

Energisparfunktioner

Användarhandbok

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Windows och Windows Vista är antingen
varumärken eller registrerade varumärken
som tillhör Microsoft Corporation i USA och/
eller andra länder.

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: Januari 2007

Dokumentartikelnummer: 430226-101

Innehåll

1 Ställa in energialternativ

Använda energibesparande lägen	1
Initiera och avsluta sömnläget	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 start	5

2 Använda batteriström

Använda Battery Health (Batterikontroll) i Hjälp- och supportcenter	7
Visa återstående batteriladdning	8
Sätta i eller ta ut batteriet	9
Ladda ett batteri	11
Hantera låg batteriladdningsnivå	12
Identifiera låg batteriladdningsnivå	12
Åtgärda låg batteriladdningsnivå	13
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till en extern strömkälla	13
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till ett laddat batteri	13
Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det inte finns tillgång till en strömkälla	13
Åtgärda låg batteriladdningsnivå om det inte går att avsluta viloläget	13
Kalibrera ett batteri	14
Steg 1: Ladda upp batteriet helt	14
Steg 2: Inaktivera sömnläget och viloläget	14
Steg 3: Ladda ur batteriet	15
Steg 4: Ladda om batteriet helt	16
Steg 5: Återaktivera sömnläget och viloläget	16
Spara batteriström	17
Förvara ett batteri	18
Kassera ett använt batteri	19

3 Använda extern nätström

Ansluta nätadaptern	21
---------------------------	----

4 Stänga av datorn

Index	23
-------------	----

1 Ställa in energialternativ

Använda energibesparande lägen

Operativsystemet Windows Vista™ har två förkonfigurerade energisparlägen: sömnläget (Sleep) och viloläget (Hibernation).

När du initierar sömnläget 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 batteriet når en kritiskt låg laddningsnivå medan sömnläget är aktiverat, initieras viloläget.

När viloläget (Hibernation) aktiveras sparas ditt arbete i en vilolägesfil på hårddisken och sedan stängs datorn av.



VIKTIGT Förhindra eventuell försämrad ljud- och videokvalitet, förlust av ljud- eller videouppspelningsfunktioner eller informationsförlust genom att inte initiera sömnläget eller viloläget medan information läses till eller från en disk eller ett externt mediekort.



OBS! Det går inte att initiera någon av typ av nätverkskommunikation eller utföra datorfunktioner medan datorn är i sömnläge eller viloläge.

Initiera och avsluta sömnläget

Datorn är förinställd för initiering av sömnläget om ingen aktivitet utförs på 15 minuter när datorn körs med batteri, och på 30 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:

- Tryck på **fn+f3**.
- Om datorn inte har HP Mobile Data Protection 3D stänger du bildskärmen.
- Klicka på **Start** och sedan på pilen vid låsknappen, följt av **Sömn**.
- Klicka på **Start** och sedan på **Ström**-knappen.

Så här avslutar du sömnläget:

- ▲ Tryck på strömknappen.

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 (Sleep), anger du ditt Windows-lösenord. Därefter visas skärmen med eventuella öppna program.

Initiera och avsluta viloläget

Datorn är förinställd för initiering av viloläget om ingen aktivitet har utförts på eller om en kritiskt låg batteriladdningsnivå nås.

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

Så här initierar du viloläget (Hibernation):

1. Klicka på **Start** och sedan på pilen vid låsknappen.
2. Klicka på **Hibernate** (Viloläge)

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 konfigurerat att ett lösenord måste anges för avstängning av sömnläget, 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 ikonerna 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 markera sedan ett energischema i listan.

– eller –

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

Anpassa energischeman

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

– eller –

Klicka på **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.

2. Markera ett energischema och klicka sedan på **Ändra schemainställningar**.
3. Ändra timeout-inställningarna **Turn off the display** (Stäng av skärmen) och **Put the computer to sleep** (Aktivera sömnläget), om det behövs.
4. Om du vill ändra fler inställningar klickar du på **Ändra avancerade inställningar** och anger ändringarna.

Ställa in lösenordsskydd för start

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

1. Välj **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.
2. I den vänstra rutan klickar du på **Require a password on wakeup** (Kräv lösenord vid väckning).
3. Klicka på **Change Settings that are currently unavailable** (Ändra inställningar som för närvarande inte är tillgängliga).
4. Klicka på **Kräv ett lösenord (rekommenderas)**.
5. Klicka på **Spara ändringar**.

2 Använda batteriström

När det finns ett laddat batteri i datorn och den inte är ansluten till extern nätström, drivs den med batteriström. När datorn är ansluten till extern ström 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 nätsladden 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 ur 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 extern nätström.



VARNING! 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, de program som körs på datorn, skärmens ljusstyrka, externa enheter som är anslutna till datorn och andra faktorer.

Använda Battery Health (Batterikontroll) i Hjälp- och supportcenter

Avsnittet Battery Health i Hjälp- och supportcenter ger följande verktyg och information:

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

Så här öppnar du Battery Health:

- ▲ Välj **Start > Hjälp och support > Learning Center > Battery Health**.

Visa återstående batteriladdning

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

– eller –

Visa det beräknade antalet återstående minuter av batteriladdning i Windows Mobilitetscenter:


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

– eller –

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

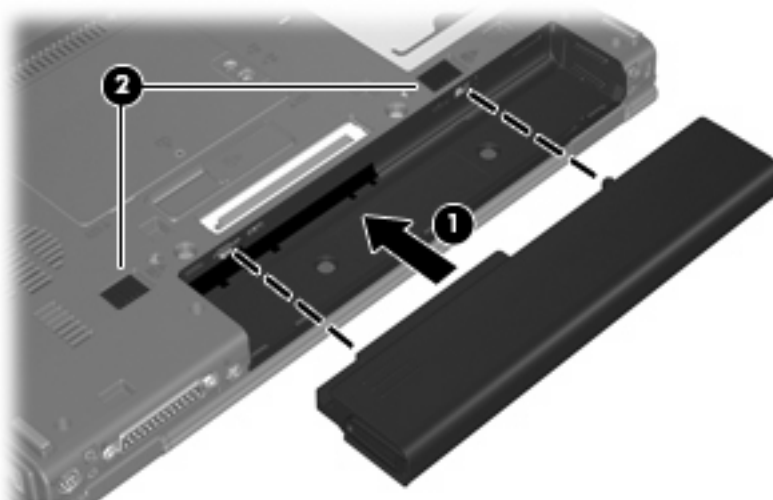
Tiden visar den ungefärliga körtid som återstår för batteriet *om det fortsätter att ge ström på nuvarande nivå*. Tiden som återstår minskar om du till exempel börjar spela upp en DVD och ökar om du slutar spela upp en DVD.

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:

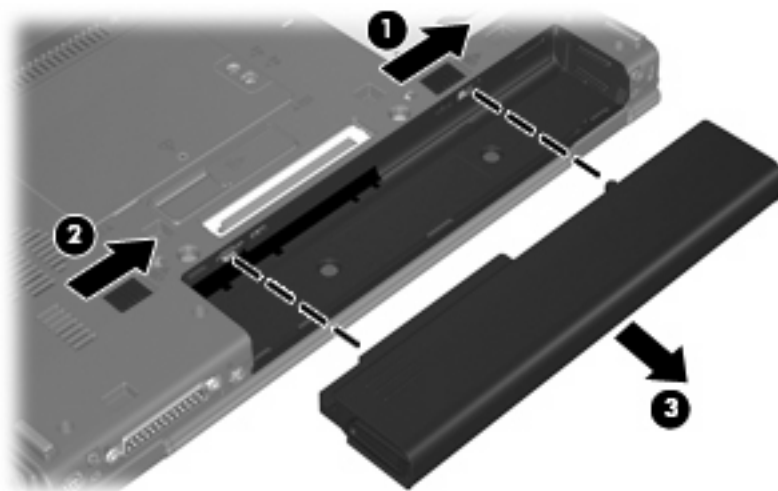
1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen mot dig.
2. För in batteriet på batteriplatsen **(1)** tills det sitter fast ordentligt.
Batteriets frigöringsspärr **(2)** låser automatiskt batteriet på plats.



Så här tar du ut batteriet:

1. Vänd datorn upp och ner på en plan yta med batteriplatsen mot dig.
2. Skjut och håll fast batteriets högra frigöringsspärr **(1)** åt höger.
3. Skjut och håll fast batteriets vänstra frigöringsspärr **(2)** åt höger.

4. Dra ut batteriet (3) ur datorn.



Ladda ett batteri



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

Batteriet laddas när datorn är ansluten till extern ström via en nätadapter, en extra strömadapter, 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 2 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 medan batteriet laddas kanske 100 procents laddning visas i meddelandefältet trots att batteriet inte är helt laddat.

- Låt batteriet laddas ur till under ca 5 procent av ett fulladdat batteri med normal användning, innan du laddar det.
- Om batteriet inte har använts under en månad eller längre 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 kritiskt låg batteriladdningsnivå och laddas inte.
- Släckt: Batteriet är fulladdat, används eller sitter inte i.

Hantera låg batteriladdningsnivå

I detta avsnitt beskrivs varningarna och systemsvaren som har ställts in på fabriken. En del varningsmeddelanden och systemsvår 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 går datorn in i ett tillstånd av kritiskt låg batteriladdningsnivå och batterilampan börjar blinka snabbt

Följande åtgärder utförs när en låg batteriladdningsnivå nås:

- Om viloläge är aktiverat och datorn är påslagen eller i sömnläge, initieras viloläget.
- Om viloläget är inaktiverat och datorn är påslagen eller i sömnläge, förblir den i sömnläge 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 (Hibernation) aktiveras.

Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till en extern strömkälla

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

Åtgärda låg batteriladdningsnivå när det finns tillgång till ett laddat batteri

1. Stäng av datorn eller initiera viloläget.
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 (Hibernation).
 - 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 (Hibernation):

1. Sätt i ett laddat batteri eller anslut datorn till extern ström.
2. Avsluta viloläget genom att trycka på strömknappen.

Kalibrera ett batteri

Kalibrera batteriet vid följande tillfällen:

- När 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 upp 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 batteriet i datorn.
2. Anslut datorn till en nätadapter, en extra strömadapter, en expansionsenhet eller en dockningsenhet och anslut sedan adaptern eller enheten till extern ström.

Datorns batterilampa tänds.

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

Batterilampan på datorn slocknar.

Steg 2: Inaktivera sömnläget och viloläget

1. Klicka på batterimätarikonen i meddelandefältet och därefter på **Fler energialternativ**.
– eller –
Klicka på **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.
2. Klicka på **Ändra schemainställningar** under det aktuella energischemat.
3. Notera inställningarna **Turn off the display** (Stäng av skärmen) och **Put the computer to sleep** i kolumnen **På batteri**, så att du kan återställa dem efter kalibreringen om det behövs.
4. Ändra inställningarna **Turn off the display** och **Put the computer to sleep** till **Aldrig**.
5. Klicka på **Ändra avancerade inställningar**.
6. Klicka på plustecknet vid **Sömn** och sedan på plustecknet vid **Viloläge efter**.
7. Notera inställningen **På batteri** under **Viloläge efter**, så att du kan återställa den efter kalibreringen.
8. Skriv **Aldrig** i rutan **På batteri**.
9. Klicka på **OK**.
10. Klicka på **Spara ändringar**.

Steg 3: Ladda ur batteriet

Datorn måste vara på medan 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 och har ställt in energibesparande timeout-värden kan du förvänta dig följande prestanda från systemet under urladdningen:
 - Bildskärmen stängs inte av automatiskt.
 - Hårddiskhastigheten minskar inte automatiskt när datorn är överksam.
 - Systeminitierat viloläge aktiveras inte.

Så här laddar du ur ett batteri:

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

Steg 4: Ladda om batteriet helt

Så här laddar du om batteriet:

1. Anslut datorn till extern ström och låt den vara ansluten tills batteriet är helt omladdat. När batteriet är omladdat släcks batterilampan och datorn stängs av.

Du kan använda datorn medan batteriet laddas om, 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 sömnläget 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 –

Klicka på **Start > Kontrollpanelen > System och underhåll > Energialternativ**.

2. Klicka på **Ändra schemainställningar** under det aktuella energischemat.
3. Ange de inställningar som du noterade för posterna i kolumnen **På batteri**.
4. Klicka på **Ändra avancerade inställningar**.
5. Klicka på plustecknet vid **Sömn** och sedan på plustecknet vid **Viloläge efter**.
6. Ange den inställning som du noterade för **På batteri**.
7. Klicka på **OK**.
8. Klicka på **Spara ändringar**.

Spara batteriström

- Du väljer 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 en extern strömkälla, om du inte använder dem.
- Stoppa, inaktivera eller ta ut eventuella extra mediekort som du inte använder.
- Använd snabbtangenterna **fn+f9** och **fn+f10** om du vill anpassa skärmens ljusstyrka.
- Initiera viloläge eller sömnläge eller stäng av datorn om du gör paus i arbetet.

Förvara ett batteri



VIKTIGT Undvik skada på batteriet genom att inte utsätta det för hög temperatur under en längre tid.

Om datorn inte ska användas på mer än två veckor och även vara bortkopplad från extern ström under den tiden, tar du ut batteriet och förvarar det separat.

Förläng laddningstiden för ett förvarat batteri genom att placera det på en sval och torr plats.

Kalibrera ett batteri som har förvarats under en månad eller längre innan du använder det.

Kassera ett använt batteri



WARNING! Minska risken för brand eller brännskador genom att 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 matas via någon av följande enheter:



VARNING! Minska risken för säkerhetsproblem genom att bara använda den nätadapter som medföljer datorn, en reservnätadapter från HP eller en kompatibel nätadapter från HP.

- Nätadapter som medföljer denna dator
- Valfri dockningsenhet eller expansionsprodukt
- Extra strömadapter

Anslut datorn till extern nätström under följande förhållanden:

- När du laddar eller kalibrerar ett batteri



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

- När du installerar eller modifierar systemprogramvara
- När du sparar information på en CD- eller DVD-skiva

När du ansluter datorn till extern nätström inträffar följande:

- Batteriuppladdningen startas.
- Om datorn är på ändras batterimätarikonens utseende i meddelandefältet.

Om du kopplar från extern nätström 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 nätström.

Ansluta nätadaptern



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

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

Koppla bort strömmen från datorn genom att ta ut nätsladden från vägguttaget (inte genom att ta bort nätsladden från datorn).

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

Så här ansluter du datorn till extern nätström:

1. Anslut nätadaptern till datorns strömuttag (1).
2. Sätt strömsladden i nätadaptern (2).
3. Sätt den andra änden av nätsladden i 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 hittas via en USB-port eller en 1394-port
- När datorn inte ska användas och när den kopplas från den externa strömkällan under längre perioder

Så här stänger du av datorn:



OBS! Om datorn är i sömn- eller viloläget måste detta avslutas innan det går att stänga av datorn.

1. Spara arbetet och avsluta alla öppna program.
2. Tryck på strömknappen.
 - eller –
 - a. Klicka på **Start** och sedan på pilen vid låsknappen.
 - b. 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 strömknappikonen.
- Tryck på och håll ned strömknappen i minst 5 sekunder.
- Koppla bort datorn från extern ström och ta ut batteriet.

Index

A

anslutning, extern ström 21
avstängning 22

B

batteri

förvara 18
kalibrera 14
kassera 19
ladda 11, 14
ladda om 16
låga batteriladdningsnivåer 12
spara ström 17
sätta i 9
ta ut 9

batteriets frigöringsspärr 9

batterilampa 11, 12

batteriström 6

batteritemperatur 18

besparing, ström 17

E

enhetsmedier 1

F

förvara batteri 18

K

kalibrera batteri 14

kritisk batteriladdningsnivå 12

L

ladda batterier 11, 14

låg batteriladdningsnivå 12

läsbara medier 1

N

nätadapter, ansluta 21

O

operativsystem 22

R

resa med datorn 18

S

skrivbara medier 1

ström

ansluta 21

spara 17

stänga av 22

stänga av datorn 22

systemet svarar inte 22

sömläge

avsluta 1

initiera 1

T

temperatur 18

V

viloläge

avsluta 2

initiera 2

initieras vid kritiskt låg

batteriladdningsnivå 12

