



# Regelverksinformation och Säkerhetsguide

© 2024. Med ensamrätt.  
Regelverksinformation och Säkerhetsguide

Denna revidering: 04/2024

# INNEHÅLLSFÖRTECKNING

## Tips och information för komfortabel användning

Hitta en komfortabel arbetsställning.....	4
Sköt om din syn .....	5
Utveckla goda arbetsvanor .....	6
Skydda din hörsel .....	6

## Anvisningar för skötsel och användning av datorn

Starta och stänga av datorn.....	8
Datorns skötsel .....	8
Allmän .....	9
Förpacka din dator noggrant.....	10
Säkerhetsinstruktioner .....	10
Produktservice .....	10
Rengöring och service .....	11
Batteri- och adapterinformation .....	11
Åtkomst av strömmen .....	11
Koppla ur strömkällan .....	11
Använda ström.....	11
Riktlinjer för säker batterianvändning.....	13
Internt batteri .....	16

## Varningar och regelverksinformation

optiska enheter .....	17
Säkerhet för telefonlinje .....	18
Nödsamtal .....	18
Medicinsk utrustning .....	18
Fordon .....	19
Potentiellt explosiva miljöer .....	19
Instruktioner för kassering .....	20
ENERGY STAR .....	20
Trådlös adapter regelverksinformation ..	21
Radiofrekventa störningar .....	21
Use on aircraft.....	22
The wireless adapter and your health.....	22
USA — FCC and FAA.....	23
FCC radio frequency interference requirements .....	23
Canada — Industry Canada (IC) .....	25
European Union .....	25
Uppfyller ryska myndigheters certifieringskrav .....	28

# TIPS OCH INFORMATION FÖR KOMFORTABEL ANVÄNDNING

---



## Viktigt

Viss informationen i den här guiden kanske inte gäller din dator.

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, använd 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 benmusklerna.
- Ta korta pauser för att låta nacken och axlarna slappna av.
- Undvik att spänna musklerna eller rycka på axlarna.
- Placera eventuell extern bildskärm, tangentbord och mus på rätt sätt och inom bekvämt räckhåll.
- Om du tittar på bildskärmen oftare 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.
- Blika ofta för att förhindra att ögonen blir uttorkade.

### Skärm

- 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.
- Titta inte in i ljusstarka ljuskällor under längre tidsperioder.

## Utveckla goda arbetsvanor

Följande arbetsvanor gör datorarbete mer avslappnat och produktivt:

- 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.



### Varning

För att minska risken för värmeskador eller överhettning av datorn, lägg inte datorn direkt i knäet eller blockera datorns luftventiler. Använd endast datorn på en hård, jämn yta. Tillåt inte en annan hård yta, till exempel en angränsande valfri skrivare, eller en mjuk yta, såsom kuddar eller mattor eller kläder, blockera luftflödet. Tillåt inte nätadaptern komma i kontakt med huden eller en mjuk yta, såsom kuddar eller mattor eller kläder, under drift.

## Skydda din hörsel



### Varning

Permanent hörselskada kan uppstå om öronsnäckor eller hörlurar används vid hög volym under längre perioder.



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.

# ANVISNINGAR FÖR SKÖTSEL OCH ANVÄNDNING AV DATORN

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

## Starta och stänga av datorn

Slå på datorn genom att trycka på och sedan släppa av/på-knappen. I instruktionsfoldern visas var av/på-knappen är placerad.



### 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 magnetfält.
- Utsätt inte datorn för regn eller fukt.
- Spill inte vatten eller annan vätska på datorn.
- Tappa, stöt, repa, vrid, slå, skaka eller placera inte tunga föremål på din dator, bildskärm eller externa enheter.
- 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.



- Där möjligt, håll alla objekt på minst 15 cm avstånd från datorn, för att undvika att datorn skadas.

## Allmän

- 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 kortslutning eller skada rotoenheter, hårddisken, den optiska läsenheten samt risk för att exponeras för litiumjonbatteriet.
- Undersidan, områdena kring ventilationsöppningarna och nätadaptern kan bli heta. Låt dem inte komma i kontakt med huden eller kroppen för att undvika skada.
- Enheten och dess tillbehör kan innehålla smådelar. Förvara dem utom räckhåll för små barn.
- Basens ytemperatur stiger under normal drift, speciellt när den är ansluten till nätström. Att tillåta fortsatt kontakt med exponerad hud kan orsaka obehag eller brännskador.

## Förpacka din dator noggrant

Använd ett kvalitetsväska som ger tillräcklig dämpning och skydd. Packa inte din dator i en tätt packad resväska eller väska.

Innan du lägger din dator i en väska, kontrollera att den är avstängd eller i viloläge. Lägg inte en dator i en väska när den är påslagen.

## Säkerhetsinstruktioner

### 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 ska 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 bete sig annorlunda än tidigare tyder det på att den behöver servas.
- Om produkten inte fungerar normalt även om användningsinstruktionerna följs.
- Om produkten tydligt börjar bete 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 skada och ofta kräva ett större reparationsarbete av en kvalificerad tekniker för att återföra produkten till normalskick.*

## Rengöring och service

Så här rengör du datorn:

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

Förhindra elektrostatisk urladdning: En urladdning av statisk elektricitet från finger eller andra elektrostatiska ledare kan allvarligt skada ett batteri eller andra elektroniska komponenter och orsaka förlust av informationsradering på en drivrutin. Innan du hanterar en elektronisk apparat, ladda ur statisk elektricitet genom att vidröra en olackerad metallyta.

## Batteri- och adapterinformation

### Åtkomst av strömmen

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

### Koppla ur strömkällan

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

Installera nätaggregatet innan du ansluter till elnätuttaget.

Koppla ur 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.

### Använda ström

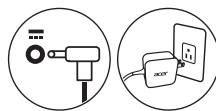
- Anslut inte adaptern till någon annan apparat.
- Dra alltid i kontakten, inte i sladden, när nätsladden ska dras ut.

- Denna produkt skall drivas med samma strömtyper som anges på märkningsetiketten. Om du inte är säker på vilken strömtyper 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 förgreningens kretsklassning. Om grenuttag används bör belastningen inte överskrida 80 % av grenuttagets ineffektsklassning.
- Om 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 nätadapterns kontakt. Sätt inte i kontakten i ett eluttag som inte är jordat. Kontakta din elektriker om du vill ha information.



### Varning

För att förhindra hög temperatur och skada på enheten, anslut nätadaptern till DC-ingången på den bärbara datorn och koppla alltid strömkabeln till eluttaget helt och hållet.



### 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.*

- Systemet kan drivas med flera olika spänningar; 100 till 120 volt eller 220 till 240 volt eller 100/240 volt växelström. Den medföljande nätsladden uppfyller tillämpliga lokala bestämmelser för användning i det land eller den region som systemet köptes. Nätsladdar som ska användas i andra länder/regioner måste följa tillämpliga bestämmelser i landet/regionen i fråga. Kontakta en auktoriserad återförsäljare eller tjänsteleverantör för mer information om lokala bestämmelser för nätsladdar.

## Riktlinjer för säker batterianvändning

**Varning**

**Använder du en laddvagn eller ett litet utrymme för att samtidigt ladda eller använda flera enheter, måste området vara välventilerat och temperaturen ligga mellan 0 °C (32 °F) och 35 °C (95 °F) och batteriladdning måste stoppas när 100 % kapacitet uppnås. Kontinuerlig laddning kan orsaka deformation eller skada på batteriet/enheten.**

### Försiktighetsåtgärder vid laddning av batterier

Batteriets användbara livslängd påverkas negativt av följande beteende:

- Fortsatt laddning av batteriet/enheten vid full kapacitet.
- Ladda batteriet/enheten vid temperaturer över 35 °C eller under 0 °C.

För att förhindra skador, följ dessa försiktighetsåtgärder:

- Sluta ladda batteriet när det når 100 % kapacitet. Kontinuerlig eller frekvent laddning av ett fulladdat batteri under en längre tid kan orsaka batterideformation eller skada. Vi rekommenderar att du laddar enheten när batterinivån sjunker under 70 % kapacitet.

- Ladda inte batteriet vid temperaturer över 35 °C eller under 0 °C. Laddning i onormalt höga eller onormalt låga temperaturer kan orsaka batterideformering eller skada.
- Laddningsporten ska vara ren och fri från skräp och ska endast användas med Acer laddningsutrustning. Användning av ett icke-Acer-batteri eller laddningsutrustning kan orsaka skada på produkten och upphäva garantin.
- Planerar du att förvara enheten under en längre tid, stäng av enheten, koppla ur nätströmmen och förvara produkten vid rumstemperatur (0 °C - 35 °C) på en torr (fuktighet: 45 % – 80 %), välventilerad plats. Undvik direkt solljus, höga temperaturer och hög luftfuktighet. Lämna inte enhetens batteri helt urladdat under en längre tid; detta kan orsaka batterideformering eller skada. Vi rekommenderar att batteriet kontrolleras och laddas till cirka 50 % kapacitet var sjätte månad.
- LADDA BARA BATTERIET PÅ EN REN, VÄLVENTILERAD PLATS.



### Varning

**Batterier kan explodera om de inte hanteras på rätt sätt.**

**Ta inte isär eller släng batterier i elden.**

**Kortslut inte externa kontakter, krossa, punktera eller på annat sätt manipulera med batterier. Förvara batterier på avstånd från barn.**

**Följ lokala föreskrifter när du kasserar begagnade batterier.**

### *Försiktighetsåtgärder vid byte av batteri*

Felaktig ersättning eller felhantering kan skada batteriet, orsaka överhettning, resultera i skada och risk för brand eller explosion.

- Enhet med inbyggt batteri: Ett inbyggt batteri ska bytas ut av ett godkänt servicecenter. Försök inte att byta eller avlägsna batteriet på egen hand.
- Enhet med borttagbart batteri: Batteriet ska endast bytas ut med delar som godkänts av Acer. Ersätt inte batteriet med andra delar än godkända.

Den här bärbara datorn använder 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 utsatt den inte för temperaturer över 50 °C (122 °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 omedelbart uppsöka läkare. Av säkerhetsskäl och för att förlänga batteriets livslängd sker ingen laddning i temperaturer under 0°C (32°F) eller över 35 °C (95 °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, leta efter en auktoriserad återförsäljare för att köpa ett nytt batteri.

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 minskas om batteriet lämnas på varma eller kalla platser, t.ex. en stängd bil under sommar eller vinter. Försök alltid förvara batteriet 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 noll.

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.

**Obs**

Besök [www.acer.com](http://www.acer.com) där du hittar dokumentation om batteritransport.

## Internt batteri

- Försök inte byta ut ett inbyggt laddningsbart batteri, byte av batterier måste utföras av en Acer-auktoriserad reparationsanläggning.
- Ladda batteriet genom att följa anvisningarna i produktokumentationen.



# VARNINGAR OCH REGELVERKSINFORMATION

---

## optiska enheter

**VAR FÖRSIKTIG:** Denna enhet innehåller laserteknik och klassificeras som en "KLASS 1 LASERPRODUKT". Kontakta närmaste AUKTORISERADE servicecenter om problem uppstår med enheten. Försök inte att öppna höljet och undvik direkt exponering för laserstrålen.

**KLASS 1 LASERPRODUKT**

**VAR FÖRSIKTIG: 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 ALTTINA 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**

## 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.

## Nödsamtal



### Varning

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

## Medicinsk utrustning

Drift av all utrustning för radiokommunikation, inklusive trådlösa telefoner, kan störa funktionen hos otillräckligt skyddad medicinsk utrustning. 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. Personer med pacemaker bör tänka på följande:

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

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

## Fordon

RF-signaler kan påverka felaktigt installerade eller otillfredsställande avskärmade elektroniska system i motorfordon som t.ex. elektroniska bränsleinsprutningssystem, elektroniska antisladdsystem (låsningss fria bromsar), elektroniska farthållare och luftkuddar. Kontakta fordonets/tilläggsutrustningens tillverkare eller en återförsäljare för mer information. 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 enheter vid flygningar kan innebära fara för flygplanets styrsystem, störa nätverket för trådlös telefoni och utgöra ett lagbrott.

## Potentiellt explosiva miljöer



### Varning

**Använd inte en portabel radiosändare (inklusive denna trådlösa adapter) nära oskärmade tändhattar eller i en miljö med explosionsrisk såvida inte sändaren har modifierats för att vara kvalificerad för sådan användning.**

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 pågår.

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.

## Instruktioner för kassering

Kasta inte den elektroniska enheten i soporna vid kassering. För att minska föroreningarna och skydda vår gemensamma miljö bör du återvinna utrustningen. För mer information om regler för elektrisk och elektronisk avfallsutrustning (WEEE), besök [www.acer-group.com/public/Sustainability](http://www.acer-group.com/public/Sustainability)



## ENERGY STAR



Acers ENERGY STAR-märkta produkter hjälper dig att spara pengar genom att minska energikostnaden och skydda miljön utan att för den skull göra avkall på funktionalitet eller prestanda. Acer är stolta över att kunna erbjuda våra kunder produkter märkta med symbolen ENERGY STAR.

Vad är ENERGY STAR?

Produkter som uppfyller kraven för ENERGY STAR-märkning använder mindre energi och förhindrar utsläpp av växthusgaser genom att uppfylla stränga riktlinjer för effektiv energianvändning som utarbetats av USA:s miljömyndighet EPA. Acer strävar kontinuerligt efter att erbjuda produkter och tjänster över hela världen som hjälper kunder att spara pengar och energi samt förbättra kvaliteten på vår miljö. Ju mer energi vi kan spara genom effektivare energianvändning, desto mer kan vi minska mängden växthusgaser och riskerna med klimatförändring. Mer information finns på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

**Obs**

*Informationen i det här avsnittet kanske inte gäller din dator.*

Acers ENERGY STAR-märkta produkter:

- Avger mindre värme och minskar både kylningsbehov och klimatuppvärmningen.
- Automatiskt gå in "skärm vänteläge " och "dator vänteläge " inom 10 och 30 minuters inaktivitet respektive (Se inställningarna i Power Management)
- Tryck bara på valfri knapp på tangentbordet eller rör på musen så vaknar datorn.
- Datorer sparar över 80 % energi när de är försatta i "viloläge".

ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade märken i USA

## Trådlös adapter regelverksinformation

### Radiofrekventa störningar

**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 mobil.**

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. 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. 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 raderas.

## Use on aircraft



### Varning

**FCC and FAA regulations may prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments. Ask the cabin crew before turning on your device's wireless adapter whilst on board.**

## The wireless adapter and your health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

## USA — FCC and FAA

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.
- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

## FCC radio frequency interference requirements



### Obs

*Applies to device supporting IEEE 802.11a/ac wireless adapters.*

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference

with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

## USA — Federal Communications Commission (FCC)



### Obs

*The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at [www.fcc.gov/oet/ea/](http://www.fcc.gov/oet/ea/) by entering the FCC ID number on the device.*

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- 15.21

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### Interference statement

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television



reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS247 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS247 de Canada d'Industrie.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

## European Union

### *List of applicable countries*

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see [https://europa.eu/european-union/about-eu/countries\\_en](https://europa.eu/european-union/about-eu/countries_en) for the latest country list.

### *Information om specifik absorptionsnivå*

Denna enhet uppfyller EU-kraven om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält genom hälsoskydd.

Gränserna är en del av en lång rad rekommendationer för att skydda allmänheten. Dessa rekommendationer har utvecklats och kontrollerats av oberoende vetenskapliga organisationer genom

regelbundna och omfattande utvärderingar av vetenskapliga studier. Enheten för mätning för Europeiska rådets rekommenderade värden för mobila enheter är "Specific Absorption Rate" (SAR) och SAR-gränsen är 2,0 W / kg i genomsnitt över 10 gram kroppsvävnad. Den uppfyller kraven enligt den Internationella kommissionen för icke-joniserande strålning (ICNIRP).

För kroppsburen drift har denna enhet testats och uppfyller ICNIRP:s riktlinjer för exponering och den europeiska standarden, för användning med särskilda tillbehör. Användning av andra tillbehör vilka innehåller metaller kanske inte överensstämmer med riktlinjerna för ICNIRP exponering.

Den låga bandet 5,15 - 5,35 GHz är endast för inomhusbruk.

Denna utrustning överensstämmer med de väsentliga kraven i Europeiska unionens direktiv 2014/53/EU. Se uttalanden från Europeiska unionen komplians för ytterligare information se bifogad konformitetsdeklaration.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK

## Italy

The use of this equipment is regulated by:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
- 2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

- 1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
- 2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

## Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

## Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## Japan

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## Korea

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## Taiwan

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

### *Ändringar av produkten*

Acer ansvarar inte för eventuella icke godkända ändringar som användaren utför, vilka gör att produkten inte längre uppfyller specifikationerna.

## Uppfyller ryska myndigheters certifieringskrav

