

Aspire one-serien

Användarhandbok

Copyright © 2008. Acer Incorporated.
Med ensamrätt.

Aspire one-serien - Användarhandbok
Ursprunglig utgåva: 12/2008

Det här företaget lämnar inga uppgifter eller garantier, varken uttryckliga eller underförstådda, beträffande innehållet här och friskriver sig uttryckligen från underförstådda garantier om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål. Även om åtgärder har vidtagits för att säkerställa exaktheten, ansvarar det här företaget inte för eventuella fel (inklusive men inte begränsat till stavfel, faktafel, osv.) i den här publikationen.

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 one-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.

Försiktighetsanvisning för kortattrappen i minneskortsplatsen

Datorn levereras med attrapper av plast i kortplatserna. Attrapperna är avsedda att skydda oanvända kortplatser från damm, metallföremål och andra partiklar. Spara attrappen för att placera den i kortplatsen när inget minneskort är installerat.

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 grenuttagets 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 kontakt. 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 godkännts av Acer och ladda bara batteriet med laddare som godkännts 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 kortslogs 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. Kasserar batterier enligt lokala föreskrifter. Återvinn dem om du så är möjligt. Släng dem inte i hushållssoporna.

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

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 (5/8 tum) 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 (6 tum) 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 (6 tum) 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-sigaler kan påverka felaktigt installerad eller otillräckligt skärmad 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.

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.

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.lamprecycle.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.

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. Lägg 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 benmuskulerna
- 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 betraktningvinkeln 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 28 i AcerSystem User Guide för ytterligare information.

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 **Börja med att läsa detta...** som hjälper dig komma igång med installationen av datorn.

Den tryckta **Användarhandbok för Aspire one-serien** innehåller användbar information som gäller alla modeller i Aspire-produktserien. Den omfattar grundläggande ämnen som Acers Empowering-teknik, användning av tangentbordet, ljud, osv. Var medveten om att **Allmän användarguide** samt **AcerSystem User Guide** som nämns nedan till följd av sin natur då och då hänvisar till funktioner som bara finns i vissa av seriens modeller men inte nödvändigtvis i den modell som du har köpt. Sådana exempel markeras i texten med fraser som "endast för vissa modeller".

I den tryckta **Snabbguide** presenteras de grundläggande funktionerna i din nya dator. Mer information om hur datorn kan hjälpa dig att bli mer produktiv finns i **AcerSystem User 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 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 "**Snabbguide**" 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 adaptern 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 10.

Information för din säkerhet och komfort	iii
Säkerhetsinstruktioner	iii
Ytterligare säkerhetsinformation	vii
Driftmiljö	vii
Medicinsk utrustning	vii
Fordon	viii
Potentiellt explosiva miljöer	viii
Nödsamtal	viii
Instruktioner för kassering	ix
Tips och information för komfortabel användning	xi
Välkommen!	xiii
Dina handböcker	xiii
Anvisningar för skötsel och användning av datorn	xiv
Starta och stänga av datorn	xiv
Datorns skötsel	xiv
Skötsel av nätadaptern	xv
Skötsel av batteriet	xv
Rengöring och service	xv
Acer eRecovery Management	1
Acer eRecovery Management	1
Starta Acer eRecovery Management	2
Indikatorer	3
Pekplatta	4
lattan (med två klickknappar)	4
Använda ett datorlås	5
Använda tangentbordet	6
Låstangenter och den inbyggda numerisk knappsatsen	6
Windows-tangenter	7
Snabbtangenter	8
Specialtangent (endast för vissa modeller)	9
Vanliga frågor	10
Beställa service	12
Internationell resegaranti	
(International Travelers Warranty; ITW)	12
Innan du ringer	12

Innehåll

Acer eRecovery Management



.....

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

Acer eRecovery Management säkerhetskopierar och återställer data - flexibelt, tillförlitligt och fullständigt.


Acer eRecovery Management

Med Acer eRecovery Management kan du återställa program och drivrutiner.

Acer eRecovery Management har följande funktioner:

- Återställa systemet till fabriksinställningarna
- Ominstallera program/drivrutiner

Starta Acer eRecovery Management






- 1 Du kan även starta Acer eRecovery Management 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.



- 2 Du kan välja att återställa systemet med fabriksinställningarna eller ominstallera program och drivrutiner.
- 3 Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra processen.

Indikatorer

Datorn har sju lättavlästa statusindikatorer. Indikatorerna på frontpanelen syns även när datorhöljet är stängt.

Ikön	Funktion	Beskrivning
	Bluetooth	Tänds för att indikera status hos Bluetooth.
	HDD	Tänds när hårddisken arbetar.
	NumLk	Lyser när det numeriska låset (NumLk) aktiveras.
	Caps Lock	Lyser när skiftlåset (Caps Lock) aktiveras.
	Batteriladdning	Lyser när batteriet laddas.



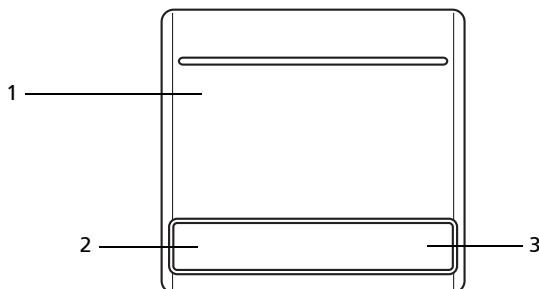
1. **Laddar:** Lyser orange när batteriet laddas.
2. **Fulladdad:** Lyser grönt då datorn är ansluten till nätström.

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.

lattan (med två klickknappar)

Nedan beskrivs hur du använder pekplattan med två klickknappar.



- Flytta pekaren genom att flytta fingret över pekplattan **(1)**.
- Du kan markera objekt eller utföra funktioner genom att trycka på vänster **(2)** och högerknappen **(3)** 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.

Funktion	Vänster knapp (2)	Höger knapp (3)	Pekplatta (1)
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.	



Obs: Illustrationerna är endast avsedda för referensändamål. Den exakta konfigurationen i din dator beror på vilken modell du har köpt.



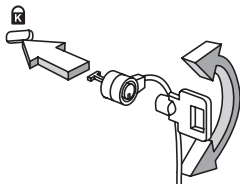
Obs: Håll pekplattan ren och torr och använd den bara när dina fingrar är rena och torra. Pekplattan är känslig för fingerrörelser. Det betyder att lättare beröring ger bättre respons. Pekplattan svarar inte bättre för att du trycker hårdare på den.



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

Använda 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 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.
	
Obs! <Fn> + <F11> endast för vissa modeller.	
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	<p>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:</p> <p><  > : Öppna eller stänga Startmenyn</p> <p><  > + <D>: Visa skrivbordet</p> <p><  > + <E>: Öppna Utforskaren i Windows</p> <p><  > + <F>: Söka efter en fil eller mapp</p> <p><  > + <L>: Låsa datorn (om du är ansluten till en nätverksdomän) eller växla användare (om du inte är ansluten till en nätverksdomän)</p> <p><  > + <M>: Minimera alla fönster</p> <p><  > + <R>: Visa dialogrutan Kör</p> <p><  > + <U>: Öppna Ease of Access Center</p> <p><  > + <Break>: Visa dialogrutan Systemegenskaper</p> <p><  > + <  >: Växla genom program i aktivitetsfältet</p> <p><Ctrl> + <  > + <F>: Söka efter datorer (om datorn finns i ett nätverk)</p> <p> Obs: Beroende på din version av Windows XP kanske vissa genvägar inte fungerar enligt beskrivningen.</p>
 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.

Snabbtangent	Ikön	Funktion	Beskrivning
<Fn> + <F1>		Hjälp för snabbtangenter	Visa hjälp för snabbtangenter.
<Fn> + <F2>		Systemegenskaper	Visa dialogrutan Systemegenskaper.
<Fn> + <F3>		Egenskaper för strömalternativ	Visa dialogrutan Egenskaper för strömalternativ.
<Fn> + <F4>		Sleep	Placera datorn i vänteläge.
<Fn> + <F5>		Växla bildskärm	Växlar visning mellan datorns bildskärm och en extern monitor (om ansluten) och båda.
<Fn> + <F6>		Skärmsläckare	Stänger av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
<Fn> + <F7>		Aktivera pekplatta	Aktivera/inaktivera den interna pekplattan.
<Fn> + <F8>		Aktivera högtalare	Sätt på/stäng av högtalarna.
<Fn> + <D>		Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
<Fn> + <C>		Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
<Fn> + <U>		Volym upp	Höjer högtalarvolymen (ndast för vissa modeller).
<Fn> + <V>		Volym ned	Sänker högtalarvolymen (ndast för vissa modeller).

Specialtangent (endast för vissa modeller)

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 språkinställningarna.

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 nätadaptern och ladda batteriet.
 - Kontrollera att nätadaptern 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 snabbtangenter 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 8.
- Om hörlurar, öronsnäckor eller externa högtalare ansluts till utgångsporten på datorns främre panel, stängs de interna högtalarna av automatiskt.

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 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 15 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 (50 °F) till 30 °C (86 °F). 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Anslut nätadaptern till datorn och därefter till nätuttaget för strömförsörjning. 2 Spara alla nödvändiga filer. 3 Återuppta arbetet. <p>Stäng av datorn om du snabbt vill ladda upp batteriet.</p>
Ett fulladdat batteripaket finns tillgängligt som reserv.	<ol style="list-style-type: none"> 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Spara alla nödvändiga filer. 2 Avsluta alla program. 3 Avsluta operativsystemet för att stänga av datorn.

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. Lägg 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.



Varning: 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 (50 °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:

- Nätadapter
- 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 nätadaptersladdens märkspänning är kompatibla. I annat fall skaffar du en kompatibel nätsladd. Använd aldrig omvandlingsadaptar.
- Om du ska använda modemmet kontrollerar du att modemmet och modems sladdens 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 24.
- 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.

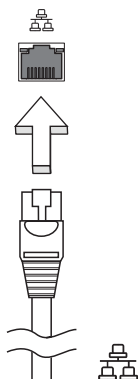
Anslutningsalternativ

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.

Inbyggda nätverksfunktioner

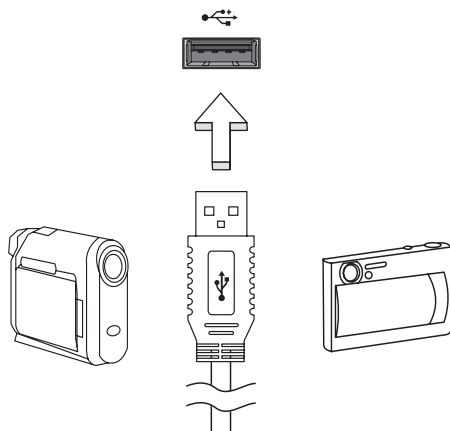
Med de inbyggda nätverksfunktionerna kan du ansluta din dator till ett Ethernet-baserat nätverk.

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.



Universell seriebuss (USB)

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



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.

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.

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 12.**

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.

OBS: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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.)

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.

Compliant with Russian regulatory certification



ME61

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

- **Artikel 3.1(b) EMC**

- EN301 489-1 V1.6.1
- EN301 489-3 V1.4.1
- EN301 489-17 V1.2.1

- **Artikel 3.2 Spektrumanvändning**

- EN300 220-3 V1.1.1
- EN300 328 V1.7.1
- EN300 440-2 V1.1.2
- EN301 893 V1.2.3



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.

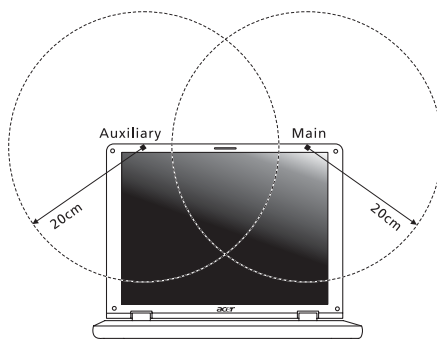
Säkerhetsföreskrifter från FCC

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	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II

Index

A

- anslutningar 23
- nätverk 23

B

- batteri
 - skötsel xv
- batteripaket
 - egenskaper 13
 - första användningen 13
 - kontrollera batterinivå 15
 - laddning 15
 - maximera livslängd 13
 - montera i 14
 - montera ur 15
 - optimera 15
 - varning om låg batterinivå 16
- batteripaket
 - låg batterinivå 16
- bildskärm
 - felsökning 10
 - snabbtangenter 8
- BIOS-inställningarna 24

C

- caps lock 6
- på-indikator 3

D

- dator
 - åka på lokala resor 19
 - att resa internationellt 20
 - felsökning 26
 - flytta datorn 17
 - indikatorer 3
 - Installera ett hemmakontor 19
 - koppla ur 17
 - rengöring xv
 - säkerhet 21
 - skötsel xiv
 - stänga av xiv
 - ta hem 18
 - tangentbord 6

E

- Euro 9

F

- FAQ. Se Vanliga frågor
- felmeddelanden 26
- felsökning 26
- tips 26

H

- högtalare
 - felsökning 10
 - snabbtangenter 8

L

- laddning
 - kontrollera nivå 15
- ljud
 - felsökning 10
- ljusstyrka
 - snabbtangenter 8
- lösenord 21
- typer 21

M

- meddelanden
 - fel 26
- mediatillgång
 - på-indikator 3

N

- Nätadapter
 - skötsel xv
- nätverk 23
- num lock 6
- på-indikator 3
- numeriskt tangentbord
- inbyggt 6

P

- pekplatta 4
 - användning 4– 5
 - snabbtangenter 8
- problem 10
 - bildskärm 10
 - felsökning 26
 - skrivare 11
 - start 10
 - tangentbord 11

R

- rengöring dator xv
- resa
 - internationella flighter 20
 - lokala resor 19

S

- säkerhet
 - allmänna instruktioner iii
 - lösenord 21
 - tangentlås 5, 21
- scroll lock 6
- skötsel
 - batteri xv
 - dator xiv
 - Nätadapter xv
- skrivare
 - felsökning 11
- snabbtangenter 8
- support
 - information 12

T

- tangentbord 6
 - felsökning 11
 - inbyggt numeriskt tangentbord 6
 - låsningtangenter 6
 - snabbtangenter 8
 - Windows-tangenter 7

U

- universell seriebuss 24

V

- Vanliga frågor 10
- viloläge
 - snabbtangenter 8

W

- Windows-tangenter 7