Güç

Belge Bölüm Numarası: 404162-141

Mart 2006

Bu kılavuzda bilgisayarın gücü nasıl kullanıldığı anlatılır.
İçindekiler

1 Güç denetimi ve ışıği konumları

2 Güç kaynakları

   AC adaptörünü takma. ................................. 2–2

3 Bekleme ve hazırda bekletme modu

   Standby (Bekleme Modu) ............................... 3–1
   Hazırda bekletme modu ................................. 3–2
   Bekleme modunu, hazırda bekletme modunu veya
   bilgisayarı kapatmayı seçme .............................. 3–3
   Çalışmanızı bırakacağınız zaman ...................... 3–3
   Güvenilir bir güç kaynağı yoksa ....................... 3–4
   Kablosuz iletişim veya okunabilir ya da yazılabilir
   sürücü ortamı kullanırken ............................ 3–5

4 Varsayılan güç ayarları

   Bilgisayarı veya ekranı açma veya kapatma ........... 4–2
   Acil durum kapatma yordamlarını kullanma ............ 4–3
   Bekleme modunu başlatma veya bekleme
   modundayken çalışmaya başlama ....................... 4–4
   Hazırda bekletme modunu başlatma veya hazırda
   bekletme modundayken çalışmaya başlama ............. 4–6
İçindekiler

5 Güç seçenekleri
Güç Seçenekleri Özellikleri’ne Erişme ....................... 5–1
Güç Ölçer simgesini görüntüleme ............................. 5–2
Güç düzenini ayarlama veya değiştirme ..................... 5–3
Güvenlik komut istemi ayarlama ............................... 5–3

6 İşlemci performans denetimleri

7 Pil paketleri
Pil paketlerini tanımlama .......................................... 7–2
Birincil pil paketini takma veya çıkarma ..................... 7–3
Birden çok pil paketini şarj etme .............................. 7–5
Pil paketini şarj etme .............................................. 7–6
  Pil paketinin şarjını denetleme .............................. 7–7
Zayıf pil düzeyi durumlarını yönetme ....................... 7–9
  Zayıf pil düzeyi durumlarını belirleme .................... 7–9
  Zayıf pil düzeyi durumlarını çözümleme ............... 7–10
Pil paketini kalibre etme ......................................... 7–12
  Kalibre etme zamanı .......................................... 7–12
  Kalibre etme yöntemi ........................................ 7–12
Pil gücü tasarrufu .................................................. 7–16
  Çalışırken güç tasarrufu .................................. 7–16
  güç tasarrufu ayarlarını seçme ......................... 7–17
Pil paketini saklama ............................................... 7–18
  Kullanılmış pil paketini imha etme .................... 7–18

Dizin
1

Güç denetimi ve ışığın konumları

Aşağıdaki resim ve tabloda, güç denetimi ve ışığın konumları tanıtılmış ve açıklanmıştır.

Bilgisayarmız bu bölümdeki resimden biraz farklı görünebilir.
Bileşen | Açıklama
--- | ---
1. Ekran düğmesi | Bilgisayar açıkken ekran kapatırsa bekleme modunu başlatır.
2. Güç ışıkları* (2) | Yanıyor: Bilgisayar açık.
           Yanıp sonruluyor: Bilgisayar bekleme modundadır.
           Hızla yanıp sonruluyor: Güç kapasitesi daha yüksek olan bir HP Akıllı AC Adaptörü (buradan itibaren AC adaptörü olarak anılacak) bağlanmalıdır.
           Sönükse: Bilgisayar kapalı veya hazırda bekleme modundadır.

(Devami)
### Güç düğmesi
- Kapalıysa, bilgisayarı açmak için basın.
- Bekleme modundaysa, çıkmak için kısa bir süre basın.
- Hazırda bekletme modundaysa, çıkmak için kısa bir süre basın.

Bilgisayar yanıt vermiyorsa ve Microsoft® Windows® kapatma yordamları kullanılamıyorsa, bilgisayarı kapatmak için güç düğmesini en az 5 saniye süreyle basılı tutun.

### fn+f3
Bekleme modunu başlatır.

### Pil ışığı
- Sarı: Pil paketi şarj ediliyor.
- Yeşil: Pil paketi tam şarj kapasitesine yakını.
- Sarı renkli yanıp sönüyor: Kullanılabilir tek güç kaynağı durumunda olan pil paketindeki güç düzeyi çok azalmış. Pil *kritik* ölçüde zayıf bir duruma geldiğinde, pil ışığı hızlı şekilde yanıp sönmeye başlar.
- Sönükse: Bilgisayar harici güç kaynağına takılıysa, bilgisayardaki tüm piller tam olarak şarj olduğunda ışık söner. Bilgisayar harici güç kaynağını takılı değilse, pil zayıf duruma erişene kadar ışık sönnük kalır.

*2 güç ışıığı vardır. Her ikisi de aynı bilgileri görüntüler. Güç düğmesi üzerindeki ışık yalnızca bilgisayar açılmış durumdayken görünür; diğer güç ışıği ise bilgisayarın ön kısmında her zaman görünür durumdadır.*
### Güç kaynakları

Bilgisayar dahili veya harici AC güclüle çalışabilir. Aşağıdaki tabloda, sık gerçekleştirilen görevler için en uygun güç kaynağı belirtilmektedir.

Eski AC adaptörleri bu bilgisayarlara çalışmayı.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Önerilen güç kaynağı</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Yazılım uygulamalarının birçoğunda çalışma      | ■ Bilgisayardaki şarjlı pil paketi
|                                                 | ■ Aşağıdaki aygıtlardan biriyle sağlanan harici güç:                                   |
|                                                 | □ AC adaptörü bilgisayarla birlikte verilir                                             |
|                                                 | □ İsteğe bağlı yerleştirme birimi                                                        |
|                                                 | □ İsteğe bağlı güç adaptörü                                                             |
| Bilgisayardaki pil paketinin şarjı veya kalibrasyonu | Harici güç sağlama kaynakları
|                                                 | ■ AC adaptörü bilgisayarla birlikte verilir                                             |
|                                                 | ■ İsteğe bağlı yerleştirme birimi                                                        |
|                                                 | ■ İsteğe bağlı güç adaptörü                                                             |
|                                                 | □ Bilgisayar pil paketini uçakta şarj etmeyin.                                           |

**Sistem yazılımını yükleme veya değiştirme ya da CD veya DVD’ye yazma**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Harici güç sağlama kaynakları</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>■ AC adaptörü bilgisayarla birlikte verilir</td>
</tr>
<tr>
<td>■ İsteğe bağlı yerleştirme birimi</td>
</tr>
<tr>
<td>■ İsteğe bağlı güç adaptörü</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**UYARI:** Elektrik şoku veya ekipmanın zarar görme riskini azaltmak için:

- Güç kablosunu her zaman erişebileceğiniz bir AC prize takın.
- Bilgisayarın gücünü kesmek için güç kablosunu AC prizden çıkarın (göç kablosunu bilgisayardan çıkarmayın).

Bilgisayarı AC gücüne bağlamak için:

1. AC adaptör kablosunu bilgisayarın güç konektörüne **1** bağlayın.
2. Güç kablosunu AC adaptörüne **2** takın.
3. Güç kablosunun öteki ucunu AC prizine **3** takın.
Bilgisayar açılduktan sonra, takılan AC Adaptörüne bağlı olarak aşağıdaki iletilerden biri görüntülenebilir:

- “Akıllı AC adaptörünün çıkış gücü bu bilgisayar için çok düşük.“
  İleti tıklatıldığında aşağıdaki ek bilgiler görüntülenir:
  “Bilgisayarımızı bağlanan HP Smart AC Adaptörünün çıkış gücü yeterli değil. Lütfen daha yüksek kapasiteli bir adaptör bağlayın."

- “Tam performans sağlamak için kapasitesi daha yüksek bir AC adaptörü bağlayın.”
  İleti tıklatıldığında aşağıdaki ek bilgiler görüntülenir:
  “Bağlanan HP Smart AC Adaptörü bilgisayarmızı çalıştıracak, ancak performansı düşük olacak. Lütfen tam performans sağlamak için daha yüksek kapasiteli bir adaptör bağlayın.“
Bekleme ve hazırda bekletme modu


Standby (Bekleme Modu)

**DİKKAT:** Pilin tamamen boşalmasını önlemek için, bilgisayarı uzun süre bekleme modunda bırakmayın. Bilgisayarı, harici bir güç kaynağına bağlayın.


**DİKKAT:** Bilgi kaybını azaltmak için, bekleme modunu başlatmadan önce çalışmalarınızı kaydedin.
Hazırda bekletme modo

DİKKAT: Bilgisayarın yapılandırması hazırda bekletme modo sırasında değişirilirse, hazırda bekletme modundan çıkıp çalışmaya devam edemeyebilirsiniz. Bilgisayar hazırda bekletme modundayken:

- Bilgisayarı takma birimine takmayın veya çıkarmayın.
- Bellek modülü eklemeyin veya çıkARMayın.
- Sabit sürücü veya optik sürücü takmayın veya çıkarmayın.
- Harici aygıt bağlamayın veya bağlantısını kesmeyin.
- Harici ortam kartı takmayın veya çıkarmayın.


DİKKAT: Bilgi kaybı riskini azaltmak için, hazırda bekletme modunu başlatmadan önce çalışmanızı kaydedin.

Hazırda bekletme modunu devre dışı bırakabilirsiniz. Ancak, hazırda bekletme modo devre dışı bırakılmışsa ve sistem pil düzeyi azalmışsa, sistem çalışırken veya bekleme modu başlatıldığında çalışmanız otomatik olarak kaydedilmeyecektir. Hazırda bekletme modunu yeniden etkinleştirme için Microsoft® Windows® Denetim Masası’ndaki Güç Seçenekleri’nı kullanın:

» Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet sekmesini seçin.

Hazırdarda beklemeyi etkinleştir onay kutusunun seçili olması dikkat edin.

Sistemizin hazırda beklemeyi başlatması için geçmesi gereken süreyi ayarlamak üzere:

1. Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri’nin belirleyin.

2. Sistem hazırda beklemeye listesindeki zaman aralıklarından birini tıklatin.
Bekleme modunu, hazırda bekletme modunu veya bilgisayarı kapatmayı seçme

Aşağıdaki bölümlerde, bekleme veya hazırda bekletme modunu ne zaman başlatmanız ve bilgisayarı ne zaman kapatmanız gerektiğini açıklanmaktadır.

Bilgisayar bekleme veya hazırda bekletme modundayken, hiçbir türde ağ iletişimi başlatamaz veya bilgisayar işlevi gerçekleştiremezsiniz.

Çalışmanızı bırakacağınız zaman


Hazırda bekletme modunu başlatmak, çalışmalarınızı sabit disk sürücüsündeki bir hazırda bekletme modu dosyasına kaydeder, ardından bilgisayarı kapatır. Bilgisayar hazırda bekletme modundayken, açık olduğundaki durumdan çok daha az güç kullanır.

Bilgisayar uzun bir süre kullanılmayacağında ve harici güç kaynağından çıkarıldığında, pil paketinin kullanım ömrünün uzatmak için bilgisayarı kapatin ve pil paketini çıkarın. Pil paketinin saklanmasını hakkındaki ayrıntılar için, “Pil paketini saklama“ başlıklı konuya bakın.
Güvenilir bir güç kaynağı yoksa

Özellikle, bilgisayarınıza pil gücüyle çalıştırıldığınız ve harici güç kaynağına erişiminizin olmadığı durumlarda hazırda bekletme modunun etkin olmasını dikkat edin. Pil paketi arızalanırsa, hazırda bekletme modunda çalışmalarınızı bir hazırda bekletme modu dosyasına kaydedilir ve bilgisayar kapatılır.

Güç kaynağının durumu belirsizken çalışmanızı ara verirseniz, aşağıdaki işlemlerden birini yapın:

- Çalışmanızı kaydedip bekleme modunu başlatın.
- Hazırda bekletme modunu başlatın.
- Bilgisayarı kapatın.
Kablosuz iletişim veya okunabilir ya da yazılabilir sürücü ortamı kullanırken

DIKKAT: Olası ses ve görüntü bozulmalarını veya ses çalma veya video görüntülemeye ilevlerindeki kayıpları engellemek için, CD, DVD veya harici ortam kartına yazma veya bunlardan okuma yaparken bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatmayın. Bilgi kaybını engellemek için, CD, DVD veya harici bir ortam kartına yazarken bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatmayın.

Bekleme ve hazırda bekletme modları kablosuz iletişim ve ortam kullanımını engeller.

Aşağıdaki noktaları dikkate alın:

- Bilgisayar bekleme veya hazırda bekletme modundaysa, kablosuz aktarımı başlatamazsınız.
- CD, DVD veya harici ortam kartı gibi bir ortam yürütülürken yanlışlıkla bekleme veya hazırda bekletme modu başlatılrsa:
  - Ses dinleme veya video oynatma işlemi kesilebilir.
  - Çalışma ve oynamaya işleme kaldığınız yerden devam etmek için, ortamı yeniden başlatmanız gerekebilir.
4

**Varsayılan güç ayarları**

Bu bölümde varsayılan bekleme, hazırda bekletme ve kapatma yordamları açıklanmaktadır. Bilgisayarınızdaki bazı güç özelliklerinin işlevini değiştirme konusunda bilgi için bkz: “Güç seçenekleri“.

Bu bölümde açıklanan denetimler ve ışıklar “Güç denetimi ve ışığı konumları“ konusunda gösterilmiştir.
### Güç Ayarları

#### Bilgisayarını veya ekrani açma veya kapatma

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Yordam</th>
<th>Sonuç</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bilgisayarı açın</td>
<td>Güç düğmesine basın.</td>
<td>■ Güç ışıkları yanar.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✏ Güç ışıkları hızlı bir şekilde yanıp sönserde, güç kapasitesi daha yüksek bir AC adaptörü bağlanmalıdır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>■ İşletim sistemi yüklenir.</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilgisayarı kapatın</td>
<td>1. Çalışmalarınızı kaydedin ve tüm açık uygulamaları kapatın.</td>
<td>■ Güç ışıkları söner.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. İşletim sisteminden Başlat &gt; Bilgisayarı Kapat &gt; Kapat seçeneklerini belirleyerek bilgisayarı kapatın.</td>
<td>■ İşletim sistemi kapanır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>■ Bilgisayar kapanır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>✏ Sistem yanıt vermiyorsa ve bu yordamları kullanarak bilgisayarınızı kapatmayorsanız, bkz: &quot;Acil durum kapatma yordamlarını kullanma&quot;.</td>
</tr>
<tr>
<td>Bilgisayar açıkken ekranı kapatma</td>
<td>Bilgisayarı kapatın.</td>
<td>Bilgisayarın kapatılması, bekleme konumunu başlatan ekran düğmesini etkinleştirmiştir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Bir etki alanına kaydolduğunuzda, tıklattığınız düğmenin adı **Bilgisayarı Kapat** yerine **Kapat** olur.*
Acil durum kapatma yordamlarını kullanma

DIKKAT: Acil durum kapatma yordamları kaydedilmemiş bilgilerin kaybolmasına yol açar.

Bilgisayarınız yanıt vermiyorsa ve normal Windows kapatma yordamlarını kullanamıyorsanız, aşağıdaki acil durum yordamlarını verilen sıradaki uygulamayı deneyin:

■ ctrl+alt+delete tuş birleşimine basın. Bilgisayarı Kapat > Bilgisayarı Kapat’ı seçin.
■ Güç düğmesini en az 5 saniye basılı tutun.
■ Bilgisayarın harici güç bağlantısını kesin ve pil paketini çıkarın. Pil paketini çıkarma ve saklama hakkında daha fazla bilgi için bkz: “Pil paketleri“.
Bekleme modunu başlatma veya bekleme modundayken çalışmaya başlama

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Yordam</th>
<th>Sonuç</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Bekleme modunu başlatma | ■ Bilgisayarınız açıkken fn+f3 tuşlarına basın.  
■ Başlat > Bilgisayarı Kapat > Beklemede'yi seçin. Windows XP Professional'da Bekleme modu görüntülenmiyorsa:  
1. Aşağı oku tıklayın.  
2. Listede Beklemede seçeneğini belirleyin.  
3. Tamam'ı tıklatın.  
■ Bilgisayarı kapatın. | ■ Güç ışıkları yanıp söner.  
■ Ekran kapanır. |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Yordam</th>
<th>Sonuç</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Sistemin bekleme modunu başlatmasını bekleyin | Bir şey yapmanız gerekmez.  
■ Bilgisayarınız pil gücyle çalışıyorsa, bilgisayar 10 dakika kullanılmadığında sistem bekleme modunu başlatır (varsayılan ayar).  
■ Bilgisayarınız harici bir güç kaynağına bağlıysa, bilgisayar 25 dakika kullanılmadığında sistem bekleme modunu başlatır (varsayılan ayar).  
■ Ekran kapanır. |

(Devamı)
# Varsayılan güç ayarları

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Yordam</th>
<th>Sonuç</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan bekleme modunda <strong>yeniden</strong> çalışmaya başlama</td>
<td><strong>Güç düğmesine basın.</strong></td>
<td>■ Güç ışıkları yanar.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>■ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Bir etki alanına kaydolduğunuzda, tıklattığınız düğmenin adı **Bilgisayarı Kapat** yerine **Kapat** olur.*
Hazırda bekletme modunu başlatma veya hazırdıa bekletme modundayken çalışmaya başlama

Uyku modu etkinleştirilmemişse başlatılamaz. Uyku Modu varsayılan olarak etkindir.

Hazırda bekleme modunun hala etkin olduğunu doğrulamak için:

- Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet sekmesini seçin.

Hazırda bekleme modu etkinleştirilmişse, **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** onay kutusu seçilidir.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Görev</th>
<th>Yordam</th>
<th>Sonuç</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Hazırda bekleme modunu başlatın</td>
<td>■ Güç düğmesine basın.</td>
<td>■ Güç ışıkları söner.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>– veya –</td>
<td>■ Ekran kapanır.</td>
</tr>
<tr>
<td>□ Başlat &gt; Bilgisayarı Kapat seçeneğini belirleyin.* Daha sonra, üst karakter tuşunu basılı tutarak <strong>Hazırda beklet</strong> seçeneğini belirleyin. Windows XP Professional'da hazırda beklet seçeneği görüntülenmiyorsa:</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1. Aşağı oku tıklayın.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2. Listede <strong>Hazırda beklet</strong> seçeneğini belirleyin.</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>3. <strong>Tamam</strong>'ı tıklatin.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Devamı)
### Görev

**Sistemin hazırda bekletme modunu başlatmasını bekleyin**

- Bir şey yapmanız gerekmez. Bilgisayar pil güclüyle çalışıyorsa, sistem şu koşullarda hazırda bekletme modunu başlatır:
  - Bilgisayarda 30 dakika hiçbir işlem yapılmadığında.
  - Pil paketleri çok düşük pil durumuna ulaştığında.

**Güç ayarları ve zaman aşımları, Windows Denetim Masası’ndaki Güç Seçenekleri kullanılarak değiştirilebilir.**

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Kullanıcı veya sistem tarafından başlatılan hazırda bekletme modundayken geri yükleme</strong></th>
<th><strong>Güç düğmesine basin.</strong> †</th>
<th><strong>Sonuç</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>□ Güç ışıkları söner.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>□ Ekran kapanır.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>□ Güç düğmesi yanar.</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>□ Çalışmanız yeniden ekranda görüntülenir.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

* Bir etki alanına kaydolduğunuzda, tıklattığınız düğmenin adı **Bilgisayarı Kapat** yerine **Kapat** olur.

† Sistem zayıf pil durumu nedeniyle hazırda bekletme modunu başlatmışsa, güç düğmesine basmadan önce harici güç bağlayın veya şarj edilmiş pil paketini takın. (Kullanılan tek güç kaynağı boşalmış bir pil paketiye, sistem yanıt vermeyebilir.)
5 Güç seçenekleri

Windows Denetim Masası’ndaki pek çok varsaylan güç ayarını değiştirebilirsiniz. Örneğin, pil paketi zayıf pil düzeyi durumuna geldiğinde sesli bir uyarı verilmesini sağlayabilir veya güç düğmesinin varsaylan ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Varsayılan olarak, bilgisayar açıkken:

- İşletim sisteminde “uyku düğmesi“ olarak adlandırılan fn+f3 kısayol tuş bileşimine basılması, bekleme modunu başlatır.
- Varsayılan olarak, ekran düğmesi ekranı kapatır ve bekleme modunu başlatır. Ekran düğmesi, ekranın kapatılmasıyla etkinleştirilir.

Güç Seçenekleri Özellikleri’ne Erişme

Güç Seçenekleri Özellikleri’ne erişmek için:

- Bildirim alanında (görev çubuğunun en sağında) Güç Ölçer simgesini sağ tıklatın ve sonra Güç Özelliklerini Ayarla'yı tıklatın.
  – veya –
- Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri'ni belirleyin.
Güç Ölçer simgesini görüntüleme

Güç Ölçer simgesi varsayılan olarak görev çubuğunun en sağındaki bildirim alanında görünür. Simge, bilgisayarınızın pille veya harici güç kaynağıyla çalıştığını göstermek amacıyla şekil değiştirir.

Güç Ölçer simgesini bildirim alanından kaldırmak için:

1. Bildirim alanındaki Güç Ölçer simgesini sağ tıklatın ve ardından Güç Özelliklerini Ayarla’yı tıklatın.
2. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
3. Simgeyi her zaman görev çubuğunda göster onay kutusundaki seçimi kaldırın.
4. Apply (Uygula) ve ardından OK’i (Tamam) tıklatın.

Güç Ölçer simgesini bildirim alanında göstermek için:

1. Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri'ni belirleyin.
2. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
3. Simgeyi her zaman görev çubuğunda göster onay kutusunu seçin.
4. Apply (Uygula) ve ardından OK’i (Tamam) tıklatın.

Bildirim alanında yerleştirilmiş olduğunuz, görev çubuğunun en sağındaki simgeyi göremiyorsanız, bildirim alanındaki Gizli Simgeleri Göster simgesini (< veya <<) tıklatin.
Güç seçenekleri

Güç düzenini ayarlama veya değiştirme


Ayrıca, belirlediğiniz bir zaman aralığından (zaman aşımı) sonra bekleme modunu başlatan ya da ekranı veya sabit disk sürücüsünü kapatran bir güç düzeni belirleyebilirsiniz.

Güç düzenini ayarlamak için:

1. Bildirim alanındaki Güç Ölcer simgesini sağ tıklatın ve ardından Güç Özelliklerini Ayarla’yi tıklatın.
2. Güç Düzenleri sekmesini tıklatın.
3. Değiştirmek istediğiniz güç düzenini seçin ve ekrandaki listelerden seçenekleri ayarlayın.
4. Uygula düğmesini tıklatın.

Güvenlik komut istemi ayarlaması

Bilgisayar açıldığında, bekleme modundan çalışmaya başladığında veya hazırda bekleme modundan geri yüklenliğinde parola sorulmasını sağlayan bir güvenlik özelliği ekleyebilirsiniz.

Parola istemi ayarlamak için:

1. Bildirim alanındaki Güç Ölcer simgesini sağ tıklatın ve ardından Güç Özelliklerini Ayarla’yi tıklatın.
2. Gelişmiş sekmesini tıklatın.
3. Bilgisayar bekleme durumundan çıktığında parola sor onay kutusunu işaretleyin.
4. Uygula düğmesini tıklatın.
İşlemci performans denetimleri

**DİKKAT:** Bilgisayarın aşırı ısınmasını önlemek için, hava deliklerini kapatmayın. Bilgisayarınızı yalnızca sağlam ve düz bir yüzeyde kullanın. Yazıcı gibi başka sert bir yüzeyin veya yastık, kalın halı ya da giysi gibi yumuşak yüzeylerin hava akımını engellememesine özen gösterin. Aşırı ısınma bilgisayara zarar verebilir ve işlemci performansını düşürebilir.

Bazı durumlarda, bilgisayar harici güçe bağlıyken, pil gücünde olduğundan daha hızlı çalışabilir. Pil gücü çok düşükse, bilgisayar gücünü korumak için işlemci hızını ve grafik işleme performansını düşürmeye çalışabilir.

Windows XP, güç düzeni seçerek işlemci performans denetimlerini yönetmenizi sağlar. İşlem hızı en iyi performans veya en yüksek güç tasarrufuna göre ayarlanabilir.

İşlemci performansı denetimleri **Güç Seçenekleri Özellikleri** iletişim kutusunda yönetilir.

Windows XP işlemci performansı denetimlerine erişmek için:
» Sırasıyla **Başlat** > **Denetim Masası** > **Performans ve Bakım** > **Güç Seçenekleri'ni belirleyin.

Seçtiğiniz güç düzeni, bilgisayar dış güç kaynağına bağlı olduğunda veya pil gücüyle çalışırken işlemcinin nasıl çalışacağını belirler. Harici güç veya pil gücün her güç düzeni belirli bir işlemci durumunu ayarlar.
Güç düzeni ayarlandığında, bilgisayarımızın işlemci performansını denetlemek için başka hiçbir müdahale gerekmez. Aşağıdaki tabloda kullanılabilir güç düzenleri için harici ve pil gücünde işlemci performansı açıklanmaktadır.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Güç düzeni</th>
<th>Harici güç kullanırken işlemci performansı</th>
<th>Pil gücü kullanırken işlemci performansı</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Ev/Ofis Masası</td>
<td>Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.</td>
<td>Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.</td>
</tr>
<tr>
<td>Her Zaman Açık</td>
<td>Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.</td>
<td>Her zaman en yüksek performans durumunda çalışır.</td>
</tr>
<tr>
<td>En Çok Pil</td>
<td>Performans durumu CPU talebine göre belirlenir.</td>
<td>Maks. Pil ayarı seçilildiğinde CPU performansı daha düşük olur, ancak pil ömrü uzar.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*Taşınabilir/Dizüstü bilgisayar güç düzeni kullanmanız önerilir.
7

Pil paketleri

Bilgisayarda şarj edilen bir pil paketi varsa ve bilgisayar harici güçe bağlı değilse, bilgisayar pil gücüyle çalışır. Bilgisayar harici AC gücüne bağlı olduğunda AC gücüyle çalışır.

Bilgisayar şarj edilmiş pil paketi içериyor ve AC adaptörü üzerinden sağlanan harici AC gücüyle çalışıyorsa, AC adaptörünün bilgisayarla bağlantısının kesilmesi durumunda dizüstü bilgisayar pil gücüne geçer.

AC gücü bağlantısı kesildiğinde, pil ömrünü uzatmak için ekran parlaklığı otomatik olarak azaltılır. Ekran parlaklığının artırmak için fn+ fetiş kisayol tuşunu kullanın veya AC adaptörünü yeniden bağlayın.

Çalışma yönteminize bağlı olarak pil paketini bilgisayarda tutabilir veya başka bir yerde saklayabilirsiniz. Pil paketini bilgisayarda tutmak, bilgisayar harici AC güçe bağlı olduğu her zaman pil paketinin şarj edilmesini ve güç kesintisi durumunda çalışmalarınızı korunmasını sağlar.

Ancak bilgisayar kapatıldığında ve harici güç kaynağına takılı olmadığında pil paketi yavaş bir şekilde boşalır.
Pil paketlerini tanımlama

Bu bilgisayar en fazla 2 pil paketini destekler:

- Bilgisayarla birlikte bir lityum iyon pil paketi verilir.
- Bilgisayarın alt kısmına isteğe bağlı bir pil paketi takılabilir.

Bilgisayar 2 haftadan daha uzun süre kullanılmayacak ve harici güçle bağlantısı kesilecekse, pil paketini çıkarın ve “Pil paketini saklama“ kısmında açıklandığı gibi saklayın. İşinizin başından ayrılma konusunda daha fazla bilgi için bu bölümdeki “Bekleme ve hazırda bekletme modu“ konusuna bakın.

UYARI: Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için bilgisayarla yalnızca bilgisayarla birlikte verilen pil paketi, HP tarafından sağlanan bir yedek pil paketi veya HP’den aksesuar olarak satın alınan pil paketleri kullanmalıdır.
Pil paketleri

Birincil pil paketini takma veya çıkarma

DİKKAT: Tek güç kaynağı olan pil paketini çıkarkırken bilgi kaybını önlemek için, pili çıkarmadan önce hazırda bekletme modunu başlatın veya bilgisayarı kapatin.

Pil paketlerinin görünümü modele göre değişir.

Birincil pil paketini takmak için:
1. Bilgisayarı, düz bir yüzey üzerinde, pil bölümü size dönük olarak şekilde ters çevirin.
2. Pil paketini 1 yerine oturana kadar pil yuvasına itin.
   Pil paketi kilitleme mandalı 2 otomatik olarak pil paketini yerine sabitler.
Birincil pil paketini çıkarmak için:

1. Bilgisayarı, düz bir yüzey üzerinde, pil bölümü size dönük olacak şekilde ters çevirin.
2. Pil paketini açma mandalını 1 sağa doğru kaydırın.
3. Pil paketini çıkartmak için sol taraftaki pil açma mandalını 2 sağa doğru kaydırın ve tutun.
4. Pil paketini 3 çekerek bilgisayardan çıkarın.
Birden çok pil paketini şarj etme

Sistemdeki birden fazla pil paketi, önceden belirlenmiş bir sırayla şarj edilir ve boşaltılır:

- Şarj etme sırası:
  1. Bilgisayar pil yuvasındaki birincil pil
  2. İsteğe bağlı aksesuar pil paketi

- Şarjı boşaltma sırası:
  1. İsteğe bağlı aksesuar pil paketi
  2. Bilgisayar pil yuvasındaki birincil pil

Pil paketi şarj edilirken, bilgisayarın üzerindeki pil ışığı kehribar renginde yanar. Pil paketi yaklaşık olarak tam doluysa, pil ışığı yeşil olur. Tüm pil paketleri tam olarak dolduğunda ışık söner.

Birincil pil paketi, bu paket bilgisayara takılıp bilgisayar da harici güç kaynağına bağlandığında şarj olur. Harici güç, aşağıdakiakiler üzerinden sağlanabilir:

- AC adaptörü
- İsteğe bağlı yerleştirme birimi
- İsteğe bağlı güç adaptörü

UYARI: Olası güvenlik sorunlarını azaltmak için, yalnızca bilgisayarlara birlikte verilen AC adaptörü, HP tarafından sağlanan bir yedek AC adaptörü veya HP'den aksesuar olarak satın alınan bir AC adaptörü kullanılmamalıdır.

Eski AC adaptörleri bu bilgisayarlara çalışmaz.
Pil paketini şarj etme

Pilin ömrünü uzatmak ve pil şarj göstergelerinin doğruluğunu artırmak için:

UYARI: Bilgisayar pil paketini uçakta şarj etmeyin. Pil paketini şarj etmek uçağın elektronik sistemlerine zarar verebilir.

- Yeni bir pil paketini şarj ediyorsanız:
  - Pil paketini, bilgisayar AC adaptörü aracılığıyla harici güçe takılıyken şarj edin.
  - Pil paketini şarj ettiginizde, bilgisayarı açmadan önce tamamen doldurun.

- Kullanılan bir pil paketini şarj ediyorsanız:
  - Pil paketini şarj etmeden önce, tam şarjin yaklaşık yüzde 10’unun normal kullanım sonucunda bitmesini sağlayın.
  - Pil paketini şarj ettiginizde, bilgisayarı açmadan önce tamamen doldurun.

Bilgisayar AC adaptörü, isteğe bağlı takma aygıtı veya isteğe bağlı güç adaptörü aracılığıyla harici güç her bağlandığında, bilgisayara takılı pil paketi şarj olur.

Bilgisayara takılı bir pil paketi, bilgisayar kapalıken de, kullanımında olduğunda da şarj olur; ancak bilgisayar kapalı olduğunda pil paketi daha hızlı şarj edilecektir. Pil paketi yениyse, 2 hafta veya daha fazla süre boyunca kullanılmamışsa ya da normal oda sıcaklığından çok daha sıcak veya soğuk durumda ise şarj işlemi gecikebilir.
Pil ışığı şarj durumunu görüntüler:

- Yanıyorsa: Pil paketi şarj ediliyor.
- Yanıp sönuyorsa: Pil paketi düşük pil durumuna ulaşmıştır ve şarj olmamaktadır.
- Hızla yanıp sönuyorsa: Pil paketi kritik ölçüde zayıf pil durumuna ulaşmıştır ve şarj olmamaktadır.
- Sönükse: Pil paketi tamamıyla şarj edilmişdir veya takılзаменmıştır.

Pil paketindeki şarj miktarını belirleme konusunda daha fazla bilgi için, “Pil paketinin şarjını detekteleme“ konusuna bakın.

**Pil paketinin şarjını detekteleme**

Bu konuda, pil paketinizdeki şarj miktarını belirlemeye yönelik birkaç yol açıklanmaktadır.

**Doğru şarj düzeyi bilgisi edinme**

Tüm pil şarj göstergelerinin doğruluğunu artırmak için:

- Pil paketini şarj etmeden önce, tam şarjin yaklaşık yüzde 10’unun normal kullanım sonucunda bitmesini sağlayın.
- Pil paketini şarj ettğinizde, bilgisayarı açmadan önce tamamen doldurun.
- Pil paketi 1 ay veya daha uzun süre kullanılmamışsa, pil paketini şarj etmemen yanıt sira, kalibre etmeyi de unutmayın. Ayarlama önnergeleri için “Pil paketini kalibre etme“ bölümüne bakın.
**Ekranda şarj düzeyi bilgisini görüntüleme**

Bu konuda, pil şarjı göstergelerine nasıl erişebileceğiniz ve yorumlayabileceğiniz açıklanmaktadır.

**Şarj göstergelerini görüntüleme**

Bilgisayardaki herhangi bir pil paketinin durumu hakkında bilgileri görüntülemek için:

- Görev çubuğunun en sağında yer alan bildirim alanındaki **Güç Ölçer** simgesini çift tıkanın.
- veya –
- Sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Güç Ölçer sekmesini seçin.

**Şarj göstergelerini yorumlama**

Şarj göstergelerinin çoğu pil durumunu hem yüzde, hem de dakika cinsinden kalan şarj süresi olarak gösterir:

- Yüzde değeri pil paketinde kalan şarj miktarını yaklaşık olarak gösterir.
- Saat, *pil paketinin geçerli düzeyde güç sağlamak için devam etmesi durumunda* pil paketinde kalan yaklaşık çalışma saattini gösterir. Örneğin, DVD oynatmaya başladığınızda kalan süre azalacak; DVD oynatmaya son verdüğünüzde ise kalan süre artacaktır.

Pil paketi şarj olurken, Güç Ölçer ekranındaki pil simgesinin üzerine bir yıldırım simgesi gelebilir.
Zayıf pil düzeyi durumlarını yönetme


Zayıf pil düzeyi durumlarını belirleme

Bu bölümde, zayıf ve kritik ölçüde zayıf pil düzeylerinin nasıl belirleneceği açıklanmaktadır.

Zayıf pil durumu

Bilgisayarın kullanabileceği tek güç kaynağı olan pil paketini zayıf pil düzeyi durumuna geldiğiinde, pil ışığı sarı renkli yanıp söner.

Kritik ölçüde zayıf pil düzeyi durumu

Zayıf pil düzeyi durumuna çözüm bulunmazsa, bilgisayar çok zayıf pil düzeyi durumuna girer ve sarı renkli pil ışığı daha hızlı yanıp sönmeye başlar.

Kritik ölçüde zayıf pil düzeyi durumunda:

- Hazırda bekletme modu etkinse ve bilgisayar açıkça veya bekleme modundaysa, bilgisayar hazırda bekletme modunu başlatır.
- Hazırda bekletme modu devre dışıysa ve bilgisayar açıkça veya bekleme modundaysa, kısa bir süre bekleme modunda kalıp kapanır ve kaydedilmemiş bilgiler kaybolur.

Hazırda bekletme modunun etkinleştirildiğini doğrulamak için:

1. Sırasıyla **Başlat** > **Denetim Masası** > **Performans ve Bakım** > **Güç Seçenekleri** > **Hazırda Beklet** sekmesini seçin.
2. **Hazırda bekletmeyi etkinleştir** onay kutusunun seçili olduğundan emin olun.
Zayıf pil düzeyi durumlarını çözümleme

DİKKAT: Bilgisayar kritik ölçüde zayıf pil düzeyine geldiyse ve hazırda bekletme modunu başlattıysa, bilgi kaybı riskini azaltmak için güç ışıkları kapanıncaya kadar gücü geri yüklemeyin.

Kullanılabilir harici güç varsa

Harici bir güç olduğunda zayıf pil düzeyi durumunu çözmek için aşağıdakiakilerden birini bağlayın:

- AC adaptör
- İsteğe bağlı yerleştirme birimi
- İsteğe bağlı güç adaptörü

Kullanılabilir dolu pil paketi varsa

Kullanılabilir bir dolu pil paketi varken zayıf pil durumunu çözmlemek için:

1. Bilgisayarı kapatın veya hazırda bekletme modunu başlatın.
2. Dolu pil paketini takın.
**Hiçbir güç kaynağı yoksa**

Herhangi bir güç kaynağı yoksa, zayıf pil düzeyi durumunu çözümlmek için:

- Hazırda bekletme modunu başlatın.

  – veya –

- Çalışmanızı kaydedip bilgisayarı kapatın.

**Bilgisayar hazırda bekletme modundan çalışmaya başlamazsa**

Bilgisayarda hazırda bekletme modundan çıkacak kadar güç olmadığına zayıf pil düzeyi durumunu çözmek için:

1. Bilgisayara tam dolu bir pil paketi takın veya harici güç kaynağına bağlayın.
2. Güç düğmesine basarak hazırda bekletme modundan çıkın.
Pil paketini kalibre etme

Kalibre etme zamanı

Pil paketi yoğun şekilde kullanılsa bile, ayda bir defadan çok kalibrasyon gereksiniminin doğmaması gerekir. Yeni pil paketinin ilk kullanımından önce kalibre edilmesi gerekmez. Pil paketini aşağıdaki durumlarda kalibre edin:

- Pil şarj göstergesi doğru görünmediğinde
- Pil çalışma süresinde önemli bir değişiklik gözlemlediğinizde
- Pil paketi bir ay veya daha uzun süre kullanılmadıysa

Kalibre etme yöntemi

Pil paketinin kalibre edilmiş üç adımdan oluşur: tam şarj etme, tam boşaltma ve tekrar tam şarj etme.

Adım 1: Pil paketini şarj etme

Pil paketi bilgisayar kapalıken de, kullanılırken de şarj edilebilir; ancak bilgisayar kapalıken daha hızlı şarj edilir.

UYARI: Bilgisayar pil paketini uçağta şarj etmeyin. Pil paketini şarj etmek uçağın sistemlerine zarar verebilir.
Pil paketini şarj etmek için:

1. Pil paketini bilgisayara takın.
2. Bilgisayarı AC adaptörüne, isteğe bağlı güç adaptörüne veya isteğe bağlı takma cihazına bağlayıp adaptör veya aygıtı harici güç kaynağına takın.
   Bilgisayardaki pil ışığı yanar.
3. Pil paketini tamamıyla şarj edilene kadar bilgisayarı harici güç takılı durumda bırakın.
   Bilgisayardaki pil ışığı söner.

**Adım 2: Pil paketi şarjını boşaltma**

Şarjı tamamen bitirme işlemine başlamadan önce, hazırda bekletme modunu devre dışı bırakın.

Hızırda bekletme modunu devre dışı bırakmak için:

1. Sırasıyla **Başlat** > **Denetim Masası** > **Performans ve Bakım** > **Güç Seçenekleri** > **Hızırda Beklet** sekmesini seçin.
2. **Hızırda bekletmeyi etkinleştiri** kutusundaki işareti kaldırın.
3. **Uygula** düğmesini tıklatın.

Pil paketinin şarşi boşaltılıırken bilgisayarın açık kalması gerekir. Pil paketinin şarşi bilgisayar kapalıken de, kullanılenken de boşaltılabılır; ancak bilgisayar kullanılmadığıken daha hızlı boşalacaktır.
Boşaltma işlemi sırasında bilgisayarın başında olmayacağınızı, şarjı boşaltma yördümüne başlamadan önce çalışmalarınızı kaydedin.

Boşaltma yördümü sırasında bilgisayarınızı zaman zaman kullanımacısınız ve güç tasarrufu zaman aşışı süreleri ayarladınızсанız, boşaltma işlemi sırasında sistemiz aşağıdaki performansı gösterecektir:

- Monitör otomatik olarak kapatılacaktır.
- Bilgisayar boşta kaldığında, sabit disk sürücüsü hızı otomatik olarak azalmayacaktır.
- Sistem tarafından başlatılan bekleme modu gerçekleşmeyecektir.

Pil paketi şarjını tamamıyla bitirmek için:

1. Bildirim alanındaki (görev çubuğunun en sağında) **Güç Ölçer** simgesini sağ tıklatin ve sonra **Güç Özelliklerini Ayarla’**yı tıklatin.
   - veya –

   Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri’ni belirleyin.

2. **Pille çalışma** ve **Bağlantı** sutunlarındaki 4 ayarı kaydedin; böylece kalibrasyondan sonra bunları sıfırlayabilirilsiniz.

3. Dört ayarı da **Hiç bir zaman** olarak ayarlayınız.

4. **Tamam’ı** tıklatin.

5. Bilgisayarın harici güç kaynağı fişini çekin, ancak bilgisayarı **kapatmayın**.

6. Pil paketinin şarjı tamamen boşalana kadar bilgisayarı pil gücünde çalıştırın. Pil paketinin şarjı zayıf pil düzeyi durumuna gelecek şekilde bitmişse, pil ışığı sarı renkli yanıp sönmeye başlar. Pil paketinin şarjı tamamen boşaldığında, pil ışığı sönere ve bilgisayar kapanır.
Adım 3: Pil paketini yeniden şarj etme

Pil paketini şarj etmek için:

1. Bilgisayarı harici güç takın ve pil paketi tamamen yeniden şarj oluncaya kadar harici güç bağlantısını kesmeyin. Pil paketi şarj olduğunda, bilgisayardaki ışığı söner.

Pil paketi yeniden şarj olurken bilgisayarı kullanabilirsiniz, ancak bilgisayar kapalıysa pil daha hızlı şarj olur.

2. Bilgisayar kapalıysa, pil paketi tamamen şarj edildiğinde ve pil ışığı söndüğünde bilgisayarı açın.


4. Bağlanti sütunundaki ve Pille Çalışma sütunundaki öğeler için kaydettiğiniz ayarları yeniden girin.

5. Tamam’ı tıklatin.

DİKKAT: Pil paketini kalibre ettiken sonra hazırda bekletme modunu yeniden etkinleştirin. Hazırda bekletme modunun yeniden etkinleştirilememesi durumunda pil tamamen boşalabilir ve veri kaybı olabilir.

Hazırda bekletme modunu yeniden etkinleştirmek için sırasıyla Başlat > Denetim Masası > Performans ve Bakım > Güç Seçenekleri > Hazırda Beklet sekmesini seçin. Hazırda bekletmeyi etkinleştir onay kutusunu seçin ve Uygula'yı tıklatin.
**Pil gücü tasarrufu**

Bu bölümde açıklanan pil tasarruf yordamlarını ve ayarları kullanmak, pil paketinin tek şarjla bilgisayarı çalışmaya süresini uzatar.

**Çalışırken güç tasarrufu**

Bilgisayarı kullanırken güç tasarrufu yapmak için:

- Kullanmadığınız zamanlarda modem uygulamalarından çıkın ve kablosuz, yerel ağ (LAN) ve geniş alan ağı (WAN) bağlantılılarını kapatin.
- Kullanmadığınız ve harici güç kaynağına takılı olmayan harici aygıt bağlantılılarını ayırın.
- Kullanmadığınız, harici ortam kartlarını durdurun, devre dışı bırakan veya çıkarın.
- İhtiyacınız olduğunda ekran parlaklığını ayarlamak için fn+f9 ve fn+f10 kısayollarını kullanın.
- Dahili hoparlörlerin yerine, isteğe bağlı güçlendirilmiş hoparlörleri kullanın veya gerektiğinde sistem ses düzeyini ayarlayın.
- Ekran görüntüsünü bilgisayar ekranından, harici görüntüleme aygıtına geçmişmek için fn+f4 tuşlarına basın veya aygıtınesteemini Windows'ta kapatın.
- Çalışmanızın başında ayrılacaksanız, bekleme veya hazırda bekletme modunu başlatın ya da bilgisayarı kapatın.
Güç tasarrufu ayarlarını seçme

Bilgisayarın güç tasarrufu yapacak şekilde ayarlamak için:

- Ekran koruyucusu için kısa bir bekleme süresi belirleyin ve en az grafik ve hareket içeren ekran koruyucusunu seçin.
- Ekran koruyucusu ayarlarına erişmek için:

  Sırasıyla **Başlat > Denetim Masası > Görünüm ve Temalar > Ekran koruyucu seçin** sekmelerini seçin.

- İşletim sisteminde, düşük güç kullanımı ayarları olan bir Güç Düzeni seçin. Daha fazla bilgi için bkz: “Güç düzenlenini ayarlama veya değiştirme“. 

Güç 7–17
Pil paketini saklama

UYARI: Olası güvenlik sorunlarından kaçınmak için bilgisayarla yalnızca bilgisayarla birlikte verilen pil paketi, HP tarafından sağlanan bir yedek pil paketi veya HP’den aksesuar olarak satın alınan pil paketleri kullanılmalıdır.

DİKKAT: Pil paketlerinin hasar görmemesi için uzun süre yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.

Bilgisayar 2 haftadan daha uzun süre kullanılmayacak ve harici güç kaynağı bağlantısı çıkarılacaksa, pil paketini çıkarkin ve ayrı bir yerde saklayın.

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

Bir ay veya daha uzun süre saklanmış pil paketini kullanmadan önce kalibre edin.

Kullanılmış pil paketini imha etme

UYARI: Yangın veya yanık riskini azaltmak için, pil paketini parçalamayın, ezmayın, delmeyin, kontaktları kısa devre yapmayın, suya veya ateşe atmayın. Pil paketini 60°C’nin (140°F) üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın. Pil paketini, yalnızca bu bilgisayar için onaylanmış pil paketi ile değiştirin.

Lütfen pilleri elden çıkarma bilgileri konusunda Düzenleme, Güvenlik ve Çevre Bildirimleri bölümüne bakın.
Güç Dizin

A
AC adaptör 1–2, 2–1, 2–2, 2–3, 7–5
acil kapatma yordamları 4–3
acıma mandali, pil paketi 7–4
anahtarlar
  ekran 1–2
tanımlama 1–2

B
bekleme
  başlatma 4–4
  çalışmaya devam etme 4–4
tanımlı 3–1
bilgisayar ekranı, açma veya kapatma 4–2
bilgisayarı kapatma 4–2
bilgisayarlı yolculuk, pil paketi için ısıyla ilgili dikkat edilmesi gereken noktalar 7–18

E
ekran düğmesi, tanımlama 1–2
  ekran koruyucu 7–17

F
fn+f3 kısayol tuşu 1–3, 4–4, 4–6

G
güç
  güç denetimi ve ışığı konumları 1–1
düzenler 5–3
  kaynaklar 2–1
tasarruf 7–16
tercihleri ayarlama 5–1
güç ayarları 4–1
  güç düşmesi 1–3
  güç ışığı 1–2
güç kaynağı 3–4
  Güç Ölçer simgesi 5–2
güç, düğme 1–3
güvenlik parolaları 5–3

H
hazırda bekletme
  başlatma 4–6
etkinleştirme/devre dışı bırakma 3–2
geri yükleme 4–6
  kritik ölçüde zayıf pil düzeyi durumunda başlatılmıştır 7–9
  ne zaman可用于 3–1
tanımlı 3–2
  hazırdaki bekletme dosyası 3–2
  HP Smart AC Adaptörü Bkz: AC adaptörü
I
işlemci performansı
denetimleri 6–1
işletim sistemi 4–2
isteğe bağlı güç adaptörü
2–1, 7–5
ışıklar, güç 1–2
K
kalibrasyon, pil 7–12
kapatma 4–2
kapatma yordamları 4–3
kısayol tuşları, fn+f3
1–3, 4–4, 4–6
kritik ölçüde zayıf pil düzeyi durumu 7–9
O
okunabilir ortam 3–5
P
parolalar, güvenlik 5–3
pil
şarj etme 7–5, 7–12
şarjı denetleme 7–7
çıkarma 7–3
guç tasarrufu 7–16
imha etme 7–18
kalibrasyonu 7–12
kullanma 7–1
pil gücü ve AC gücünün karşılaştırması 7–1
saklama 7–18
takma 7–3
tanımlama 7–2
yeniden şarj etme 7–15
zayıf pil düzeyi durumları 7–9
pil şarj bilgileri 7–7
pil ışığı
şarj durumunu
görüntüleme 7–5, 7–9
tanımlama 1–3
pil paketi açma mandalı 7–4
pil paketlerini şarj etme 7–5
S
sıcaklık, saklama,
pil paketi 7–18
sıfırlama (acil durum kapatma yordamları) 4–3
sürücü ortamı 3–5
T
tasarruf, güç 7–16
V
varsayılan güç ayarları 4–1
Y
yanıt vermeyen sistem,
   acil durum kapatma yordamları 4–3
yazılabilir ortam 3–5
yazılım, Güç Ölçer 5–1
Z
zayıf pil düzeyi durumu 7–9
© Telif Hakkı 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.


Buradaki bilgiler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünleri ve hizmetlerine ilişkin garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte gelen açık garanti beyanlarında belirtilmiştir. Bu belgede yer alan hiçbir şey ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, burada olabilecek teknik hatalar veya yazılım hatalarından dolayı sorumluluk kabul etmez.

Güç
Birinci Basım Mart 2006
Belge Bölüm Numarası: 404162-141