

Energihantering

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: 469008-101

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 Ställa in energialternativ

Använda energisparlägen	1
Initiera och avsluta sömnläget (Sleep)	1
Initiera och avsluta viloläget	2
Använda batterimätaren	3
Använda energischeman	4
Visa aktuellt energischema	4
Välja ett annat energischema	4
Anpassa energischeman	4
Ställa in lösenordsskydd för återaktivering	5

2 Använda batteridrift

Hitta batteriinformation i Hjälp och support	7
Visa återstående batteriladdning	8
Sätta i eller ta ut ett batteri	9
Ladda ett batteri	11
Hantera låg batteriladdningsnivå	12
Identifiera låg batteriladdningsnivå	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till en extern strömkälla	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till ett laddat batteri	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det inte finns tillgång till en strömkälla	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå om det inte går att avsluta viloläget	13
Kalibrera ett batteri	14
Steg 1: Ladda batteriet helt	14
Steg 2: Inaktivera sömn- och viloläget	14
Steg 3: Ladda ur batteriet	15
Steg 4: Ladda batteriet helt	15
Steg 5: Återaktivera sömn- och viloläget	15
Spara på batteriet	16
Förvara ett batteri	17
Kassera ett använt batteri	18

3 Använda extern nätström	
Ansluta nätadaptern	20
4 Stänga av datorn	
Index	22

1 Ställa in energialternativ

Använda energisparlägen

Datorn har två förkonfigurerade energisparlägen: sömnläge och viloläge.

När sömnläget initieras blinkar strömlampan och sedan släcks skärmen. Ditt arbete sparas i minnet, vilket innebär att det går snabbare att avsluta sömnläget än att avsluta viloläget. Om datorns sömnläge har varit aktiverat länge, eller om en kritisk batterinivå nås när sömnläget är aktiverat, initieras viloläget.

När viloläget initieras 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 viloläget eller vänteläget när information läses till eller från en skiva eller ett externt mediekort.

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

Initiera och avsluta sömnläget (Sleep)

Datorn är förinställd för initiering av sömnläget om ingen aktivitet inträffar på 10 minuter när datorn körs med batteri, och på 25 minuter om en extern strömkälla används.

Ström- och timeout-inställningar kan du ändra under Energialternativ på Kontrollpanelen i Windows®.


Om datorn är på kan du initiera sömnläget genom att använda någon av följande metoder:

- Stäng bildskärmen.
- Tryck snabbt på strömknappen.
- Klicka på **Start** och klicka sedan på knappen **Strömförsörjning**.
- Klicka på **Start** och sedan på pilen vid låsknappen, följt av **Vila**.

Du kan avsluta sömnläget på något av följande sätt:

- Tryck snabbt på strömknappen.
- Om bildskärmen är stängd ska du öppna den.
- Tryck på en tangent på tangentbordet eller en knapp på fjärrkontrollen (endast vissa modeller).
- Aktivera styrplattan.

När sömnläget avslutas tänds strömlampan och därefter visas skärmen med de program som var öppna när sömnläget aktiverades.

 **OBS!** Om du har konfigurerat att ett lösenord måste anges för avstängning av sömnläget, anger du ditt Windows-lösenord. Därefter visas skärmen med eventuella öppna program.

Initiera och avsluta viloläget

Datorn är förinställd för initiering av viloläge om ingen aktivitet utförts under 120 minuter (2 timmar) minuter när datorn körs med batteri, under 1 080 minuter (18 timmar) minuter om elnätet används, eller om batteriet når en kritiskt låg nivå.

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

Så här initierar du viloläget:

▲ Tryck på **fn+f5**.


– eller –

Klicka på **Start**, på pilen invid låsknappen och klicka sedan på **Viloläge**.

Så här avslutar du viloläget:

▲ Tryck snabbt på strömknappen.

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

 **OBS!** Om du har angivit att ett lösenord måste anges för avstängning av viloläget, anger du ditt Windows-lösenord. Därefter visas skärmen med eventuella öppna program.

Använda batterimätaren

Batterimätaren visas i meddelandefältet längst till höger i Aktivetsfältet. Via batterimätaren kan du snabbt öppna energiinställningarna, visa återstående batteriladdning och välja ett nytt energischema.

- För pekaren över batterimätarikonen om du vill visa ett procentvärde för återstående batteriladdning och det aktuella energischemat.
- Klicka på batterimätarikonen och välj ett alternativ i listan, om du vill visa energialternativen eller byta energischema.

Olika batterimätarikoner visas då datorn drivs med batteri respektive extern nätström. Ett meddelande visas vid ikonen om batteriets kritiska laddningsnivå nås.

Så här döljer eller visar du batterimätarikonen:

1. Högerklicka i Aktivetsfältet och klicka sedan på **Egenskaper**.
2. Klicka på fliken **Meddelandefältet**.
3. Under **Systemikoner** avmarkerar du kryssrutan **Ström** om batterimätarikonen ska döljas. Markera kryssrutan **Ström** om batterimätarikonen ska visas.
4. Klicka på **OK**.

Använda energischeman

Ett energischema är en uppsättning av systeminställningar som styr datorns energiförbrukning. Med energischeman kan du spara energi och optimera datorns prestanda.

Du kan ändra energischemans inställningar och skapa egna energischeman.

Visa aktuellt energischema

- ▲ För pekaren över batterimätarikonen i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet.

– eller –

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

Välja ett annat energischema

- ▲ Klicka på batterimätarikonen i meddelandefältet och välj sedan ett energischema i listan.

– eller –

Välj **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ** och välj sedan ett energischema i listan.

Anpassa energischeman

1. Klicka på batterimätarikonen i meddelandefältet och därefter på **Fler energialternativ**.

– eller –

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

2. Markera ett energischema och klicka sedan på **Ändra schemainställningar**.
3. Ändra timeout-inställningarna **Stäng av skärmen** och **Försätt datorn i viloläge**, om det behövs.
4. Om du vill ändra fler inställningar klickar du på **Ändra avancerade inställningar** och anger ändringarna.

Ställa in lösenordsskydd för återaktivering


Så här konfigurerar du att ett lösenord måste anges när datorns sömnläge eller viloläge avslutas:

1. Välj **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.
2. Klicka på **Kräv lösenord vid återaktivering** i vänster ruta.
3. Klicka på **Ändra inställningar som för tillfället inte är tillgängliga**.
4. Klicka på **Kräv ett lösenord (rekommenderas)**.
5. Klicka på **Spara ändringar**.


2 Använda batteridrift

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 snabbtangenten **fn+f8** 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 strömavbrott. 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

I avsnittet Batteriinformation i Hjälp och support, Kunskapscenter finns följande verktyg och informationsresurser:

- Ett batterikontrollverktyg för kontroll av batteriets kapacitet
- Information om kalibrering, energihantering och skötsel och förvaring för maximal batterilivslängd
- Information om batterityper, specifikationer, livscyklar och kapacitet

Så här visar du batteriinformation:

- ▲ Välj **Start > Hjälp och support > Utbildningscenter > Batteriinformation**.

Visa återstående batteriladdning

- ▲ För pekaren över batterimätarikonen i meddelandefältet, längst till höger i Aktivitetsfältet.
– eller –

Visa den beräknade återstående batteriladdningen i minuter i Windows Mobilitetscenter:

- ▲ Klicka på batterimätarikonen och sedan på **Windows mobilitetscenter**.

– eller –

Välj **Start > Kontrollpanelen > Mobil PC > Windows mobilitetscenter**.

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.

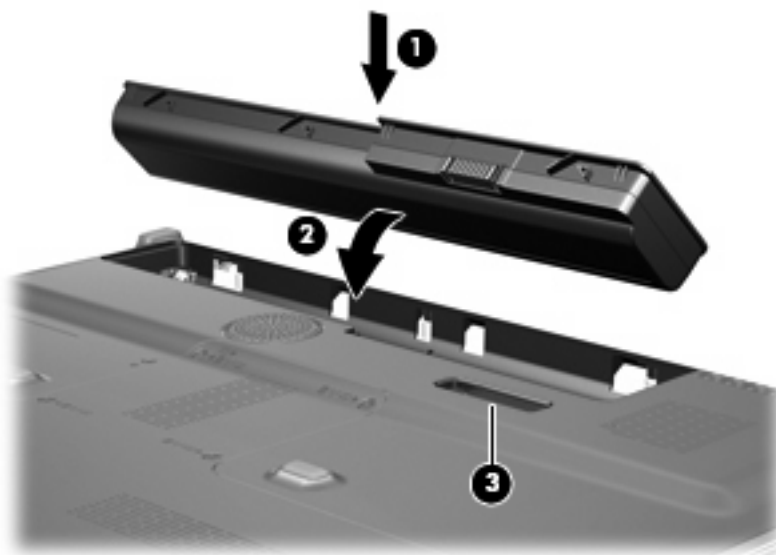
Sätta i eller ta ut ett batteri

△ **VIKTIGT:** När du tar ut ett batteri som är datorns enda strömkälla kan information gå förlorad. För att förhindra förlust av information ska du ställa in datorn i viloläge eller stänga av den via Windows innan du tar ut batteriet.

Så här sätter du i batteriet:

1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen vänd från dig.
2. Sätt batteriet på batteriplatsen (1) och vrid det nedåt tills det sitter ordentligt (2).

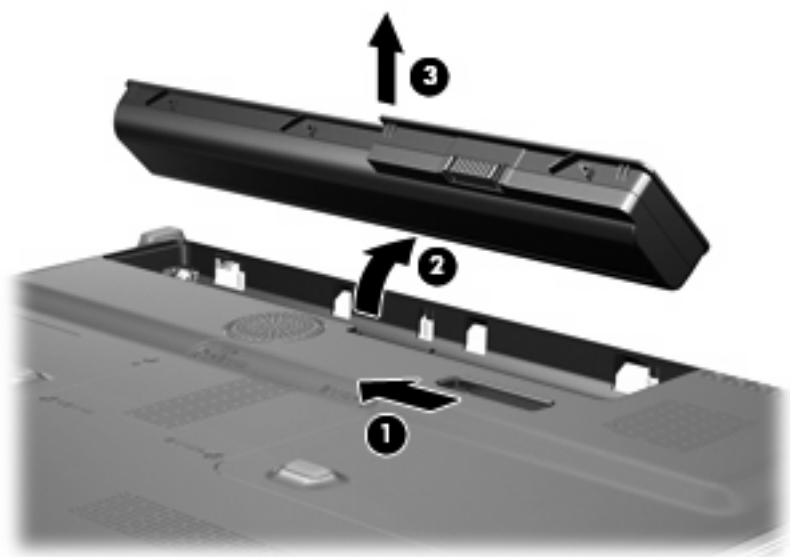
Batteriets frigöringsspärr (3) låser automatiskt batteriet på plats.




Så här tar du ut batteriet:

1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen vänd från dig.
2. Skjut batteriets frigöringsspärr (1) för att frigöra batteriet.

3. Sväng upp batteriet (2) och ta ut det ur datorn (3).



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:

- Tänd: Batteriet laddas.
- Blinkande: Batteriet har nått en låg eller kritisk batteriladdningsnivå och laddas inte.
- Släckt: Batteriet är fulladdat, används eller sitter inte i.

Hantera låg batteriladdningsnivå

I detta avsnitt beskrivs de varningar och de systemåtgärder som har ställts in på fabriken. En del varningsmeddelanden och systemåtgärder för låga batteriladdningsnivåer kan du ändra i fönstret Energialternativ på Kontrollpanelen i Windows. 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 blir datorns batteriladdningsnivå kritiskt låg och batterilampan fortsätter att blinka.

Följande åtgärder utförs när en låg batteriladdningsnivå nås:

- Om viloläge är aktiverat och datorn är påslagen eller i sömnläge, ställs datorn in i viloläge.
- Om viloläget är inaktiverat och datorn är påslagen eller i sömnläge, förblir den i sömnläge en kort stund 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 viloläget genom att snabbt 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 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 sömn- och viloläget

1. Klicka på batterimätarikonen i meddelandefältet och därefter på **Fler energialternativ**.
– eller –
Välj **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.
2. Klicka på **Ändra schemainställningar** under det aktuella energischemat.
3. Notera inställningarna **Stäng av skärmen efter** och **Försätt datorn i viloläge efter** i kolumnen **Vid batteridrift**, så att du kan återställa dem efter kalibreringen om det behövs.
4. Ändra inställningarna **Stäng av skärmen efter** och **Försätt datorn i viloläge efter** till **Aldrig**.
5. Klicka på **Ändra avancerade inställningar**.
6. Klicka på plustecknet vid **Vila** och sedan på plustecknet vid **Viloläge efter**.
7. Notera inställningen **Vid batteridrift** under **Viloläge efter**, så att du kan återställa den efter kalibreringen.
8. Ändra inställningen **Vid batteridrift** till **Aldrig**.
9. Klicka på **OK**.
10. Klicka på **Spara ändringar**.

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 sömn- och viloläget

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

1. Klicka på batterimätarikonen i meddelandefältet och därefter på **Fler energialternativ**.
– eller –
Välj **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.
2. Klicka på **Ändra schemainställningar** under det aktuella energischemat.
3. Ange de inställningar som du använde tidigare för posterna i kolumnen **Vid batteridrift**.
4. Klicka på **Ändra avancerade inställningar**.
5. Klicka på plustecknet vid **Vila** och sedan på plustecknet vid **Viloläge efter**.
6. Ange den inställning som du noterade för **Vid batteridrift**.
7. Klicka på **OK**.
8. Klicka på **Spara ändringar**.

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+f7** och **fn+f8** när du vill anpassa skärmens ljusstyrka.
- Ställ in sömnläge eller viloläge eller stäng av datorn om du gör en paus i arbetet.

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 frånkopplad 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.

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*.

3 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+f8** eller ansluter datorn till elnätet.

Ansluta nätadaptern

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

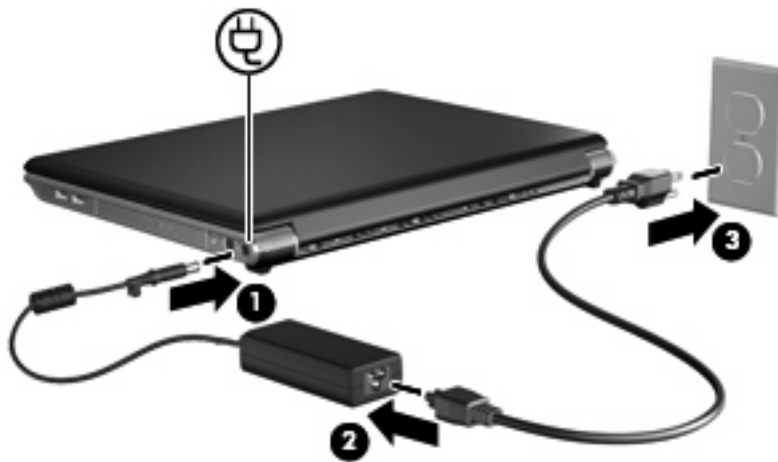
Anslut strömkabeln till ett eluttag som alltid är enkelt att komma åt.

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).



4 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
- 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 vilo- eller sömnläge måste detta avslutas innan det går att stänga av datorn.

1. Spara arbetet och avsluta alla öppna program.
2. Klicka på **Start** och sedan på pilen vid låsknappen.
3. Klicka på **Stäng av**.

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

- Tryck på **ctrl+alt+delete** och klicka sedan på knappen **Ström**.
- Tryck på och håll ned strömknappen i minst 5 sekunder.
- Koppla bort datorn från elnätet och ta ut batteriet.

Index

A

anslutning, extern ström 20
avstängning 21

B

batteri
 förvara 17
 kalibrera 14
 kassera 18
 ladda 11, 14, 15
 låga batteriladdningsnivåer 12
 spara ström 16
 sätta i 9
 ta ut 9
batteriets frigöringsspärrar 9
batterilampa 11, 12
batteriström 6
batteritemperatur 17
besparing, ström 16

E

enhetsmedier 1

F

förvara batteri 17

K

kalibrera batteri 14
kritisk batteriladdningsnivå 12

L

ladda batterier 11, 14
låg batteriladdningsnivå 12
läsbara medier 1

N

nätadapter, ansluta 20

O

operativsystem 21

R

resa med datorn 17

S

skrivbara medier 1
ström
 ansluta 20
 spara 16
stänga av 21
stänga av datorn 21
systemet svarar inte 21
sömläge
 avsluta 1
 initiera 1

T

temperatur 17

V

viloläge
 avsluta 2
 initiera 2
 initieras vid kritiskt låg
 batteriladdningsnivå 12

