

Aspire 6920-serien

Användarhandbok

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Med ensamrätt.

Aspire 6920-serien - Användarhandbok
Ursprunglig utgåva: 02/2008

Informationen i den här publikationen kan ändras utan föregående meddelande. Sådana ändringar tas med i efterföljande utgåvor av den här handboken samt tilläggsdokument och -publikationer. Företaget ger inga garantier eller utfästelser, varken uttryckta eller underförstådda vad gäller innehållet och reserverar sig uttryckligen från påstådda garantier för säljbarhet eller anpassning för vissa syften.

Anteckna modellnumret, serienumret, inköpsdatumet och inköpsstället i utrymmet nedan. Serienumret och modellnumret finns på etiketten på datorn. All korrespondens rörande enheten bör innehålla serienumret, modellnumret och inköpsinformationen.

Ingen del av den här publikationen får återskapas, lagras i elektronisk form eller överföras, i någon form eller på något sätt, elektroniskt, mekaniskt, som fotokopia, inspelning eller på annat sätt, utan föregående skriftligt tillstånd från Acer Incorporated.

Aspire 6920-serien – bärbar PC-dator

Modellnummer: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Inköpsställe: _____

Acer och Acers logo är registrerade varumärken som tillhör Acer Incorporated. Andra företags produktnamn eller varumärken används endast i identifieringssyfte och tillhör respektive företag.

Information för din säkerhet och komfort

Säkerhetsinstruktioner

Läs dessa instruktioner noggrant. Spara dokumentet för framtida referens. Uppmärksamma alla varningar och instruktioner som markerats på produkten.

Slå av produkten före rengöring

Koppla ur nätströmssladden ur vägguttaget innan du rengör den. Använd inte rengöringsmedel i vätske- eller sprayform. Använd en lätt fuktad duk för rengöring.

FÖRSIKTIGHETSANVISNINGAR om att bryta strömmen med väggkontakten

Observera följande riktlinjer när du slår på och bryter strömmen till nätaggregatet:

Installera nätaggregatet innan du ansluter nätsladden till elnätuttaget.

Koppla ur nätsladden innan du tar ut nätaggregatet ur datorn.

Om datorn drivs av fler än en energikälla måste du koppla från strömmen från systemet genom att koppla ur alla strömsladdar från energikällorna.

FÖRSIKTIGHETSANVISNINGAR angående tillgänglighet

Försäkra dig om att du ansluter enhetens nätsladd till ett lättillgängligt eluttag som sitter placerat så nära enhetens användare som möjligt. Försäkra dig om att koppla ur nätsladden från eluttaget när du vill bryta strömmen till utrustningen.

FÖRSIKTIGHETSANVISNINGAR för kortattrapp i PCMCIA-kortplatsen.

Datorn levereras med kortattrapp av plast i PCMCIA-kortplatsen. Attrapperna är avsedda att skydda oanvända kortplatser från damm, metallföremål och andra partiklar. Spara attrappen så att du kan sätta tillbaka den när inget PCMCIA-kort sitter i kortplatsen.

FÖRSIKTIGHET vid lyssning

Följ instruktionerna nedan för att skydda din hörsel.

- Höj volymen gradvis tills du hör klart och bekvämt.
- Öka inte volymen efter det att dina öron har anpassat sig.
- Lyssna inte på musik med för hög volym under längre perioder.
- Öka inte volymen för att utestänga ljud i omgivningen.
- Sänk volymen om du inte hör människor som talar nära dig.

Varningar

- Använd inte denna produkt nära vatten.
- Placera inte denna produkt på en instabil vagn, ställ, eller bord. Produkten kan falla med allvarliga skador som följd.
- För att produkten ska fungera ordentligt och inte överhettas har den försetts med ventilationsöppningar. Dessa öppningar får ej blockeras eller täckas över. Öppningarna får inte blockeras genom att ställa enheten på en säng, soffa, matta, eller annat liknande underlag. Denna produkt får inte placeras nära eller över ett värmeelement eller värmeregistrerare, eller i en inbyggd installation om det inte finns ordentlig ventilation.
- Tryck aldrig in föremål av någon form in i produkten genom öppningarna eftersom de kan komma i kontakt med farliga strömförande punkter eller orsaka kortslutning hos vissa delar vilket kan resultera i brand eller elchock. Spill aldrig ut någon form av vätska över produkten.
- Placera inte produkten på ett vibrerande underlag för att undvika skador på invändiga komponenter och förhindra batteriläckage.
- Använd den aldrig när du idrottar, tränar eller i andra vibrerande miljöer eftersom det kan medföra oväntad kortslutning eller skada roterigheterna, hårddisken, den optiska läsenheten samt risk för att exponeras för litiumjonbatteriet.

Använda ström

- Denna produkt skall drivas med samma strömtyp som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyp som finns i eluttagen bör du konsultera din återförsäljare eller ditt lokala energiföretag.
- Låt ingenting vila mot nätsladden. Placera inte produkten så att människor kan gå på kabeln.
- Om en förlängningssladd används, se då till att den totala strömstyrkan (ampere) som går in i sladden inte överstiger den strömstyrka som är avsedd för förlängningssladden. Se dessutom till att den sammanlagda strömstyrkan för alla produkter som anslutits till vägguttaget inte överstiger säkringens maximala toleransvärde.
- Överbelasta inte ett eluttag, grenuttag eller kontakter genom att ansluta för många enheter. Hela systemet får inte överskrida 80% av förgreningsledningens kretsklassning. Om grenuttag används bör belastningen inte överskrida 80% av grenuttags ineffektsklassning.
- Produktens nätadapter är utrustad med en jordad kontakt med tre trådar. Kontakten passar bara i ett jordat eluttag. Se till att eluttaget är ordentligt jordat innan du sätter i nätadapters kontakten. Sätt inte i kontakten i ett eluttag som inte är jordat. Kontakta din elektriker om du vill ha information.



.....

Varning! Jordningsstiftet är en säkerhetsfunktion. Användning av ett eluttag som inte är ordentligt jordat kan resultera i elektriska stötar och/eller skador.



.....

Obs: Jordningsstiftet ger även bra skydd mot oväntade störningar från andra elektriska enheter i närheten som kan störa produktens prestanda.

- Använd bara den rätta typen av nätsladdar (de som finns i din utrustningslåda) för denna dator. Den bör vara av löstagbar typ: UL listad/ CSA certifierad, typ SPT-2, minsta märkvärden 7 A och 125 V, VDE-godkänd eller motsvarande. Max längd är 4,6 meter (15 fot).

Produktservice

Försök inte att laga produkten själv- Om du öppnar eller tar bort delar kan du utsätta dig själv för farliga strömförande punkter eller andra risker. Allt underhåll bör skötas av kvalificerad servicepersonal.

Koppla ur denna produkt ur vägguttaget och lämna den till kvalificerad servicepersonal i följande fall:

- När väggkontakten eller nätsladden är skadad eller klämd.
- Om vätska har spillts in i produkten.
- Om produkten har utsatts för regn eller vatten.
- Om produkten har tappats eller höljet har skadats.
- Om produkten tydligt börjar uppföra sig annorlunda än tidigare tyder det på att den behöver servas.
- Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs.



.....

Obs: Justera bara de kontroller som nämns i användarinstruktionerna eftersom felaktig justering av andra kontroller kan medföra att skada och ofta kräva ett större reparationsarbete av en kvalificerad tekniker för att återföra produkten till normalskick.

Riktlinjer för säker batterianvändning

I den här bärbara datorn används ett litiumjonbatteri. Använd den inte i en fuktig, våt eller korrosiv miljö. Ställ, förvara eller lämna aldrig produkten på eller i närheten av en värmekälla, på en plats med hög temperatur, i starkt direkt solljus, i en mikrovågsugn eller i en trycksatt behållare och utsätt den inte för temperaturer över 60°C (140°F). Om du inte följer de här riktlinjerna kan batteriet läcka syra, bli hett, explodera eller antändas och orsaka person- och/eller egendomsskador. Du får inte sticka hål på, öppna eller demontera batteriet. Om batteriet läcker och du kommer i kontakt med vätskan bör du skölja noggrant med vatten och söka läkarhjälp omedelbart. Av säkerhetsskäl och för att förlänga batteriets livslängd sker ingen laddning i temperaturer under 0°C (32°F) eller över 40°C (104°F).

Total prestanda hos ett nytt batteri uppnås först efter två eller tre fullständiga laddnings- och urladdningscykler. Det går att ladda och ladda ur batteriet hundratals gånger men det slits ut efter lång användning. När driftstiden blir märkbart kortare än normalt köper du ett nytt batteri. Använd bara batterier som godkänts av Acer och ladda bara batteriet med laddare som godkänts av Acer och som är avsedda för den här enheten.

Använd bara batteriet för avsedda ändamål. Använd aldrig en skadad laddare eller ett skadat batteri. Kortslut inte batteriet. Oavsiktlig kortslutning kan inträffa om ett metallobjekt, t.ex. ett mynt, gem eller penna, orsakar direktanslutning mellan batteriets positiva (+) och negativa (-) pol. (De ser ut som metallband på batteriet.) Det kan hända om du exempelvis har ett extrabatteri i fickan eller väskan. Om polerna kortsluts kan det orsaka skador på batteriet eller den anslutna produkten.

Batteriets kapacitet och livslängd minskar om batteriet lämnas på varma eller kalla platser, t.ex. en stängd bil under sommar eller vinter. Försök alltid förvara batteriet i temperaturer mellan 15°C och 25°C (59°F och 77°F). En enhet med ett varmt eller kallt batteri kan sluta att fungera temporärt, även om batteriet är fulladdat. Batteriets prestanda är särskilt begränsad i temperaturer som är en bra bit under fryspunkten.

Kasta inte batterier i öppen eld eftersom de kan explodera. Batterierna kan även explodera om de skadas. Kassera batterier enligt lokala föreskrifter. Återvinn dem om så är möjligt. Släng dem inte i hushållssoporna.

Trådlösa enheter kan vara känsliga för störningar från batteriet, vilket kan påverka prestandan.

Potentiellt explosiva miljöer

Stäng av enheten i områden med potentiellt explosiv miljö och följ alla skyltar och instruktioner. Potentiellt explosiva miljöer omfattar områden där du i normalfall får en uppmaning om att stänga av bilmotorn. Gnistor i sådana områden kan orsaka explosion eller brand, vilket kan resultera i kroppsskador och till och med dödsfall. Stäng av den bärbara datorn i närheten av bensinpumpar på bensinstationer. Följ restriktioner angående användning av radioutrustning i bränsledepåer, förvarings- och distributionsområden, kemiska anläggningar eller där sprängningsarbeten påbörjas. Områden med potentiellt explosiv miljö är ofta men inte alltid markerade. Det kan röra sig om under däck på båtar, anläggningar för transport eller förvaring av kemikalier, fordon som använder kondenserad petroleumgas (t.ex. propan eller butan) och områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som fibrer, damm eller metallpulver. Starta inte den bärbara datorn där användning av mobiltelefoner är förbjuden eller där den kan orsaka störningar eller fara.

Byta batteri

Denna bärbara dator i serien använder ett litiumbatteri. Ersätt batteriet med samma typ som levererades med produkten. Om du använder ett annat batteri kan det finnas risk för brand eller explosion.



.....

Varning! Batterier kan explodera om de inte hanteras på riktigt sätt. Ta inte isär dem eller släng dem i elden. Håll dem på avstånd från barn. Följ lokala föreskrifter när du kasserar begagnade batterier.

Säkerhet för telefonlinje

- Koppla alltid ur alla telefonkablar från vägguttaget före service eller isärtagning av utrustningen.
- Undvik att ansluta datorn till telefonnätet (utom via trådlös anslutning) under åskväder. Risk finns för elchock på grund av blixtnedslag.



.....

Varning! Av säkerhetsskäl ska du inte använda ej kompatibla delar vid tillägg eller byte av komponenter. Kontakta din återförsäljare om inköpsalternativ.

Anslutning till ett kabelförgreningssystem ska göras genom en galvanisk isolator.

Ytterligare säkerhetsinformation

Enheten och dess tillbehör kan innehålla smådelar. Håll dem utom räckhåll för små barn.

Driftmiljö



Varning! Av säkerhetsskäl bör du stänga av all utrustning för trådlös och radiokommunikation när du använder din bärbara dator i följande situationer. Några exempel på sådan utrustning är: trådlöst nätverk (WLAN), Bluetooth och/eller 3G.

Kom ihåg att följa alla de särskilda bestämmelser som gäller i varje geografiskt område, och stäng alltid av enheten där användning är förbjuden eller kan medföra störningar eller fara. Använd bara enheten i normala driftpositioner. Denna enhet uppfyller riktlinjerna för RF-exponering vid normal användning samt när den och dess antenn finns på minst 1,5 cm avstånd från din kropp (se bilden nedan). Antennen får inte innehålla metall och du ska placera enheten på ovannämnda avstånd från kroppen. Anslutningen till nätverket måste vara av hög kvalitet för att överföringen av datafiler eller meddelanden ska lyckas. I vissa fall kan överföringen av datafiler eller meddelanden fördröjas till dess att anslutningen är tillräckligt stark. Var noga med att observera ovannämnda säkerhetsavstånd tills överföringen är klar. Vissa delar av datorn är magnetiska. Föremål av metall kan dras till datorn och personer med hörapparat bör inte hålla datorn nära örat när hörapparaten är isatt. Placera inte kreditkort eller andra magnetiska lagringsmedier nära enheten eftersom informationen på dem kan bli raderad.

Medicinsk utrustning

All utrustning med radiosändare inklusive trådlösa telefoner kan förorsaka funktionsstörningar hos otillräckligt skyddade medicinska apparater. Rådfråga en läkare eller den medicinska apparatens tillverkare för att ta reda på om apparaten är tillräckligt skyddad från extern RF-energi eller om du har andra frågor. Stäng av enheten när du befinner dig på vårdinrättningar med skyltar som uppmanar om detta. På sjukhus och andra vårdinrättningar kan det finnas utrustning som är känslig för externa RF-överföringar.

Pacemaker. Pacemakertillverkare rekommenderar ett minsta säkerhetsavstånd på 15,3 centimeter mellan apparater för trådlös överföring och en pacemaker för att motverka risken för störningar av pacemakern. Dessa rekommendationer stöds av oberoende forskning och stämmer med rekommendationerna från organisationen Wireless Technology Research. Den som har pacemaker bör tänka på följande:

- Håll alltid enheten på minst 15,3 centimeters avstånd från pacemakern.
- För inte enheten i närheten av pacemakern när datorn är på. Om du misstänker störningar ska du stänga av datorn och flytta på den.

Hörapparater. Vissa digitala trådlösa apparater kan förorsaka störningar i vissa hörapparater. Kontakta din tjänsteleverantör om störningar uppstår.

Fordon

RF-sigener kan påverka felaktigt installerad eller otillräckligt skärmd elektronik i motorfordon, t.ex. elektroniska insprutningssystem, elektroniska antisladdsystem (ABS-bromsar), elektroniska farthållare och luftkuddar. Kontakta fordonets/tilläggsutrustningens tillverkare eller en återförsäljare. Endast behörig personal får utföra service på enheten eller montera den i en bil. Felaktig montering eller service kan vara farligt och upphäva eventuella garantier som enheten täcks av. Kontrollera regelbundet att all trådlös utrustning i fordonet är korrekt monterad och fungerar. Förvara och bär inte antändliga vätskor, gaser eller explosiva material i samma utrymme som enheten, dess delar eller tillbehör. Den som använder ett fordon med krockkuddar bör komma ihåg att krockkuddarna blåses upp hastigt och med stor kraft. Placera inga föremål, inklusive installerad eller bärbar trådlös utrustning i området ovanför krockkudden eller i krockkuddens utlösningsszon. Felaktigt installerad trådlös utrustning i fordonet när krockkudden löser ut kan förorsaka allvarliga skador. Det är förbjudet att använda enheten under flygningar. Stäng av enheten innan du går ombord på ett flygplan. Att använda trådlös kommunikationsutrustning vid flygningar kan innebära fara för flygplanets styrsystem, störa nätverket för trådlös telefoni och utgöra ett lagbrott.

Miljöer med explosionsrisk

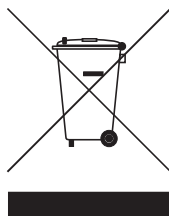
Stäng av enheten när du befinner dig på en plats med explosionsrisk och lyd alla skyltar och anvisningar på platsen. Platser med explosionsrisk innebär platser där man normalt uppmanas att stänga av bilmotorn. Gnistor på sådana platser kan förorsaka explosion eller eldsvåda med kroppsskada och dödsfall som följd. Stäng av enheten vid bränslekällor som gaspumpar och bensinstationer. Följ de begränsningar som gäller angående användning av radioutrustning vid bränsledepåer, oljeupplag och distributionsställen samt vid kemiska anläggningar och där sprängningsarbeten pågår. Områden med potentiellt explosiv atmosfär är oftast, men inte alltid, tydligt utmärkta. Till sådana områden räknas områden under däck på båtar, anläggningar för bearbetning eller lagring av kemikalier, fordon som använder gasol i vätskeform som propan eller butan, samt områden där luften innehåller kemikalier eller partiklar som spannmål, damm eller metallstoft.

Nödsamtal

Varning! Du kan inte ringa nödsamtal med denna enhet. För nödsamtal måste du använda en mobiltelefon eller annan typ av telefon.

Instruktioner för kassering

Kasta inte den elektroniska enheten i soporna vid kassering. För att minska föroreningarna och skydda vår gemensamma världsmiljö bör du återvinna utrustningen. Mer information om elektrisk och elektronisk avfallsutrustning (WEEE) finns på <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Råd angående kvicksilver

För projektorer eller elektroniska produkter som innehåller en LCD/CRT-skärm eller -display:

Lampan/lamporna i produkten innehåller kvicksilver och måste återvinnas eller kasseras i enlighet med lokal, statlig eller federal lagstiftning. Om du vill ha mer information kontaktar du Electronic Industries Alliance på www.eiae.org. Besök www.lammprecycle.org för information om hantering av lampavfall.





ENERGY STAR är ett statligt program (offentligt/privat samarbete) som gör det möjligt att skydda miljön på ett kostnadseffektivt sätt utan att göra avkall på kvalitet eller produktfunktionalitet. Produkter med märkningen ENERGY STAR förhindrar utsläpp av växthusgaser genom att uppfylla stränga riktlinjer för effektiv energianvändning som utarbetats av USA:s miljömyndighet EPA och USA:s energidepartement (DOE). I ett genomsnittligt hem förbrukas 75% av all energi som driver hemelektronik när produkterna är avstängda. Hemelektronik med ENERGY STAR-märkning förbrukar upp till 50% mindre energi än konventionell utrustning i avstängt tillstånd. Mer information finns på <http://www.energystar.gov> och <http://www.energystar.gov/powermanagement>.



.....

Obs: Ovanstående påstående gäller endast för Acer notebooks med etiketten ENERGY STAR placerad vid det nedre högra hörnet av handstödet.

I egenskap av ENERGY STAR Partner har Acer, Inc. bestämt att denna produkt uppfyller riktlinjerna för effektiv energianvändning i standarden ENERGY STAR.

Denna produkt levereras med möjlighet till strömsparfunktioner.

- Aktiverar skärmens vänteläge efter 15 minuters inaktivitet.
- Aktiverar datorns vänteläge efter 30 minuters inaktivitet.
- Väck datorn från vänteläget genom att trycka på av/på-knappen.
- Fler strömsparfunktioner finns tillgängliga via Acer ePower Management.

Tips och information för komfortabel användning

Datoranvändare kan drabbas av ansträngda ögon och huvudvärk efter långvarig användning. Användare riskerar även fysiska skador efter många timmars arbete framför en dator. Långa arbetsperioder, dålig hållning, dåliga arbetsvanor, stress, olämpliga arbetsförhållanden, personlig hälsa och andra faktorer ökar på ett betydande sätt risken för fysiska skador.

Felaktig datoranvändning kan leda till karpaltunnelsyndrom, tendonit, tenosynovit eller andra muskuloskelettala rubbningar. Följande symptom kan uppträda i händer, handleder, armar, axlar, nacke eller rygg:

- domningar eller en brännande eller stickande känsla
- värk eller ömhet
- smärta, svullnad eller en bultande känsla
- stelhet eller spändhet
- köld eller svaghet

Om du har dessa symptom eller andra återkommande eller ihållande obehag och/eller smärta som hänför sig till datoranvändning kontaktar du en läkare omedelbart och informerar ditt företags hälso- och säkerhetsavdelning.

I följande avsnitt finns tips om mer komfortabel datoranvändning.

Hitta en komfortabel arbetsställning

Hitta en bekväm arbetsställning genom att justera bildskärmens vinkel, använda ett fotstöd eller höja sitthöjden för att uppnå mesta möjliga komfort. Lagg märke till följande tips:

- avstå från att ha samma kroppsställning under lång tid
- undvik att sjunka framåt och/eller luta dig bakåt
- ställ dig upp och gå en sväng regelbundet för att ta bort påfrestningen på benmuskelnerna
- ta korta pauser för att låta nacken och axlarna slappna av
- undvik att spänna musklerna eller rycka på axlarna
- placera en extern bildskärm, tangentbord och mus på rätt sätt och inom bekvämt räckhåll
- om du tittar på bildskärmen mer än på dokument placerar du den mitt på skrivbordet för att minimera påfrestningar på nacken

Sköt om din syn

Många timmar framför skärmen, användning av felaktiga glasögon eller kontaktlinser, reflexer, för stark rumsbelysning, skärmar med dålig skärpa, mycket små teckensnitt och skärmar med låg kontrast kan vara påfrestande för ögonen. I följande avsnitt finns förslag om hur man minskar ögonansträngningen.

Ögon

- Vila ögonen ofta.
- Ge dina ögon regelbundna pauser genom att titta bort från bildskärmen och fokusera på en avlägsen punkt.
- Blinka ofta för att förhindra att ögonen blir uttorkade.

Bildskärm

- Håll bildskärmen ren.
- Håll huvudet på en högre nivå än bildskärmens övre kant så att ögonen är nedåtriktade när du tittar på bildskärmens mittpunkt.
- Justera bildskärmens ljusstyrka och/eller kontrast till en komfortabel nivå för att texten ska gå lättare att läsa och för att få tydligare grafik.
- Eliminera reflexer och reflektering genom att:
 - placera bildskärmen på ett sådant sätt att sidan är vänd mot fönstret eller en ljuskälla
 - minimera rummets ljus genom att använda gardiner, rullgardiner eller persienner
 - använda en arbetslampa
 - ändra bildskärmens vinkel

- använda ett reflexfilter
- använda ett bländningsskydd, till exempel en kartongbit som sträcker sig ut över bildskärmens övre, främre kant
- Undvika att justera bildskärmen så att betraktningsvinkeln inte är behaglig.
- Undvik att titta på ljusa ljuskällor, till exempel öppna fönster, under en längre tidsperiod.

Utveckla goda arbetsvanor

Utveckla följande arbetsvanor för att göra datoranvändningen mer avslappnad och produktiv:

- Ta korta pauser regelbundet och ofta.
- Gör stretchningsövningar.
- Andas frisk luft så ofta som möjligt.
- Motionera regelbundet och bibehåll en frisk kropp.



.....

Varning! Vi rekommenderar inte att datorn används i en soffa eller säng. Om det inte går att undvika bör du bara arbeta under korta perioder, ta paus ofta och göra stretchningsövningar.



.....

Obs: Se "Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk" på sidan 78 i AcerSystem User's Guide för ytterligare information.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local manufacturer/importer is responsible for this declaration:

Product name:	Notebook PC
Model number:	LF1
Machine type:	Aspire 6920
SKU number:	Aspire 6920-xxxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 USA
Contact person:	Acer Representative
Tel:	1-254-298-4000
Fax:	1-254-298-4147
February 29, 2008	



Declaration of Conformity

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Notebook PC

Trade Name: Acer

Model Number: LF1

Machine Type: Aspire 6920

SKU Number: Aspire 6920-xxxx ("x" = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN55013:2001 + A1:2003 + A2:2005 (Applied to product with TV function)
- EN55020:2007 (Applied to product with TV function)
- EN61000-3-2:2000 + A2:2005, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001 + A2:2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001 + A11:2004
- EN60065:2002 (Applied to product with TV function)

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- Article 3.1(a) Health and Safety
 - EN60950-1:2001+ A11:2004
 - EN50371:2002
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-3 V1.1.1
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 893 V1.2.3

CE Issued Date: 29 February 2008

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited

29 Feb 2008

Date

Välkommen!

Vi vill tacka för att du har valt en bärbar Acer-dator som kommer att uppfylla dina krav på bärbar datorbehandling.

Dina handböcker

Vi har tagit fram en uppsättning guider som hjälper vid användning av din bärbara Acer-dator:



Till att börja med finns instruktionsfoldern som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.



I den tryckta **Användarhandboken** presenteras de grundläggande funktionerna i din nya dator. Mer information om hur datorn kan hjälpa dig att bli mer produktiv finns i **AcerSystem User's Guide**. Denna handbok innehåller detaljerad information om ämnen som systemverktyg, dataåterhämtning, expansionsalternativ och felsökning. Dessutom innehåller den garantiinformation och allmänna regler, samt säkerhetsnoteringar om din bärbara dator. Den är tillgänglig i Portable Document Format (PDF) och levereras förinstallerad i den bärbara datorn. Följ dessa steg för att få tillgång till den:

- 1 Välj  **Start, Alla program, AcerSystem.**
- 2 Dubbelklicka på **AcerSystem User's Guide**.

Obs: Du måste ha Adobe Reader installerat för att kunna visa filen. Om Adobe Reader inte är installerat på datorn kommer det att installeras när du dubbelklickar på **AcerSystem User's Guide**. Utför installationen genom att följa instruktionerna på bildskärmen. Instruktioner för hur du använder Adobe Reader finns på menyn **Hjälp och Support**.

Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn

Om du vill slå på datorn trycker du på av/på-knappen under LCD-skärmen bredvid snabbstartknapparna. Se **"Vy ovanifrån"** på sidan 13 om du vill se var Av/på-knappen är placerad.

Du stänger av datorn på något av följande sätt:

- Använd kommandot Stäng av i Windows

Klicka på **Start**  och sedan på **Stäng av**.

- Använd av/på-knappen
Ställ datorn i vänteläge genom att använda snabbtangentskombinationen **<Fn> + <F4>**.



Obs: Om det inte går att stänga av datorn på vanligt sätt kan du stänga av den genom att hålla av/på-knappen intryckt i minst fyra sekunder. Om du har stängt av datorn och vill slå på den igen bör du vänta minst två sekunder innan du startar den.

Datorns skötsel

Om du sköter om datorn kommer den att fungera problemfritt under lång tid.

- Utsätt inte datorn för direkt solljus. Placera den inte nära värmekällor, till exempel element.
- Utsätt inte datorn för temperaturer under 0 °C (32 °F) eller över 50 °C (122 °F).
- Utsätt inte datorn för magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.
- Utsätt inte datorn för kraftiga stötar eller vibrationer.
- Utsätt inte datorn för damm och smuts.
- Placera aldrig föremål på datorn.
- Slå inte igen locket, utan stäng det försiktigt.
- Placera aldrig datorn på ett ojämnt underlag.

Skötsel av nätadaptern

Nedan följer några tips att tänka på för nätadaptern:

- Anslut inte adaptorn till någon annan apparat.
- Trampa inte på nätsladden och placera aldrig tunga föremål på den. Placera alltid nätsladden och andra kablar på undanskymda ställen.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när nätsladden ska dras ut.
- Den totala strömförbrukningen för utrustningen får inte överstiga den högsta tillåtna strömmen för eventuella förlängningskablar. Dessutom får inte den totala strömförbrukningen hos utrustning som ansluts till ett eluttag överstiga den effekt som strömkretsen säkrats till.

Skötsel av batteriet

Nedan följer några tips gällande skötseln av batteriet:

- Byt bara batteri till ett av samma typ. Stäng alltid av strömmen innan du tar bort eller byter ut batteriet.
- Försök aldrig öppna eller på annat sätt göra åverkan på batteriet. Förvara alltid batteriet utom räckhåll för barn.
- Gör dig alltid av med batteriet enligt gällande lokala föreskrifter. Om möjligt bör det återvinnas.

Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

- 1 Stäng av datorn och ta bort batteriet.
- 2 Koppla bort nätadaptern.
- 3 Använd en mjuk, fuktad duk. Använd inte flytande rengöringsmedel eller sprejer.

Om något av följande inträffar:

- du har tappat datorn eller skadat höljet;
- datorn fungerar inte korrekt

Se **"Vanliga frågor"** på sidan 41.

Information för din säkerhet och komfort

Säkerhetsinstruktioner	iii
Ytterligare säkerhetsinformation	iii
Driftmiljö	viii
Medicinsk utrustning	viii
Fordon	ix
Miljöer med explosionsrisk	ix
Nödsamtal	x
Instruktioner för kassering	x
Tips och information för komfortabel användning	xi
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	xiv

Välkommen!

Dina handböcker	xvi
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	xvi
Starta och stänga av datorn	xvi
Datorns skötsel	xvii
Skötsel av nätadaptern	xvii
Skötsel av batteriet	xviii
Rengöring och service	xviii

Acer Empowering Technology

Starta Acer Empowering Technology	1
Lösenord för Empowering Technology	3
Acer eAudio Management	4
Acer ePower Management	5
Acer eDataSecurity Management (för vissa modeller)	8
Acer eRecovery Management	9
Acer eSettings Management	11
Windows Mobility Center	12

Beskrivning av din bärbara Acer-dator

Vy ovanifrån	13
Vy framifrån med nedfälld skärm	15
Vy från vänster	16
Vy från höger	17
Vy bakifrån	18
Vy underifrån	19

Specifikationer

Indikatorer

Snabbstartknappar

Pekplatta

Grunder för användning av pekplattan	24
--------------------------------------	----

Använda tangentbordet

Låstangenter och den inbyggda numerisk knappsetsen	26
Windows-tangenter	27
Snabbtangenter	29
Specialtangent	31

Innehåll

Mata ut den optiska enhetsluckan (CD eller DVD)	32
Använda ett datorlås	32
Ljud	33
Tuba	33
Acer PureZone	33
Använder Dolby Home Theater som ger surround/flerkanaligt ljud	34
Acer CineDash-mediakonsol	35
Video	37
16:9-visning	37
Använda systemverktyg	38
Acer Bio-Protection (på vissa modeller)	38
Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)	39
Launch Manager	40
Vanliga frågor	41
Beställa service	44
Internationell resegaranti	
(International Travelers Warranty; ITW)	44
Innan du ringer	44
Batteripaket	45
Batteripaketets egenskaper	45
Maximera batteriets livslängd	45
Montera in och ur batteriet	46
Ladda batteriet	47
Kontrollera batterinivå	47
Optimera batteriets livslängd	47
Varning om låg batterinivå	48
Acer Arcade Deluxe	49
Allmänna kontroller	50
Navigationskontroller	50
Spelarkontroller	50
Bio	50
Filmer:	50
Video:	51
Spela upp en videofil:	51
Ny video:	51
HomeMedia	52
Avancerat	52
Direktuppdatering:	52
Album	54
Redigera bilder	55
Bildspelsinställningar	55
Foto	55
Musik	55
Bakgrundsläge	55
Ta med din bärbara PC-dator	56
Koppla bort utrustningen	56
Flytta datorn	56

Förbereda datorn	56
Vad du bör ta med dig till möten	57
Ta med datorn hem	57
Förbereda datorn	57
Vad du bör ta med dig	57
Specialanvisningar	58
Installera ett hemmakontor	58
Resa med datorn	58
Förbereda datorn	58
Vad du bör ta med dig	58
Specialanvisningar	59
Resa utomlands med datorn	59
Förbereda datorn	59
Vad du bör ta med dig	59
Specialanvisningar	59
Säkra datorn	60
Använda ett datorlås	60
Använda lösenord	60
Ange lösenord	61
Ställa in lösenord	61
Expandera med tillval	62
Anslutningsalternativ	62
Fax/Data Modem	62
Inbyggda nätverksfunktioner	63
Consumer infrared (CIR)	63
Universell seriebuss (USB)	64
High-Definition Multimedia Interface (HDMI)	64
ExpressCard	65
Installera minne	66
Ansluta TV- och AV in-kablarna (på vissa modeller)	67
BIOS-inställningarna	70
Bootsekvens	70
Aktivera disk-to-disk recovery	70
Lösenord	70
Använda programvara	71
Spela upp DVD-filmer	71
Strömsparfunktioner	72
Acer eRecovery Management	73
Skapa säkerhetskopior	74
Hantera säkerhetskopior	74
Återställning	75
Felsöka datorn	76
Felsökningstips	76
Felmeddelanden	76
Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk	78
Meddelande från FCC	78
Modemanmärkningar	79

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad	80
LCD pixelanmärkning	80
Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision	80
Föreskrifter för enheter för radiotrafik	80
Allmänt	81
Europeiska Unionen (EU)	81
Säkerhetsföreskrifter från FCC	82
Kanada - licensfria lågeffektsenheter för radiokommunikation (RSS-210)	83
LCD panel ergonomic specifications	84
Index	85

Acer Empowering Technology

Verktygsfältet Empowering Technology gör det lätt att komma åt de vanligaste funktionerna och hantera ditt nya Acer-system. Det aktiveras genom att du trycker på knappen Empowering och ger tillgång till följande funktioner:



Obs! Följande innehåll är endast avsett som allmän referens. De verkliga produktspecifikationerna kan variera.

- Med **Acer eAudio Management** kan du enkelt kontrollera de förbättrade Dolby Home Theater-ljudeffekterna i ditt system.
- **Acer ePower Management** optimerar batteriförbrukningen via anpassade energischeman.
- **Acer eDataSecurity Management** skyddar data med hjälp av lösenord och kryptering (för vissa modeller).
- **Acer eRecovery Management** säkerhetskopierar och återställer data - flexibelt, tillförlitligt och fullständigt.
- **Acer eSettings Management** underlättar tillgången till systeminformation och justering av inställningar.



Mer information finns om du högerklickar på verktygsfältet Empowering Technology och sedan väljer **Hjälp**. Om du vill ha hjälp med en viss funktionen startar du funktionen och klickar på ikonen längst ned i det aktiva fönstret.

Starta Acer Empowering Technology

Starta Acer Empowering Technology:

- 1 Tryck på knappen Empowering för att visa verktygsfältet Acer Empowering Technology på skrivbordet.
- 2 Om du vill dölja verktygsfältet trycker du på knappen Empowering igen eller klickar på knappen för att dölja i verktygsfältet.

Du kan även starta Acer Empowering Technology genom att köra programmet från programgruppen Acer Empowering Technology på startmenyn eller

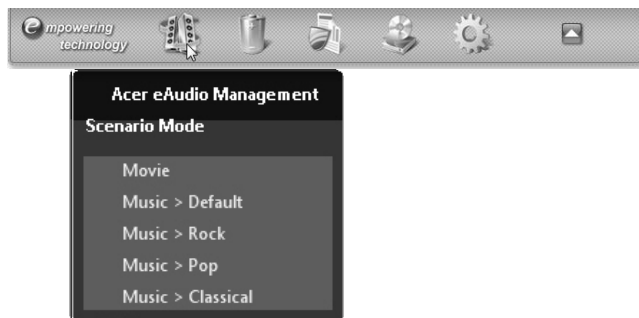
genom att dubbelklicka på ikonen om du har skapat en genväg på

skrivbordet.



Starta Acer Empowering Technology-program:

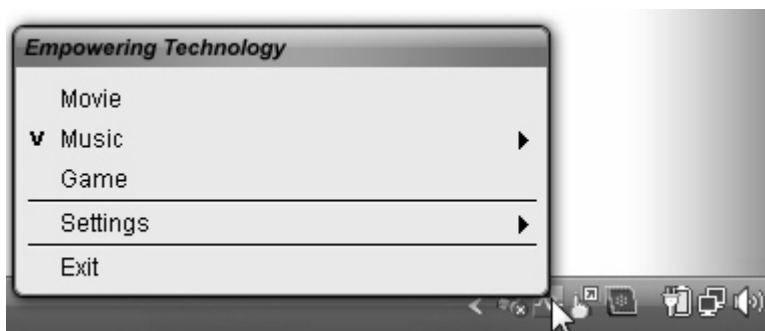
- 1 I verktygsfältet Acer Empowering Technology klickar du på den ikon som motsvarar det program du vill starta.
- 2 När du för musen över en programikon visas en snabbmeny under verktygsfältet. Snabbmenyn ger dig möjlighet att utföra vissa uppgifter snabbt och enkelt.



- 3 Du kan även köra programmet genom att välja det i programgruppen Acer Empowering Technology på startmenyn.



Obs! Du kan också dubbelklicka eller högerklicka på  för att köra Acer eAudio Management och dubbelklicka på  för att köra Acer ePower Management från systemfältet.



Lösenord för Empowering Technology

Du måste ange lösenordet för Empowering Technology om du vill använda funktionen för lösenordsskydd i Acer eRecovery Management för att skydda dina data.

Ange lösenordet för Empowering Technology:

- 1 Starta Acer eRecovery Management.
- 2 Klicka på fliken Återställ.
- 3 Klicka på **Ställa in lösenord**. Dialogrutan Empowering Technology Password Center visas.
- 4 Klicka på **Skapa ett nytt lösenord**.



- 5 I dialogrutan Skapa ett nytt lösenord matar du in och bekräftar ditt lösenord i tillämpliga rutor. Ditt lösenord ska bestå av minst 4 och maximalt 12 tecken.
- 6 Ange ett lösenordstips som hjälper dig att komma ihåg lösenordet.
- 7 Se till att markera rutan **Använd för Acer eRecovery Management**.
- 8 Klicka på **OK** för att ställa in lösenordet.



Acer eAudio Management

Med Acer eAudio Management kan du enkelt kontrollera de förbättrade Dolby Home Theater-ljudeffekterna i ditt system. Välj läget **Film** eller **Spel** om du vill uppleva 5.1-kanalens fantastiskt realistiska ljudutmatning från högtalarna i ditt system via Dolby Surround-ljudteknik. **Musik** kan du njuta av dina favoritlåtar med levande detaljrikedom.



Om du vill välja uppspelningsenhet klickar du på ikonen  längst upp till höger i fönstret Acer eAudio Management.



Acer ePower Management

Acer ePower Management har ett rakt och enkelt användargränssnitt för att konfigurera alternativ för energihantering. För att komma åt funktionen klickar du på **Acer ePower Management** i verktygsfältet Empowering Technology eller kör programmet från programgruppen Acer Empowering Technology i startmenyn, eller högerklickar på energiikonen i Windows systemfält och väljer **Acer ePower Management**.

Använda energischeman

Acer ePower Management erbjuder tre fördefinierade energischeman: **Balanserat**, **Hög prestanda** och **Energisparfunktion**.

Visa och justera inställningar för lägena **Batteridrift** och **Nätansluten** genom att klicka på lämpliga flikar. Fler energialternativ finns om du klickar på  i funktionen Acer ePower Management eller högerklickar på strömikonen i Windows systemfält och väljer **Energialternativ**.

Det går även att själv skräddarsy energischeman. Du kan skapa, växla mellan, redigera, ta bort och återställa energischeman så som beskrivs nedan.

Så här skapar du ett nytt energischema:

När du har skapat ett skräddarsytt energischema och sparat det kan du snabbt växla till dina personliga energiinställningar vid behov.

- 1 Klicka på alternativet eller ikonen **Nytt energischema** .
- 2 Ge ditt nya energischema ett namn.
- 3 Välj ett anpassat energischema som redan finns, som bas för det skräddarsydda schemat du ska skapa.
- 4 Justera datorns inställningar för skärm, vänte- och viloläge vid behov.
- 5 Klicka på **OK** för att spara ditt nya energischema.

Gör så här för att växla mellan energischeman:

- 1 För musen över programmet Acer ePower Management  i verktygsfältet Acer Empowering Technology. Snabbmenyn visas.
Markera det energischema som du vill växla till.
- 2 Du kan även växla mellan energischeman genom att starta programmet Acer ePower Management.
Markera det energischema som du vill växla till och klicka sedan på **Verkställ**.

Gör så här för att redigera ett energischema:

När du redigerar ett energischema kan du justera systeminställningar som LCD-ljusstyrka, CPU-hastighet och grafikläge (för vissa modeller).

- 1 Växla till det energischema du vill redigera.
- 2 Ändra inställningarna efter behov.
- 3 Klicka på **Verkställ** eller **Spara** för att spara de nya inställningarna.



Obs! Du kan återgå till standardinställningarna i fördefinierade energischeman genom att klicka på knappen **Återställ**.

Gör så här för att ta bort ett energischema:

Det går inte att ta bort det energischema som för tillfället används. Det aktiva energischemat markeras med  längst upp till vänster på ikonen för energischeman. Om du vill radera det energischema som används för tillfället måste du byta till ett annat först.

- 1 Markera det energischema som du vill ta bort.
- 2 Klicka på ikonen Ta bort energischema .



Obs! Du kan inte ta bort fördefinierade energischeman men du kan ändra inställningarna.

Batteristatus

- 1 På snabbmenyn visas kvarvarande batteritid baserat på aktuell användning.
- 2 Du kan även starta programmet Acer ePower Management och titta på batteristatuspanelen alldeles under dina energischeman.

- 3 Klicka på batterifliken för att visa kvarvarande batteritid, batteristatus och återstående batterilivslängd i vänte- och viloläget.



Acer eDataSecurity Management

(för vissa modeller)

Acer eDataSecurity Management är ett filkrypteringsverktyg som skyddar dina filer mot obehörig åtkomst. För att göra krypterings- och dekrypteringsåtgärderna så smidiga som möjligt är verktyget integrerat med Utforskaren i Windows och stöder även filkryptering i farten för Lotus Notes och Microsoft Outlook.

Vid första användningen får du en uppmaning av installationsguiden för Acer eDataSecurity Management om att skapa huvudlösenordet. Du använder det här lösenordet för att komma åt Personal Secure Disk (PSD). Huvudlösenordet går även att som standard användas för att kryptera/dekryptera filer.

Om du anger ett annat lösenord för att kryptera en fil men glömmer bort det kan du använda huvudlösenordet för att dekryptera filen.



Obs! Det lösenord som används vid krypteringen av en fil utgör en unik nyckel som är nödvändig för att systemet ska kunna dekryptera filen. Om du tappar bort eller glömmer lösenordet kan du bara dekryptera filen med huvudlösenordet. Om båda lösenorden går förlorade försvinner också möjligheten att dekryptera den krypterade filen! **Se därför till att skydda alla tillhörande lösenord!**



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management är ett mångsidigt verktyg för säkerhetskopiering. Med det kan du skapa fullständiga eller stegvisa säkerhetskopior, bränna en skiva med imagefil av fabriksinställningarna och återställa systemet från tidigare säkerhetskopior eller ominstallera program och drivrutiner. Säkerhetskopior som skapats av användaren lagras på hårddiskenhet D:\ som standard.

Acer eRecovery Management har följande funktioner:

- Säkerhetskopiering:
 - Säkerhetskopiera fabriksinställningar på CD/DVD
 - Säkerhetskopiera drivrutiner och program på CD/DVD
 - Skapa säkerhetskopior
 - Hantera säkerhetskopior

- Återställning:
 - Återställa systemet till fabriksinställningarna
 - Ominstallera program/drivrutiner
 - Återställa systemet med hjälp av säkerhetskopia
 - Lösenordsinställningar

Du måste ange lösenordet för Empowering Technology om du vill använda funktionen för lösenordsskydd i Acer eRecovery Management för att skydda dina data. Om du vill ange lösenordet läser du avsnittet "**Lösenord för Empowering Technology**".



Mer information finns i "**Acer eRecovery Management**" på sidan 73 i **Acer System User's Guide**.



Obs! Om din dator inte levererades med en återställnings-CD eller system-CD använder du funktionen för fabriksinställningar till CD/DVD i Acer eRecovery Management's Backup för att bränna en image som säkerhetskopia på CD eller DVD. Koppla ur all kringutrustning från datorn (förutom den externa Acer ODD, om du har en sådan) för att få bästa resultat när du återställer systemet med CD-skiva eller Acer eRecovery Management.

Acer eSettings Management

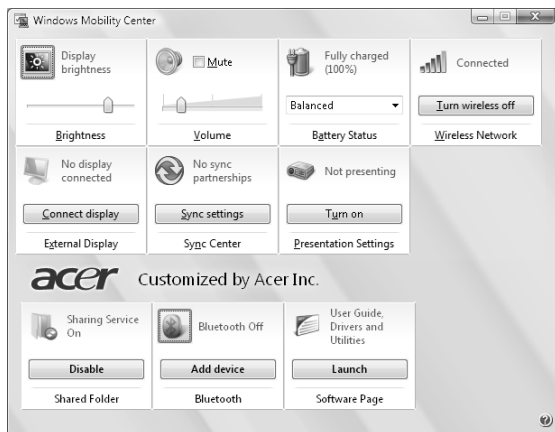
Acer eSettings Management låter dig granska maskinvaruspecifikationer, ställa in BIOS-lösenord och modifiera startalternativ.

Acer eSettings Management har även följande funktioner:

- Ett lättfattligt grafiskt användargränssnitt för navigering.
- Skriver ut och sparar maskinvaruspecifikationer.
- Låter dig ställa in en s.k. ägarmärke för systemet.



Windows Mobility Center



Windows Mobility Center samlar viktiga mobilrelaterade systeminställningar på ett och samma ställe så att det blir lätt att anpassa din Acer-dator när du flyttar dig mellan olika platser, nätverk och aktiviteter. Inställningarna gäller bland annat skärmens ljusstyrka, volym, energischema, trådlöst nätverk på/av, inställningar för extern bildskärm, synkroniseringsstatus och presentationsinställningar.

Windows Mobility Center har också Acer-specifika inställningar som översikt över utdelade mappar/utdelning av eller på, tillägg av Bluetooth-enhet (i förekommande fall) och en genväg till Acers användarhandbok, drivrutiner och hjälpmedel.

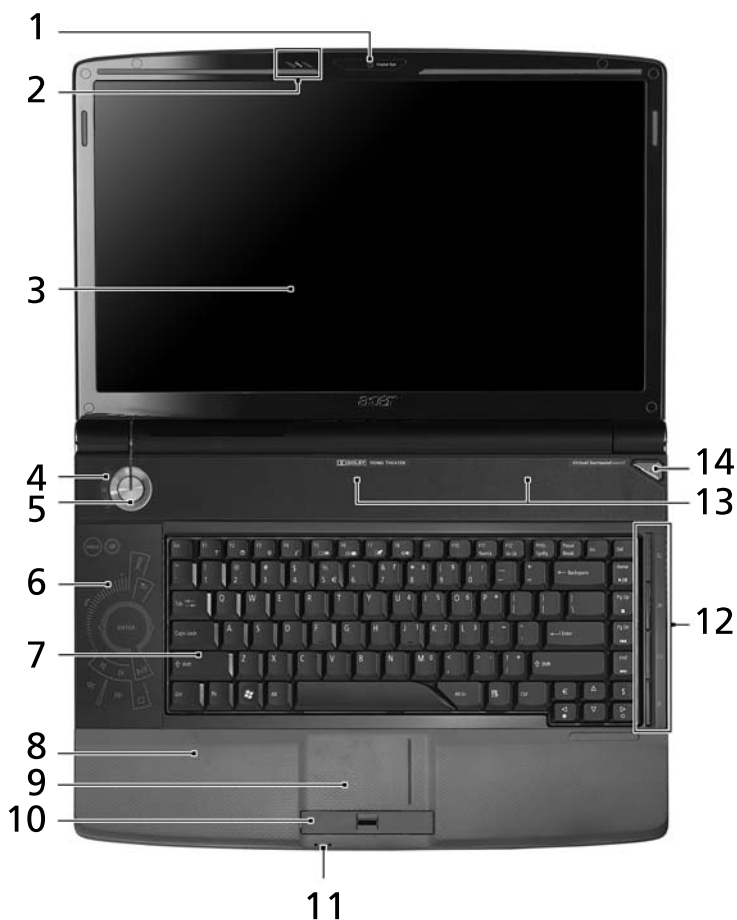
Gör så här för att starta Windows Mobility Center:

- Använd genvägsknappen  + <X>.
- Starta Windows Mobility Center från Kontrollpanelen.
- Starta Windows Mobility Center från programgruppen Tillbehör på startmenyn.
- Starta Windows Mobility Center genom att högerklicka på  i systemfältet och välja **Windows Mobility Center**.

Beskrivning av din bärbara Acer-dator

När du har installerat datorn enligt illustrationen i instruktionsfoldern vill vi beskriva din nya bärbara Acer-dator.

Vy ovanifrån



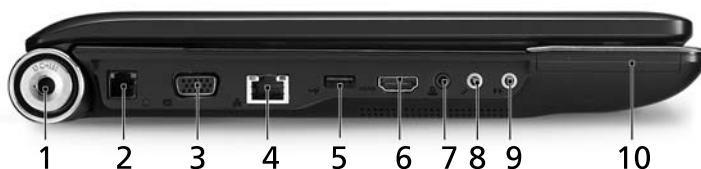
#	Ikön	Detalj	Beskrivning
1		Acer Crystal Eye	Webbkamera för videokommunikation.
2		Acer PureZone	Två inbyggda stereomikrofoner för inspelning av ljud.
3		Bildskärm	Kallas även Liquid-Crystal Display (LCD), visar utdata från datorn.
4		Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs) som lyser för att visa status hos datorns olika funktioner och delar. Se "Indikatorer" på sidan 22 för ytterligare information.
5		Av/på-knapp	Används för att slå av och på datorn.
6		CineDash-mediakonsol	CineDash-mediakonsolen är ett beröringskänsligt underhållningsgränssnitt.
7		Tangentbord	Används för att mata in data i datorn.
8		Handlovsstöd	Handlovsstödet ger bekvämt stöd för händerna när du använder datorn.
9		Pekplatta	Pekenhet som reagerar på beröring, och har samma uppgift som en dattormus.
10		Klicka på knapparna (vänster, mitten* och höger)	Vänster och höger knapp fungerar som vänster och höger musknapp. *Knappen i mitten fungerar som Acer Bio-Protection fingeravtrycksläsare med stöd för Acer FingerNav 4-vägs kontrollfunktion (på vissa modeller).
11		Statusindikatorer	Lysdioder (Light-Emitting Diodes; LEDs) som lyser för att visa status hos datorns olika funktioner och delar. Se "Indikatorer" på sidan 22 för ytterligare information.
12		Snabbstartknappar	Knappar för att starta program du ofta använder. Se "Snabbstartknappar" på sidan 23 för ytterligare information.
13		Högtalare	5.1-högtalare ger utmatning av stereoljud.
14		Empowering-knapp	Starta Acer Empowering Technology

Vy framifrån med nedfälld skärm



#	Ikon	Detalj	Beskrivning
1		CIR-mottagare	Tar emot signaler från en fjärrkontroll.
2		6-i-1-kortläsare	Tar Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), MultiMediaCard Plus (MMCplus), Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).

Vy från vänster



#	Ikon	Detalj	Beskrivning
1		Nätströmsingång	Anslutning för nätadapter.
2		Modem (RJ-11) port	Ansluts till en telefonlinje.
3		Port för extern bildskärm (VGA)	Anslutning till en visningsenhet (t.ex. extern bildskärm, LCD-projektor).
4		Ethernet-port (RJ-45)	Ansluts till ett Ethernet 10/100-baserat nätverk.
5		USB 2.0-port	Anslutning för USB 2.0-enheter (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
6	HDMI	HDMI-port	Har stöd för digitala videoanslutningar av högdefinitionstyp (på vissa modeller).
7		Utgång för hörlurar/högtalar/linje ut med S/PDIF-stöd.	Anslutning för externa ljudenheter (t.ex. högtalare, hörlurar).
8		Ingång för mikrofon	Anslutning för extern mikrofon.
9		Ingång för linje-in	Ingång för externa ljudenheter (t.ex. CD-spelare, freestyle).
10		ExpressCard/54-plats	För en ExpressCard/54-modul.

Vy från höger



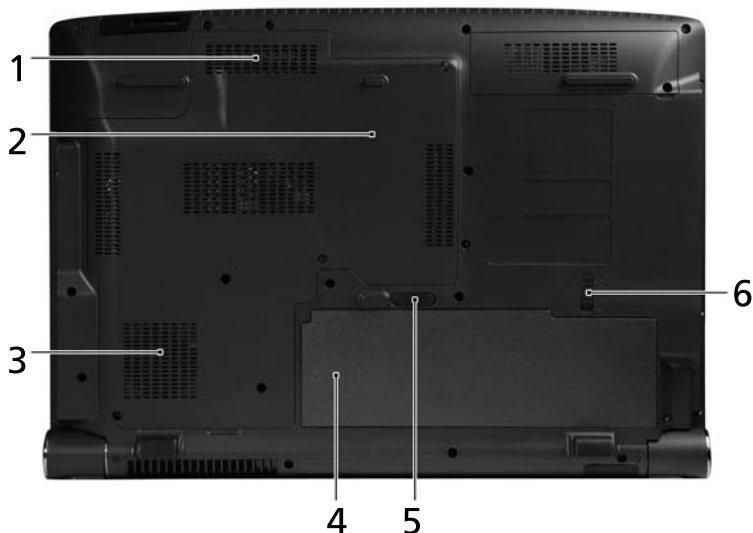
#	Ikön	Detalj	Beskrivning
1		Optisk läsenhet	Inbyggd optisk läsenhet för CD- eller DVD-skivor.
2		Åtkomstindikator för optisk läsenhet	Tänds när den optiska läsenheten arbetar.
3		Utmatningsknapp för optisk läsenhet	Matar ut skivan från den optiska läsenheten.
4		Häl för mekanisk utmatning	Matar ut skivluckan från den optiska läsenheten när datorn är avstängd.
5		Tre USB 2.0-portar	Anslutning för USB 2.0-enheter (t.ex. USB-mus, USB-kamera).
6		TV-in port	Accepterer inputsignaler fra analoge/ digitale TV-tunere (på vissa modeller).
7		Skåra för Kensingtonlås	För anslutning av ett Kensington-kompatibelt säkerhetslås för datorer.

Vy bakifrån



#	Detalj	Beskrivning
1	Tuba	Den särskilda Tuba CineBass-subwoofern pumpar ut dånande biografljud.
2	Ventilationsöppningar	Håller datorn sval även efter lång användning.

Vy underifrån



#	Ikön	Detalj	Beskrivning
1		Minnesplats	Här finns datorns huvudminne.
2		Hårddiskfack	Utrymme för datorns hårddisk (fastskruvad).
3		Ventilationsöppningar och kylfläkt	Håller datorn sval även efter lång användning. Obs: Täck eller blockera aldrig öppningen till fläkten.
4		Batterifack	Utrymme avsett för datorns batteri.
5		Frigöringshake för batteriet	Lossar batteriet så att det kan tas bort.
6		Batterilås	Låser batteriet på plats.

Specifikationer

Operativsystem	Windows Vista™
Plattform	- Intel® Centrino® Duo mobil processorteknik med: - Intel® Core™ 2 Duo mobil processor - Mobil Intel® GM965/PM965 Express Chipset - Intel® trådlös WiFi-länk, Wi-Fi CERTIFIED® nätverksanslutning - Intel® PRO/trådlös Wi-Fi CERTIFIED® nätverksanslutning
Arbetsminne	- Stöd för dubbelkanaligt DDR2 SDRAM - Upp till 2 GB DDR2 667 MHz minne, uppgraderingsbart till 4 GB med två soDIMM-moduler
Bildskärm	16" HD eller 16" FHD (på vissa modeller)
TV-mottagare (på vissa modeller)	Digital TV-mottagare med stöd för DVB-T
Grafik	- Mobil Intel® GM965/PM965 Express Chipset (på vissa modeller) - NVIDIA® GeForce® 9500M GS med 512 MB dedikerat VRAM, stöd för TurboCache™-teknik (på vissa modeller)
Undersystem för lagring	2,5" hårddiskenhet - Alternativ för optisk läsenhet: - Blu-ray Disc™-enhet (BD) (på vissa modeller) - DVD-Super Multi dubbla lager 6-i-1-kortläsare
Ljud	- Dolby®-certifierat surround-ljudsystem med två inbyggda stereohögtalare och en subwoofer med stöd för lågfrekvenseffekter - Stöd för S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) för digitala högtalare - Inbyggd stereomikrofoner
Kommunikation	- Acer Video Conference med: - Integrerad Acer Crystal Eye-webbkamera - Programvaran Acer Video Conference Manager - Acer PureZone-teknik - Acer Xpress VoIP-telefon som tillval - WLAN: Intel® Wireless WiFi Link nätverksanslutning eller Intel® PRO/Wireless nätverksanslutning - WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR - LAN: Gigabit Ethernet; klar för Wake-on-LAN - Modem: 56K ITU V.92
Sekretesskontroll	- Acer Bio-Protection fingeravtryckslösning - Lösenord för BIOS-användare, övervakare och hårddisk - Skåra för Kensingtonlås
Mått	385 (B) x 275 (D) x 43,6/39,3 (H) mm (15,13 x 10,81 x 1,71/1,55 tum) 3,3 kg (7,28 lbs) (på vissa modeller) 3,5 kg (7,72 lbs) (på vissa modeller)

Undersystem för strömförsörjning	• ACPI 3.0 • 71 W 4800 mAh (på vissa modeller) • 48,8 W 4400 mAh (på vissa modeller) • 3-stifts 65/90 W nätadapter (på vissa modeller)
Specialtangenter och styrningar	• Tangentbord med 88/89 tangenter • Pekplatta som pekdon • Acer CineDash-mediakonsol, enhet med kapacitivt användargränssnitt som omfattar: enhet med kapacitivt användargränssnitt
I/O-gränssnitt	• ExpressCard™/54 plats • 6-i-1-kortläsare (SD™, MMC, MMCplus™, MS, MS PRO, xD) • Fyra USB 2.0-portar • HDMI™-port med stöd för HDCP (på vissa modeller) • Infraröd port (CIR) • Port för extern bildskärm (VGA) • Utgång för hörlurar/högtalar/linje ut med S/PDIF-stöd • Ingång för mikrofon • Ingång för linje-in • Ethernet-port (RJ-45) • Modem (RJ-11) port • Nätströmsingång för nätadapter
Miljö	• Temperatur: • Vid drift: 5 °C till 35 °C • Utom drift: -20 °C till 65 °C • Luftfuktighet (icke-kondenserande): • Vid drift: 20 % till 80 % • Utom drift: 20 % till 80 %



.....

Obs: Specifikationerna som anges ovan är endast avsedda i referenssyfte. Den exakta konfigurationen i din dator beror på vilken modell du har köpt.

Indikatorer

Datorn har sju lättavlästa statusindikatorer.



Indikatorerna på frontpanelen syns även när datorhöljet är stängt.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	HDD	Tänds när hårddisken arbetar.
	NumLk	Lyser när det numeriska låset (NumLk) aktiveras.
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (Caps Lock) aktiveras.
	Strömindikator	Lyser när datorn är påslagen.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.



1. **Laddar:** Lyser orange när batteriet laddas.

2. **Fulladdad:** Lyser grönt då datorn är ansluten till nätström.

Snabbstartknappar

Bredvid tangentbordet sitter programknapparna. Knapparna kallas även easy launch (snabbstartsknappar). Knapparna är: WLAN (trådlöst nätverk), Internet, e-post, Bluetooth och Acer Empowering Technology.

Knapparna för e-post och webbläsare är förinställda för de valda standardprogrammen för dessa applikationer, men kan ändras av användaren. För att ändra hänvisningen för knapparna för e-post, webbläsare samt den programmerbara knappen använder du Acer-programmet Launch Manager. Se **"Launch Manager"** på sidan 40.



Ikön	Snabbstartknappar	Standardprogram
	Empowering Technology	Acer Empowering Technology (kan programmeras om av användaren).
	Knapp/indikator för trådlös kommunikation	Aktiverar/avaktiverar den trådlösa funktionen. Aktiverar/avaktiverar den trådlösa funktionen.
	Webbläsare	Webbläsarprogram (kan programmeras om av användaren).
	E-post	E-postprogram (kan programmeras om av användaren).
	Knapp/indikator för Bluetooth-kommunikation	Aktiverar/avaktiverar Bluetooth-funktionen. Tänds för att indikera status hos Bluetooth.

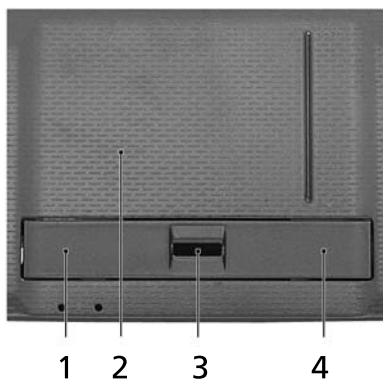
Pekplatta

Den inbyggda pekplattan är en pekenhet som känner av rörelser på ytan. Det betyder att pekaren svarar på fingrets rörelse när du rör vid pekplattan. Handlovsstödet centrala placering ger optimal komfort och stöd.



Grunder för användning av pekplattan

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan:



- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan (2).

- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster **(1)** och högerknappen **(4)** vid nedre kanten av pekplattan. De två knapparna fungerar som vänster- och högerknapparna på en mus. Att klicka med fingret på pekplattan har samma effekt som att klicka på vänster musknapp.
- Använd en 4-vägs bläddringsknapp **(3)** (på vissa modeller) eller Acer Bio-Protection fingeravtrycksläsare **(3)** med stöd för Acer FingerNav 4-vägs kontrollfunktion (på vissa modeller) om du vill bläddra uppåt och nedåt och förflytta dig åt vänster eller höger på en sida. Knappen eller fingeravtrycksläsaren simulerar markören när du klickar på rullisten till höger i Windows-program.

Funktion	Vänster knapp (1)	Höger knapp (4)	Pekplatta (2)	Mitten knapp (3)
Utför	Klicka snabbt två gånger.		Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp).	
Markera	Klicka en gång.		Tryck en gång.	
Dra	Klicka och håll ned, dra sedan pekaren genom att flytta fingret på pekplattan.		Tryck två gånger (med samma hastighet som du dubbelklickar med en musknapp) och håll sedan kvar fingret på pekplattan efter det andra trycket och dra pekaren.	
Visa snabbmeny		Klicka en gång.		
Rulla				Dra uppåt/nedåt/vänster/höger med Acer FingerNav 4-vägs kontrollfunktion (på vissa modeller) eller du kan även klicka och hålla nere för att flytta uppåt/nedåt/vänster/höger (på vissa modeller)



Obs: Håll pekplattan ren och torr och använd den bara när dina fingrar är rena och torra. Pekplattan är känslig för fingerrörelser. Det betyder att lättare beröring ger bättre respons. Pekplattan svarar inte bättre för att du trycker hårdare på den.



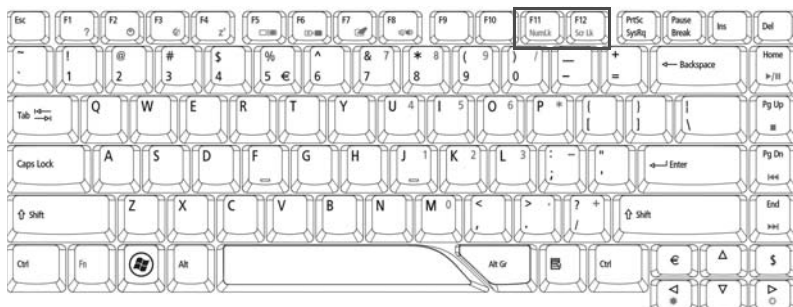
Obs: Vertikal och horisontell bläddring är aktiverad i pekplattan som standard. Den kan avaktiveras under musinställningarna i Windows kontrollpanel.

Använda tangentbordet

Tangentbordet har normalstora tangenter och en inbyggd numerisk knappsats, separata markörtangenter, Windows-tangenter, funktionstangenter och specialtangenter.

Låstangenter och den inbyggda numerisk knappsatsen

Tangentbordet har tre låstangenter som du kan slå av och på.



Låstangent	Beskrivning
Caps Lock	När skiftlåset (Caps Lock) är aktiverat skrivs alla bokstäver med versaler.
NumLk <Fn> + <F11>	När det numeriska låset (NumLk) är aktiverat befinner sig den inbyggda knappsatsen i numeriskt läge. Tangenterna fungerar som en miniräknare (komplett med de matematiska symbolerna +, -, * och /). Du kan använda det läget när du ska mata in en stor mängd sifferdata. Ett bättre alternativ är att ansluta en extern knappsats.
Scr Lk <Fn> + <F12>	När rullningslåset (Scr Lk) är aktiverad flyttas skärmbilden en rad uppåt eller nedåt när du trycker på upp- eller nedpilen. Den här funktionen fungerar inte med alla program.

Den inbyggda numeriska knappsatsen fungerar ungefär som den numeriska knappsatsen på ett tangentbord till en skrivbordsdator. Tangenterna utmärks av de små tecknen längst upp till höger. Markörtangenternas symboler är inte tryckta på tangenterna eftersom det i så fall skulle bli väldigt svårt att tyda dem.

Önskad användning	NumLk lås aktiverat	NumLk lås inaktiverat
Sifvertangenter på den inbyggda knappsatsen	Skriv siffror på vanligt sätt.	
Markörtangenter på den inbyggda knappsatsen.	Håll ned <↑> när du trycker på markörtangenterna.	Håll ned <Fn> när du trycker på markörtangenterna.
Huvudtangenter	Håll ned tangenten <Fn> när du skriver bokstäver på den inbyggda knappsatsen.	Skriv bokstäver på vanligt sätt.

Windows-tangenter

På tangentbordet finns två tangenter som kan användas för att utföra Windows-specifika funktioner.

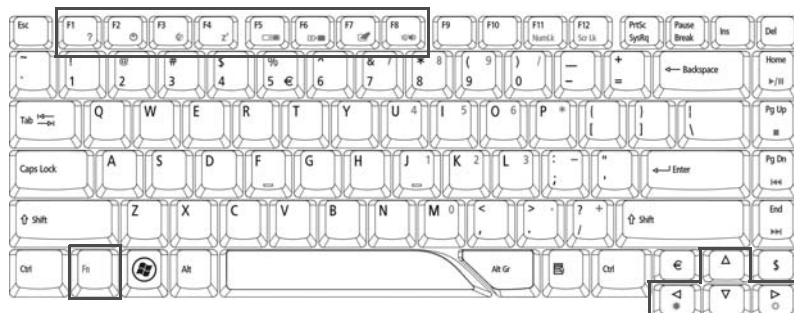
Tangent	Beskrivning
Windows-tangent 	När den ensam trycks ned, har den här knappen samma funktion som Start-knappen i Windows startmeny. Kombinationer med andra tangenter utför genvägsfunktioner. Nedan följer några exempel: <Windows> : Öppna eller stänga Startmenyn <Windows> + <D>: Visa skrivbordet <Windows> + <E>: Öppna Utforskaren i Windows <Windows> + <F>: Söka efter en fil eller mapp <Windows> + <G>: Växla mellan hjälpredor i sidofältet <Windows> + <L>: Låsa datorn (om du är ansluten till en nätverksdomän) eller växla användare (om du inte är ansluten till en nätverksdomän) <Windows> + <M>: Minimera alla fönster <Windows> + <R>: Visa dialogrutan Kör <Windows> + <T>: Växla mellan programmen i aktivitetsfältet

Tangent	Beskrivning
	 + <U>: Öppna Ease of Access Center  + <X>: Öppna Windows Mobility Center  + <Break>: Visa dialogrutan Systemegenskaper  + <↑> + M: Återställa minimerade fönster till skrivbordet  + <↔>: Växla genom program i aktivitetsfältet med hjälp av Windows Flip 3-D  + <BLANKSTEG>: Visa alla hjälpredor längst fram och välja Windows Sidebar <Ctrl> + <Windows logo> + <F>: Söka efter datorer (om datorn finns i ett nätverk) <Ctrl> + <Windows logo> + <↔>: Använd piltangenterna för att växla mellan programmen i aktivitetsfältet med hjälp av Windows Flip 3-D  Obs: Beroende på din version av Windows Vista kanske vissa genvägar inte fungerar enligt beskrivningen.
Programtangent 	Den här tangenten gör samma sak som ett klick på höger musknapp, nämligen öppnar programmets snabbmeny.

Snabbtangenter

Med snabbtangenter kan du snabbt och enkelt få åtkomst till de flesta av datorns kontroller, t.ex. bildskärmens ljusstyrka, ljudvolym och BIOS-inställningarna.

Du aktiverar en snabbtangenter genom att hålla ned **<Fn>** innan du trycker på den andra tangenten i snabbtangentskombinationen.

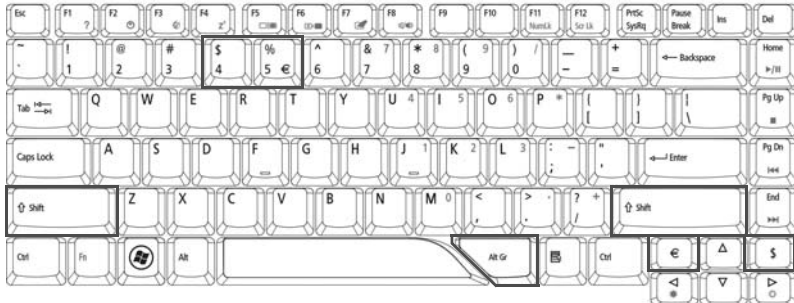


Snabbtangenter	Ikoner	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <F1>	?	Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Startar Acer eSettings i Acer Empowering Technology. Se "Acer Empowering Technology" på sidan 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Startar Acer ePowerManagement i Acer Empowering Technology. Se "Acer Empowering Technology" på sidan 1.
<Fn> + <F4>	Z^z	Sleep	Placera datorn i vänteläge.
<Fn> + <F5>		Växla bildskärm	Växlar visning mellan datorns bildskärm och en extern monitor (om ansluten) och båda.
<Fn> + <F6>		Skärmläckare	Stänger av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.

Snabbtangent	Ikon	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <F7>		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
<Fn> + <F8>		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
<Fn> + <↔>		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
<Fn> + <↔>		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.

Specialtangent

Eurosymbolen och USA-dollartecknet finns längst upp i mitten på tangentbordet.



Eurosymbolen

- 1 Öppna ett program för textredigering eller ordbehandling.
- 2 Tryck antingen direkt på tangenten <€> längst ner till höger på tangentbordet eller håll nere <Alt Gr> och tryck sedan på tangenten <5> längst upp i mitten på tangentbordet.



Obs: Eurosymbolen kan inte användas i vissa teckensnitt och program. Mer information finns på www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

US-dollarsymbolen

- 1 Öppna ett program för textredigering eller ordbehandling.
- 2 Tryck antingen direkt på tangenten <\$> längst ner till höger på tangentbordet eller håll nere <↑> och tryck sedan på tangenten <4> längst upp i mitten på tangentbordet.



Obs: Denna funktion varierar beroende på språkställningarna.

Mata ut den optiska enhetsluckan (CD eller DVD)

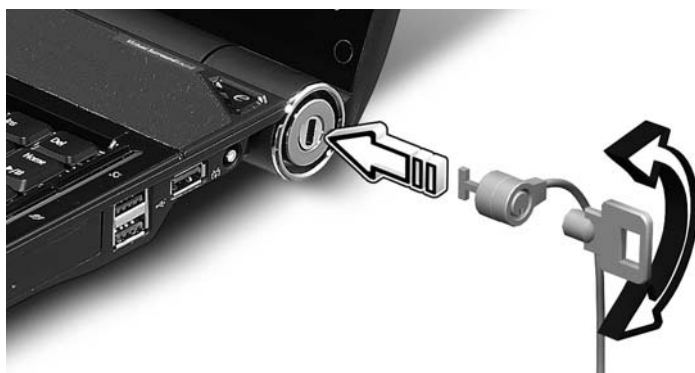
Om du vill mata ut den optiska enhetsluckan när datorn är påslagen trycker du på enhetens utmatningsknapp.



När strömmen är avslagen kan du mata ut enhetens lucka genom att använda det mekaniska utmatningshålet.

Använda ett datorlås

Den barbariska datorn levereras med en Kensington-kompatibel säkerhetsskara för ett säkerhetslås.



Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller handtaget till en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln. Vissa modeller är dock nyckellösa.

Ljud

Systemet ger dig en helt ny, entusiastisk ljudupplevelse tack vare Acer PureZone med inbyggda stereomikrofoner och teknik för lobformning och ekoeliminering. Datoren levereras även med 32-bitars High-Definition-ljud (HD) och stereohögtalare.



Tuba

Den särskilda Tuba CineBass-subwoofern pumpar ut dånande biografljud. I den innovativa designen integreras subwoofern med gångjärnet av rörmodell.

Acer PureZone

Acer PureZone-teknik har stöd för eliminering av akustiska ekan, lobformning och brusreducering för inspelning av rent ljud. Om du vill ställa in mikrofonen kör du Acer HD Audio Manager genom att dubbelklicka på ikonen Acer HD Audio Manager i systemfältet i ditt Windows-system. Dialogrutan Acer HD Audio Manager visas. Klicka på fliken mikrofon och sedan på fliken mikrofoneffekter. Markera lobformning och eliminering av akustiska ekan för att ställa in mikrofoneffekten.



Obs: Avaktivera lobformning om du vill använda inmatning från flera ljudkällor.

Använder Dolby Home Theater som ger surround/flerkanaligt ljud

Din bärbara dator från Acer levereras med ljudstandarden Dolby Home Theater® som inkluderar teknikerna Dolby Pro Logic IIx, Dolby Digital Live, Dolby Headphone, Dolby Natural Bass och Dolby Sound Space Expander för digitalt, flerkanaligt ljud av hög kvalitet vid visning av filmer, musik och spel.

Dolby Pro Logic IIx

Dolby Pro Logic IIx ger ett livfullt 5.1-kanals surroundljud från alla typer av stereo (tvåkanals) film-, musik-, TV- eller spelljudkälla. Dolby Pro Logic IIx undersöker signalen och använder den informationen för att utöka ljudet med upp till 5.1 kanaler med mycket realistiskt, naturligt surroundljud.

Dolby Digital Live

Dolby Digital Live omvandlar en ljudsignal till realtid från datorer eller spelkonsoler till Dolby Digital så att det är enkelt att ansluta hemmabiosystem via en digitalkabel. Användare kan lyssna på ljud från datorn eller spel med fantastisk realism via hemmabiomottagare eller andra apparater som har Dolby Digital-avkodningsteknik.

Dolby Headphone

Dolby Headphone skapar ett personligt surroundljud med alla typer av hörlurar. Uppspelningen av musik, filmer och spel ger ett ljud som är mer spatiöst, öppet och dramatiskt som förbättrar ljudet och får den som lyssnar att känna det som om allt händer omkring henne/honom.

Dolby Natural Bass

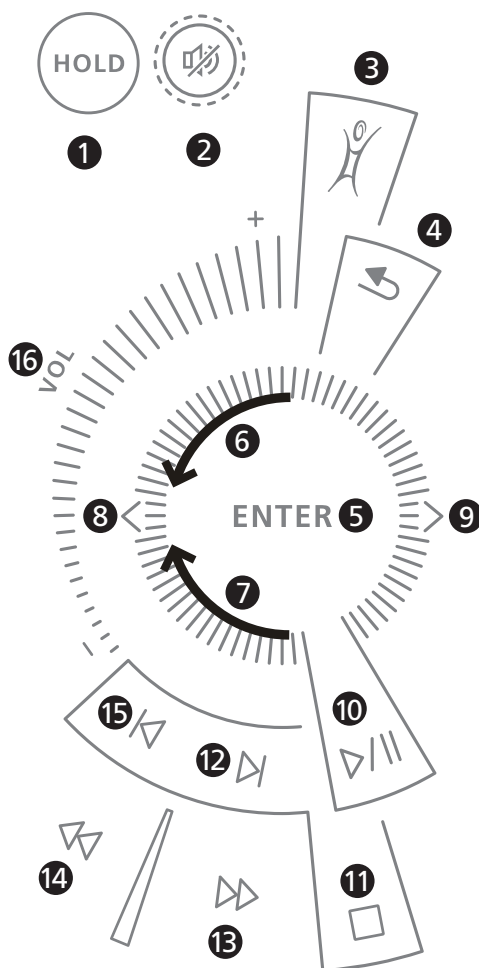
Ett basförbättringssystem som förstärker de flesta högtalares basrespons upp till en oktav nedåt.

Dolby Sound Space Expander

En ljudförbättrare som ger en bred stereobild och förbättrar separationen av instrument utan att försvaga ljudcentrum.

Acer CineDash-mediakonsol

Acer CineDash mediakonsol är ett beröringskänsligt underhållningsgränssnitt som har en ultrajämn yta som inbjuder till beröring. Total mediakontroll – inklusive direkttillgång till Acer Arcade™ Deluxe – ger ett nytt, spännande sätt att starta och kontrollera underhållningen. Funktionerna aktiveras genom att du bara trycker på respektive funktion med fingret. Du justerar volymen genom att dra fingret runt volymkontrollen.



Detalj	Ikon	Album	Video	Spela upp filmen	Musik
1	Parkera	N/A	N/A	N/A	N/A
2	Ljud av	Ljud på/av			
3	Arcade	Återgå till huvudsidan			
4	Bakåt	Gå tillbaka ett steg			
5	Retur	1. Funktionsknappen: Utför vald funktion			
		2. Visa bilden i helskärm	2. Titta på video i helskärm	2. Utför funktionen Filmmeny	2. Spela upp markerat spår
6	Gå medurs nedifrån	Välj nästa alternativ	Välj nästa alternativ	Välj nästa menyalternativ	Välj nästa alternativ
7	Gå moturs uppifrån	Välj föregående alternativ	Välj föregående alternativ	Välj föregående menyalternativ	Välj föregående alternativ
8	Vänsterpil	Välj föregående alternativ	Välj föregående alternativ	Välj föregående menyalternativ	Välj föregående alternativ
9	Högerpil	Välj nästa alternativ	Välj nästa alternativ	Välj nästa menyalternativ	Välj nästa alternativ
10	Spela upp/ pausa	Spela upp/ pausa bildspel	Spela upp/ pausa video	Spela upp/ pausa film	Spela upp/ pausa musik
11	Stoppa	1. Stoppa bildspel 2. Sluta spela upp musik	1. Sluta spela upp video i helskärm 2. Sluta spela upp musik	Stoppa film	Sluta spela upp musik
12	Nästa	Hoppa till nästa bild i bildspelet	Hoppa till nästa video och spela upp i helskärm	Hoppa till nästa kapitel/ titel och spela upp i helskärm	Hoppa till och spela upp nästa spår
13	Vidarebefordra	N/A	Snabbspola framåt 1.2x, 1.4x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x (beror på filformatet)	Snabbspola framåt 1.2x, 1.4x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x	Hoppa framåt 5 sek och fortsätt spela upp
14	Spola tillbaka	N/A	Spola tillbaka 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x (beror på filformatet)	Spola tillbaka 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x	Hoppa bakåt 5 sek och fortsätt spela upp
15	Föregående	Hoppa till föregående bild i bildspelet	Hoppa till föregående video och spela upp i helskärm	Hoppa till föregående kapitel/titel och spela upp i helskärm	Hoppa till och spela upp föregående spår
16	Volym upp/ Volym ned	Öka volymen/Sänk volymen			

Video

16:9-visning

16:9-visning ger filmvisning med fullständig HD i hemmet som aldrig förr (på vissa modeller). Skyhög färgmättnad garanterar en autentisk HD-visningsupplevelse. 16:9-kvalitet innebär att verklig hemmabiokänsla äntligen har blivit verklighet för entusiaster inom bärbar datorunderhållning.

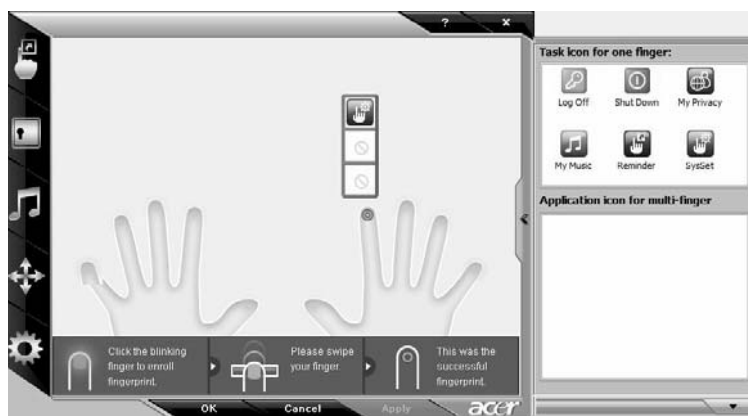
Använda systemverktyg

Acer Bio-Protection (på vissa modeller)

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution är ett fingeravtrycksprogrampaket för allroundbruk som har integrerats i operativsystemet Microsoft Windows. Genom att utnyttja att alla fingeravtryck är unika har Acer Bio-Protection fingeravtryckslösning införlivat skydd mot obehörig åtkomst till din dator med centraliserad lösenordshantering med Password Bank, enkel start av musikspelaren med Acer MusicLaunch, säkra Internet-favoriter via Acer MyLaunch, samt snabb start av och inloggning i program/på webbplatser med Acer FingerLaunch, medan Acer ProfileLaunch kan starta upp till tre program/webbplatser genom att du bara drar ditt finger en enda gång.

Acer Bio-Protection Fingerprint Solution ger dig även möjlighet att navigera genom webbläsare och dokument med Acer FingerNav. Med Acer Bio-Protection Fingerprint Solution kan du nu glädja dig åt extra skydd för din persondator, såväl som bekvämligheten med att få tillgång till dina dagliga uppgifter genom ett enkelt drag med fingret!

Mer information finns i hjälpfilerna till Acer Bio-Protection.

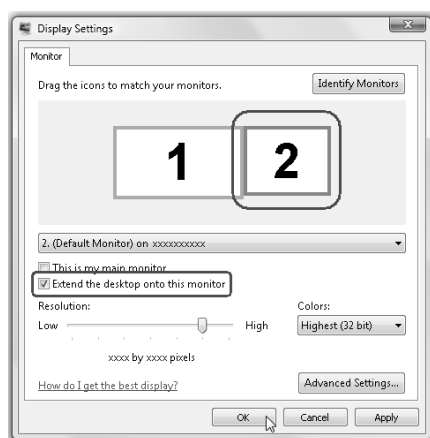


Acer GridVista (kompatibel med dubbla displayer)

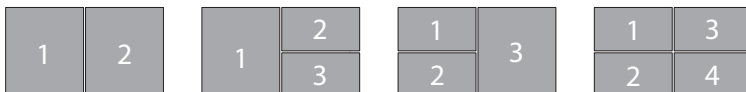


Obs: Denna funktion finns endast tillgänglig för vissa modeller.

Innan du aktiverar funktionen med samtidig visning på två skärmar ska du kontrollera att en sekundär skärm är ansluten och öppna rutan Egenskaper för Bildskärm från Kontrollpanelen eller genom att högerklicka på Skrivbordet i Windows och välja **Personanpassa**. Välj ikonen för den sekundära bildskärmen (2) i dialogrutan och klicka sedan i kryssrutan **Utöka Windows-skrivbordet till denna bildskärm**. Slutligen klickar du på **Verkställ** för att de nya inställningarna skall börja gälla och sedan på **OK** för att slutföra processen.



Acer GridVista är en lämplig funktion med fyra fördefinierade visningsinställningar där användaren kan visa flera fönster på samma skärm. För att starta funktionen går du till **Start, Alla program** och klickar på **Acer GridVista**. Du kan välja någon av de fyra visningsinställningarna nedan:

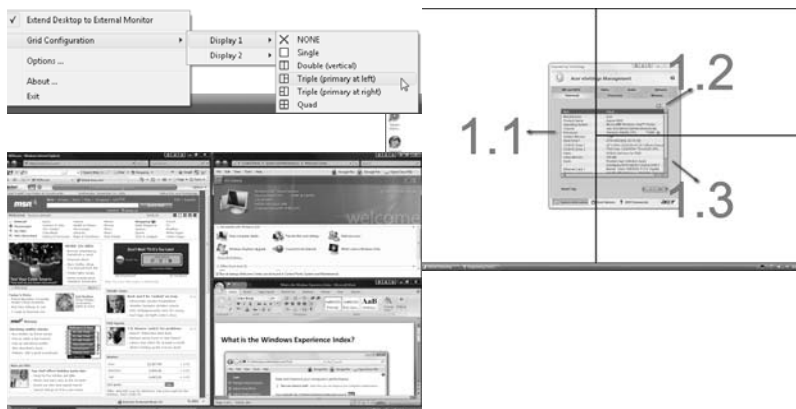


Dubbel (vertikal), Trippel (Huvudfönster till vänster), Trippel (Huvudfönster till höger) eller Kvad

Acer GridVista är kompatibel med dubbla displayer, vilket ger möjlighet att partitionera två displayer oberoende av varandra.

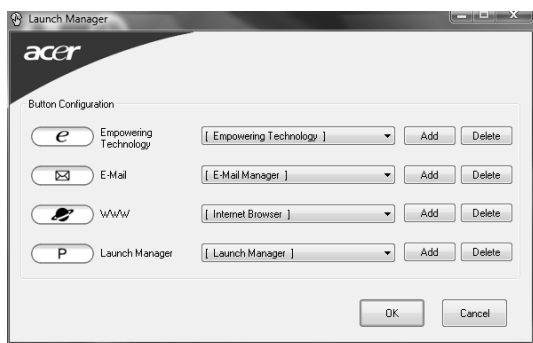
Acer GridVista är lätt att installera:

- 1 Kör Acer GridVista och välj önskad skärmkonfiguration för varje display i aktivitetsfältet.
- 2 Dra och släpp varje fönster till önskad fyrkant.
- 3 Njut av att ha ett smart och välorganiserat skrivbord.



Obs: Se till att upplösningen för den andra bildskärmen är inställd enligt tillverkarens rekommenderade värde.

Launch Manager



Med Launch Manager kan du ställa in de 4 snabbstartknapparna ovanför tangentbordet. I **"Snabbstartknappar"** på sidan 23 finns uppgifter om placering av snabbstartknapparna.

Då får åtkomst till Starthanteraren genom att klicka på **Start, Alla Program**, och sedan **Launch Manager** för att starta programmet.

Vanliga frågor

Nedanstående lista beskriver situationer som kan uppstå när du använder datorn. För varje problem anges enkla svar och lösningar.

Jag har tryckt på av/på-knappen men datorn startar inte.

Titta på strömindikatorn:

- Om den inte är tänd är datorn strömlös. Kontrollera följande:
 - Om du använder batteriström kan den vara svag eller otillräcklig. Anslut nätadaptorn och ladda batteriet.
 - Kontrollera att nätadaptorn är rätt ansluten till datorn och eluttaget.
- Om den är tänd kontrollerar du följande:
 - Finns det en icke-systemdiskett i den externa USB-diskettenheten? Ta ut den eller byt ut den mot en systemdiskett och starta om datorn genom att trycka på **<Ctrl> + <Alt> + **.

Varför visas ingenting på bildskärmen?

När datorns automatiska strömsparfunktion aktiveras släcks skärmen för att minska strömförbrukningen. Tryck på en tangent så aktiveras bildskärmen på nytt.

Om bildskärmen inte tänds när du trycker på en tangent kan det bero på två saker:

- Ljusstyrkenivån kan vara för lågt inställd. Tryck på **<Fn> + <→>** för att öka ljusstyrkan.
- Bildskärmskortet kan vara inställt på en extern bildskärm. Tryck på snabbtangenten för bildskärmsbyte **<Fn> + <F5>**.
- Om indikeringslampan för vänteläge lyser betyder det att datorn befinner sig i vänteläge. Tryck in och släpp av/på-knappen för att återgå.

Inget ljud hörs från datorn.

Kontrollera följande:

- Volymen kan vara avstängd. Kontrollera ikonen (högtalare) för volymkontroll i systemfältet. Om den är överkryssad, klicka på ikonen och avmarkera alternativet **Allt ljud av**.
- Ljudvolymen kan vara för lågt inställd. Kontrollera ikonen för volymkontroll i aktivitetsfältet. Du kan också justera volymen med volymknapparna. Mer detaljer finns på se "**Snabbtangenter**" på sidan 29.

- Om hörlurar, öronsnäckor eller externa högtalare ansluts till utgångsporten på datorns främre panel, stängs de interna högtalarna av automatiskt.

Jag vill mata ut den optiska enhetens lucka utan att slå på strömmen.

Det finns en mekanisk utmatningsknapp på den optiska enheten. Stoppa in spetsen på ett gem eller en penna och tryck inåt tills luckan skjuts ut.

Tangentbordet reagerar inte.

Försök att ansluta ett externt tangentbord till USB-porten på datorn. Om det fungerar kontaktar du återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter eftersom problemet kan bero på att kabeln till det interna tangentbordet har lossnat.

Skrivaren fungerar inte.

Kontrollera följande:

- Se till att skrivaren är ansluten till ett eluttag och att den har startats.
- Se till att skrivarkabeln sitter ordentligt på plats i datorns parallellport eller en USB-port och i motsvarande ingång på skrivaren.

Jag vill göra inställningar för att använda det interna modem.

Innan du kan använda din kommunikationsprogramvara måste du göra en del inställningar:

- 1 Välj **Start, Kontrollpanelen**.
- 2 Dubbeklicka på **Telefon- och modemalternativ**.
- 3 Börja installera din egen plats.

Se Windows-handboken för ytterligare information.



Obs: Observera att du kan hoppa över steget inställningar för Internetanslutning då du först startar datorn eftersom det inte har någon betydelse för installationen av operativsystemet i stort. När operativsystemet är färdiginstallerat kan du gå vidare med att installera internetanslutningen.

Jag vill återställa datorn till originalinställningarna utan CD-skivor för återställning.



Obs: Om systemversionen har stöd för flera språk kommer det operativsystem och språk du väljer när du startar systemet första gången att vara enda alternativet för framtida återställningar.

Denna återställningsprocess hjälper dig att återställa disken C: med det ursprungliga mjukvaruinnehåll som installerades när du köpte din bärbara pc. Gör så här för att återställa disken C: (Disken C: kommer att formateras och all data på den kommer att raderas.) Det är viktigt att du säkerhetskopierar alla filer innan du använder denna funktion.

Kontrollera BIOS-inställningarna innan du utför en återställning.

- 1 Kontrollera om funktionen **Acer disk-to-disk recovery** är aktiverad.
- 2 Se till att inställningen **D2D Recovery** i **Main** är aktiverad (**Enabled**).
- 3 Gå ur BIOS-inställningarna och spara ändringarna. Systemet startar om.



Obs: Tryck på **<F2>** när POST (Power-On Self Test) är i gång för att komma in i BIOS-inställningarna.

Så här startar du återställningsprocessen:

- 1 Starta om datorn.
- 2 När Acer-logotypen visas, tryck samtidigt på **<Alt> + <F10>** för att komma in i återställningsfunktionen.
- 3 Läs instruktionerna på skärmen om du vill genomföra en systemåterställning.



Viktigt! Denna funktion använder 10 GB på en dold partition på hårddisken.

Beställa service

Internationell resegaranti (International Travelers Warranty; ITW)

Datorn skyddas av en internationell resegaranti (ITW) som gör att du kan känna dig lugn när du befinner dig på resa. Vårt världsomspännande nät av servicecenter finns till hands för att hjälpa dig.

Ett ITW-pass följer med datorn. Passet innehåller allt du behöver veta om ITW-garantin. En lista över tillgängliga, auktoriserade servicecenter. Läs informationen noggrant.

Ha alltid ITW-passet till hands, speciellt när du reser, så att du kan utnyttja våra servicecentra. Placera ditt inköpsbevis innanför fliken på insidan av ITW-passet.

Om det land du besöker inte har något Acer-auktoriserat ITW-servicecenter kan du kontakta något av våra filialkontor. Läs i <http://global.acer.com>.

Innan du ringer

Ha datorn till hands och följande information tillgänglig när du ringer Acer för onlineservice. På så sätt kan vi minska samtalstiden och hjälpa dig lösa problemen snabbt och effektivt. Om datorn har visat felmeddelanden eller avgett ljudsignaler, skriver du ned meddelandena som de visas på skärmen eller ljudsignalernas antal och ordning.

Följande information är obligatorisk:

Namn: _____

Adress: _____

Telefonnummer: _____

Maskin- och modelltyp: _____

Serienummer: _____

Inköpsdatum: _____

Batteripaket

Datorn drivs av ett batteri som ger lång användningstid mellan laddningarna.

Batteripaketets egenskaper

Batteripaketet har följande egenskaper:

- Använder modern batteriteknologi och standarder.
- Varnar om då batterinivån är låg.

Varje gång du ansluter datorn till elnätet med nätadaptern laddas batteriet. Datorn stöder laddning vid användning, så att du kan arbeta med datorn även då den laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet då datorn är avstängd.

Batteriet är bra att ha då du reser, eller vid strömavbrott. Vi rekommenderar att du har ett fulladdat batteri tillgängligt i reserv. Kontakta din återförsäljare för information om beställning av extra batteripaket.

Maximera batteriets livslängd

I likhet med alla batterier kommer din dators batteri att försämrats med tiden. Detta innebär att batteriets prestanda kommer att minska med tid och användning. Rekommendationerna nedan är till för att förlänga batteriets livslängd.

Förbereda ett nytt batteripaket

Innan du använder ett batteripaket för första gången ska du låta det genomgå vissa förberedelser:

- 1 Sätt i batteriet i datorn. Slå inte på datorn.
- 2 Anslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max.
- 3 Koppla från nätadaptern.
- 4 Slå på datorn och använd den under batteridrift.
- 5 Ladda ur batteriet fullständigt tills du får en varning om låg batterinivå.
- 6 Återanslut nätadaptern och ladda upp batteriet till max igen.

Genomgå denna procedur tills batteriet laddats upp och ur fullständigt tre gånger.

Använd den här proceduren med alla nya batterier, eller för batterier som inte har använts på länge. Om datorn ska stå oanvänd i mer än två veckor skall du avlägsna batteriet från enheten.



Varning: Utsätt aldrig batterier för temperaturer under 0°C (32°F) eller över 45°C (113°F). Extrema temperaturförhållanden kan orsaka allvarlig skada på batteripaketet.

Då du genomför förberedelseproceduren för ett batteri förbereds det att kunna laddas upp till maximal nivå. Om du inte följer denna procedur kommer du inte att kunna ladda upp batteriet maximalt, och kommer också att förkorta batteriets effektiva livslängd.

Dessutom påverkas batteriets livslängd negativt av följande användningsmönster:

- Att alltid driva datorn med nätström då batteriet är insatt. Om du vill använda nätström konstant rekommenderar vi dig att avlägsna batteripaketet efter att det är helt uppladdat.
- Att inte ladda upp och ur batteriet till max, som beskrivs ovan.
- Flitig användning – ju oftare du använder batteriet, desto fortare kommer dess effektiva livslängd att ta slut. Ett vanligt datorbatteri har en kapacitet på ungefär 300 laddningar.

Montera in och ur batteriet



Viktigt! Innan du tar ur batteriet ur datorn måste du ansluta nätadaptorn om du vill fortsätta använda datorn. Annars ska du stänga av datorn först.

Gör så här för att montera i ett batteripaket:

- 1 Placera batteriet ovanför batterifacket, och kontrollera att den kontaktförsedda änden går i först, och att batteriets ovansida pekar uppåt.
- 2 För in batteriet i batterifacket och tryck försiktigt till dess batteriet låser sig på plats.

Gör så här för att montera ur ett batteripaket:

- 1 För batterispärren åt sidan för att lösgöra batteriet.
- 2 Tag ut batteriet från batterifacket.

Ladda batteriet

Se till att batteriet är korrekt installerat i batterifacket innan du påbörjar laddning. Anslut nätadaptern till datorn, och anslut den andra ändan till nätuttag. Du kan fortsätta köra datorn på nätström medan batteriet laddar. Det går dock betydligt fortare att ladda batteriet när datorn är avstängd.



Obs! Vi rekommenderar att du laddar batteriet innan du avslutar dagens arbete. Ladda alltid batteriet över natten när du ska ge dig ut på en resa, så att det är fulladdat nästa dag.

Kontrollera batterinivå

Energimätaren i Windows anger aktuell batterinivå. Vila markören ovanför batteriikonen i aktivitetsfältet för att visa batteriets aktuella nivå.

Optimera batteriets livslängd

Genom att optimera batteriets livslängd utnyttjar du batteridriften till fullo, förlänger laddnings/urladdningscykeln, och förbättrar laddningseffektiviteten. Vi rekommenderar att du följer nedanstående anvisningar:

- Köp ett batteripaket att ha i reserv.
- Använd nätström närhelst så är möjligt, och reservera batteriet för användning "on the road".
- Ta ut PC-kortet om det inte används, eftersom det annars kommer att fortsätta dra energi (på vissa modeller).
- Förvara batteripaketet torrt och svalt. Rekommenderad temperatur är 10°C till 30°C. Högre temperaturer gör att batteriet självurladdar snabbare.
- Alltför flitig återuppladdning minskar batteriets livslängd.
- Ta väl hand om din nätadapter och ditt batteri.

Varning om låg batterinivå

Var uppmärksam på energimätaren i Windows då du använder batteridrift.



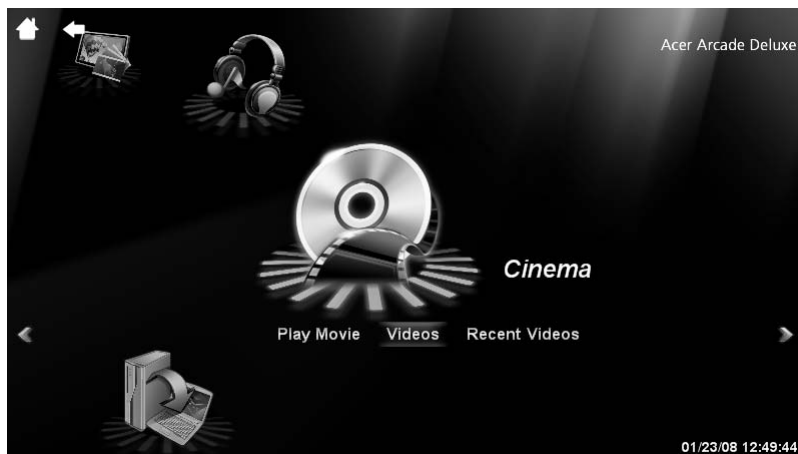
Varning: Anslut nätadaptern så snart som möjligt efter varning om låg batterinivå. Du kommer att förlora information om batteriet laddas ur fullständigt så att datorn stängs av.

Vid varning om långt batteri rekommenderar vi följande tillvägagångssätt:

Situation	Rekommenderad åtgärd
Nätadaptern och ett nätuttag finns tillgängliga.	1 Anslut nätadaptern till datorn och därefter till nätuttaget för strömförsörjning. 2 Spara alla nödvändiga filer. 3 Återuppta arbetet. Stäng av datorn om du snabbt vill ladda upp batteriet.
Ett fulladdat batteripaket finns tillgängligt som reserv.	1 Spara alla nödvändiga filer. 2 Stäng alla program. 3 Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn. 4 Byt batteripaket. 5 Slå på datorn och fortsätt ditt arbete.
Nätadaptern eller nätuttag saknas. Du har inget batteripaket i reserv.	1 Spara alla nödvändiga filer. 2 Avsluta alla program. 3 Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn.

Acer Arcade Deluxe

Acer Arcade Deluxe är en integrerad spelare för musik, bilder, DVD-filmer och video. Använd mediakonsolen, pekplattan eller pilknapparna för att välja önskad mediatyp.



- **Bio** — titta på DVD-, VCD-, eller Blu-Ray- filmer och videoklipp
- **Homemedia** — anslut trådlöst till andra enheter för att dela mediainnehåll
- **Avancerat** — ändra inställningar, uppdatera din Arcade-programvara, visa hjälpfilen och informationen "Om"
- **Album** — visa foton som lagras på hårddisken eller flyttbara media
- **Musik** — lyssna på musikfiler i olika format



.....

Obs! När du ser video, optiska skivor eller bildspel är din skärmsläckare och energisparfunktioner inte tillgängliga.



.....

Obs! Mer detaljerad information om funktionerna i Acer Arcade finns på Arcades hjälpmeny. Du når den från Arcades hemsida om du väljer **Hjälp**.

Allmänna kontroller

När du ser på videoklipp, filmer eller bildspel med upplösning för helskärm, visas två popupppaneler när du flyttar pekdonet. De försvinner automatiskt efter flera sekunder. Panelen med navigeringskontroller visas längst upp och panelen med spelarkontroller visas längst ned.

Navigationskontroller

Om du vill gå tillbaka till Arcades hemsida klickar du på knappen **Startsida** längst upp till vänster i fönstret. Om du vill gå upp en mappnivå när du letar efter innehåll klickar du på **pilen**. Knapparna längst upp till höger (minimera, maximera, stäng) har PC-standardfunktioner.

Om du vill avsluta Arcade klickar du på knappen **Stäng** längst upp till höger i fönstret.

Spelarkontroller

Längst ned i fönstret visas spelarkontrollerna som används för video, bildspel, filmer och musik. De är standardkontroller för uppspelning (spela upp, paus, stopp, osv.) och volymkontroller (avstängd och höja/sänka volymen).



Obs! Om du spelar upp filmer från optiska skivor finns det extra kontroller till höger om volymkontrollerna. De beskrivs mer i detalj i Bio i den här guiden.

Bio

Filmer:

Klicka på **Filmer** om du vill se en film från den optiska skivenheten. Beroende på vilken typ av optisk enhet som är installerad i din dator kan du spela upp filmer från Blu-Ray-, standard-DVD- och video-CD-skivor (VCDs) med funktionen Cinema i Acer Arcade Deluxe. Den här spelaren har samma funktioner och kontroller som en typisk DVD-spelare.

När du sätter i en skiva i DVD-enheten börjar filmen spelas upp automatiskt. En popupppanel med kontroller för styrning av filmen visas längst ned i fönstret när du rör pekdonet.

Om fler än en optisk enhet innehåller en uppspelningsbar skiva får du en fråga om vilken du vill se när du klickar på **Spela upp filmen**.

Du kan även välja innehåll från hårddisken genom att klicka på **Video** och navigera till det videoklipp du vill se med hjälp av en mappläsare.

När du ser på DVD-filmer läggs följande specialkontroller till på popupp-panelen:

- DVD-menü
- Textning
- Språk
- Foto
- Vinkel

Om du rör musen/markören när du ser en film visas ett menyfält längst ned på skärmen. Det innehåller knappar för att styra uppspelning av filmer, välja textning, justera volymen, välja språk för ljudspår och ställa in avancerade funktioner.



.....

Funktionernas tillgänglighet beror på vad som finns stöd för på respektive optisk skiva.

Om du klickar på stoppknappen stoppas uppspelningen och du återgår till huvudskärmbilden i Bio. Längst ned på skärmen finns knappar som gör det möjligt att återuppta filmen vid den punkt där den stoppades, starta om filmen från början eller mata ut skivan.

Video:

Klicka på **Video** om du vill se ett videoklipp som lagras på din hårddisk.



.....

Obs! Videofunktionen har utvecklats så att du kan spela upp många olika videoformat. I videohjälpavsnittet finns en fullständig lista över kompatibla format. Om du vill se en DVD- eller VCD-film använder du **Bio**.

Spela upp en videofil:

Klicka på **Video** för att öppna en fyllsare och navigera till önskat videoklipp.

Om du vill spela upp en videofil dubbelklickar du på den. Videon spelas upp på helskärm. Popupp-panelen visas längst ned på skärmen när du rör musen. Om du vill gå tillbaka till videosidan klickar du på **Stopp**.

Du kan ta en stillbild av en scen genom att klicka på knappen **Foto** på popupp-panelen.

Ny video:

Visar videoklipp som nyligen sparats. Dubbelklicka på ett klipp om du vill se det.

HomeMedia

HomeMedia är ett program som gör det möjligt att komma åt och dela mediafiler och TV-signaler via ditt nätverk hemma. HomeMedia ger åtkomst av dina nätverksdatorer med installerad Media Server och TV Server så att du får tillgång till delad musik, video, bilder och TV-signaler.

Klicka på **HomeMedia** för att öppna huvudsidan som visar en lista över tillgängliga media och TV-servrar i ditt nätverk. HomeMedia är kompatibelt med de flesta UPnP-klientenheter. Klicka på **Uppdatera** när som helst om du vill söka efter nyss använda mediaservrar.



.....
Obs! Du måste först installera och ställa in Media Server om du vill dela mediafiler och TV Server om du vill dela TV-signaler.



.....
Din trådlösa adapter måste vara aktiv innan du kan använda HomeMedia.

Avancerat

Det här avsnittet innehåller inställningarna Acer Arcade Deluxe som ger dig möjlighet att finjustera prestandan så att den lämpar sig för din maskin och egna önskemål.

Direktuppdatering:

Klicka på **Direktuppdatering** om du vill ansluta till Internet för att söka efter och hämta tillgängliga programvaruuppdateringar.

Inställningar:

Klicka på **Inställningar** för att göra olika justeringar av Acer Arcade Deluxe. Här kan du ändra inställningar av visning, ljud, foto, DVD och BD för att få ut mesta möjliga av din dator.

Visning:

Använd den här sektionen för att ställa in visningstyp. Du kan välja Visningsläge och Färgprofil som stämmer överens med din miljö och önskemål.

Under Visningsläge kan du välja mellan CinemaVision, Letterbox eller Pan & Scan:

- Alternativet Letterbox visar bredbildsfilmer med ursprungligt förhållande mellan bildbredd och bildhöjd och infogar svarta fält längst upp och längst ned på skärmen.

- Acer CinemaVision är en icke-linjär videoteknik som ger minimal distortion i bildens mitt.
- Pan & Scan visar den centrala delen av DVD-filmer som breddbildsfilm och ger dig möjlighet att dra visningsområdet så att du kan se olika delar av videon.

Ljud:

Använd **Högtalarmiljö** för att välja mellan **Hörlurar**, **SPDIF**, **2 Högtalare** eller flera högtalare beroende på din ljudutrustning.

Utmatningsläge ska ställas in som Stereo om du använder högtalare, Dolby Surround eller virtuellt surround-ljud om du använder hörlurar. Du kan välja mellan olika inställningar för virtuellt surround-ljud för att skapa effekter för olika scenarier.



.....

Obs! Om dina högtalare inte kan mata ut lågfrekventa signaler rekommenderar vi att du inte väljer **virtuellt surround-ljud** för att undvika skador på högtalarna.

Expanding av ljudkanal bör användas för bättre resultat med 4 eller 6 högtalare.

Kompression av dynamiskt intervall kan kompensera för olika lyssnarmiljöer så att ljudupplevelsen förbättras.

Foto:

Använd den här sidan för att ställa in bildspelspreferenser vid visning av foton.

DVD:

Acer Arcade Deluxe har flera funktioner och teknik för att utöka batteriets livslängd vid visning av DVD-filmer. På den här sidan kan du välja om du vill stänga av funktionerna eller inte.



.....

Om du slår på **Utöka uppspelningstiden** resulterar det i en mindre prestandaförlust vid uppspelning.

BD:

På den här sidan kan du ställa in **Nätverkshastighet** om du vill hämta Blu-ray Disc-innehåll online. Du kan även ange **Regionkod**.



.....

Regionkod går att ändra maximalt fem (5) gånger.

I var och en av sektionerna ovan kan du klicka på **Standard** för att återställa Acer Arcade Deluxe-inställningarna till standardvärden.

Hjälp:

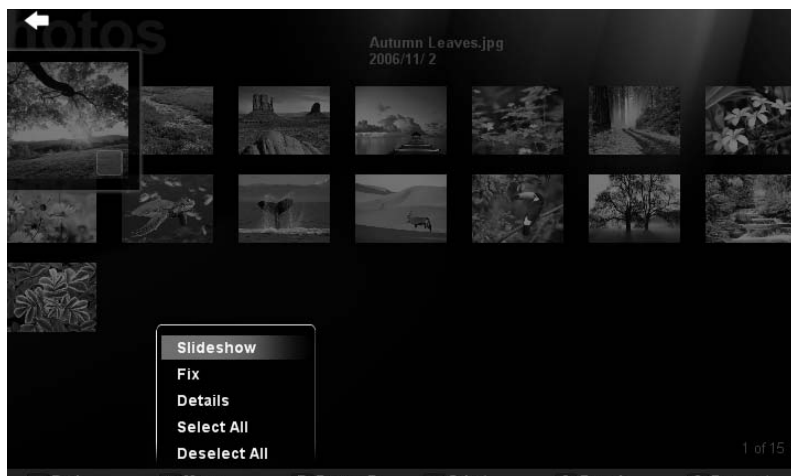
Klicka på **Hjälp** om du vill se hjälpfilen med detaljerad information om användning av Acer Arcade Deluxe.

Om:

Klicka på **Om** du vill se copyright- och leverantörsinformation avseende Acer Arcade Deluxe.

Album

Acer Arcade Deluxe möjliggör visning av enskilda digitalfoton eller bildspel från alla tillgängliga enheter i din dator. Klicka på **Album** för att öppna huvudsidan.



Klicka på **Bilder** för att öppna en mappläsare som både visar enskilda bilder och mappar. **Klicka** på en mapp för att öppna den.

Om du vill se ett bildspel öppnar du mappen med de bilder du vill visa, markerar alla bilder eller vissa av bilderna och klickar på **Meny > Bildspel**. Bildspelet spelas upp med helskrämsupplösning. Använd popuppanelen för att styra bildspelet.

Du kan även visa en enda bild genom att klicka på den. Då öppnas bilden med helskrämsupplösning.

Sedan kan du använda kontrollerna på skärmen för att zooma in och ut samt panorera i fyra riktningar.

Redigera bilder

Välj **Meny** så kan du Roter, Ta bort röda ögon och Justera automatiskt (optimera ljusstyrkan och kontrasten) bilderna för att förbättra utseendet.

Bildspelsinställningar

Om du vill ändra bildspelsinställningar läser du avsnittet Arcade ovan.

Foto

Fotoläget är tillgängligt i läget Bio. Funktionen kan användas för att fånga upp bilden på skärmen när som helst.

En enda bild tas och sparas i önskad katalog. Målkatalogen går att ändra på menyn "Inställningar".



.....
Obs! Mer information om redigering av video och alla tillhörande funktioner finns på hjälpmenyn till Acer Arcade.

Musik

Du får praktisk tillgång till din musiksamling genom att klicka på **Musik** och därigenom öppna musikhemsidan.

Välj den mapp, CD eller kategori som innehåller önskad musik. Klicka på **Spela upp** om du vill lyssna på hela innehållet från början eller välj önskad sång på listan.

Sångerna i mappen visas som en lista med albuminformation längst upp på sidan, medan verktygsfältet längst ned på sidan har kontroller för **Spela upp**, **Blanda**, **Upprepa allt** **Visualisera**, volym och **Meny**. Visualisera ger dig möjlighet att se datorgenererade bilder när du lyssnar på musik.

Bakgrundsläge

Med Acer Arcade kan du fortsätta att lyssna på musik medan du utför vissa andra funktioner. Tryck på knappen **Stopp** på skärmen när som helst för att stoppa uppspelningen.

Ta med din bärbara PC-dator

I det här avsnittet får du tips om saker som du bör tänka på när du reser med eller flyttar datorn.

Koppla bort utrustningen

Så här kopplar du bort externa tillbehör:

- 1 Spara alla öppna filer.
- 2 Ta ur alla typer av media, disketter eller CD/DVD-skivor från enheten/enheterna.
- 3 Stäng av datorn.
- 4 Stäng bildskärmslocket.
- 5 Koppla bort sladden från nätadaptern.
- 6 Koppla bort tangentbordet, pekenheten, skrivaren, den externa bildskärmen och andra externa enheter.
- 7 Om du har låst fast datorn med ett Kensington-lås kopplar du bort det också.

Flytta datorn

Om du flyttar datorn korta avstånd, t.ex. mellan olika rum.

Förbereda datorn

Före flytt av datorn stänger du och låser bildskärmslocket för att ställa datorn i vänteläge. Nu kan du på ett säkert sätt ta med dig datorn när du rör dig i byggnaden. Om du vill avbryta datorns vänteläge öppnar du bildskärmslocket och tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

Om du ska flytta datorn till en kunds kontor eller till en annan byggnad kan du välja att stänga av datorn:

Klicka på **Start**, **Stäng av datorn**, och klicka sedan på **Stäng av** (Windows XP).

Eller:

Ställ datorn i vänteläge genom att trycka på **<Fn> + <F4>**. Fäll ned skärmen och lås fast den.

När du vill använda datorn igen låser du upp och öppnar skärmen och trycker sedan på av/på-knappen.



Obs: Om indikeringslampan för vänteläge inte lyser har datorn försatts i viloläge och därför stängts av. Om ström indikeringslampan inte lyser men indikeringslampan för vänteläge lyser har datorn försatts i vänteläge. I båda fallen startar du upp datorn genom att trycka på och sedan släppa upp av/på-knappen. Lagg märke till att datorn kan övergå i viloläge efter en viss tid i vänteläge.

Vad du bör ta med dig till möten

Till relativt kortvariga möten behöver du förmodligen bara ta med själva datorn. Till längre möten, eller när batteriet inte är fulladdat, kan det vara klokt att ta med nätadaptern så att du kan ansluta datorn till ett eluttag i möteslokalen.

Om det inte finns några eluttag i rummet kan du minska strömförbrukningen genom att placera datorn i vänteläge. Tryck på **<Fn> + <F4>** eller stäng bildskärmslocket när du inte använder datorn aktivt. Återuppta arbetet genom att öppna bildskärmslocket (om det är stängt), tryck därefter in av/på-knappen och släpp upp den.

Ta med datorn hem

När du rör dig mellan kontoret och hemmet och vice versa.

Förbereda datorn

När du kopplat bort datorn från alla tillbehör gör du på följande sätt:

- Kontrollera att du har tagit ut alla skivor och disketter från läsenheterna. I annat fall kan enheternas läs- och skrivhuvuden skadas.
- Packa datorn i en skyddande väska som förhindrar att den glider omkring och som dämpar stöten om du skulle råka tappa den.



Warning: Packa inte föremål bredvid eller ovanpå datorn. Tryck på bildskärmslocket kan skada bildskärmen.

Vad du bör ta med dig

Om du inte redan har följande föremål hemma bör du ta med dem:

- Nätadapter och nätsladd
- Den utskrivna Användarhandboken

Specialanvisningar

Skydda datorn genom att följa nedanstående riktlinjer när du flyttar den mellan hemmet och arbetet:

- Minimera effekterna av temperaturskillnader genom att ha datorn hos dig.
- Om du måste stanna någonstans ett längre tag och inte kan ta datorn med dig, bör du lämna den i bilens bagageutrymme så att den inte utsätts för kraftig värme.
- Ändringar i temperatur och luftfuktighet kan ge upphov till kondens. Låt alltid datorn återfå rumstemperatur och kontrollera att bildskärmen inte är fuktig innan du slår på datorn igen. Om temperaturskillnaden är större än 10 °C (18 °F) bör du låta datorn sakta återfå rumstemperatur. Om det är möjligt bör du lämna datorn i 30 minuter i en miljö där temperaturen ligger mellan utomhustemperatur och rumstemperatur.

Installera ett hemmakontor

Om du ofta arbetar med datorn hemma kan det vara en bra idé att skaffa ytterligare en nätadapter. Om du skaffar en till nätadapter slipper du ta med nätadaptern varje gång du flyttar datorn mellan hemmet och arbetet.

Om du använder datorn hemma under en längre tid kan du även skaffa externt tangentbord, bildskärm eller mus.

Resa med datorn

När du flyttar datorn långa avstånd, t.ex. från arbetet till en kunds kontor eller vid lokala resor.

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som om du skulle ta med den hem. Kontrollera att batteriet är laddat. Om du ska ta med datorn genom en säkerhetskontroll på en flygplats kan det bli nödvändigt att sätta på den.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätadapter
- Fulladdade reservbatterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare

Specialanvisningar

Förutom att följa riktlinjerna för transport av dator till hemmet bör du även tänka på följande:

- Ta alltid med datorn som handbagage.
- Om möjligt ber du säkerhetspersonal att undersöka datorn för hand. Röntgenapparaterna på flygplatser är säkra, men för aldrig datorn genom en metalldetektor.
- Undvik att utsätta disketter för handhållna metalldetektorer.

Resa utomlands med datorn

När du tar med datorn till andra länder.

Förbereda datorn

Förbered datorn på samma sätt som för en vanlig resa.

Vad du bör ta med dig

Ta med dig följande:

- Nätagadapter
- Nätsladdar för det land du reser till
- Extra, fulladdade batterier
- Skrivardrivrutiner om du tänker använda en annan skrivare
- Inköpsbevis, om du måste visa det för tullmyndigheterna
- Internationell resegaranti (International Travelers Warranty; ITW)

Specialanvisningar

Följ samma specialanvisningar som när du reser med datorn. Dessutom kan du tänka på följande när du reser utomlands:

- Om du reser till ett annat land kontrollerar du att spänningen i landets elnät och nätagadaptersladdens märkspänning är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig omvandlingsadapterar.
- Om du ska använda modemmet kontrollerar du att modemmet och modemsledens kontakt är kompatibla med telefonnätet i det land du reser till.

Säkra datorn

Datorn är en kostsam investering som du måste sköta om. Lär dig hur du skyddar och sköter om datorn.

Säkerhetsfunktionerna omfattar hårdvaru- och mjukvarulås — ett säkerhetslås och lösenord.

Använda ett datorlås

Den barbara datorn levereras med en Kensington-kompatibel säkerhetsskara för ett säkerhetslås.

Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller handtaget till en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln. Vissa modeller är dock nyckellösa.

Använda lösenord

Du kan skydda datorn från otillbörlig användning med tre lösenord. Genom att skapa lösenord kan du skydda datorn och data i den på olika nivåer.

- Övervakarlösenordet (Supervisor Password) förhindrar obehörig användning av BIOS-inställningarna. När det ställts in kan du inte använda BIOS-inställningarna utan att först ange lösenordet. Se **"BIOS-inställningarna"** på sidan 70.
- Användarlösenordet (User Password) säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.
- Lösenord vid start (Password on Boot) säkrar datorn mot obehörig användning. Om du kombinerar det här lösenordet med lösenord för systemstart och återgång från viloläge får du maximal säkerhet.



Viktigt! Glöm inte övervakarlösenordet! Om du glömmer bort ett lösenord måste du kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter.

Ange lösenord

När ett lösenord är inställt visas en lösenordsruta i mitten av skärmen.

- När övervakarlösenordet är inställt visas en lösenordsruta då du trycker **<F2>** för att gå in i BIOS-inställningar vid starten.
- Ange övervakarlösenord och tryck **<Enter>** för att gå in i BIOS-inställningarna. Om du skriver in lösenordet felaktigt, visas ett varningsmeddelande. Försök igen och tryck sedan på **<Enter>**.
- När användarlösenordet är inställt och alternativet Lösenord vid start är aktiverat visas en lösenordsruta då datorn startas.
- Ange användarlösenord och tryck **<Enter>** för att använda datorn. Om du skriver in lösenordet felaktigt, visas ett varningsmeddelande. Försök igen och tryck sedan på **<Enter>**.



.....

Viktigt! Du har bara tre försök på dig att ange rätt lösenord. Om du inte har angett rätt lösenord på tre försök stannar datorn. Stäng av datorn genom att trycka ned av/på-knappen i fyra sekunder. Slå sedan på datorn och försök igen.

Ställa in lösenord

Du kan ange/byta lösenord i BIOS-inställningarna.

Expandera med tillval

Din bärbara PC-dator ger möjlighet till en komplett mobil datoranvändning.

Anslutningsalternativ

Till portarna på datorn kan du ansluta externa enheter precis som med en vanlig skrivbordsdator. I följande avsnitt finns mer information om hur du ansluter olika externa enheter till datorn.

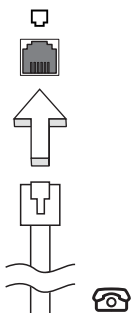
Fax/Data Modem

Det finns ett inbyggt fax/data-modem av typen V.92 56 Kbps i datorn.



.....
Varning! Den här modemporten är inte kompatibel med digitala telefonlinjer. Om du ansluter modemmet till en digital telefonlinje kan du skada modemmet.

Om du vill använda fax-/datamodemporten ansluter du en telefonkabel från modemporten till ett telefonuttag.

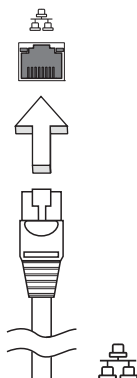


.....
Varning! Se till att kabeln du använder är av rätt typ för det land du använder datorn i.

Inbyggda nätverksfunktioner

Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat nätverk.

Om du vill använda nätverksfunktionen ansluter du en Ethernetkabel i nätverksuttaget på datorn till en Ethernet (RJ-45)-port eller en hubb i ditt nätverk.

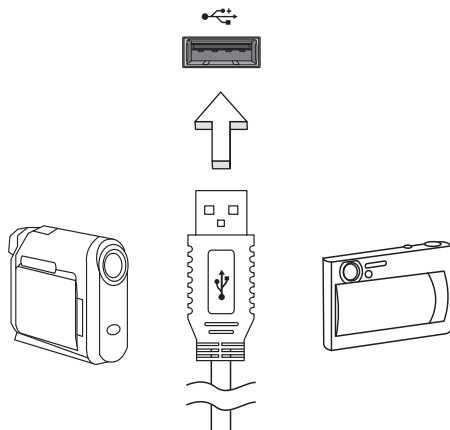


Consumer infrared (CIR)

Datorns Consumer Infrared-port (CIR) används för att ta emot signaler från fjärrkontrollen eller andra CIR-anpassade enheter.

Universell seriebuss (USB)

USB 2.0-porten är en snabb seriebuss som du kan ansluta USB-enheter till utan att belasta systemresurserna.



High-Definition Multimedia Interface (HDMI)

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) är ett okomprimerat, helt digitalt ljud/videogränssnitt med branschstöd. HDMI är ett gränssnitt mellan alla kompatibla digitala ljud-/videokällor, till exempel en digitalbox, DVD-spelare och A/V-mottagare och en kompatibel digital ljud- och/eller videomottagare, till exempel en digital TV (DTV) via en enda kabel.

Använd datorns HDMI-port för att ansluta till avancerad ljud- och videoutrustning. Implementering med en enda kabel möjliggör prydlig installation och snabb anslutning.



ExpressCard

ExpressCard är den nyaste versionen av PC-kortet. Det är mindre och snabbare, och innebär smidigare användning och nya expansionsmöjligheter för din dator.

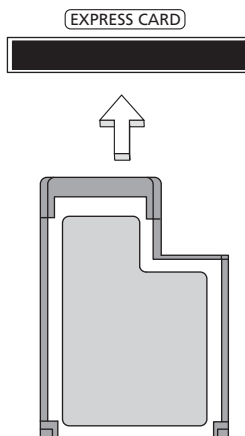
Det finns mängder av expansionsalternativ tillgängliga som ExpressCard, inklusive TV-mottagare och adaptrar för flashminneskort, Bluetooth och IEEE 1394B. ExpressCard stöder USB 2.0 och PCI Express-applikationer.



Viktigt! Det finns två typer, ExpressCard/54 och ExpressCard/34 (54 mm respektive 34 mm), som har olika funktioner. Alla ExpressCard-fack stöder inte båda dessa typer. I bruksanvisningen till ditt kort hittar du ytterligare information om kortets funktioner, installation och användning.

Sätta i ett ExpressCard

För in kortet i facket och tryck det försiktigt inåt tills du hör ett klick.



Mata ut ett ExpressCard

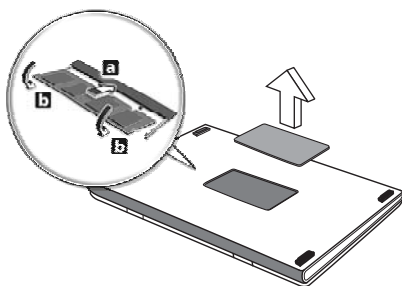
Innan du matar ut ett ExpressCard:

- 1 Avsluta eventuella program som använder kortet.
- 2 Vänsterklicka på ikonen ta bort maskinvara i aktivitetsfältet och stoppa kortet.
- 3 Tryck försiktigt in kortet i facket så att det lossnar och matas ut. Dra sedan ut kortet från facket.

Installera minne

Så här installerar du minne:

- 1 Stäng av datorn, ta bort nätadaptern (om den är ansluten) och ta sedan ut batteriet. Vänd sedan datorn upp och ned.
- 2 Skruva bort skruven från minneslocket och lyft sedan upp och ta bort minneslocket.
- 3 Sätt in minnesmodulen diagonalt i kortplatsen **(a)** och tryck den försiktigt nedåt tills du hör ett klick **(b)**.



- 4 Sätt tillbaka minneslocket och skruva fast det.
- 5 Sätt tillbaka batteriet och återanslut växelströmsadaptern.
- 6 Starta datorn.

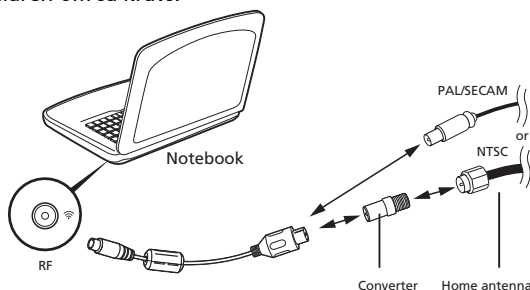
Datorn känner automatiskt av det nya minnet och ändrar därefter minneskonfigurationen. Anlita en behörig servicetekniker eller kontakta Acers lokala återförsäljare.

Ansluta TV- och AV in-kablarna (på vissa modeller)

Följ nedanstående instruktioner för att ställa in TV-funktionen för din Acer bärbara dator.

PAL/SECAM- och NTSC-system

- 1 Koppla in PAL/SECAM-kabelns RF-anslutning i den bärbara datorns RF-jack.
- 2 Anslut den andra änden till TV-antennkabeln med hjälp av NTSC-omvandlaren om så krävs.

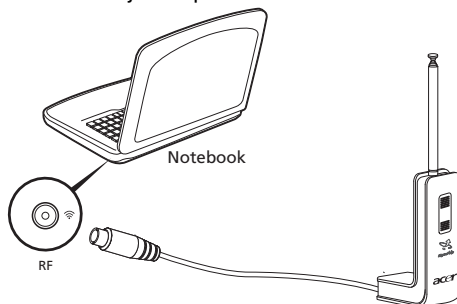


Viktigt! Se till att du använder rätt kabelsystem för regionen innan du försöker ansluta antennkabeln.

Acer DVB-T digital antenn

Så här ansluter du antennen:

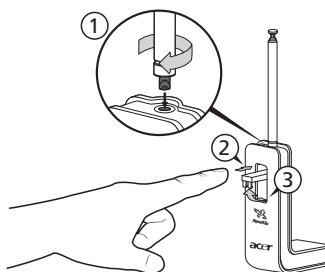
Koppla in antennkabeln i RF-jacket på din bärbara dator.



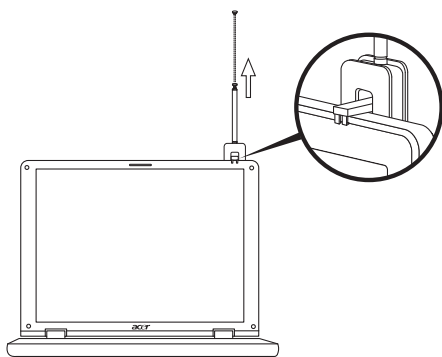
OBS! Alla diagram är endast avsedda för referensändamål. Den faktiska utrustningen kan se annorlunda ut.

Så här installerar du antennen:

- 1 Tryck försiktigt längst upp tills den nedre sektionen skjuts ut.
- 2 Dra upp den nedre delen tills den är placerad i 90 graders vinkel mot antennstommen.



- 3 För att säkerställa bra mottagning kan du placera antennen längst upp på den bärbara datorns skärm med hjälp av specialklämman enligt nedanstående illustration.
- 4 Dra ut antennen för att förbättra mottagningens kvalitet.





OBS! Antennen är bara kompatibel med DVB-T digitala TV-system.

En magnet längst ner på antennen ger även möjlighet till att fästa antennen vid en metallyta för bättre stabilitet och mottagning.

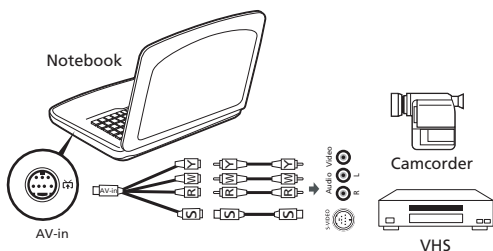


Varning! Placera inte magneten nära datorns hårddisk. Det kan skada enheten och/eller data.

AV in-kabel

AV in-kabeln kan användas för att ansluta den bärbara datorn till en VHS-spelare eller videokamera för visning och inspelning av videoklipp.

- 1 Koppla in kabelns enskilda ände i AV-ingångsporten på den bärbara datorn.
- 2 Anslut de andra ändarna till S-video- eller kompositljud/videojacken på VHS-spelaren, videokameran eller någon annan kompatibel enhet.



Obs: Förlängningskablar kanske inte behövs. Mer information om inspelning av TV- eller videoklipp finns i hjälpfilen.

BIOS-inställningarna

BIOS-inställningarna är ett program för maskinvarukonfigurering som är inbyggt i datorns Basic Input/Output System (BIOS).

Datorn är redan rätt konfigurerad och optimerad, så i vanliga fall behöver du inte använda det här verktyget. Det kan däremot bli aktuellt att använda det om det uppstår problem.

Du startar BIOS-inställningarna genom att trycka på <F2> under de första sekunderna när datorn startas (kallas även Power-On Self Test (POST)) samtidigt som logotypen för den bärbara PC-datorn visas.

Bootsekvens

Så här ställer du in bootsekvensen i BIOS-inställningar: Aktivera BIOS-inställningar och välj därefter **Boot** från kategorierna högst upp i fönstret.

Aktivera disk-to-disk recovery

För att aktivera disk-to-disk recovery (hårddiskåterställning) aktiverar du BIOS-inställningar och väljer därefter **Main** från kategorierna högst upp i fönstret. Leta reda på **D2D Recovery** längst ned i fönstret och använd knapparna <F5> och <F6> för att ställa in värdet **Enabled**.

Lösenord

För att ställa in ett lösenord vid start aktiverar du BIOS-inställningar och väljer därefter **Security** från kategorierna högst upp i fönstret. Leta reda på **Password on boot:** och använd knapparna <F5> och <F6> för att aktivera funktionen.

Använda programvara

Spela upp DVD-filmer

Om en DVD-spelare är installerad i det optiska enhetsfacket kan du spela upp DVD-filmer på datorn.

- 1 Mata ut DVD-luckan, sätt in en DVD-film och stäng sedan DVD-luckan.



Viktigt! När du startar DVD-spelaren för första gången måste du ange en regionskod. DVD-skivor är indelade i sex regioner. När DVD-enheten har ställts in på en regionskod kommer den bara att spela DVD-skivor för den regionen. Du kan ändra regionskod högst fem gånger (inklusive den första gången). Därefter förblir den sista regionskoden fast. Du kan inte nollställa antalet ändringar genom att återställa hårddisken. Mer information om DVD-regioner finns i tabellen längre fram i det här avsnittet.

- 2 DVD-filmen spelas upp automatiskt efter några sekunder.

Regionskod	Land eller region
1	USA, Kanada
2	Europa, Mellanöstern, Sydafrika, Japan
3	Sydostasien, Taiwan, Sydkorea
4	Latinamerika, Australien, Nya Zeeland
5	F.d. Sovjetunionen, delar av Afrika, Indien
6	Folkrepubliken Kina



Obs: Om du vill ändra regionskoden sätter du in en DVD-film för en annan region i DVD-enheten. Onlinehjälpén innehåller mer information.

Strömsparfunktioner

Datorn har inbyggda funktioner för strömhantering som övervakar systemaktiviteten. Systemaktiviteten avser all aktivitet som omfattar en eller flera av följande enheter: tangentbord, mus, hårddisk, kringutrustning som anslutits till datorn, samt videominne. tangentbord, mus, hårddisk, kringutrustning som anslutits till datorn, samt videominne. Om ingen aktivitet kan kännas av under en viss tidsperiod (tidsgränsen för inaktivitet överskrids) avbryter datorn vissa av eller alla de här systemaktiviteterna för att spara energi.

Datorn använder ett strömsparschema som stöder Advanced Configuration and Power Interface (ACPI), vilket är den mest effektiva kombinationen av ekonomi och prestanda. Windows hanterar alla strömsparåtgärder för datorn.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management är ett verktyg som snabbt säkerhetskopierar och återställer operativsystemet. Du kan skapa och spara säkerhetskopior av hela C:\-enheten på hårddisk, CD eller DVD. Det går även att säkerhetskopiera/återställa systemet med en imagefil på skiva av operativsystemet i ursprungligt skick, och ominstallera program och drivrutiner.

Acer eRecovery Management har dessa funktioner:

- 1 Säkerhetskopiering:
 - Säkerhetskopiera fabriksinställningar på CD/DVD
 - Säkerhetskopiera drivrutiner och program på CD/DVD
 - Skapa säkerhetskopior
 - Hantera säkerhetskopior
- 2 Återställning:
 - Återställa systemet till fabriksinställningarna
 - Ominstallera program/drivrutiner
 - Återställa systemet med hjälp av säkerhetskopior
 - Lösenordsinställningar

I detta kapitel hittar du en stegvis beskrivning av varje process.



.....

Obs: Denna funktion finns endast tillgänglig för vissa modeller. Om din dator saknar inbyggd CD/DVD-brännare ansluter du en extern CD/DVD-brännare innan du startar Acer eRecovery Management för att utföra åtgärder relaterade till optiska skivor.

Du måste ange lösenordet för Empowering Technology om du vill använda funktionen för lösenordsskydd i Acer eRecovery Management för att skydda dina data. Lösenordet för Empowering Technology anges genom att starta Acer eRecovery Management och klicka på **Ställa in lösenord** på sidan Återställ.

Bränna skiva med säkerhetskopior

Från sidan för säkerhetskopiering i Acer eRecovery Management kan du bränna fabriksstandardbilderna eller säkerhetskopiera drivrutiner och program.

- 1 Välj Acer eRecovery Management på verktygsfältet Empowering Technology om du vill starta Acer eRecovery Management.
- 2 Acer eRecovery Management öppnas med sidan Säkerhetskopiering.

- 3 Välj den typ av säkerhetskopia (fabriksinställningar eller drivrutiner och program) som du vill bränna på en skiva.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.



.....

Obs: Välj alternativet Factory Default Image om du vill bränna en startskiva som innehåller datorns hela operativsystem i det skick det befann sig när det levererades från fabriken. Om du vill ha en skiva som ger dig möjlighet att se innehållet och installera vissa drivrutiner och program skapar du en säkerhetskopia av drivrutiner och program istället - den här skivan är ingen startskiva.

Skapa säkerhetskopior

Det är enkelt att skapa fullständiga och snabba (stegvisa) säkerhetskopior av hela C:\-enheten på hårddisken eller optiska skivor från sidan för säkerhetskopiering i Acer eRecovery Management.



.....

Obs: Alternativet Snabb (stegvis) Säkerhetskopia är bara tillgängligt efter att en Fullständig Säkerhetskopia har gjorts.

- 1 Välj Acer eRecovery Management på verktygsfältet Empowering Technology om du vill starta Acer eRecovery Management.
- 2 På sidan för säkerhetskopiering i Acer eRecovery Management klickar du på **Skapa säkerhetskopia**.
- 3 Välj mål för säkerhetskopian du tänker skapa. Säkerhetskopior skapade av användaren lagras på hårddiskenhet D:\ som standard.
- 4 Välj om du vill ha **Fullständig** eller **Snabb** säkerhetskopiering.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Hantera säkerhetskopior

Från den här sidan kan du ta bort, byta namn på eller bränna säkerhetskopior på skivor.

- 1 Välj Acer eRecovery Management på verktygsfältet Empowering Technology om du vill starta Acer eRecovery Management.
- 2 På sidan för säkerhetskopiering i fönstret Acer eRecovery Management klickar du på **Hantera säkerhetskopior**.
- 3 Välj den säkerhetskopiefil som du vill ta bort, byta namn på eller bränna på skiva.

- 4 Välj den åtgärd du vill utföra.
- 5 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Återställning

Funktionen för återställning låter dig återställa systemet från en imagefil med fabriksinställningar från en imagefil skapad av en användare, eller från tidigare säkerhetskopior på CD eller DVD. Du kan även installera om program och drivrutiner för din Acer-dator.

- 1 Välj Acer eRecovery Management på verktygsfältet Empowering Technology om du vill starta Acer eRecovery Management.
- 2 Byt till sidan för återställning genom att klicka på knappen Återställ.
- 3 Du kan välja att återställa systemet från en imagefil med fabriksinställningarna, återställa från en säkerhetskopia som en användare har skapat eller installera om program och drivrutiner. Om du väljer att återställa från en säkerhetskopia som en användare har skapat måste du välja den punkt från vilken du vill återställa.
- 4 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Felsöka datorn

I det här kapitlet beskrivs hur du handskas med vanliga problem. Om ett fel inträffar bör du läsa det här kapitlet innan du kontaktar en servicetekniker. Allvarigare problem kan inte lösas utan att datorns hölje öppnas. Försök aldrig öppna datorn själv. Kontakta återförsäljaren eller ett auktoriserat servicecenter för hjälp.

Felsökningstips

Denna bärbara PC-dator har ett avancerat system som avger felrapporter på skärmen för att hjälpa dig lösa problem.

Om systemet rapporterar ett felmeddelande eller om ett felsymptom uppstår, se "Felmeddelanden". Om problemet inte kan lösas skall du kontakta din återförsäljare. Se **"Beställa service" på sidan 44**.

Felmeddelanden

Då ett felmeddelande visas skriver du ner det och vidtar sedan rätt åtgärd för att lösa det. Följande tabell innehåller felmeddelanden i alfabetisk ordning tillsammans med deras rekommenderade lösningar.

Felmeddelanden	Lösningsåtgärd
CMOS battery bad	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
CMOS checksum error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Disk boot failure	Sätt in en startdiskett (systemdiskett) i diskettenheten (A:) och tryck sedan <Enter> för att starta om.
Equipment configuration error	Tryck <F2> (medan POST pågår) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på <Exit> i BIOS-inställningarna för att starta om.
Hard disk 0 error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Hard disk 0 extended type error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
I/O parity error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.

Felmeddelanden	Lösningsåtgärd
Keyboard error or no keyboard connected	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Keyboard interface error	Kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserad servicecenter.
Memory size mismatch	Tryck <F2> (medan POST pågår) för att gå in i BIOS-inställningarna, och tryck sedan på Exit i BIOS-inställningarna för att starta om.

Om du fortfarande stöter på problem då du vidtagit åtgärder för att lösa felet ska du kontakta din återförsäljare eller ett auktoriserat servicecenter för hjälp. Vissa problem kan lösas genom att använda BIOS-inställningarna.

Notis om säkerhet och överensstämmelse med regelverk

Meddelande från FCC

Denna enhet har testats och befunnits uppfylla de gränsvärden som är satta för en Class B digital enhet enligt del 15 av FCC reglerna. Dessa gränsvärden syftar till att ge ett rimligt skydd mot skadlig interferens vid installation i bostad. Datorn alstrar, använder, och kan utstråla radiofrekvensenergi och kan, om den inte installerats enligt instruktionerna, orsaka skadlig interferens på radiokommunikation.

Det finns dock ingen garanti för att inte interferens kan uppstå vid en viss installation. Om datorn orsakar skadlig interferens på radio- och TV-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att sätta på och därefter stänga av enheten, uppmanas användaren att försöka rätta till störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan datorn och mottagaren.
- Koppla datorn till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker.

OBS: Skärmade kablar

Alla kopplingar till andra dataenheter måste vara med skärmade kablar för att tillmötesgå FCCs regler.

OBS: Kringutrustning

Endast kringutrustning (in/ut-enheter, terminaler, skrivare, etc.) som certifierats och uppfyller Class B gränsvärdena får anslutas till denna utrustning.

Användning av icke certifierad kringutrustning kommer sannolikt att resultera i störning på radio och TV-mottagning.

Varning

Förändringar eller modifikationer som inte uttryckligen har godkänts av tillverkaren kan orsaka återkallande av användarens rättigheter att använda denna dator, vilka är givna av Federal Communications Commission.

Driftförhållanden

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Drift är tillåten på följande två villkor: (1) Datorn får inte skapa skadlig störning, och (2) Datorn måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störning som kan skapa oönskad drift.

Överensstämmelseförklaring för EU-länderna

Härmed intygar Acer att denna bärbara PC-dator i serien uppfyller de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1999/5/EC.

(Besök <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> för att se dokumenten i sin helhet.)

Modemanmärkningar

TBR 21

Denna utrustning har godkänts av [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] för uppkoppling av enkel terminal till det allmänna telenätet. På grund av olikheter mellan de individuella allmänna telenät som finns i olika länder, utgör detta godkännande i sig inte en villkorlös garanti för problemfri användning på alla terminalpunkter i det allmänna telenätet. Om problem uppkommer bör du först ta kontakt med utrustningsleverantören.

Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemsstater är följande (Maj 2004): Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Produkten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

Meddelande om laserföreskriftsefterlevnad

CD eller DVD-enheten som används i denna dator är en laserprodukt. CD eller DVD-enhetens klassificeringsmärke (visas nedan) finns på enheten.

KLASS 1 LASERPRODUKT

VARNING: OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. UNDVIK ATT UTSÄTTA DIG FÖR STRÅLEN.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

LCD pixelanmärkning

LCD-enheten har tillverkats med högprecisionsteknik. Dock kan vissa bildpunkter från gång till annan missa eller uppträda som svarta eller röda prickar. Detta har ingen inverkan på den inspelade bilden och utgör inget fel.

Anmärkning om copyrightskydd från Macrovision

"USA-patentnr. 4,631,603, 4,819,098, 4,907,093, 5,315,448 och 6,516,132."

Denna produkt inbegriper teknologi för upphovsrättsskydd som skyddas av patent i USA och lagar om immateriell rätt. Bruk av denna teknologi för upphovsrättsskydd måste auktoriseras av Macrovision, och användning är endast avsedd för hemmabruk och under andra begränsade visningsförhållanden, såvida annat inte auktoriserats av Macrovision. Dekompilering eller disassemblering är förbjuden.

Föreskrifter för enheter för radiotrafik



Obs: Nedanstående regelverksinformation gäller bara för modeller med trådlöst nätverk (WLAN) och/eller Bluetooth.

Allmänt

Denna produkt överensstämmer med tillämpliga riktlinjer för radiofrekvenser och säkerhetsnormer i de länder och områden som den har godkänts för trådlös användning. Vissa konfigurationer av denna produkt innehåller enheter för trådlös radiokommunikation (t.ex. moduler för trådlöst nätverk (WLAN) och/eller Bluetooth). Nedanstående information gäller produkter med sådana enheter.

Europeiska Unionen (EU)

R&TTE-direktiv 1999/5/EG vilket intygas av uppfyllandet av följande harmoniserade standard:

- **Artikel 3.1(a) Hälsa och säkerhet**
 - EN60950-1:2001+ A11:2004
 - EN50371:2002
 - EN50360:2001
- **Artikel 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1
 - EN301 489-3 V1.4.1
 - EN301 489-7 V1.2.1 (Gäller modeller med GSM-funktionalitet)
 - EN301 489-17 V1.2.1
 - EN301 489-24 V1.2.1 (Gäller modeller med GSM-funktionalitet)
- **Artikel 3.2 Spektrumanvändning**
 - EN300 220-3 V1.1.1 (Gäller modeller med 27Mhz trådlös mus/tangentbord)
 - EN300 328 V1.6.1
 - EN300 440-2 V1.1.2
 - EN301 551-7 V9.0.2 (Gäller modeller med GSM-funktionalitet)
 - EN301 893 V1.2.3
 - EN301 908-1 V2.2.1 (Gäller modeller med GSM-funktionalitet)
 - EN301 908-2 V2.2.1 (Gäller modeller med GSM-funktionalitet)



Lista över tillämpliga länder

EU:s medlemstater är följande (Maj 2004): Belgien, Danmark, Tyskland, Grekland, Spanien, Frankrike, Irland, Italien, Luxemburg, Holland, Österrike, Portugal, Finland, Sverige, Storbritannien, Estland, Lettland, Litauen, Polen, Ungern, Tjeckien, Slovakien, Slovenien, Cypern och Malta. Produkten får användas i alla EU-länder, samt även i Norge, Schweiz, Island och Liechtenstein. Produkten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information.

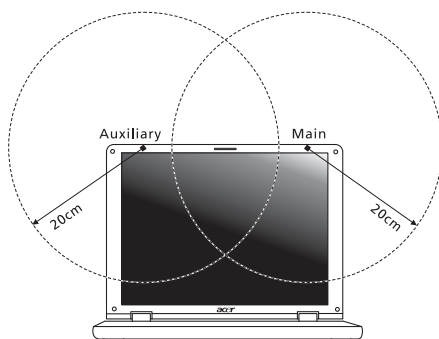
Säkerhetsföreskrifter från FCC

Den utstrålade effekten från Mini-PCI kortet för trådlöst nätverk (WLAN) och Bluetooth kortet är väsentligt lägre än de exponeringsgränsvärden som fastställts av FCC. Trots detta skall den bärbara PC-datorn i serien användas på ett sådant sätt att exponeringen på människor minimeras enligt följande:

- 1 Användare uppmanas att följa de säkerhetsföreskrifter för trådlösa enheter som finns i användarhandboken för varje trådlös enhet.



Varning: För att uppfylla FCC:s regler för radiofrekvent strålning måste ett avstånd på minst 20 cm (8 tum) upprätthållas mellan antennen för det inbyggda Mini-PCI kortet för trådlöst nätverk (WLAN) som finns inbyggt i skärmen och samtliga personer.



Obs: Acer trådlös Mini PCI adapter använder en funktion för överföringsspridning. Denna funktion sänder inte radiofrekvenser samtidigt från båda antenner. En av antennerna väljs automatiskt eller manuellt (av användare) för att tillse radiokommunikation av hög kvalitet.

- 2 Denna utrustning är begränsad till användning inomhus eftersom den opererar på frekvensområdet 5,15 GHz till 5,25 GHz. FCC kräver att denna produkt skall användas inomhus i frekvensområdet 5,15 GHz till 5,25 GHz för att minska risken för skadliga störningar på mobilsatellitesystem som drivs på samma kanal.
- 3 Radar med hög kapacitet är primäranvändare av frekvensbanden mellan 5,25 GHz och 5,35 GHz samt mellan 5,65 GHz och 5,85 GHz. Dessa radarstationer kan orsaka störningar på och/eller skada enheten.

- 4 Olämplig eller otillåten användning kan orsaka störningar på radiotrafik. Ändringar av den interna antennen gör FCC-certifieringen och din garanti ogiltiga.

Kanada - licensfria lågeffektsenheter för radiokommunikation (RSS-210)

- a Allmän information
Drift är tillåten på följande två villkor:
 - 1. Denna enhet får inte orsaka störningar.
 - 2. Denna enhet måste tolerera störningar - även störningar som kan orsaka oönskat beteende hos enheten.
 - b Användning i 2,4 GHz-bandet
Denna enhet skall användas inomhus för att förhindra störningar på radiotrafik med licens. Användning utomhus kräver licens.
 - c Användning i 5 GHz-bandet
- Enheten för band 5150-5250 MHz är endast avsedd för användning inomhus för att minska risken för skadliga störningar på mobilsatellitsystem på samma kanal.
 - Högkapacitetsradar är primära användare (vilket innebär att de har prioritet) på frekvensen 5250-5350 MHz och 5650-5850 MHz och dessa radar kan orsaka störningar och/eller skada på enheter med lokala nätverk som är undantagna från licens (LELAN).

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white:	• Yn
Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Index

A

- anslutningar 62
- nätverk 63

B

- batteri
 - skötsel xviii
- batteripaket
 - egenskaper 45
 - första användningen 45
 - kontrollera batterinivå 47
 - laddning 47
 - maximera livslängd 45
 - montera i 46
 - montera ur 47
 - optimera 47
 - varning om låg batterinivå 48
- batterpaket
 - låg batterinivå 48
- bildskärm
 - felsökning 41
 - snabbtangenter 29
- BIOS-inställningarna 70

C

- caps lock 26
 - på-indikator 22
- CD-ROM
 - felsökning 42
 - mata ut 32
 - öppna manuellt 42
- computer
 - features 39

D

- dator
 - åka på lokala resor 58
 - att resa internationellt 59
 - felsökning 76
 - flytta datorn 56
 - funktioner 13
 - indikatorer 22
 - Installera ett hemmakontor 58
 - koppla ur 56
 - på-indikator 22
 - rengöring xviii

- säkerhet 60
- skötsel xvii
- stänga av xvii
- ta hem 57
- tangentbord 26

DVD 71

- DVD filmer
 - spelar upp 71

E

- Euro 31

F

- FAQ. Se Vanliga frågor
- felmeddelanden 76
- felsökning 76
 - tips 76
- frågor
 - bestämma plats för
 - modemanvändning 42

H

- högtalare
 - felsökning 41
 - snabbtangenter 30

L

- laddning
 - kontrollera nivå 47
- ljud
 - felsökning 41
- ljusstyrka
 - snabbtangenter 30
- lösenord 60
 - typer 60

M

- meddelanden
 - fel 76
- mediatillgång
 - på-indikator 22
- minne
 - installera 66
- modem 62

N

- Nätadapter
 - skötsel xvii
- nätverk 63

Notebook Manager
 snabbtangent 29
 num lock 26
 på-indikator 22
 numeriskt tangentbord
 inbyggt 27

P

pekplatta 24
 användning 24 – 25
 snabbtangent 30
 problem 41
 bildskärm 41
 CD-ROM 42
 felsökning 76
 skrivare 42
 start 41
 tangentbord 42

R

rengöring
 dator xviii
 resa
 internationella flighter 59
 lokala resor 58

S

säkerhet
 allmänna instruktioner iii
 CD eller DVD 80
 lösenord 60
 tangentlås 32, 60
 scroll lock 26
 skötsel
 batteri xviii

dator xvii
 Nätadapter xvii
 skrivare
 felsökning 42
 snabbtangenter 29
 support
 information 44

T

tangentbord 26
 felsökning 42
 inbyggt numeriskt tangentbord
 27
 låsningstangenter 26
 snabbtangenter 29
 Windows-tangenter 27

U

universell seriebuss 64

V

Vanliga frågor 41
 viloläge
 snabbtangent 29

Vy

bakifrån 18
 framifrån 16
 från vänster 16
 höger 17
 vy framifrån 15
 vy från vänster 15

W

Windows-tangenter 27