaklığı

Tablo 7. Security

Seçenek	Açıklama
Admin Password	Bu alan yönetici (admin) parolasını (bazen kurulum parolası olarak adlandırılır) belirlemenizi, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar. Yönetici parolası çeşitli güvenlik özelliklerini etkinleştirir. Sürücünün, varsayılan olarak etkin bir parolası yoktur. Yeni parola eklemek için: <ul style="list-style-type: none">• Eski parolayı girin• Yeni parolayı girin• Yeni parolayı doğrulayın

Seçenek	Açıklama
System Password	<p>Parola bilgilerini girdikten sonra OK (Tamam) düğmesini tıklatın.</p> <p>Bilgisayar parolasını (daha önce ana parola olarak adlandırılır) belirlemenizi, değiştirmenizi veya silmenizi sağlar.</p> <p>Sürücünün, varsayılan olarak etkin bir parolası yoktur.</p> <p>Yeni parola eklemek için:</p> <ul style="list-style-type: none">• Eski parolayı girin• Yeni parolayı girin• Yeni parolayı doğrulayın <p>Parola bilgilerini girdikten sonra OK (Tamam) düğmesini tıklatın.</p>
Strong Password	<p>Enable strong password (Güçlü parolayı etkinleştir) - Bu seçenek varsayılan olarak devre dışıdır.</p>
Password Configuration	<p>Bu alan, yönetici ve sistem parolaları için izin verilen minimum ve maksimum karakter sayısını kontrol eder. Bu alanlarda yapılan değişiklikler, uygula düğmesi aracılığıyla gerçekleştirilene veya kurulumdan çıkmadan önce değişiklikleri kaydedene kadar etkin değildir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Yönetici Parolası Min.• Yönetici Parolası Maks.• Sistem Parolası Min.• Sistem Parolası Maks.
Password Change	<p>Bir yönetici parolası belirlendiğinde, sistem ve sabit sürücü parolalarında yapılan değişikliklere izin verilip verilmeyeceğini belirlemenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Allow Non-Admin Password Changes (Yönetici Olmayan Parola Değişikliklerine İzin Ver) (Varsayılan)
Non-Admin Setup Changes	<p>Bu seçenek, bir yönetici parolası belirlendiğinde kurulum seçeneklerinde değişiklik yapılmasına izin verilip verilmediğini belirlemenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• Allow Wireless Switch Changes (Kablosuz Anahtar Değişikliklerine İzin Ver) (Varsayılan)
TPM Security	<p>Bu seçenek, sistemdeki Güvenli Platform Modülünün (TPM) etkin olup olmadığını ve işletim sistemiyle görülüp görülmediğini kontrol etmenizi sağlar.</p> <p>TPM Security (Varsayılan)</p> <p> NOT: Kurulum programının varsayılan değerlerini yüklediyseniz, etkinleştirme, etkinliğini kaldırma ve sil seçenekleri etkilenmez. Bu seçenekte yapılan değişiklikler hemen etkin olur.</p>
PTT	<p>PTT Desteğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none">• PTT Security (Varsayılan)• Revoke Trust (Varsayılan)
Computrace (R)	<p>Bu alan, <i>Absolute Software</i>'den sağlanan isteğe bağlı <i>Computrace Hizmetinin</i> BIOS modülü arayüzünü Etkinleştirmenizi veya Devre Dışı Bırakmanızı sağlar.</p>

Seçenek	Açıklama
	<ul style="list-style-type: none"> Deactivate (Varsayılan) Disable Activate
Admin Setup Lockout	<p>Bir yönetici parolası belirlendiğinde, kur'a girme seçeneğini etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Admin Setup Lockout (Varsayılan)

Tablo 8. Secure Boot

Seçenek	İşlev
Secure Boot	Güvenli nykleme özelliğini Etkinleştirir veya Devre dışı bırakır. Varsayılan : Disabled (Devre dışı)
Expert Key Management	Tüm güvenli önyükleme anahtarlarını yönetmenizi sağlar.

Tablo 9. Performance (Performans)

Seçenek	Açıklama
Multi Core Support	<p>İşlemcinin bir veya tüm çekirdeklerinin etkinleştirilip etkinleştirilmeyeceğini belirler. Bazı uygulamaların performansı, ilave çekirdeklerle gelişir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tümü (Varsayılan) 1 2
Intel SpeedStep	<p>İşlemcinin Intel SpeedStep modunu etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Intel(R) SpeedStep Etkin (Varsayılan)
C States Control	<p>İlave işlemci uyku durumlarını etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> C durumları (Varsayılan)
Intel TurboBoost	<p>İşlemcinin Intel TurboBoost modunu etkinleştirmenizi sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Intel TurboBoost (Intel TurboBoost'u Etkinleştir) (Varsayılan) — Intel TurboBoost sürücüsünün, CPU veya grafik işlemcinin performansını artırmasını sağlar.
Hyperthread Control	<p>Bu seçenek kullanıcılarnın Hyperthread Control (Hyperthread Denetimi) zelliğini etkinleştirmesini veya devre dışı bırakmasını sağlar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Hyperthread Control (Hyperthread Denetimi) (varsayılan olarak seçilidir)

Tablo 10. Power Management (G Yönetimi)

Seçenek	Açıklama
AC Behavior	AC adaptörü takıldığında bilgisayarın otomatik olarak açılmasını sağlar. Bu seçenek devre dışıdır.

Seçenek	Açıklama
Wake on LAN	<ul style="list-style-type: none"> AC Takıldığında Uyan <p>Bu seçenek, bilgisayar belirli bir LAN sinyaliyle tetiklendiğinde bilgisayarın durum dışı konumdan açılmasını sağlar. Bekleme konumundan açma bu ayardan etkilenmez ve işletim sisteminde etkin olmalıdır. Bu özellik yalnızca bilgisayar AC güç kaynağına bağlı olduğunda çalışır.</p> <ul style="list-style-type: none"> Devre Dışı - LAN veya kablosuz LAN'dan bir uyandırma sinyali aldığında, sistemin belirli LAN sinyalleri tarafından açılmasına izin vermez (Varsayılan) LAN Only (Yalnızca LAN) - Sistemin belirli LAN sinyalleri tarafından açılmasına izin verir.

Tablo 11. POST Davranışı

Seçenek	Açıklama
Adapter Warnings	<p>Belirli g adaptörleri kullanıldığında adaptör uyarı mesajlarını etkinleştirmenizi sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak etkindir.</p> <ul style="list-style-type: none"> Adaptör Uyarılarını Etkinleştir
POST Hotkeys	<p>Oturum açma ekranının, BIOS nykleme Seçeneği Menüsüne girmek için gerekli tuş vuruşu sırasını görüntüleyen bir mesaj gösterip göstermeyeceğini belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable F12 Boot Option menu (F12 nykleme Seçenek Menüsünü Etkinleştir) (Varsayılan).

Tablo 12. Sanallaştırma Desteği

Seçenek	Açıklama
Virtualization	<p>Bu Seçenek Virtual Machine Monitör'n (VMM), Intel Virtualization Technology tarafından sunulan ek donanım özelliklerini kullanıp kullanamayacağını belirler.</p> <ul style="list-style-type: none"> Enable Intel Virtualization Technology (Intel Sanallaştırma Teknolojisi Etkin) (Varsayılan)

Tablo 13. Kablosuz

Seçenek	Açıklama
Wireless Device Enable	<p>Kablosuz aygıtları etkinleştirmenizi veya devre dışı bırakmanızı sağlar</p> <ul style="list-style-type: none"> WLAN Bluetooth <p>Tüm seçenekler varsayılan olarak etkindir.</p>

Tablo 14. Bakım

Seçenek	Açıklama
Service Tag	Bilgisayarınızın servis etiketini gösterir.
Asset Tag	önceden bir demirbaş etiketi belirlenmemişse, bir sistem demirbaş etiketi oluşturmanızı sağlar. Bu seçenek varsayılan olarak ayarlanmamıştır.

Tablo 15. Sistem Günlükleri

Seçenek	Açıklama
BIOS events	Sistemin olay kaydını gösterir ve günlüğü silmenizi sağlar. <ul style="list-style-type: none">• Clear Log

Bilgisayarınızda Sorun Giderme

Tanılama ışıkları, Sesli Uyarı Kodları ve Hata Mesajları gibi göstergeleri kullanarak bilgisayarınızda sorun giderme işlemleri yapabilirsiniz.

Gelişmiş Yükleme Öncesi Sistem Değerlendirmesi (ePSA)

ePSA bilgisayarınızda bulunan bir tanı uygulamasıdır. Bu uygulama bilgisayarın donanımı için bir dizi test içerir. Bu testleri bilgisayarda ortam olmadığında dahi (sabit sürücü, optik sürücü vs.) çalıştırabilirsiniz. Bir bileşen ePSA testinden geçemezse, sistem bir hata kodu görüntüler ve bir sesli uyarı kodu verir.

Özellikler

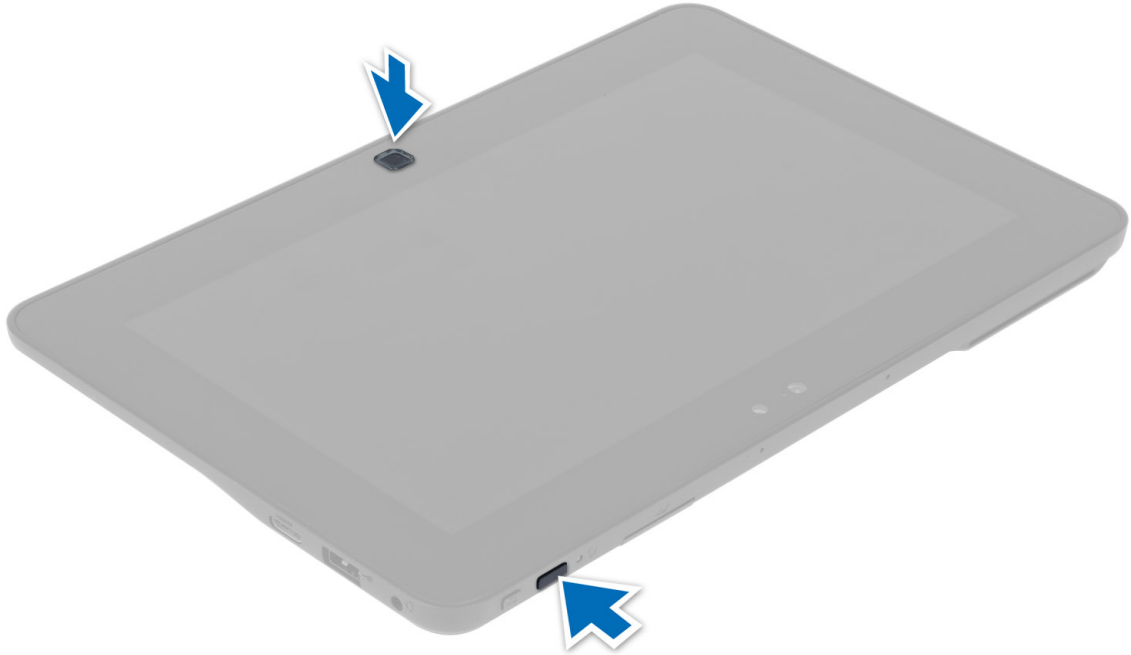
- Grafik Kullanıcı Arabirimi
- Otomatik Varsayılan Çalışma- kullanıcının araya girerek istediği aygıtı seçmesini sağlayacak şekilde tüm aygıtlarda test gerçekleştirir
- Sistemin tam bir İşletim Sistemi ortamına önyükleme için hazır olup olmadığını Master Önyükleme Kaydı ile kontrol eder
- Tablet panel testi
- Video belleği testi
- Pil testi
- Şarj cihazı testi
- Olay günlüğü taraması
- Çoklu işlemci önbellek testi

ePSA Tanılama Uygulamasını Çalıştırma

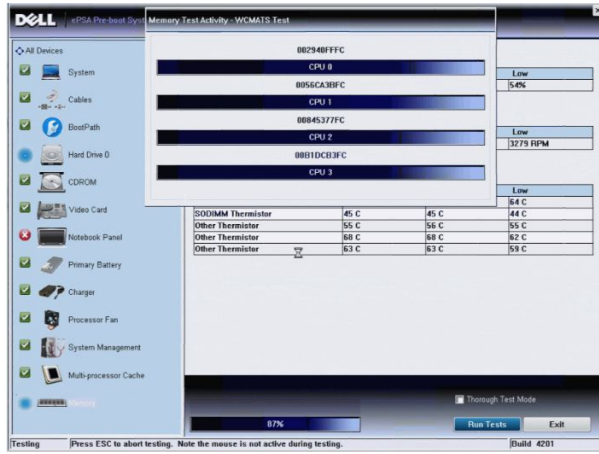


NOT: ePSA tanılama uygulamasını harici bir klavye kullanmadan DOS kipinde çalıştırmak için aşağıdaki adımlar kullanılabilir.

1. Sistemi açın ve hemen bir saniye süreyle <Power> + <Start> düğmelerine birlikte basın.



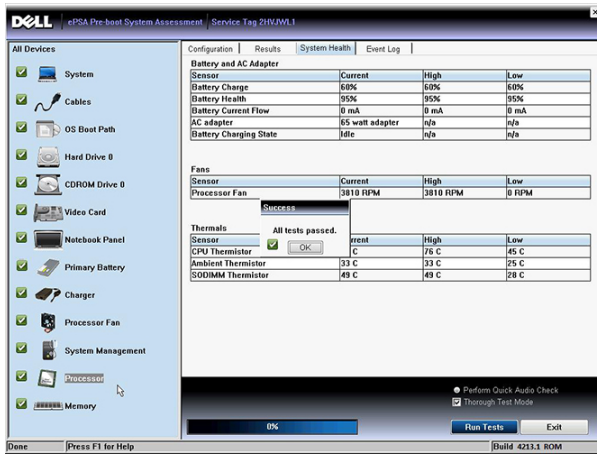
2. Bilgisayar başlar ve ePSA uygulamasını otomatik olarak çalıştırır.



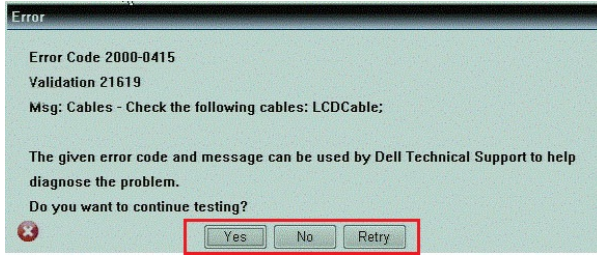
3. Test sırasında EVET veya HAYIR sorusunu yanıtlamanız istenir. Yanıtlamak için Volume Up = EVET veya Volume Down = HAYIR'a basın.



4. Testleri tamamlandıktan sonra **Tamam**'ı tıklamak için Güvenlik Düğmesine (<Ctrl> + <Alt> +) basın.



5. Ses artırma ve azaltma düğmeleri aynı zamanda seçenekler arasında geçiş yapmak için <Tab> tuşu yerine de kullanılabilir.



Sesli Uyarı Kodları

Ekran hataları veya sorunları görüntüleyemiyorsa, bilgisayar başlatma sırasında bir dizi sesli uyarıda bulunabilir. Sesli uyarı kodları olarak adlandırılan bu sesli uyarılar dizisi, çeşitli sorunları tanımlar. Her bir sesli uyarı arasındaki gecikme 300 ms, her bir sesli uyarı dizisi arasındaki gecikme ise 3 saniyedir ve uyarı sesi 300 ms sürer. Her bir sesli uyarı ve sesli uyarılar dizisinden sonra, BIOS kullanıcının güç düğmesine basıp basmadığını algılamalıdır. Basıyorsa, BIOS döngümeden atlar ve normal kapatma işlemini ve güç sistemini yürütür.

Kod	Neden ve Sorun Giderme Adımları
1	Çalışan ya da hatalı BIOS ROM sağlama toplamı

Kod	Neden ve Sorun Giderme Adımları
	Sistem kartı hatası, BIOS bozulmasını veya ROM hatasını kapsar
2	RAM algılanmadı Bellek algılanmadı
3	Yonga Seti Hatası (North ve South Bridge Yonga Seti, DMA/IMR/ Zamanlayıcı Hatası) , Gün Saati test hatası, Kapı A20 hatası, Süper G/Ç mikrodevre arızası, Klavye denetleyici test hatası Sistem kartı arızası
4	RAM Okuma/Yazma hatası Bellek arızası
5	Gerçek zamanlı saat güç arızası CMOS pil arızası
6	Video BIOS sınıma hatası Ekran kartı arızası
7	CPU - önbellek sınıma arızası İşlemci arızası
8	Ekran Ekran arızası

LED Hata Kodları

Tanılayıcı LED kodları Güç Düğmesi LED'i üzerinden iletilir. Güç Düğmesi LED'i, ilgili hata durumu için ilgili LED kodlarını yakar. Örnek: Bellek Algılanmadı için (LED kodu 2) , Güç Düğmesi LED'i iki kez yanıp söner ve duraklar, iki kez yanıp söner ve duraklar... Bu kalıp sistem kapatılana kadar devam eder.

Kod	Neden ve Sorun Giderme Adımları
1	Sistem kartı: BIOS ROM hatası Sistem kartı hatası, BIOS bozulmasını veya ROM hatasını kapsar
2	Bellek Bellek/RAM algılanmadı
3	Yonga Seti Hatası (North ve South Bridge Yonga Seti, DMA/IMR/ Zamanlayıcı Hatası) , Gün Saati test hatası, Kapı A20 hatası, Süper G/Ç mikrodevre arızası, Klavye denetleyici test hatası Sistem kartı arızası
4	RAM Okuma/Yazma hatası Bellek arızası
5	Gerçek zamanlı saat güç arızası CMOS pil arızası
6	Video BIOS sınıma hatası

Kod	Neden ve Sorun Giderme Adımları
	Ekran kartı arızası
7	CPU - önbellek sınama arızası İşlemci arızası
8	Ekran Ekran arızası

Özellikler

Özellikler



NOT: Teklifler bölgeye göre değişebilir. Aşağıdaki teknik özellikler sadece yasaların bilgisayarınızla birlikte gönderilmesini şart koştuğu teknik özelliklerdir. Bilgisayarınızın yapılandırması hakkında daha fazla bilgi için **Başlat** → **Yardım ve Destek** öğelerini tıklatın ve bilgisayarınız hakkındaki bilgileri gösteren seçimi yapın.

Sistem Bilgileri

Yonga seti	Intel Atom Z2760
DRAM veriyolu genişliği	32 bit
Flash EPROM	SPI 4M bit

İşlemci

Tür	Intel Atom Z2760
Harici veriyolu frekansı	800 MHz

Bellek

Bellek kapasitesi	2 GB
Bellek türü	LPDDR2

Audio

Tür	Çift kanallı I2S codec
Denetleyici	Realtek ALC3261
Stereo dönüşüm	24-bit
Arayüz:	
Dahili	I2 S ses arayüzü
Harici	mikrofon giriş ve stereo kulaklık/hoparlör kombo konektörü
Hoparlörler	2 x 1 W stereo hoparlör
Dahili hoparlör yükselticisi	kanal başına 1 W

Video

Video türü	tümleşik
Veriyolu	dahili

Video	
Video denetleyici	Intel Graphics Media Accelerator

İletişim	
Ağ adaptörü	Yerleştirme birimi üzerinden USB 2.0 tabanlı Gigabit LAN

Bağlantı Noktaları ve Konnektörler	
Audio	bir adet mikrofon giriş ve stereo kulaklık/hoparlör kombo konnektörü
Video	bir adet mini HDMI konnektörü
USB	bir adet USB 2,0 konnektör
Bellek kartı okuyucu	bir adet 3'i 1arada bellek kartı okuyucu

Ekran	
Tür	HD IPS LED
Boyut	10,1 inç yüksek tanımlı (HD)
Boyutlar:	
Yükseklik	125,11 mm (4,93 inç)
Genişlik	222,52 mm (8,76 inç)
Köşegen	255,28 mm (10,05 inç)
Aktif alan (X/Y)	222,52 mm x 125,11 mm
Maksimum çözünürlük	1366 x 768 piksel
Tipik parlaklık	470 nit
Yenileme hızı	60 Hz
Minimum görüntü açıları:	
Yatay	80/80
Dikey	80/80
Piksel derecesi	0,1629 x 0,1629

Pil	
Tür	2 hücreli lityum iyon (30 Whr)
Boyutlar	
Uzunluk	238,30 mm (9,38 inç)
Yükseklik	5,48 mm (0,22 inç)
Genişlik	86,50 mm (3,40 inç)
Ağırlık	220,00 g (0,49 lb)
Voltaj	7,4 VDC

Pil

Sıcaklık aralığı:

Çalışma	0 °C - 50 °C (32 °F - 158 °F)
Çalışma Dışı	-20 °C - 65 °C (-4 °F - 149 °F)

Düğme pil 3 V CR2025 lityum iyon

AC Adaptörü

Tür

Giriş voltajı	100 VAC – 240 VAC
Giriş akımı (maksimum)	0,87 A
Giriş frekansı	50 Hz – 60 Hz
Çıkış gücü	30 W
Çıkış akımı (30 W)	1,54 A
Dereceli çıkış voltajı	19 Vdc/1,58 A; 19,5 Vdc/1.54 A
Sıcaklık aralığı:	
Çalışma	0 °C - 35 °C (32 °F - 95 °F)
Çalışma dışı	-40 °C - 65 °C (-40 °F - 149 °F)

Fiziksel

Yükseklik	10,50 mm (0,41 inç)
Genişlik	274 mm (10,79 inç)
Derinlik	176,60 mm (6,95 inç)
Ağırlık (minimum)	699 gram (1,54 lb)

Çevre

Sıcaklık:

Çalışma	-25 °C - 85 °C
Depolama	-40 °C - 85 °C

Bağıl nem (en yüksek):

Çalışma	Çalışma: %10 - %90 (yoğuşmasız)
Depolama	Depolama: %5 - %95 (yoğuşmasız)

Yükseklik (en çok):

Çalışma	-16 m - 3048 m (-50 fit - 10.000 fit)
Çalışma dışı	-15,2 m - 10.668 m (-50 fit - 35.000 fit)

Havadan geçen madde düzeyi ISA-71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1

Dell'e Başvurma

Dell'e Başvurma



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

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:

1. **dell.com/support** sitesine gidin.
2. Destek kategorinizi seçin.
3. Sayfanın üstündeki Ülke/Bölge Seçin (Choose A Country/Region) açılır menüsünden ülkenizi veya bölgenizi doğrulayın.
4. Gereksiniminize uygun hizmet veya destek bağlantısını seçin.