

Güç Yönetimi

Kullanıcı Kılavuzu

© Copyright 2008 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.

İkinci Basım: Temmuz 2008

Belge Parça Numarası: 482389-142

Ürün bildirimi

Bu kullanıcı kılavuzunda çoğu modelde ortak olan özellikler anlatılmaktadır. Bazı özellikler bilgisayarınızda olmayabilir.

İçindekiler

1 Güç denetimi ve ışık yerleri

2 Bilgisayarı kapatma

3 Güç seçeneklerini ayarlama

Güç tasarrufu durumlarını kullanma	4
Uyku durumunu başlatma ve durumdan çıkma	4
Hazırda Bekletme durumunu başlatma ve durumdan çıkma	4
Pil ölçeri kullanma	6
Güç planlarını kullanma	7
Geçerli güç planını görüntüleme	7
Farklı bir güç planı seçme	7
Güç planlarını özelleştirme	7
Yeniden başlatmada parola koruması ayarlama	8

4 Pil gücünü kullanma

Yardım ve Destek'te pil bilgilerini bulma	10
Kalan pil şarjını gösterme	11
Pili takma veya çıkarma	12
Pil şarj etme	13
Zayıf pil düzeylerini yönetme	14
Zayıf pil düzeylerini belirleme	14
Zayıf pil düzeyini çözümlenme	15
Harici güç varken zayıf pil düzeyini çözümlenme	15
Şarj edilmiş pil varken zayıf pil düzeyini çözümlenme	15
Herhangi bir güç kaynağı yokken zayıf pil düzeyini çözümlenme	15
Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundan çıkamadığında zayıf pil düzeyini çözümlenme	15
Pil ayarlama	16
Adım 1: Pili tamamen şarj etme	16
Adım 2: Hazırda Bekletme ve Uyku Durumlarını Devre Dışı Bırakma	16
Adım 3: Pilin şarjını bitirme	17
Adım 4: Pili tamamen yeniden şarj etme	18
Adım 5: Hazırda Bekletme ve Uyku Durumlarını Yeniden Etkinleştirme	18

Güç tasarrufu yapma	19
Pili saklama	20
Kullanılmış pili imha etme	21


5 Harici AC gücü kullanma

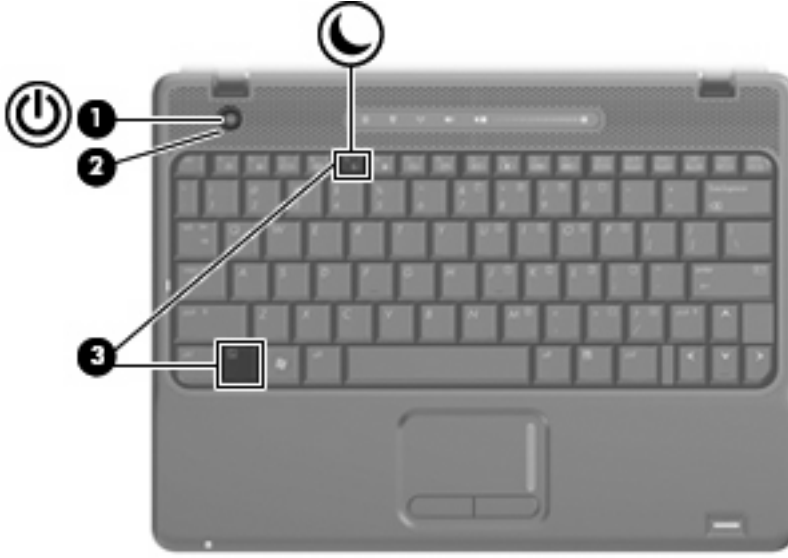
AC adaptörünü bağlama	23
-----------------------------	----

Dizin	24
--------------------	-----------

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 düğmesi	<ul style="list-style-type: none">Bilgisayar kapalıyken, bilgisayarı açmak için düğmeye basın.Bilgisayar açıkken, sistemi kapatmak için düğmeye basın.Bilgisayar Uyku durumundayken, Uyku modundan çıkmak için düğmeye kısa süreli basın.Bilgisayar Hazırda Bekletme modundayken, Hazırda Bekletme modundan çıkmak için düğmeye kısa süre basın. <p>Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve Windows® kapatma yordamları etkili olmuyorsa, bilgisayarı kapatmak için güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.</p> <p>Güç ayarlarınız hakkında daha fazla bilgi edinmek için, Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri'ni seçin.</p>

Bileşen	Açıklama
(2) Güç ışığı	<ul style="list-style-type: none">• Yanıyorsa: Bilgisayar açıktır.• Yanıp sönüyorsa: Bilgisayar Uyku durumundadır.• Sürekli yanıp sönüyorsa: Yüksek güç değeri olan bir AC adaptörü bağlanmalıdır.• Kapalıysa: Bilgisayar kapalı veya Hazırda Bekletme modundadır.
(3) fn+f5	Uyku Modunu başlatır.



Bileşen	Açıklama
Pil ışığı	<ul style="list-style-type: none">• Sarı: Pil şarj ediliyor.• Mavi: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.• Sarı renkli yanıp sönüyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil güç düzeyi çok azalmıştır. Pil kritik düzeye geldiğinde, pil ışığı daha hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.• Sönükse: Bilgisayar harici güç kaynağına bağlıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağına bağlı değilse, zayıf pil düzeyine gelene kadar ışık sönük kalır.

2 Bilgisayarı kapatma

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

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

Bilgisayarı aşağıdaki koşullardan birinde kapatın:

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

Bilgisayarı kapatmak için aşağıdaki adımları uygulayın:

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

1. Çalışmalarınızı kaydedin ve tüm açık programları kapatın.
2. **Başlat** seçeneğini, ardından da Kilit düğmesinin yanındaki oku tıklatın.
3. **Kapat** seçeneğini tıklatın.

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

- Güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.
- Bilgisayarın harici güç bağlantısını kesin ve pili çıkarın.

3 Güç seçeneklerini ayarlama

Güç tasarrufu durumlarını kullanma

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

Bekleme modu başlatıldığında, güç ışığı yanıp söner ve ekran temizlenir. Uyku modundan, Hazırda Bekletme modundan çıktığınızdan daha hızlı çıkmanıza olanak tanımak için çalışmanız belleğe kaydedilir. Bilgisayar uzun bir süre Uyku durumunda kalır veya pil Uyku durumundayken kritik pil düzeyine ulaşırsa bilgisayar Hazırda Bekletme modunu başlatır.

Hazırda Bekletme modu başlatıldığında, önce çalışmalarınız sabit disk sürücüsündeki bir hazırda bekletme modu 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 modunu başlatmayın.

Uyku durumunu başlatma ve durumdan çıkma

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

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

Bilgisayar açıkken aşağıdaki yollardan biriyle Uyku modunu başlatabilirsiniz:

- **fn+f5** tuşuna basın.
- **Başlat** seçeneğini, Kilit düğmesinin yanındaki oku, ardından da **Uyku** seçeneğini tıklatın.

Uyku modundan çıkmak için:

- ▲ Güç düğmesine kısa bir süre basın.

Bilgisayar Uyku modundan çıktığında güç ışığı yanar ve çalışmanız, bıraktığınız şekliyle ekrana gelir.

🔒 **NOT:** Bilgisayar Uyku modundan çıkınca bir parola istenmesini ayarladıysanız, çalışmanız ekrana gelmeden önce bir Windows parolası girmeniz gerekir.

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 modunu başlatacak şekilde ayarlanmıştır.

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


Hazırda bekletme modunu başlatmak için:

1. **Başlat** seçeneğini, ardından da Kilit düğmesinin yanındaki oku tıklatın.
2. **Hazırda Bekletme** seçeneğini belirleyin.

Hazırda Bekletme durumundan çıkmak için:

- ▲ Güç düğmesine kısa bir süre basın.

Güç ışığı yanar ve çalışmanız, bıraktığınız şekliyle ekrana gelir.

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

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 çalıştığını gösterir. Simge, pil kritik pil düzeyine eriştiğinde de bir ileti görüntüler.

Pil ölçer simgesini gizlemek veya görüntülemek için:

1. Görev çubuğunu sağ tıklatın ve **Özellikler** seçeneğini tıklatın.
2. **Bildirim Alanı** sekmesini tıklatın.
3. **Sistem simgeleri** altında, pil ölçer simgesini gizlemek için **Güç** onay kutusunu, pil ölçer simgesini görüntülemek için **Güç** onay kutusunu işaretleyin.
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 yardımcı eder.

Güç planı ayarlarını değiştirebilir veya kendi güç planınızı oluşturabilirsiniz.

Geçerli güç planını görüntüleme

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

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri seçeneğini belirleyin.

Farklı bir güç planı seçme

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

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri seçeneğini seçin ve listeden bir güç planı seçin.


Güç planlarını özelleştirme

1. Bildirim alanındaki pil ölçer simgesini sağ tıklayın ve **Diğer güç seçenekleri** seçeneğini tıklayın.
– veya –
Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri'ni seçin.
2. Bir güç planı seçip **Plan ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın.
3. Gerekliğinde, **Ekranı kapat** ve **Bilgisayarı uyku moduna geçir** zaman aşımı ayarlarını değiştirin.
4. Ek ayarları değiştirmek için, **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın ve değişikliklerinizi yapın.


Yeniden başlatmada parola koruması ayarlama

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

1. **Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri** seçeneğini belirleyin.
2. Sol bölmede **Uyanırken parola iste** tıklatın.
3. **Şu anda kullanılmayan ayarları değiştir** seçeneğini tıklatın.

 **NOT:** Kullanıcı Hesabı Denetimi tarafından **Devam**'ı tıklatmanız istendiğinde tıklatın.

4. **Require a password (recommended)** (Parola iste (önerilir)) seçeneğini tıklatın.


 **NOT:** Bir kullanıcı hesabı parolası oluşturmanız veya varolan kullanıcı hesabı parolanızı değiştirmeniz gerekiyorsa **Kullanıcı hesabı parolası oluştur veya değiştir** ögesini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Aksi takdirde 5. adıma gidin.

5. **Save changes** (Değişiklikleri kaydet) seçeneğini tıklatın.


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+f8** 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.

Yardıma ve Destek'te pil bilgilerini bulma

Yardıma ve Destek Eğitim Merkezi'nin Pil bilgileri bölümünde aşağıdaki araçlar ve bilgiler yer almaktadır:

- Pil performansını sınamak üzere Pil Denetimi aracı
- Ayarlama, güç yönetimi ve pil ömrünü en üst düzeye çıkarmak için düzgün bakım ve depolama hakkında bilgiler
- Pil türleri, özellikler, kullanım ömürleri ve kapasite hakkında bilgiler

Pil bilgilerine erişmek için:

▲ **Başlat > Yardıma ve Destek > Eğitim Merkezi > Pil bilgileri** ögesini seçin.

Kalan pil şarjını gösterme

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

Windows Taşınabilir Bilgisayar Merkezi'nde, pil şarj etme süresinin tahmini kalan dakikalarını görüntüleyin:

- ▲ Pil ölçer simgesini tıklatın ve **Windows Taşınabilir Bilgisayar Merkezi** seçeneğini tıklatın.
– veya –

Başlat > Denetim Masası > Taşınabilir Bilgisayar > Windows Taşınabilir Bilgisayar Merkezi seçeneklerini belirleyin.

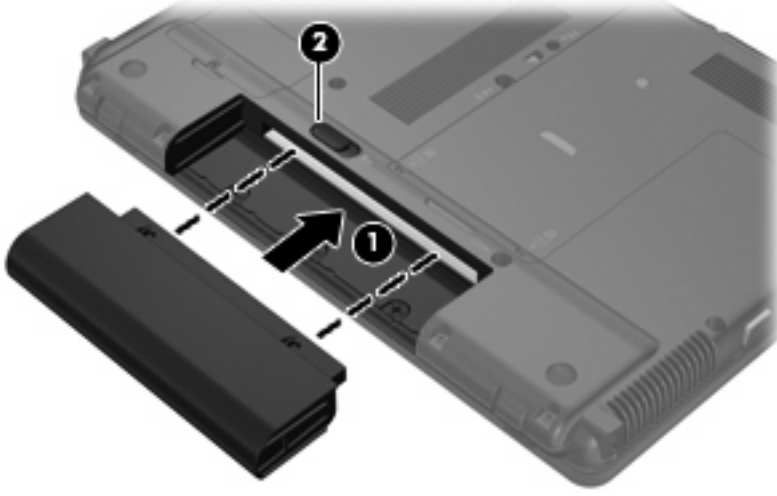
Süre, *pilin geçerli düzeyde güç sağlamaya devam etmesi durumunda* pilde kalan yaklaşık çalışma süresini gösterir. Örneğin, DVD oynatılırken kalan süre azalacak; DVD oynatmaya son verildiğinde ise kalan süre artacaktır.

Pili takma veya çıkarma

△ **DİKKAT:** Tek güç kaynağı durumunda olan pilin çıkarılması bilgilerin kaybolmasına neden olabilir. Bilgi kaybını önlemek için Hazırda Bekletme modunu başlatın veya pili çıkarmadan önce Windows yoluyla bilgisayarınızı kapatın.

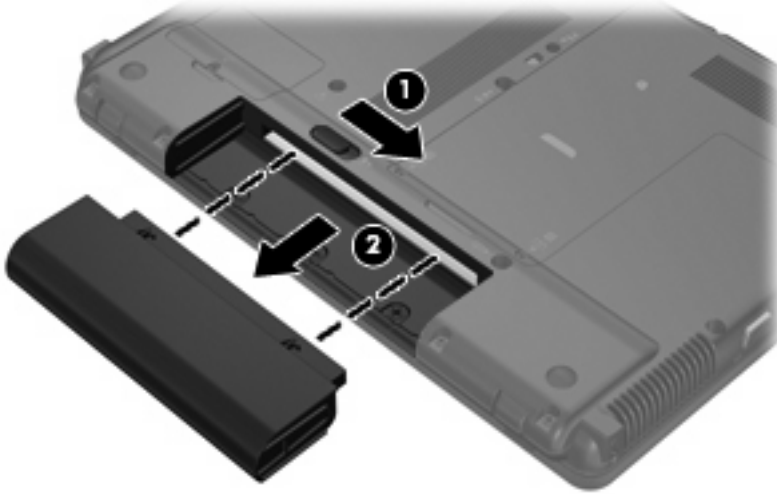
Pili takmak için:

1. Pil yuvası sizden tarafta olacak biçimde bilgisayarı düz bir yüzeyde ters çevirin.
2. Pili, pil yuvasına (1) oturuncaya kadar itin.
Pil çıkarma mandalı (2) otomatik olarak pili yerine kilitler.



Pili çıkartmak için:

1. Pil yuvası sizden tarafta olacak biçimde bilgisayarı düz bir yüzeyde ters çevirin.
2. Pilin serbest kalması için çıkarma mandalını (1) kaydırın.
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:

- Sarı: Pil şarj ediliyor.
- Mavi: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakın.
- Sarı renkli yanıp sönyorsa: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil güç düzeyi çok zayıflamıştır. Pil kritik düzeye geldiğinde, pil ışığı daha hızlı biçimde yanıp sönmeye başlar.
- Kapalıysa: Bilgisayar harici güç kaynağına bağlıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağına bağlı değilse, zayıf pil düzeyine gelene kadar ışık sönmük kalır.

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 modu etkinse ve bilgisayar açıksa veya Uyku modundaysa, bilgisayar Hazırda Bekletme modunu başlatır.
- Hazırda Bekletme modu 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 Hibernation (Hazırda Bekletme) modunu başlattıysa, bilgilerin kaybolması riskini azaltmak için güç ışığı kapanıncaya kadar elektriğe bağlamayın.

Harici güç varken zayıf pil düzeyini çözümleme

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

Şarj edilmiş pil varken zayıf pil düzeyini çözümleme

1. Bilgisayarı kapatın veya Hazırda Bekletme modunu 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 modunu başlatın.
- veya –
- Çalışmanızı kaydedip bilgisayarı kapatın.

Bilgisayar Hazırda Bekletme durumundan çıkmadığında zayıf pil düzeyini çözümleme

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

1. Şarjlı bir pil takın veya bilgisayarı harici güç kaynağına bağlayın.
2. Hibernation (Hazırda Bekletme) modundan çıkmak için, güç düğmesine kısa bir süre basın.

Pil ayarlama

Pili aşağıdaki durumlarda ayarlayın:

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

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 kullanımında 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 Bakım > Güç Seçenekleri seçeneğini belirleyin.
2. Geçerli güç planında, **Plan ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklayın.
3. **Pil devrede** sütununda listelenen **Ekranı kapat** ve **Bilgisayarı uyku moduna geçir** ayarlarını kaydedin; böylece ayarlardan 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. Ayarlardan 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 boştaki kaldığında, sabit disk sürücüsü hızı azalmaz.
 - Sistem tarafından başlatılan Hazırda Bekletme modu 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 tamamiyla 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 tamamiyla şarj edildiğinde ve pil ışığı söndüğünde bilgisayarı açın.

Adım 5: Hazırda Bekletme ve Uyku Durumlarını Yeniden Etkinleştirme

△ **DİKKAT:** Ayarlamadan 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 tıklatın ve **Diğer güç seçenekleri** seçeneğini tıklatın.

– veya –

Başlat > Denetim Masası > Sistem ve Bakım > Güç Seçenekleri seçeneğini belirleyin.

2. Geçerli güç planında, **Plan ayarlarını değiştir**'i tıklatın.
3. **Pil devrede** sütunundaki öğeler için kaydettiğiniz ayarları yeniden girin.

– veya –

Bu plan için varsayılan ayarları geri yükle seçeneğini tıklatın ve ekrandaki yönergeleri izleyin.

📝 **NOT:** Varsayılan ayarları geri yüklerseniz, 5-8 arasındaki adımları atlayın.

4. **Gelişmiş güç ayarlarını değiştir** seçeneğini tıklatın.
5. Önce **Uyku** seçeneğinin yanındaki artı işaretini, ardından da **Hazırda beklemeden önce geçecek süre** seçeneğinin yanındaki artı işaretini tıklatın.
6. **Pil devrede** için kaydettiğiniz ayarı yeniden girin.
7. **Tamam** seçeneğini tıklatın.
8. **Değişiklikleri kaydet** seçeneğini tıklatın.

Güç tasarrufu yapma

- Windows Denetim Masası'ndaki Güç Seçenekleri'nden düşük güç kullanımı ayarlarını 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+f7** ve **fn+f8** kısayol tuşlarını kullanın.
- Çalışmanızın başından ayrılacaksanız, Uyku veya Hazırda Bekletme modunu başlatın ya da bilgisayarı kapatın.

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:** Kullanılmayan bir pil yavaş yavaş boşalır, bu yüzden her 6 ayda bir doldurulmalıdır.

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. Pili 60°C'nin (140°F) üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın. Pili sadece bu bilgisayar için onaylanmış özel pil ile değiştirin.

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

5 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 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+f8** 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:

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



Dizin

A

AC adaptörü, bağlama 23

B

bağlama, harici güç kaynağı 23

bilgisayarı kapatma 3

bilgisayarla seyahat etme 20

Ç

çıkarma mandalı, pil 12

D

düğme, güç 1

F

fn+f5 tuşu, belirleme 2

G

güç

bağlama 23

denetim ve ışık yerleri 1

tasarruf 19

güç düğmesi, belirleme 1

güç ışığı, belirleme 2

H

Hazırda bekletme

başlatma 4

çıkma 4

kritik pil düzeyinde

başlatılmıştır 14

I

ışıklar

güç 2

pil 2

i

işletim sistemi 3

K

kapatma 3

kritik pil düzeyi 14

O

okunabilir ortam 4

P

pil

atma 21

ayarlama 16

çıkarma 12

güç tasarrufu 19

saklama 20

şarj etme 13, 16

takma 12

yeniden şarj etme 18

zayıf pil düzeyleri 14

pil ayarlama 16

pil çıkarma mandalı 12

pil gücü 9

pil ışığı 13, 14

pil ışığı, belirleme 2

pil saklama 20

pil sıcaklığı 20

pil şarj etme 13, 16

S

sıcaklık 20

sürücü ortamı 4

T

tasarruf, güç 19

U

Uyku

başlatma 4

çıkma 4

Y

yanıt vermeyen sistem 3

yazılabilir ortam 4

Z

zayıf pil düzeyi 14

