

Energisparfunktioner

Användarhandbok

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows är ett USA-registrerat varumärke
som tillhör Microsoft Corporation.

Informationen häri kan ändras utan
föregående meddelande. De enda
garantierna för produkter och tjänster från
HP presenteras i de uttryckligen begränsade
garantier som medföljer sådana produkter
och tjänster. Ingen information i detta
dokument ska tolkas som utgörande
ytterligare garanti. HP ansvarar inte för
tekniska fel, redigeringsfel eller för material
som har utelämnats i detta dokument.

Första utgåvan: Juni 2008

Dokumentartikelnummer: 463793-101

Produktmeddelande

I den här handboken beskrivs de funktioner som finns i de flesta modellerna. Vissa funktioner kanske inte är tillgängliga på din dator.

Innehåll

1 Strömkontrollernas och lampornas placering

2 Stänga av datorn

3 Ställa in energialternativ

Använda energibesparande lägen	4
Initiera och lämna vänteläge	4
Initiera och avsluta viloläget	5
Använda Energimätaren	6
Anpassa energischeman	7
Visa aktuellt schema	7
Välja ett annat energischema	7
Anpassa energischeman	7
Ställa in lösenordsskydd för vänteläget	8

4 Använda batteriström

Hitta batteriinformation i Hjälp och support	10
Visa återstående batteriladdning	11
Sätta i eller ta ut batteriet	12
Ladda ett batteri	13
Hantera låg batteriladdningsnivå	14
Identifiera låg batteriladdningsnivå	14
Åtgärda låg batteriladdningsnivå	15
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till en extern strömkälla	15
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till ett laddat batteri	15
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det inte finns tillgång till en strömkälla	15
Åtgärda låg batteriladdningsnivå om det inte går att avsluta viloläget	15
Kalibrera ett batteri	16
Steg 1: Ladda batteriet helt	16
Steg 2: Inaktivera viloläge och vänteläge	16
Steg 3: Ladda ur batteriet	17
Steg 4: Ladda batteriet helt	18

Steg 5: Återaktivera viloläge och vänteläge	18
Spara på batteriet	19
Förvara ett batteri	20
Kassera ett använt batteri	21


5 Använda extern nätström

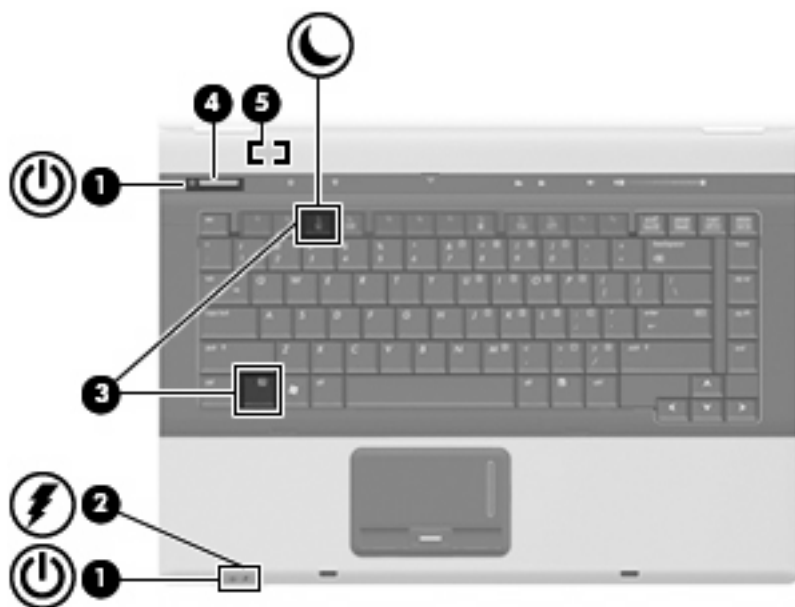
Ansluta nätadaptern	23
---------------------------	----

Index	24
--------------------	-----------

1 Strömkontrollernas och lampornas placering

I nedanstående bild och tabell identifieras och beskrivs var strömkontroller och lampor är placerade.

 **OBS!** Din dator kan se annorlunda ut än den som visas på bilden i det här avsnittet.



Komponent	Beskrivning
(1) Strömlampor(2)*	<ul style="list-style-type: none">• Tänd: Datorn är påslagen.• Blinkande: Datorn är i vänteläge.• Släckt: Datorn är avstängd eller i viloläge.
(2) Batterilampa	<ul style="list-style-type: none">• Gulbrun: Ett batteri laddas.• Turkos: Ett batteri är nästan fulladdat.• Blinkande gulbrun: Ett batteri som är datorns enda tillgängliga strömkälla när låg batteriladdningsnivå. När batteriet har nått en kritiskt låg batteriladdningsnivå börjar batterilampan blinka snabbt.• Släckt: Om datorn är ansluten till en extern strömkälla släcks lampan när alla batterier i datorn är fulladdade. Om datorn inte

Komponent	Beskrivning
	är ansluten till extern ström är lampan släckt tills batteriet når låg batteriladdningsnivå.
(3) fn+f3	Initierar vänteläge.
(4) Strömknapp	<ul style="list-style-type: none"> • Sätt på datorn genom att trycka på knappen. • Stäng av datorn genom att trycka på knappen. • När datorn är i vänteläge avslutar du detta genom en snabb tryckning på knappen. • När datorn är i viloläge avslutar du detta genom en snabb tryckning på knappen. <p>Om datorn har slutat svara och det inte går att använda avstängningsproceduren i Microsoft Windows® stänger du av datorn genom att hålla ned strömknappen i minst 5 sekunder.</p> <p>Om du vill veta mer om energiinställningarna, välj Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ.</p>
(5) Intern skärmströmbrytare	Stänger av skärmen om bildskärmen stängs medan strömmen är på.

*De två strömlamporna visar samma information. Lampan till strömknappen syns bara när datorn är öppen. Strömlampan på datorns framsida syns både när datorn är öppen och när den är stängd.

2 Stänga av datorn


△ **VIKTIGT:** Information som inte har sparats går förlorad om datorn stängs av.

När du använder kommandot Stäng av avslutas alla öppna program, inklusive operativsystemet, och sedan stängs skärmen och datorn av.


Stäng av datorn under följande förhållanden:

- När batteriet måste bytas eller om du behöver komma åt komponenter inuti datorn
- När du ansluter en extern maskinvaruenhet som inte ansluts till en USB-port eller en 1394-port
- När datorn inte ska användas och när den är bortkopplad från elnätet under längre perioder

Så här stänger du av datorn:

 **OBS!** Om datorn är försatt i vänte- eller viloläge måste detta läge avslutas innan du kan stänga av datorn.

1. Spara arbetet och avsluta alla öppna program.
2. Välj **Start > Stäng av datorn > Stäng av**.

 **OBS!** Om du har registrerat datorn i en nätverksdomän, kan namnet på knappen Stäng av datorn ändras till Stäng av.

Om datorn inte svarar och det inte går att använda ovanstående avstängningsmetoder, kan du försöka med följande nödavstängningsprocedurer:

- Tryck på och håll ned strömknappen i minst 5 sekunder.
- Koppla bort datorn från elnätet och ta ut batteriet.

3 Ställa in energialternativ

Använda energibesparande lägen

Datorn har två förkonfigurerade energisparlägen: vänteläge och viloläge.

När vänteläget initieras blinkar strömlamporna och skärmen töms. Ditt arbete sparas i minnet. Det går snabbare att lämna vänteläget än viloläget. Om datorn är försatt i vänteläge under en längre period eller om batteriet når en kritiskt låg nivå när datorn är i vänteläge, initierar datorn viloläge .

När datorn försätts i viloläge sparas ditt arbete i en vilolägesfil på hårddisken, och sedan stängs datorn av.

△ **VIKTIGT:** Förhindra eventuell informationsförlust och försämrad ljud- och videokvalitet samt problem med ljud- och videofunktionerna genom att inte initiera vänteläget eller viloläget när läsning eller skrivning sker till en skiva eller ett externt mediekort.

📝 **OBS!** Det går inte att initiera någon av typ av nätverksanslutning eller utföra datorfunktioner när datorn är i vänteläge eller viloläge.

OBS! När HP 3D DriveGuard har parkerat en enhet kommer datorn inte att initiera vänte- eller viloläge och skärmen stängs av.

Initiera och lämna vänteläge

Systemet är förkonfigurerat att initiera vänteläge efter 10 minuters inaktivitet när batteridrift används och 25 minuters inaktivitet när datorn är ansluten till elnätet.

Du kan ändra energi- och timeout-inställningarna under Energialternativ på Kontrollpanelen i Windows® .

När datorn är igång kan du initiera vänteläge på något av följande sätt:

- Tryck på **fn+f3**.
- Klicka på **Start > Stäng av datorn > Vänteläge**.


Gör så här om vänteläge inte visas:

- a. Klicka på nedåtpilen.
- b. Välj **Vänteläge** i listan.
- c. Klicka på **OK**.

Så här lämnar du vänteläget:

- ▲ Tryck på strömknappen.

När datorn lämnar vänteläget, tänds strömlamporna och ditt arbete återvänder till skärmen i det läge där du slutade att arbeta.

 **OBS!** Om du har gjort inställningen att ett lösenord måste anges när datorn lämnar vänteläget, måste du ange ditt Windows-lösenord innan ditt arbete återvänder på skärmen.

Initiera och avsluta viloläget

Systemet är förkonfigurerat att initiera viloläge efter 30 minuter minuters inaktivitet när batteridrift används, eller när batteriet når en kritiskt låg nivå.

 **OBS!** Om datorn drivs med elnätet initieras inte viloläge.

Du kan ändra ström- och timeout-inställningarna under Energialternativ på Kontrollpanelen i Windows.

Så här initierar du viloläget:

1. Välj **Start > Stäng av datorn**.
2. Håll ned **shift**-tangentsen och välj **Viloläge**.


Följ dessa steg om viloläge inte visas:

- a. Klicka på nedåtpilen.
- b. Välj **Viloläge** i listan.
- c. Klicka på **OK**.

Så här avslutar du viloläget:

- ▲ Tryck på strömknappen.

Strömlampan tänds och därefter visas skärmen med de program som var öppna när viloläget aktiverades.

 **OBS!** Om du har ställt in krav på lösenord när datorn lämnar viloläget, måste du ange ditt Windows-lösenord innan ditt arbete återvänder på skärmen.

Använda Energimätaren

Energimätaren finns i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet. Med Energimätaren kan du snabbt komma åt energinställningar och se hur mycket batteriladdning som återstår.

- Högerklicka på ikonen **Energimätare** i meddelandefältet och klicka sedan på **Justera energiegenskaper** så att du kommer åt Energialternativ.
- Dubbelklicka på ikonen **Energimätare** om du vill visa hur mycket laddning som återstår i batteriet, angivet i procent:


Olika energimätarikoner indikerar om datorn drivs på batteri eller extern nätström.

Du kan ta bort ikonen Energimätare från meddelandefältet genom att vidta följande åtgärder:

1. Högerklicka på ikonen **Energimätare** i meddelandefältet och klicka sedan på **Justera energiegenskaper**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Avmarkera kryssrutan **Visa ikon i Aktivitetsfältet**.
4. Klicka på **Verkställ** och sedan på **OK**.

Du visar ikonen Energimätare i meddelandefältet genom att vidta följande åtgärder:

1. Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Markera kryssrutan **Visa ikon i Aktivitetsfältet**.
4. Klicka på **Verkställ** och sedan på **OK**.

 **OBS!** Om en ikon som du har placerat i meddelandefältet inte syns klickar du på ikonen **Visa dolda ikoner** (< eller <<) i meddelandefältet.

Anpassa energischeman

Ett energischema är en samling systeminställningar som styr hur datorn hanterar energi. Energischeman kan hjälpa dig att spara ström och maximera datorns prestanda.

Följande energischeman är tillgängliga:

- Bärbar dator (rekommenderas)
- Hem- och kontorsdator
- Visa presentationer
- Alltid på
- Minimala energisparfunktioner
- Batteridrift

Du kan ändra inställningarna för dessa energiplaner via Energialternativ.

Visa aktuellt schema

▲ Klicka på ikonen **Energimätare** i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet.

– eller –

Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.

Välja ett annat energischema

▲ Klicka på ikonen **Energimätare** i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet, och välj sedan ett energischema från listan.

– eller –

a. Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.

b. Välj ett energischema från listan **Energischeman**.

c. Klicka på **OK**.

Anpassa energischeman

1. Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.

2. Välj ett energischema från listan **Energischeman**.

3. Ändra inställningarna **Är ansluten** och **Körs på batterier** efter behov.

4. Klicka på **OK**.

Ställa in lösenordsskydd för vänteläget


Så här konfigurerar du att ett lösenord måste anges när datorns vänteläge avslutas:

1. Högerklicka på ikonen **Batterimätare** i meddelandefältet och klicka sedan på **Justera energiegenskaper**.
2. Klicka på fliken **Avancerat**.
3. Markera kryssrutan **Fråga efter lösenord när datorn går ur vänteläge**.
4. Klicka på **Verkställ**.


4 Använda batteriström

Datorn drivs med batteri om den inte är ansluten till elnätet, och om det finns ett laddat batteri i datorn. När datorn är ansluten till elnätet via nätadaptern drivs den med nätström.

Om datorn innehåller ett laddat batteri och drivs med extern nätström via nätadaptern, växlar den till batteriström om nätadaptern kopplas ur.

 **OBS!** När du kopplar ur strömkabeln sänks skärmens ljusstyrka för att spara på batteriet. Om du vill höja skärmens ljusstyrka trycker du på snabbtangenter **fn+f10** eller kopplar ur nätadaptern.

Du kan låta batteriet vara kvar i datorn eller ta ut det för förvaring, beroende på hur du arbetar. Om du låter batteriet vara kvar i datorn, laddas det när datorn är ansluten till nätström. Dessutom skyddas ditt arbete om det blir strömbrott. Batteriet i datorn laddas dock ur långsamt om datorn är avstängd och inte ansluten till elnätet.

 **WARNING:** Minska risken för säkerhetsproblem genom att bara använda det batteri som medföljer datorn, ett reservbatteri från HP eller ett kompatibelt batteri från HP.

Datorbatteriets livslängd beror på energisparinställningarna, vilka program som körs på datorn, skärmens ljusstyrka, eventuella externa enheter som är anslutna till datorn och andra faktorer.

Hitta batteriinformation i Hjälp och support

Du hittar batteriinformation för din dator genom att välja **Start > Hjälp och support > Läs mer om din dator**.

Visa återstående batteriladdning

▲ Dubbelklicka på ikonen **Batterimätare** i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet.

– eller –

Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ > fliken Batterimätare** .

De flesta laddningsindikatorer visar batteristatusen som resterande laddning i både procent och minuter:

- Procentsatsen visar hur mycket laddning som återstår i batteriet.
- Antalet återstående minuter är den ungefärliga körtid som återstår för batteriet *om det fortsätter att ge ström på nuvarande nivå*. Tiden som återstår minskar om du till exempel börjar spela en DVD och ökar om du slutar spela den.

När ett batteri laddas kan en glödlampa visas ovanför batteriikonen på skärmen för batterimätaren.

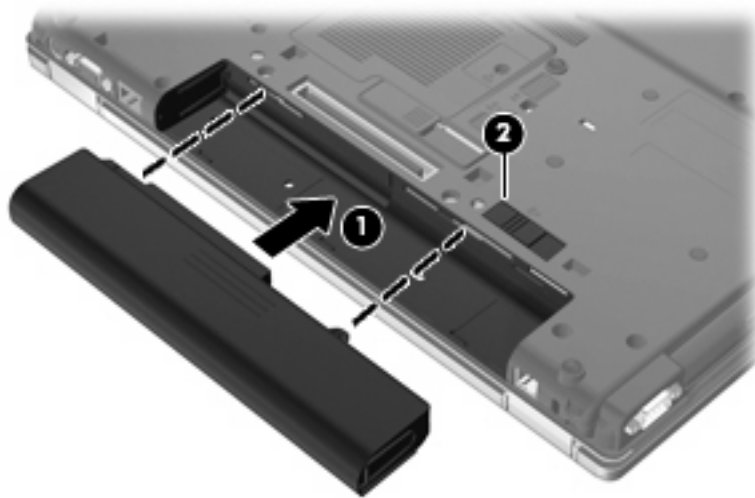
Sätta i eller ta ut batteriet

△ **VIKTIGT:** Om du tar bort ett batteri som är datorns enda tillgängliga strömkälla kan det orsaka förlust av information. Du förhindrar att information går förlorad genom att initiera viloläge eller stänga av datorn via Windows innan du tar ut batteriet.

Så här sätter du in batteriet:

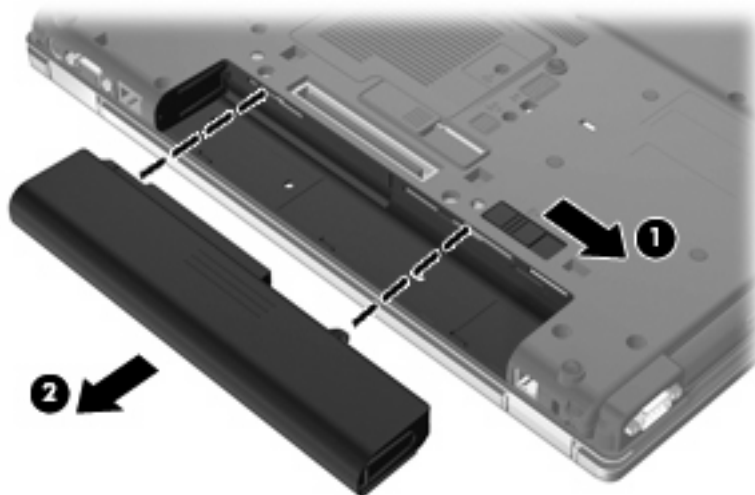
1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen mot dig.
2. Sätt in batteriet på batteriplatsen tills det sitter fast ordentligt **(1)**.

Batteriets frigöringsspärr **(2)** låser automatiskt batteriet på plats.




Så här tar du ut batteriet:

1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen mot dig.
2. Skjut batteriets frigöringsspärr **(1)** för att frigöra batteriet.
3. Ta ut batteriet **(2)**.



Ladda ett batteri

 **VARNING:** Ladda inte datorns batteri när du är ombord på flygplan.


Batteriet laddas när datorn är ansluten till elnätet via en nätadapter, en strömadapter (tillval), en expansionsprodukt eller en dockningsenhet.

Batteriet laddas oavsett om datorn är avstängd eller används, men det laddas snabbare om datorn är avstängd.

Laddningen kan ta längre tid om batteriet är nytt, inte har använts på två veckor eller längre eller om det är varmare eller kallare än normal rumstemperatur.

Så här förlänger du batteriets livslängd och optimerar precisionen för visning av batteriladdning:

- Ett nytt batteri bör laddas upp helt innan du startar datorn.
- Ladda batteriet tills batterilampan slocknar.

 **OBS!** Om datorn är på när batteriet laddas kan 100 procents laddning visas i meddelandefältet trots att batteriet inte är helt laddat.

- Låt batteriet laddas ur till under ca fem procent av full laddning vid normal användning, innan du laddar det.
- Om batteriet inte har använts på en månad eller mer bör du kalibrera batteriet i stället för att bara ladda det.

Batterilampan visar laddningens status:

- Gulbrun: Ett batteri laddas.
- Turkos: Ett batteri är nästan fulladdat.
- Blinkande gulbrun: Ett batteri som är datorns enda tillgängliga strömkälla når låg batteriladdningsnivå. När batteriet har nått en kritiskt låg batteriladdningsnivå börjar batterilampan blinka snabbt.
- Släckt: Om datorn är ansluten till en extern strömkälla släcks lampan när alla batterier i datorn är fulladdade. Om datorn inte är ansluten till extern ström är lampan släckt tills batteriet når låg batteriladdningsnivå.

Hantera låg batteriladdningsnivå

I detta avsnitt beskrivs de varningar och de systemåtgärder som har ställts in på fabriken. Vissa varningar om att batteriet är svagt laddat och systemsvar går att ändra i Energialternativ på Kontrollpanelen (**Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**). De inställningar som har gjorts med Energialternativ påverkar inte lampor.

Identifiera låg batteriladdningsnivå

Batterilampan börjar blinka om en låg laddningsnivå nås för ett batteri som används som datorns enda tillgängliga strömkälla.

Om en låg batteriladdningsnivå inte åtgärdas går datorn in i ett tillstånd av kritiskt låg batteriladdningsnivå och batterilampan börjar blinka snabbt.

- Om viloläge är aktiverat och datorn är påslagen eller i vänteläge, initieras viloläget.
- Om viloläget är inaktiverat och datorn är påslagen eller i vänteläge, förblir den i vänteläge och stängs sedan av varvid information som inte har sparats går förlorad.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå

△ **VIKTIGT:** Genom att inte återställa strömmen förrän strömlamporna har släckts minskar du risken för att förlora information när en kritiskt låg batteriladdningsnivå nås och viloläget aktiveras.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till en extern strömkälla

- ▲ Anslut någon av följande enheter:
 - Nätadapter
 - Extra expansionsprodukt eller dockningsenhet
 - Extra strömadapter

Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till ett laddat batteri

1. Stäng av datorn eller initiera viloläge.
2. Ta bort det urladdade batteriet och sätt i det laddade batteriet.
3. Starta datorn.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det inte finns tillgång till en strömkälla

- ▲ Initiera viloläget.
 - eller –
- Spara arbetet och stäng av datorn.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå om det inte går att avsluta viloläget

Gör så här, om laddningen är så låg att det inte går att avsluta viloläget:

1. Sätt i ett laddat batteri eller anslut datorn till elnätet.
2. Avsluta viloläge genom att trycka på strömknappen.


Kalibrera ett batteri


Kalibrera batteriet vid följande tillfällen:

- Om visningen av batteriladdningen verkar felaktig
- Om du märker en betydande förändring av batteridriftstiden

Även om ett batteri används mycket ska du inte behöva kalibrera det mer än en gång per månad. Du behöver inte kalibrera ett nytt batteri.

Steg 1: Ladda batteriet helt

 **WARNING:** Ladda inte datorns batteri när du är ombord på flygplan.

 **OBS!** Batteriet laddas oavsett om datorn är avstängd eller används, men det laddas snabbare om datorn är avstängd.

Så här laddar du upp batteriet helt:

1. Sätt in batteriet i datorn.
2. Anslut datorn till en nätadapter, en strömadapter (tillval), en expansionsenhet eller en dockningsenhet och anslut sedan adaptern eller enheten till elnätet.

Datorns batterilampa tänds.

3. Låt datorn vara ansluten till elnätet tills batteriet är helt laddat.

Batterilampan på datorn slocknar.

Steg 2: Inaktivera viloläge och vänteläge

1. Högerklicka på ikonen **Batterimätare** i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet, och klicka sedan på **Justera energiegenskaper**.

– eller –

Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.

2. Notera de fyra inställningarna i kolumnen **Körs på batterier** och **Är ansluten** så att du kan återställa dem när kalibreringen är klar.
3. Ställ in de fyra alternativen på **Aldrig**.
4. Klicka på **OK**.

Steg 3: Ladda ur batteriet

Datorn måste vara på när batteriet laddas ur. Batteriet kan laddas ur oavsett om du använder datorn eller inte, men det laddas ur snabbare om datorn används.

- Om du vill lämna datorn obevakad under urladdningen bör du spara ditt arbete innan du startar urladdningen.
- Om du använder datorn då och då under urladdningen bör du tänka på att viloläget är avstängt, vilket innebär följande:
 - Bildskärmen stängs inte av automatiskt.
 - Hårddiskhastigheten sänks inte automatiskt när datorn är överksam.
 - Systeminitierat viloläge aktiveras inte.

Så här laddar du ur ett batteri:

1. Koppla bort datorn från nätström men stäng *inte* av den.
2. Kör datorn på batteri tills batteriet är urladdat. Batterilampan börjar blinka när batteriet har laddats ur till en låg batteriladdningsnivå. När batteriet är helt urladdat släcks batterilampan och datorn stängs av.

Steg 4: Ladda batteriet helt

Så här laddar du batteriet:

1. Anslut datorn till elnätet och låt den vara ansluten tills batteriet är helt laddat. När batteriet är laddat släcks batterilampan.

Du kan använda datorn när batteriet laddas, men batteriet laddas snabbare om datorn är avstängd.

2. Om datorn är avstängd startar du den när batteriet är helt laddat och batterilampan har släckts.

Steg 5: Återaktivera viloläge och vänteläge

△ **VIKTIGT:** Om du inte aktiverar viloläget efter kalibreringen kan batteriet laddas ur helt och information gå förlorad om en kritiskt låg batteriladdningsnivå nås.

1. Välj **Start > Kontrollpanelen > Prestanda och underhåll > Energialternativ**.
2. Ange de inställningar som du använde tidigare för posterna i kolumnen **Är ansluten** och **Körs på batterier**.
3. Klicka på **OK**.

Spara på batteriet

- Välj inställningar för låg strömförbrukning i Energialternativ på Kontrollpanelen i Windows.
- Stäng av trådlösa anslutningar och anslutningar för lokalt nätverk när du inte använder dem.
- Koppla bort externa enheter som inte är anslutna till elnätet, om du inte använder dem.
- Stoppa, inaktivera eller ta ut eventuella externa mediekort som du inte använder.
- Använd snabbtangenterna **fn+f9** och **fn+f10** när du vill anpassa skärmens ljusstyrka.
- Initiera vänteläge eller viloläge eller stäng av datorn om du gör paus i arbetet.
- Ta ur batteriet ur datorn då det inte används eller laddas.
- Köp ett batteri till så att den totala batteritiden utökas.
- Förvara batteriet svalt och torrt.

Förvara ett batteri

△ **VIKTIGT:** Batterier kan skadas om du utsätter dem för hög temperatur under en längre tid.

Om datorn ska stå oanvänd i mer än två veckor och dessutom vara fränkopplad från elnätet under den tiden, ska du ta ut batteriet och förvara det separat.

Ett batteri som förvaras på en sval och torr plats laddas ur långsammare.

📝 **OBS!** Batterier som inte används laddas ur långsamt och bör laddas upp en gång i halvåret.

Kalibrera ett batteri som har legat oanvänt i en månad eller mer innan du använder det.

Kassera ett använt batteri

- ⚠ **VARNING:** Eftersom det föreligger risk för brand eller brännskador får du varken ta isär, krossa eller punktera ett batteri till datorn. Kortslut inte heller kontakterna på batteriet eller kasta det i vatten eller eld. Ett batteri tål inte att förvaras i temperaturer över 60°C. Ersätt batteriet enbart med ett batteri som är godkänt för denna dator.
-

Information om kassering av batterier finns i *Säkerhet, föreskrifter och miljö*.

5 Använda extern nätström

Extern nätström tillförs via någon av följande enheter:

⚠ **WARNING:** Minska risken för säkerhetsproblem genom att bara använda den nätadapter som medföljer datorn, en reservnätadapter från HP eller en kompatibel nätadapter från HP.

- Godkänd AC-adapter
- Dockningsenhet eller expansionsprodukt (tillval)

Anslut datorn till elnätet under följande förhållanden:

⚠ **WARNING:** Ladda inte datorns batteri när du är ombord på flygplan.

- När du laddar eller kalibrerar ett batteri
- När du installerar eller modifierar systemprogramvara
- När du skriver information till en CD- eller DVD-skiva

När du ansluter datorn till elnätet inträffar följande:

- Batteriet börjar laddas.
- Om datorn är på, ändras batterimätarikonens utseende i meddelandefältet.

Om du kopplar bort datorn från elnätet inträffar följande:

- Datorn drivs med batteriet.
- Skärmens ljusstyrka sänks automatiskt, så att batteriladdningen räcker längre. Om du vill höja skärmens ljusstyrka trycker du på snabbtangenter **fn+f10** eller ansluter datorn till elnätet.

Ansluta nätadaptern

⚠ **VARNING:** Så här minskar du risken för elstötar eller skada på utrustningen:

Anslut strömkabeln till ett eluttag som alltid är enkelt att komma åt.

Koppla bort strömmen från datorn genom att dra ut strömkabeln ur vägguttaget (inte genom att dra ut strömkabeln ur datorn).

Om du har en strömkabel med tre stift i stickkontakten, sätter du den i ett jordat trestiftsuttag. Inaktivera inte strömkabelns jordningsstift genom att till exempel ansluta en 2-stiftsadapter. Stiftet har en viktig säkerhetsfunktion.

Så här ansluter du datorn till elnätet:

1. Anslut nätadaptern till datorns strömingång (1).
2. Anslut strömkabeln till nätadaptern (2).
3. Anslut den andra änden av strömkabeln till ett eluttag (3).



Index

A

anslutning, extern ström 23
avstängning 3

B

batteri
 förvara 20
 kalibrera 16
 kassera 21
 ladda 13, 16, 18
 låga batteriladdningsnivåer 14
 spara ström 19
 sätta i 12
 ta ut 12
batteriets frigöringsspärr 12
batterilampa 1, 13, 14
batteriström 9
batteritemperatur 20
besparing, ström 19

E

enhetsmedier 4

F

fn+f3-tangent, identifiera 2
frigöringsspärr, batteriets 12
förvara batteri 20

K

kalibrera batteri 16
knapp, ström 2

L

ladda batterier 13, 16
lampor
 batteri 1
 ström 1
låg batteriladdningsnivå 14
läsbara medier 4

N

nätadapter, ansluta 23

O

operativsystem 3

R

resa med datorn 20

S

skrivbara medier 4
ström
 ansluta 23
 kontroll- och
 lampplaceringar 1
 spara 19
strömknapp, identifiera 2
strömlampor, identifiera 1
stänga av 3
stänga av datorn 3
systemet svarar inte 3

T

temperatur 20

V

viloläge
 avsluta 5
 initiera 5
vänteläge
 initiera 4
 lämna 4

