

Güç Yönetimi

Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2010 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows, Microsoft Corporation
kuruluşunun ABD'de tescilli ticari markasıdır.

Bu belgede yer alan bilgiler önceden haber
verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve
hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürünler ve
hizmetlerle birlikte gelen açık garanti
beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer
alan hiçbir şey ek garanti oluşturacak
şeklinde yorumlanmamalıdır. HP, işbu
belgede yer alan teknik hatalardan veya
yazım hatalarından ya da eksikliklerden
sorumlu tutulamaz.

Birinci Basım: Ocak 2010

Belge Parça Numarası: 606081-141

Ürün bildiri

Bu kullanıcı kılavuzunda çoğu modelde ortak
olan özellikler açıklanmıştır. Bazı özellikler
bilgisayarınızda bulunmayabilir.

İçindekiler

1 Güç denetimi ve ışık yerleri

2 Güç seçeneklerini ayarlama

Güç tasarrufu durumlarını kullanma	3
Uyku durumunu başlatma ve durumdan çıkma	3
Hazırda Bekletme durumunu başlatma ve durumdan çıkma	4
Pil ölçeri kullanma	5
Güç planlarını kullanma	6
Geçerli güç planını görüntüleme	6
Farklı bir güç planı seçme	6
Güç planlarını özelleştirme	6
Yeniden başlatmada parola koruması ayarlama	7

3 Harici AC gücü kullanma

AC adaptörünü bağlama	9
AC adaptörünü test etme	10

4 Pil gücünü kullanma


Kalan pil şarjını gösterme	12
Pili takma veya çıkartma	13
Pil şarj etme	14
Zayıf pil düzeylerini yönetme	15
Zayıf pil düzeylerini belirleme	15
Zayıf pil düzeyini çözümleme	16
Harici güç varken zayıf pil düzeyini çözümleme	16
Şarj edilmiş pil varken zayıf pil düzeyini çözümleme	16
Herhangi bir güç kaynağı yokken zayıf pil düzeyini çözümleme	16
Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundan çıkamadığında zayıf pil düzeyini çözümleme	16
Pil ayarlama	17
Adım 1: Pili tamamen şarj etme	17
Adım 2: Hazırda Bekletme ve Uyku Durumlarını devre dışı bırakma	17
Adım 3: Pilin şarjını bitirme	18
Adım 4: Pili tamamen yeniden şarj etme	19
Adım 5: Hazırda Bekletme ve Uyku durumlarını yeniden etkinleştirme	19
Güç tasarrufu yapma	20
Pili saklama	21
Kullanılmış pili imha etme	21

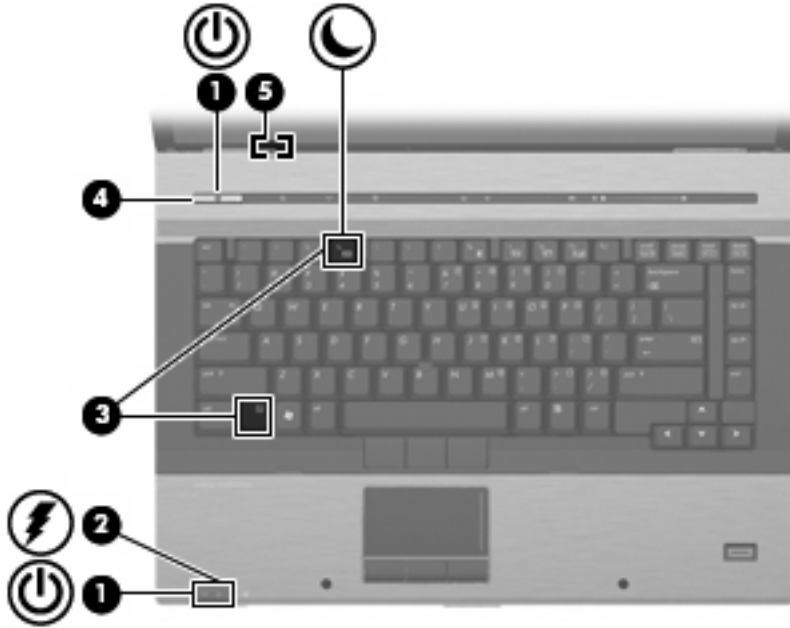
5 Bilgisayarı kapatma

Dizin	23
-------------	----

1 Güç denetimi ve ışık yerleri

Aşağıdaki resim ve tabloda, güç denetimi ve ışık yerleri belirtilmiş ve açıklanmıştır.

 **NOT:** Bilgisayarınız bu bölümdeki resimden biraz farklı görünebilir.



Bileşen	Açıklama
(1) Güç ışıkları * (2)	<ul style="list-style-type: none">• Yanıyorsa: Bilgisayar açıktır.• Yanıp sönüyorsa: Bilgisayar Uyku durumundadır.• Yanmıyorsa: Bilgisayar kapalı veya Hazırda Bekletme durumundadır.
(2) Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none">• Sarı: Pil şarj ediliyor.• Tükrkuz: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.• Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil, düşük pil düzeyine gelmiştir. Pil kritik düzeye geldiğinde pil hızla yanıp sönmeye başlar.• Yanmıyorsa: Bilgisayar harici güç kaynağına bağlıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağına bağlı değilse pil,düşük pil düzeyine gelene kadar ışık sönük kalır.

Bileşen	Açıklama
(3) fn+f3	Uyku durumunu başlatır.
(4) Güç düğmesi	<ul style="list-style-type: none">Kapalıyken bilgisayarı açmak için düğmeye basın.Bilgisayar açıkken sistemi kapatmak için düğmeye basın.Bilgisayar Uyku durumundayken, Uyku durumundan çıkmak için düğmeye kısaca basın.Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundayken, Hazırda Bekletme durumundan çıkmak için düğmeye kısaca basın. <p>Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve Windows® kapatma yordamları etkin değilse, bilgisayarı kapatmak için güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.</p> <p>Güç ayarları hakkında daha fazla bilgi için Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin.</p>
(5) Dahili ekran anahtarı	Bilgisayar açıkken ekran kapalıysa, ekranı kapatır.

*2 güç ışığı aynı bilgileri görüntüler. Güç düğmesi üzerindeki ışık yalnızca bilgisayar açıldığında görünür. Bilgisayarın ön tarafındaki ışık bilgisayar açıkken de kapalıyken de görünür durumdadır.

2 Güç seçeneklerini ayarlama

Güç tasarrufu durumlarını kullanma

Bilgisayarda, fabrikada etkinleştirilen iki güç tasarrufu durumu bulunur: Uyku ve Hazırda Bekletme.

Uyku durumu başlatıldığında, güç ışıkları yanıp söner ve ekran temizlenir. Çalışmanız belleğe kaydedilir. Uyku durumundan çıkmak Hazırda Bekletme durumundan çıkmaktan daha kısa sürer. Bilgisayar uzun bir süre Uyku durumunda kalır veya pil Uyku durumundayken kritik pil düzeyine ulaşırsa bilgisayar Hazırda Bekletme durumunu başlatır.

Hazırda Bekletme durumu başlatıldığında, önce çalışmalarınız sabit disk sürücüsündeki bir hazırda bekletme durumu dosyasına kaydedilir, ardından bilgisayar kapatılır.

△ **DİKKAT:** Olası ses ve görüntü bozulmalarını, ses çalma veya görüntü gösterme işlevlerindeki kayıpları ya da bilgi kayıplarını engellemek için diske veya harici ortam kartına yazma ya da bunlardan okuma yaparken Uyku veya Hazırda Bekletme durumunu başlatmayın.

📝 **NOT:** Bilgisayar Bekleme veya Hazırda Bekletme durumundayken, hiçbir türden ağ bağlantısı başlatamaz veya bilgisayar işlevi gerçekleştiremezsiniz.

NOT: HP 3D DriveGuard bir sürücü park ettiğinde bilgisayar Uyku veya Hazırda Bekletme modlarını başlatmaz ve ekran kapatılır.

Uyku durumunu başlatma ve durumdan çıkma

Sistem fabrikada, pil gücüyle çalışırken 15 dakika işlem yapılmadığında ve harici güçle çalışırken 30 dakika işlem yapılmadığında Uyku durumunu başlatacak şekilde ayarlanmıştır.

Güç ayarları ve zaman aşımaları, Windows® Denetim Masası'ndaki Güç Seçenekleri kullanılarak değiştirilebilir.

Bilgisayar açıkken aşağıdaki yollardan herhangi biriyle Uyku durumunu başlatabilirsiniz:

- **fn+f3** tuşuna basın.
- **Başlat**'ı tıklatın ve Kapat düğmesinin yanındaki oku tıklatın, ardından **Uyku**'yu tıklatın.

Uyku durumundan çıkmak için:

- ▲ Güç düğmesine basın.

Bilgisayar Uyku durumundan çıktığında güç ışıkları yanar ve çalışmanız, bıraktığınız şekliyle ekrana gelir.

📝 **NOT:** Bilgisayar Uyku durumundan çıkınca bir parola istenmesini ayarladıysanız, çalışmanız ekrana gelmeden önce bir Windows parolası girmeniz istenir.

Hazırda Bekletme durumunu başlatma ve durumdan çıkma

Sistem fabrikada, pil gücü ile çalışırken 1.080 dakika (18 saat) boyunca işlem yapılmadığında, harici güç ile çalışırken 1.080 dakika (18 saat) boyunca işlem yapılmadığında veya pil kritik pil düzeyine indiğinde Hazırda Bekletme durumunu başlatacak şekilde ayarlanmıştır.

Güç ayarları ve zaman aşımaları, Windows Denetim Masası'ndaki Güç Seçenekleri kullanılarak değiştirilebilir.


Hazırda bekletme durumunu başlatmak için:

1. **Başlat'**ı tıklatın, sonra da Kapat düğmesinin yanındaki oku tıklatın.
2. **Hazırda Bekletme** seçeneğini belirleyin.

Hazırda Bekletme durumundan çıkmak için:

- ▲ Güç düğmesine basın.

Güç ışıkları yanar ve çalışmanız, bıraktığınız şekliyle ekrana gelir.

 **NOT:** Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundan çıkınca bir parola istenmesini ayarladıysanız, çalışmanız ekrana gelmeden önce bir Windows parolası girmeniz gerekir.

Pil ölçeri kullanma

Pil ölçer, görev çubuğunun en sağındaki bildirim alanında yer alır. Pil ölçer, güç ayarlarına hızlıca erişmenize, kalan pil şarjını görüntülemenize ve farklı bir güç planı seçmenize olanak tanır.

- Kalan pil şarjının yüzdesini ve geçerli güç planını görüntülemek için işaretçiyi pil ölçer simgesinin üzerine getirin.
- Güç Seçenekleri'ne erişmek veya güç planını değiştirmek için pil ölçeri tıklatın ve listeden bir öge seçin.

Farklı pil ölçer simgeleri, bilgisayarın pille veya harici güç kaynağıyla çalışma durumunu gösterir. Simge ayrıca, pil düşük pil düzeyine, kritik pil düzeyine veya yedek pil düzeyine eriştiğinde bir mesaj görüntüler.

Pil ölçer simgesini gizlemek veya görüntülemek için:

1. **Gizli simgeleri göster** simgesini (bildirim alanının sol tarafındaki ok) tıklatın.
2. **Özelleştir**'i tıklatın.
3. **Davranışlar** altında Güç simgesi için **Simge ve bildirimleri göster**'i tıklatın.
4. **Tamam** seçeneğini tıklatın.

Güç planlarını kullanma

Güç planı, bilgisayarın nasıl güç kullandığını yöneten bir sistem ayarları topluluğudur. Güç planları, güç tasarrufu yapmanıza veya performansı en üst düzeye çıkarmanıza yardım eder.

Güç planı ayarlarını değiştirebilir veya kendi güç planınızı oluşturabilirsiniz.

Geçerli güç planını görüntüleme

- ▲ Görev çubuğunun en sağındaki bildirim alanında yer alan pil ölçer simgesini tıklatın.

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin.

Farklı bir güç planı seçme

- ▲ Bildirim alanındaki pil ölçer simgesini sağ tıklatın ve listeden bir güç planı seçin.

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin, ardından listeden bir güç planı seçin.

Güç planlarını özelleştirme

1. Bildirim alanındaki pil ölçer simgesini sağ tıklatın ve **Diğer güç seçenekleri** seçeneğini tıklatın.

– veya –


Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin.

2. Bir güç planı seçip **Plan ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklatın.
3. Ayarları gereken şekilde değiştirin.
4. Ek ayarları değiştirmek için, **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklatın ve değişikliklerinizi yapın.

Yeniden başlatmada parola koruması ayarlama

Bilgisayarı, Uyku veya Hazırda Bekletme durumundan çıktığında bir parola soracak şekilde ayarlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

1. **Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri**'ni seçin.
2. Sol bölmedeki **Uyanırken parola iste** seçeneğini tıklatın.
3. **Kullanılmayan ayarları değiştir** seçeneğini belirtin.
4. **Parola sor (önerilir)** seçeneğini tıklatın.

 **NOT:** Kullanıcı hesabı parolası oluşturmanız veya mevcut kullanıcı hesabı parolasını değiştirmeniz gerekiyorsa **Kullanıcı hesabı parolası oluştur veya değiştir** ögesini tıklatıp ekrandaki yönergeleri izleyin. Gerekmiyorsa adım 5'e geçin.

5. **Değişiklikleri kaydet** seçeneğini tıklatın.

3 Harici AC gücü kullanma

Harici AG gücü aşağıdaki aygıtlardan birinden sağlanır:

⚠ **UYARI!** Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için, yalnızca bilgisayarla birlikte verilen AC gücünü, HP tarafından sağlanan yedek AC gücünü veya HP'den aksesuar olarak satın alınan uyumlu AC gücünü kullanın.

- Onaylı AC Adaptörü
- İsteğe bağlı yerleştirme aygıtı veya isteğe bağlı genişletme ürünü

Bilgisayarı aşağıdaki koşullardan biri geçerli olduğunda harici AC gücüne bağlayın:

⚠ **UYARI!** Bilgisayarın pilini uçakta şarj etmeyin.

- Pil şarj ederken veya ayarlarken
- Sistem yazılımını yüklerken veya değiştirirken
- CD veya DVD'ye bilgi yazarken

Bilgisayarı harici AC gücüne bağladığınızda aşağıdaki olaylar gerçekleşir:

- Pil şarj olmaya başlar.
- Bilgisayar açıksa, bildirim alanındaki pil ölçer simgesi görüntülenir.

Bilgisayar bağlantısını harici AC gücünden kestiğinizde aşağıdaki olaylar gerçekleşir:

- Bilgisayar pil gücüne geçer.
- Ekran parlaklığı otomatik olarak pil ömrü tasarrufu yapacak şekilde düşer. Ekran parlaklığını arttırmak için, **fn+f10** kısayol tuşuna basın veya AC adaptörü yeniden bağlayın.

AC adaptörünü bağlama

⚠ **UYARI!** Elektrik çarpması veya donanımın zarar görmesi riskini azaltmak için:

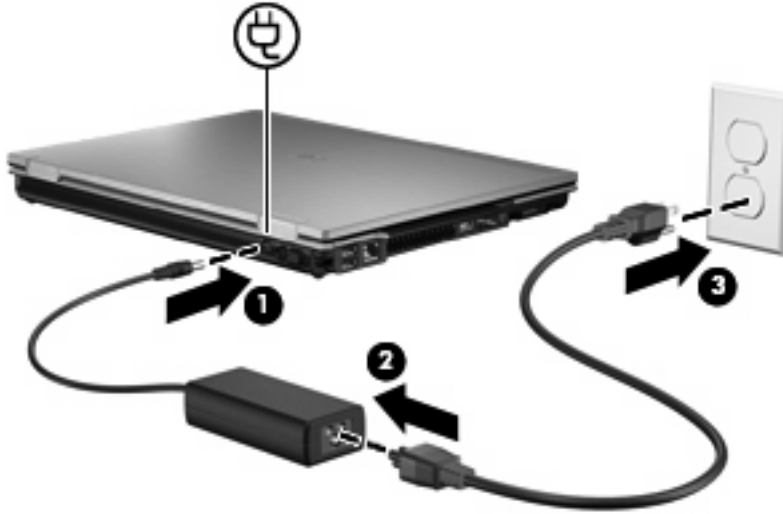
Güç kablosunu her zaman erişebileceğiniz bir AC prize takın.

Bilgisayara giden elektriği, güç kablosunu AC prizinden çekerek kesin (güç kablosunu bilgisayardan çekerek değil).

Güç kablosunda 3 uçlu bir fiş varsa, kabloyu 3 uçlu prize (topraklı) takın. Güç kablosunun topraklama ucunu iptal etmeyin (örneğin 2 uçlu bir adaptör takarak). Topraklama ucu önemli bir güvenlik unsurudur.

Bilgisayarı AC güç kaynağına bağlamak için aşağıdaki adımları takip edin:

1. AC adaptörü bilgisayarın üzerindeki güç konektörüne bağlayın (1).
2. Güç kablosunu AC adaptöre takın (2).
3. Güç kablosunun diğer ucunu AC prizine takın (3).



AC adaptörünü test etme

Bilgisayar aşağıdaki belirtilerden birini gösteriyorsa AC adaptörünü test edin:

- Bilgisayar, AC adaptörüne ve harici güce bağlandığında açılmıyor.
- Ekran, AC adaptörüne ve harici güce bağlandığında açılmıyor.
- Bilgisayar AC adaptörüne ve harici güce bağlandığında güç ışığı yanmıyor.

AC adaptörünü test etmek için:


1. Pili bilgisayardan çıkarın.
2. AC adaptörünü bilgisayara ve bir AC prizine bağlayın.
3. Bilgisayarı açın.
 - Güç ışığı yanarsa AC adaptörü doğru çalışıyordur.
 - Güç ışığı yanmıyorsa AC adaptörü çalışmıyordur ve değiştirilmesi gerekir.

Değiştirilecek AC adaptörünü bulma hakkında bilgi için HP teknik desteğe başvurun.


4 Pil gücünü kullanma

Bilgisayarda şarjlı bir pil varsa ve bilgisayar harici güce bağlı değilse pil gücüyle çalışır. Bilgisayar harici bir AC güç kaynağına takılıysa AC gücüyle çalışır.

Bilgisayarda şarj edilmiş bir pil varsa ve AC adaptörü üzerinden sağlanan harici AC gücüyle çalışıyorsa, AC adaptörünün bilgisayarla bağlantısının kesilmesi durumunda bilgisayar pil gücüne geçer.

 **NOT:** AC gücünü çıkardığınızda, pil tasarrufu yapmak için ekran parlaklığı azalır. Ekran parlaklığını arttırmak için, **fn+f10** kısayol tuşuna kullanın veya AC adaptörü yeniden bağlayın.

Çalışma yönteminize bağlı olarak pili bilgisayarda bırakabilir veya saklayabilirsiniz. Bilgisayar AC gücüyle çalışırken pili bilgisayarda bırakmak, pilin şarj edilmesini ve güç kesintisi durumunda çalışmalarınızın korunmasını da sağlar. Ancak, bilgisayardaki pil, bilgisayar kapalı olduğunda ve harici güç kaynağı bağlantısı kesildiğinde zaman içinde boşalır.

 **UYARI!** Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için, yalnızca bilgisayarla birlikte verilen pili, HP tarafından sağlanan yedek pili veya HP'den satın alınan uyumlu pili kullanın.

Bilgisayarın pil ömrü güç yönetimi ayarları, bilgisayarda çalıştırılan programlar, ekran parlaklığı, bilgisayara takılı harici aygıtlar ve diğer etkenlere bağlı olarak değişir.

Kalan pil şarjını gösterme

- ▲ İşaretçiyi görev çubuğunun en sağındaki bildirim alanındaki pil ölçer simgesinin üzerine getirin.

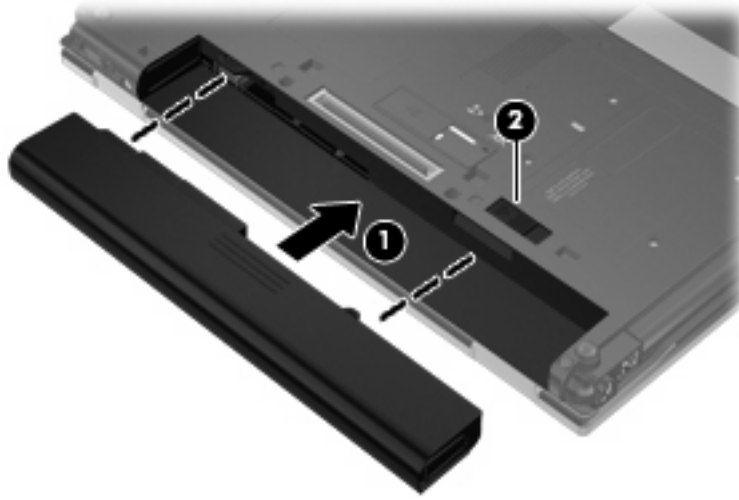
Pili takma veya çıkartma

△ **DİKKAT:** Tek güç kaynağı durumunda olan pilin çıkarılması bilgilerin kaybolmasına neden olabilir. Oluşabilecek bilgi kaybına engel olmak için, pili çıkarmadan önce çalışmanızı kaydedin ve Hazırda Bekletme durumunu başlatın veya bilgisayarını Windows'tan kapatın.

Pili takmak için:

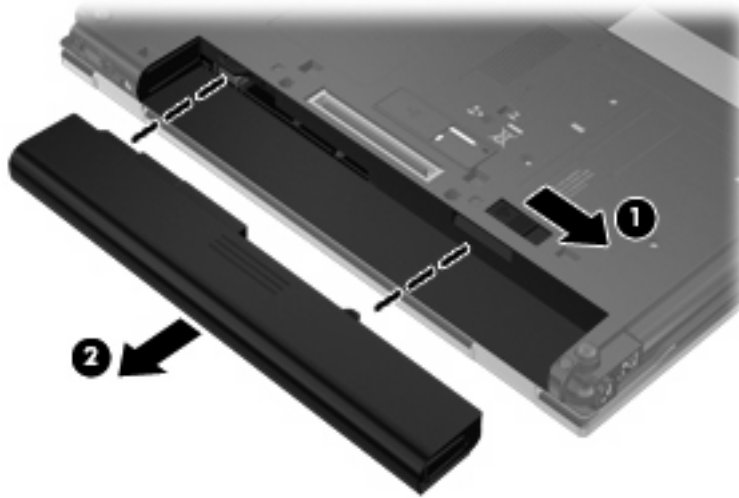
1. Bilgisayarı düz bir yüzeyde ters çevirin.
2. Pili, pil yuvasına oturuncaya kadar itin (1).

Pil çıkarma mandalı otomatik olarak pili yerine kilitler (2).



Pili çıkarmak için:

1. Pil yuvası sizden tarafta olacak biçimde bilgisayarı düz bir yüzeyde ters çevirin.
2. Pilin çıkarma mandalını sağa kaydırın (1).
3. Pili çıkarın (2).



Pil şarj etme

⚠ UYARI! Bilgisayarın pilini uçakta şarj etmeyin.

Pil paketi, isteğe bağlı güç adaptörü, isteğe bağlı bir genişletme ürünü veya isteğe bağlı bir yerleştirme aygıtıyla harici güce bağlıyken şarj edilir.

Pil, bilgisayar kullanımda olsun ya da olmasın şarj edilir; ancak, bilgisayar kapalıyken daha hızlı şarj edilir.

Pil yeniyse, 2 hafta veya daha fazla süre boyunca kullanılmamışsa ya da normal oda sıcaklığından çok daha sıcak veya soğuk durumda ise şarj işlemi gecikebilir.

Pilin ömrünü uzatmak ve pil şarj göstergelerinin doğruluk oranını artırmak için aşağıdaki önerileri uygulayın:

- Yeni bir pil şarj ediyorsanız, pil tümüyle şarj olmadıkça bilgisayarı açmayın.
- Pili, pil ışığı sönene kadar şarj edin.

📝 NOT: Pil şarj edilirken bilgisayar açıksa, bildirim alanındaki pil ölçer, pil tamamen şarj edilmeden yüzde 100 gösterebilir.

- Pili şarj etmeden önce, normal kullanım sonucunda tam şarjın yüzde 5'in altına kadar bitmesini sağlayın.
- Pil 1 ay veya daha uzun süre kullanılmamışsa, pili şarj etmenin yanı sıra, ayarlamayı da unutmayın.

Pil ışığı, şarj durumunu aşağıdaki gibi görüntüler:

- Yanıyorsa: Pil şarj ediliyordur.
- Yanıp söniyorsa: Pilin düzeyi düşüktür veya bitmek üzeredir ve şarj olmamaktadır.
- Kapalıysa: Pil tamamen şarj edilmiştir, kullanımdadır ya da takılmamıştır.

Zayıf pil düzeylerini yönetme

Bu bölümdeki bilgiler fabrikada ayarlanmış uyarıları ve sistem yanıtlarını açıklamaktadır. Bazı zayıf pil düzeyi uyarıları ve sistem yanıtları Windows Denetim Masası'ndaki Güç Seçenekleri penceresi kullanılarak değiştirilebilir. Güç Seçenekleri penceresi kullanılarak ayarlanan tercihler ışıkları etkilemez.

Zayıf pil düzeylerini belirleme

Bilgisayarın kullanabileceği tek güç kaynağı olan pil düşük pil düzeyine geldiğinde, pil ışığı yanıp söner.

Zayıf pil düzeyi durumuna çözüm bulunmazsa, bilgisayar kritik düzeyde zayıf pil durumuna girer ve pil ışığı hızla yanıp sönmeye başlar.

Bilgisayar kritik bir pil düzeyi için aşağıdaki eylemleri gerçekleştirir:

- Hazırda Bekletme durumu etkinse ve bilgisayar açıksa veya Uyku durumundaysa, bilgisayar Hazırda Bekletme durumunu başlatır.
- Hazırda Bekletme durumu devre dışıysa ve bilgisayar açıksa veya Uyku durumundaysa, bilgisayar kısa bir süre Uyku durumunda kalıp kapatılır ve kaydedilmemiş bilgileriniz kaybedilir.

Zayıf pil düzeyini çözümleme

- △ **DİKKAT:** Bilgisayar kritik düzeyde zayıf pil düzeyine geldiyse ve Hazırda Bekletme durumunu başlattıysa, bilgilerin kaybolması riskini azaltmak için güç ışıkları kapanıncaya kadar gücü geri yüklemeyin.

Harici güç varken zayıf pil düzeyini çözümleme

- ▲ Aşağıdaki aygıtlardan birini bağlayın:
- AC adaptörü
 - İsteğe bağlı genişletme ürünü veya isteğe bağlı yerleştirme aygıtı
 - İsteğe bağlı güç adaptörü

Şarj edilmiş pil varken zayıf pil düzeyini çözümleme

1. Bilgisayarı kapatın veya Hazırda Bekletme durumunu başlatın.
2. Şarjı biten pili çıkarın ve şarj edilmiş bir pil takın.
3. Bilgisayarı açın.

Herhangi bir güç kaynağı yokken zayıf pil düzeyini çözümleme

- ▲ Hazırda Bekletme durumunu başlatın.
- veya –
- Çalışmanızı kaydedip bilgisayarı kapatın.

Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundan çıkmadığında zayıf pil düzeyini çözümleme

Bilgisayarda Hazırda Bekletme durumundan çıkmak için yeterli güç bulunmadığında aşağıdaki adımları uygulayın:

1. Şarjlı bir pil takın veya bilgisayarı harici güç kaynağına bağlayın.
2. Güç düğmesine basarak Hazırda Bekletme durumundan çıkın.

Pil ayarlama

Pili aşağıdaki durumlarda ayarlayın:

- Pil şarj göstergesi doğru görünmediğinde
- Pil çalışma süresinde önemli bir değişiklik gözlemediğinizde

Pil yoğun şekilde kullanılsa bile, ayda bir defadan çok ayarlama gereksiniminin doğmaması gerekir. Yeni pilin de ayarlanması gerekmez.

Adım 1: Pili tamamen şarj etme

⚠ **UYARI!** Bilgisayarın pilini uçakta şarj etmeyin.

📖 **NOT:** Pil, bilgisayar kullanımda olsun ya da olmasın şarj edilir; ancak, bilgisayar kapalıyken daha hızlı şarj edilir.

Pili tamamen şarj etmek için:

1. Pili bilgisayara takın.
2. Bilgisayarı AC adaptörüne, isteğe bağlı bir güç adaptörüne, isteğe bağlı bir genişletme ürünü veya yerleştirme aygıtına bağlayıp adaptörü ya da aygıtı da harici güç kaynağına takın.

Bilgisayarın pil ışığı yanar.

3. Pil tamamıyla şarj edilene kadar bilgisayarı harici güç kaynağına bağlı durumda bırakın.

Bilgisayarın pil ışığı kapanır.

Adım 2: Hazırda Bekletme ve Uyku Durumlarını devre dışı bırakma

1. Bildirim alanındaki pil ölçer simgesini sağ tıklayın ve **Diğer güç seçenekleri** seçeneğini tıklayın.
– veya –
Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin.
2. Geçerli güç planında, **Plan ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın.
3. **Pil devrede** sütununda listelenen **Ekranı kapat** ve **Bilgisayarı uyku moduna geçir** ayarlarını kaydedin; böylece ayarlamadan sonra bu ayarları sıfırlayabilirsiniz.
4. **Ekranı kapat** ve **Bilgisayarı uyku moduna geçir** ayarlarını **Hiçbir Zaman** olarak değiştirin.
5. **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın.
6. **Uyku** seçeneğinin yanındaki artı işaretini tıklayın ve **Hazırda beklemeden önce geçecek süre** işaretinin yanındaki artı işaretini tıklayın.
7. Ayarlamadan sonra sıfırlayabilmeniz için **Hazırda beklemeden önce geçecek süre** altındaki **Pil devrede** ayarını kaydedin.
8. **Pil devrede** ayarını **Hiçbir Zaman** olarak değiştirin.
9. **Tamam** seçeneğini tıklayın.
10. **Değişiklikleri kaydet** seçeneğini tıklayın.

Adım 3: Pilin şarjını bitirme

Pilin şarjı bitirilirken bilgisayarın açık kalması gerekir. Pilin şarjı, bilgisayar kullanılsa da kullanılmasa da bitebilir; ancak, siz bilgisayarı kullanırken daha hızlı bitecektir.

- Şarj bitirme işlemi sırasında bilgisayarın başında durmamayı düşünüyorsanız, şarj bitirme yordamına başlamadan önce çalışmalarınızı kaydedin.
- Şarj bitirme yordamı sırasında bilgisayarınızı zaman zaman kullanıyorsanız ve güç tasarrufu zaman aşımalarını ayarladıysanız, şarj bitirme işlemi sırasında sisteminizin aşağıdaki performansı göstermesini bekleyebilirsiniz:
 - Ekran otomatik olarak kapatılmaz.
 - Bilgisayar boşta kaldığında, sabit disk sürücüsü hızı azalmaz.
 - Sistem tarafından başlatılan Hazırda Bekletme durumu gerçekleşmez.

Pil şarjını bitirmek için:

1. Bilgisayarın harici güç kaynağından çıkarın, ancak bilgisayarı *kapatmayın*.
2. Pil şarjı bitene kadar bilgisayarı pil gücüyle çalıştırın. Pilin şarjı düşük pil düzeyine gelecek şekilde bitmişse, pil ışığı yanıp sönmeye başlar. Pilin şarjı bitirildiğinde, pil ışığı söner ve bilgisayar kapatılır.

Adım 4: Pili tamamen yeniden şarj etme

Pili yeniden şarj etmek için:

1. Pili tamamıyla yeniden şarj edilene kadar bilgisayarı harici güç kaynağına bağlı durumda bırakın. Pili yeniden şarj edildiğinde, bilgisayardaki pil ışığı söner.
Pili yeniden şarj edilirken bilgisayarı kullanabilirsiniz, ancak bilgisayar kapalı olduğunda pil daha hızlı şekilde şarj edilecektir.
2. Bilgisayar kapalıysa, pil tamamıyla şarj edildiğinde ve pil ışığı söndüğünde bilgisayarı açın.

Adım 5: Hazırda Bekletme ve Uyku durumlarını yeniden etkinleştirme

△ **DİKKAT:** Ayarlardan sonra Hazırda Bekletme durumunun yeniden etkinleştirilmemesi, pil şarjının tamamen bitmesine ve bilgisayar kritik pil düzeyine ulaşırsa bilgi kaybına neden olur.

1. Bildirim alanındaki pil ölçer simgesini sağ tıklayın ve **Diğer güç seçenekleri** seçeneğini tıklayın.
– veya –
Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Güvenlik > Güç Seçenekleri'ni seçin.
2. Geçerli güç planında, **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklayın.
3. **Pil devrede** sütunundaki öğeler için kaydettiğiniz ayarları yeniden girin.
4. **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın.
5. Önce **Uyku** seçeneğinin yanındaki artı işaretini, ardından da **Hazırda beklemeden önce geçecek süre** seçeneğinin yanındaki artı işaretini tıklayın.
6. **Pil devrede** için kaydettiğiniz ayarı yeniden girin.
7. **Tamam** seçeneğini tıklayın.
8. **Değişiklikleri kaydet** seçeneğini tıklayın.

Güç tasarrufu yapma

- Windows Denetim Masası'ndaki **Sistem ve Güvenlik** altında bulunan Güç Seçenekleri arasından Güç tasarrufu güç planını seçin.
- Kullanmadığınız zamanlarda modem uygulamalarınızdan çıkın ve kablosuz ve yerel ağ (LAN) bağlantılarını kapatın.
- Kullanmadığınız durumlarda harici güç kaynağına takılı olmayan harici aygıtları çıkarın.
- Kullanmadığınız harici ortam kartlarını durdurun, devre dışı bırakın veya çıkarın.
- Gerekliğinde ekran parlaklığını ayarlamak için **fn+f9** ve **fn+f10** kısayol tuşlarını kullanın.
- Çalışmanızın başından ayrılacaksınız, Uyku veya Hazırda Bekletme durumunu başlatın ya da bilgisayarı kapatın.
- Kullanılmadığında veya şarj edilmediğinde pili bilgisayardan çıkarın.
- Genel olarak pille çalışma süresini artırmak için başka bir pil satın alın.
- Pili serin ve kuru bir yerde saklayın.

Pili saklama

△ **DİKKAT:** Pillerin hasar görmemesi için uzun süre yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bilgisayar 2 haftadan daha uzun süre kullanılmayacak ve harici güçten çıkarılacaksa, pili çıkarın ve ayrı bir yerde saklayın.

Pili, şarj ömrünü uzatmak için serin ve kuru bir yerde saklayın.

📝 **NOT:** Saklanan pil 6 ayda bir kontrol edilmelidir. Kapasitesi yüzde 50'nin altındaysa saklamaya devam etmeden önce pili şarj edin.

Bir ay veya daha uzun süre saklanmış pili kullanmadan önce ayarlayın.

Kullanılmış pili imha etme

△ **UYARI!** Yangın veya yanık riskini azaltmak için pili sökmeyin, ezmeyin, delmeyin, temas noktalarını kısa devre yapmayın, suya veya ateşe atmayın.

Pil atma bilgileri için *Düzenleme, Güvenlik ve Çevre Bildirimleri*'ne bakın.

5 Bilgisayarı kapatma

△ **DİKKAT:** Bilgisayar kapatıldığında kaydedilmeyen bilgiler kaybedilir.

Kapat komutu, işletim sistemi dahil tüm açık programları, sonra da ekranı ve bilgisayarı kapatır.

Bilgisayarı aşağıdaki koşullardan birinde kapatın:

- Pili değiştirmeniz veya bilgisayarın bileşenlerine erişmeniz gerektiğinde
- Bir USB bağlantı noktası veya 1394 bağlantı noktasına bağlanmayan bir harici donanım aygıtına bağlarken
- Bilgisayar uzun bir süre için kullanılmayacak olduğunda ve harici güç bağlantısı kesildiğinde

Bilgisayarı güç düğmesiyle kapatabilirsiniz, ancak tavsiye edilen yordam, Windows'un Kapat komutunu kullanmanızdır.

Bilgisayarı kapatmak için:

📝 **NOT:** Bilgisayar Uyku veya Hazırda Bekletme durumundaysa, kapatabilmek için önce Uyku veya Hazırda Bekletme durumundan çıkmanız gerekir.

1. Çalışmalarınızı kaydedin ve tüm açık programları kapatın.
2. **Başlat'**ı tıklatın.
3. **Kapat'**ı tıklatın.

Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve yukarıdaki kapatma yordamlarını kullanamıyorsanız, aşağıdaki acil durum yordamlarını verilen sırada uygulamayı deneyin:

- **ctrl+alt+delete** tuş birleşimine basın ve **Güç** düğmesini tıklatın.
- Güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.
- Bilgisayarın harici güç bağlantısını kesin ve pili çıkarın.

Dizin

A

- AC adaptörü
 - bağlama 9
 - test etme 10
- AC adaptörünü test etme 10

B

- bağlama, harici güç kaynağı 9
- bilgisayarı kapatma 22
- bilgisayarla seyahat etme 21

D

- düğme, güç 2

E

- ekran anahtarı, belirleme 2

F

- fn+f3 tuşu, belirleme 2

G

- güç
 - bağlama 9
 - denetim ve ışık yerleri 1
 - tasarruf 20
- güç düğmesi, belirleme 2
- güç ışığı, belirleme 1

H

- Hazırda bekletme
 - başlatma 4
 - çıkma 4
 - kritik pil düzeyinde başlatılmıştır 15

I

- ışıklar
 - güç 1
 - pil 1

İ

- işletim sistemi 22

K

- kapatma 22
- kritik pil düzeyi 15

O

- okunabilir ortam 3

P

- pil
 - atma 21
 - ayarlama 17
 - çıkarma 13
 - güç tasarrufu 20
 - saklama 21
 - şarj etme 14, 17
 - takma 13
 - yeniden şarj etme 19
 - zayıf pil düzeyleri 15
- pil ayarlama 17
- pil çıkarma mandalı 13
- pil gücü 11
- pil ışığı 1, 14, 15
- pil saklama 21
- pil sıcaklığı 21
- pil şarj etme 14, 17

S

- sıcaklık 21
- sürücü ortamı 3

T

- tasarruf, güç 20

U

- Uyku
 - başlatma 3
 - çıkma 3

Y

- yanıt vermeyen sistem 22
- yazılabilir ortam 3

Z

- zayıf pil düzeyi 15

