



# Regelgeving- en veiligheidshandleiding

© 2019. Alle rechten voorbehouden.  
Regelgeving- en veiligheidshandleiding

Deze uitgave: 12/2019

# INHOUDSOPGAVE

---

<b>Tips en informatie voor gebruiksgemak</b>	<b>4</b>	<b>Waarschuwingen en informatie over regelgeving</b>	<b>17</b>
Zoek de houding waarin u zich prettig voelt .....	4	Optische stations .....	17
Let op uw zicht .....	5	Veiligheid met betrekking tot de telefoonlijn.....	18
Goede werkgewoonten ontwikkelen .....	6	Alarmnummers bellen .....	18
Uw gehoor beschermen.....	7	Medische apparatuur .....	18
<b>Onderhoud en tips voor het gebruik van de computer</b>	<b>8</b>	Voertuigen .....	19
De computer in- en uitschakelen .....	8	Potentieel explosieve omgevingen .....	19
De computer met zorg behandelen.....	8	Instructies voor weggooien .....	20
Algemeen .....	9	ENERGY STAR .....	20
Pak de computer voorzichtig in.....	10	Informatie over regelgeving m.b.t. de draadloze adapter.....	21
Veiligheidsinstructies .....	10	Storing op radiofrequenties.....	21
Reparatie van het product.....	10	Use on aircraft.....	22
De computer reinigen en onderhouden ....	11	The wireless adapter and your health.....	22
Informatie over batterij en adapter.....	11	USA — FCC and FAA.....	23
Toegang tot de stroom.....	11	FCC radio frequency interference requirements .....	24
Stroombron loskoppelen .....	11	Canada — Industry Canada (IC) .....	25
Elektriciteit gebruiken .....	12	European Union .....	26
Richtlijnen voor veilig gebruik van de accu .....	13	Voldoet aan het Russische reguleringscertificaat.....	28
Interne batterij.....	16		

# TIPS EN INFORMATIE VOOR GEBRUIKSGEMAK



## Belangrijk

**Sommige informatie in deze handleiding is wellicht niet van toepassing op uw computer.**

Gebruikers van computers kunnen na lang gebruik oogklachten of hoofdpijn krijgen. Gebruikers lopen ook het risico op andere fysieke klachten door ruime tijd (urenlang) achter een beeldscherm te zitten. Lange werkperiodes, slechte houding, slechte gewoonten, spanning, ongeschikte werkcondities, persoonlijke gezondheid en andere factoren beïnvloeden het risico op fysieke klachten.

Onjuist gebruik van de computer kan leiden tot carpal tunnel syndroom, peesontsteking, peesschedeontsteking of andere spier/gewrichtstoringen. De volgende symptomen kunnen optreden in handen, polsen, armen, schouders, nek of rug:

- Ongevoeligheid, of een brandend of tintelend gevoel.
- Pijnlijk, ruw of week gevoel.
- Pijn, opzwellings of kloppen.
- Stijfheid of spanning.
- Koudheid of zwakte.

Als u deze symptomen heeft, of ander terugkeren of aanhouden ongemak en/of pijn die te maken heeft met het gebruik van de computer, neem dan onmiddellijk contact op met een arts en informeer de arbodienst van uw bedrijf.

De volgende onderdelen bevatten tips voor een comfortabeler computergebruik.

## Zoek de houding waarin u zich prettig voelt

Deze houding vindt u door de kijkhoek van de monitor te veranderen, een voetrust te gebruiken, of de zithoogte te vergroten; probeer de prettigste houding te vinden. Let op de volgende aanwijzingen:

- Blijf niet te lang in één vast houding zitten.

- Ga niet naar voren en/of achteren hangen.
- Sta regelmatig op en loop wat om de spanning op uw beenspieren te verlichten.
- Neem korte rustmomenten in acht om uw nek en schouders te ontspannen.
- Let op dat u uw schouders niet aanspant of ophaalt.
- Plaats monitor, toetsenbord en muis zodanig dat ze goed binnen bereik liggen.
- Als u meer naar de monitor dan naar documenten kijkt, plaats dan de monitor in het midden van uw bureau om het aanspannen van de nekspieren te minimaliseren.

## Let op uw zicht

Lang naar het beeldscherm kijken, onjuiste bril of contactlenzen, lichtweerspiegelingen, uitbundige of te weinig verlichting, slecht afgestelde beeldschermen, te kleine lettertypes en beeldschermen met weinig contrast zijn factoren die spanning op uw ogen vergroten. Het volgende deel biedt aanwijzingen om spanning op de ogen te verminderen.

### Ogen

- Gun uw ogen regelmatig rust.
- Geef uw ogen af en toe een pauze door even van het beeldscherm weg te kijken en op een punt veraf te focussen.
- Knipper regelmatig zodat uw ogen niet uitdrogen.

### Weergave

- Houd het beeldscherm schoon.
- Houd uw hoofd een stukje hoger dan de bovenrand van het beeldscherm, zodat uw ogen naar beneden kijken als u naar het midden van het beeldscherm kijkt.
- Stel de helderheid en/of contrast van het beeldscherm in op een comfortabel niveau zodat tekst goed leesbaar en afbeeldingen goed zichtbaar zijn.
- Voorkom schitteringen en reflecties door:
  - plaats het beeldscherm zodanig dat de zijkant naar venster of lichtbron is gekeerd,

- minimaliseer het licht in de kamer met gordijnen, lamellen of luxaflex,
- gebruik een taaklicht,
- verander de kijkhoed van het beeldscherm,
- gebruik een schittering-reductiefilter,
- gebruik een klep rond het beeldscherm, zoals een stuk karton dat aan de bovenkant van het beeldscherm is geplakt.
- Zorg dat het beeldscherm niet in een onprettige kijkhoek staat.
- Vermijd het om langere tijd in heldere lichtbronnen te kijken.

## Goede werkgewoonten ontwikkelen

De navolgende werkgewoonten maken het gebruik van een computer meer ontspannen en productief:

- Neem regelmatig en vaak korte pauzes.
- Doe een aantal rekoefeningen.
- Adem zo vaak mogelijk frisse lucht in.
- Sport regelmatig en zorg dat u gezond blijft.



### **Waarschuwing**

**We raden u niet aan de computer op een sofa of in bed te gebruiken. Als dit onvermijdelijk is, werk dan slechts gedurende korte periodes, neem vaak pauzes en doe rekoefeningen.**



### **Waarschuwing**

**Om de kans op letsel door warmte of oververhitting van de computer te beperken, mag u de computer niet direct op uw schoot plaatsen of de ventilatieopeningen van de computer blokkeren. Gebruik de computer uitsluitend op een hard, plat oppervlak. Zorg dat geen ander hard oppervlak, zoals een naburige printer, of een zacht oppervlak, zoals een kussen, tafellaken of kleding, de luchtstroom kan blokkeren. Zorg ook dat de wisselstroomadapter tijdens het gebruik niet in contact komt met de huid of een zacht oppervlak, zoals een kussen, tafellaken of kleding.**

## Uw gehoor beschermen



### **Waarschuwing**

**Onherstelbare gehoorsbeschadiging kan optreden als een koptelefoon of oordopjes gedurende langere periode worden gebruikt op hoog volume.**



Om uw gehoor te beschermen volgt u deze instructies.

- Verhoog het volume geleidelijk tot u duidelijk en comfortabel kunt horen.
- Verhoog het volume niet nadat uw oren zich hebben aangepast.
- Luister niet gedurende lange tijd naar muziek bij luid volume.
- Verhoog het volume niet om een luidruchtige omgeving uit te schakelen.
- Verlaag het volume als u de mensen in uw buurt niet hoort spreken.

# ONDERHOUD EN TIPS VOOR HET GEBRUIK VAN DE COMPUTER

---

Lees deze instructies aandachtig door. Bewaar dit document voor toekomstige naslag. Volg alle waarschuwingen en instructies die aangegeven zijn op het product zelf.

## De computer in- en uitschakelen

Om de computer uit te schakelen, drukt u gewoon op de aan/uitknop en laat u die weer los. Raadpleeg de setup-poster voor de locatie van de aan/uitknop.



### Opmerking

*Als u de computer niet op de normale wijze kunt uitschakelen, houd dan de aan/uit knop langer dan vier seconden ingedrukt om de computer uit te schakelen. Als u de computer hebt uitgeschakeld en meteen weer wilt inschakelen, moet u minstens twee seconden wachten voordat u de computer weer inschakelt.*

## De computer met zorg behandelen

Uw computer zal u jarenlang uitstekende diensten bewijzen, mits u deze met zorg behandelt.

- Stel de computer niet bloot aan direct zonlicht. Plaats de computer niet in de buurt van een warmtebron, zoals een radiator.
- Stel de computer niet bloot aan magnetische velden.
- Stel de computer niet bloot aan regen of vocht.
- Mors geen water of andere vloeistoffen op de computer.
- Zorg dat u de computer, beeldscherm of externe apparaten niet laat vallen, ermee botst, bekrast, verdraait, raakt, schudt, indrukt of er zware voorwerpen op plaatst.
- Stel de computer niet bloot aan zware schokken of trillingen.
- Stel de computer niet bloot aan stof en vuil.
- Plaats geen objecten boven op de computer.
- Gebruik geen overdadige kracht om de schermklep te sluiten.



- Plaats de computer nooit op een oneffen oppervlak.
- Indien mogelijk houd u alle voorwerpen minstens 15 cm van de computer verwijderd om eventuele beschadiging te voorkomen.

## Algemeen

- Gebruik dit product niet in de buurt van water.
- Plaats het product niet op een instabiel wagentje, onderstel of tafel. Het product kan dan vallen, waarbij dit ernstig beschadigt.
- Sleuven en openingen zijn voor ventilatie; deze verzekeren het betrouwbaar functioneren en beschermen tegen oververhitting. Deze openingen mogen niet worden geblokkeerd of bedekt. De openingen mogen nooit worden geblokkeerd door het product op een bed, sofa, kleed of ander soortgelijk oppervlak te plaatsen. Het apparaat mag nooit in de buurt van of op een verwarming worden geplaatst. Het mag niet worden ingebouwd, tenzij er genoeg ventilatie is.
- Steek nooit voorwerpen door de openingen van dit apparaat. Deze kunnen contact maken met onderdelen waarop een gevaarlijk hoge spanning staat, of kortsluiting veroorzaken wat kan resulteren in brand of een elektrische schok. Mors geen vloeistof op het product.
- Plaats het product niet op een trillend oppervlak om beschadiging van interne componenten en lekkage van de accu te voorkomen.
- Gebruik het nooit tijdens sport of lichaamsbeweging, in een trillingsrijke omgeving waarin het wellicht kortsluiting kan veroorzaken of bewegende delen, zoals harde schijf en optische stations kan beschadiging en zelfs openscheuren van de lithiumaccu kan veroorzaken.
- De onderkant, de gebieden rond de ventilatieopeningen en de adapter kunnen erg warm worden. Zorg dat u deze plekken niet aanraakt om letsel te voorkomen.
- Het toestel en de accessoires kunnen kleine onderdelen bevatten. Houd deze buiten het bereik van kleine kinderen.
- De temperatuur van de onderzijde zal tijdens normaal functioneren stijgen, in het bijzonder wanneer het apparaat aangesloten is op netstroomvoeding. Langdurig contact met de blote huid kan ongemak of brandwonden veroorzaken.

## Pak de computer voorzichtig in

Gebruik een kwalitatief hoogstaande koffer die voldoende demping en bescherming biedt. Pak de computer niet in in een strak ingepakt koffer of tas.

Voordat u de computer inpakt in een koffer, zorgt u dat de computer is uitgeschakeld of de slaapstand is geactiveerd. Plaats nooit een computer in een koffer terwijl de computer is ingeschakeld.

## Veiligheidsinstructies

### Reparatie van het product

Probeer het apparaat niet zelf te repareren. Het apparaat openen of het verwijderen van de behuizing kan u blootstellen aan gevaarlijke stroomspanningen of andere risico's. Laat alle onderhoud en reparaties over aan bekwame vakmensen.

Verwijder de kabel uit het stopcontact en laat gekwalificeerd onderhoudspersoneel het product repareren in de volgende gevallen:

- Wanneer de stroomkabel of stekker beschadigd, doorsneden of gerafeld is.
- Wanneer er vloeistof in het product is gemorst.
- Wanneer het product is blootgesteld aan regen of water.
- Wanneer het product gevallen is of de behuizing beschadigd is.
- Wanneer het product afwijkend gedrag vertoont, wat aangeeft dat reparatie nodig is.
- Wanneer het product niet normaal functioneert als de instructies worden opgevolgd.
- Wanneer het product afwijkend gedrag vertoont, wat aangeeft dat reparatie nodig is.
- Wanneer het product niet normaal functioneert als de instructies worden opgevolgd.



### Opmerking

*Stel alleen die zaken bij die worden behandeld in de gebruiksaanwijzing. Onjuist bijstellen van andere zaken kan schade veroorzaken en kan tot gevolg hebben dat uitgebreide werkzaamheden door een gekwalificeerde technicus nodig zijn om het product weer in de normale toestand te brengen.*

## De computer reinigen en onderhouden

Ga als volgt te werk om de computer te reinigen:

1. Schakel de computer uit en verwijder indien nodig de accu.
2. Koppel de adapter los.
3. Gebruik een zachte, vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen in spuitbussen.

Elektrostatische ontlading voorkomen: Een ontlading van statische elektriciteit die overspringt via een vinger of andere elektrostatische geleider kan een accu of andere elektronische onderdelen ernstig beschadigen, waardoor gegevens op een station verloren kunnen gaan. Voordat u omgaat met een elektronisch apparaat, ontdoet u zich van statische elektriciteit door een ongeverfd metalen oppervlak vast te pakken.

## Informatie over batterij en adapter

### Toegang tot de stroom

Zorg dat het gebruikte stopcontact makkelijk toegankelijk is en zo dicht mogelijk bij de gebruikte apparatuur is. Als u de stroom van het apparaat wilt afhalen, zorg dan dat u de stekker uit het stopcontact trekt.

### Stroombron loskoppelen

Let op de volgende richtlijnen als de stroomkabel op de stroombron wordt aangesloten of losgekoppeld:

Installeer de stroombron voordat u de stekker in het stopcontact steekt.

Trek de stekker uit het stopcontact voordat de stroombron van de computer wordt losgekoppeld.

Als het systeem meerdere stroombronnen heeft, koppel dan alle stroomkabels uit alle stroombronnen los.

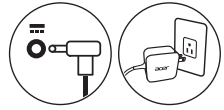
## Elektriciteit gebruiken

- Sluit de adapter niet aan op een ander apparaat.
- Wilt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen, trek dan niet aan het snoer, maar aan de stekker.
- Dit apparaat moet op een stroombron worden aangesloten, zoals aangegeven op het markeringslabel. Wanneer u niet zeker weet welk type stroom aanwezig is, raadpleeg dan uw dealer of plaatselijk energiebedrijf.
- Plaats geen objecten op de netsnoer. Plaats het apparaat niet in het looppad van anderen.
- Indien een verlengsnoer wordt gebruikt, zorg dat de totale ampèrebelasting op de stekkerdoos niet meer is dan de belastingscapaciteit van de stroomkabel. Let er op dat de totale ampèrebelasting van alle apparatuur in het stopcontact niet de capaciteit van de zekering overschrijdt.
- Zorg dat een stopcontact, verdeelstekker of verlengsnoer niet wordt overbelast door het aansluiten van te veel apparaten. De totale belasting van het systeem mag niet groter zijn dan 80% van de capaciteit van het vertakte circuit. Als verdeelstekkers worden gebruikt, mag de totale belasting niet groter zijn dan 80% van de ingangcapaciteit van de verdeelstekker.
- Wanneer de adapter van het product is uitgerust met een geaarde stekker. De stekker past alleen in een geaard stopcontact. Zorg dat het stopcontact correct geaard is voordat u de stekker van de adapter insteekt. Steek de stekker niet in een stopcontact zonder aarde. Neem contact op met uw elektricien voor details.



### Waarschuwing

Om een hoge temperatuur en beschadiging van het toestel te vermijden, steekt u altijd de stekker van de wisselstroomadapter volledig in de gelijkstroom-in-aansluiting van de laptop en steekt u de stekker altijd volledig in het stopcontact.



### Waarschuwing

De aardingspin is een veiligheidsmiddel. Het gebruik van een stopcontact zonder correcte aarding kan resulteren in elektrische schok en/of verwonding.



### Opmerking

*De aardingspin is ook een goede bescherming tegen onverwachte ruis van andere naburige elektrische apparaten die de prestaties van dit product kunnen storen.*

- Het systeem kan worden aangesloten op diverse voltages; 100 tot 120 of 220 tot 240 V of 100 tot 240 V wisselspanning. Het netsnoer dat bij het systeem is geleverd, voldoet aan de gebruiksvereisten in het land/regio waar het systeem is gekocht. Netsnoeren voor andere landen/regio's moeten voldoen aan de vereisten voor het betreffende land/regio. Voor meer informatie over de vereisten voor stroomkabels, neemt u contact op met een geautoriseerde verkoper of leverancier.

## Richtlijnen voor veilig gebruik van de accu



### Waarschuwing

Als u een oplaadwagen of kleine ruimte gebruikt om diverse apparaten tegelijkertijd op te laden of te gebruiken, moet de ruimte goed geventileerd zijn en moet de temperatuur tussen 0 °C (32 °F) en 35 °C (95 °F) blijven en moet het opladen worden gestopt als de batterij 100% vol is.

Doorgaan met opladen kan de batterij of het apparaat beschadigen en vervormen.

## *Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van batterijen*

De gebruiksduur van de batterij wordt negatief beïnvloed door het volgende gedrag:

- Continu blijven opladen van de batterij/apparaat als deze al helemaal is opgeladen.
- Het opladen van de batterij/apparaat bij een temperatuur van hoger dan 35 °C (95 °F) of lager dan 0 °C (32 °F).

Volg deze voorzorgsmaatregelen om schade te voorkomen:

- Stop met opladen zodra de batterij helemaal vol is. Het regelmatig gedurende langere blijven opladen van een volledig opgeladen batterij kan de batterij beschadigen of deze vervormen. We raden aan dat u het apparaat opnieuw oplaadt als het batterijniveau lager is dan 70%.
- Laad de batterij niet op bij een temperatuur van hoger dan 35 °C (95 °F) of lager dan 0 °C (32 °F). Het opladen bij zeer hoge of zeer lage temperaturen kan de batterij beschadigen of vervormen.
- De oplaadpoort moet schoon en stofvrij zijn en mag alleen worden gebruikt met oplaadapparatuur van Acer. Als u een batterij of oplader gebruikt die niet van Acer is, kan dit het product beschadigen en de garantie ongeldig maken.
- Als u van plan bent het apparaat gedurende langere tijd op te bergen, schakelt u het apparaat uit, verwijdert u de netstroomkabel en bergt u het apparaat op bij kamertemperatuur (0 °C - 35 °C) in een droge (vochtigheid: 45% - 80%), goed geventileerde ruimte. Vermijd direct zonlicht, hoge temperaturen en hoge vochtigheid. Laat de batterij van het apparaat niet gedurende langere tijd volledig ontladen. Hierdoor kan de batterij beschadigen of vervormen. We raden aan dat de batterij elke 6 maanden wordt gecontroleerd en tot 50% capaciteit wordt opgeladen.
- **LAAD DE BATTERIJ UITSLUITEND OP IN EEN SCHONE RUIMTE MET VOLDOENDE VENTILATIE.**



### **Waarschuwing**

**Bij onjuiste behandeling kunnen accu's exploderen.**

**Maak batterijen niet open en werp ze niet in vuur.**

**Maak geen kortsluiting tussen contactpunten, verpletter, doorboor en knoei niet met batterijen. Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.**

**Volg de plaatselijke reguleringen bij het weggooien van gebruikte accu's.**

### *Vorzorgsmaatregelen bij het vervangen van de batterij*

Als u de batterij onjuist plaatst of behandelt, kan dit resulteren in beschadiging van de batterij, oververhitting, verwonding en zelfs brand of een explosie.

- Apparaat met ingebouwde batterij: Een ingebouwde batterij moet worden vervangen door een geautoriseerd servicecentrum. Probeer de batterij niet zelf te vervangen of verwijderen.
- Apparaten met verwisselbare batterij: De batterij mag alleen worden gerepareerd met onderdelen die door Acer zijn goedgekeurd. Vervang de onderdelen van de batterij uitsluitend met goedgekeurde onderdelen.

Dit notebook maakt gebruik van een lithium-polymeerbatterij. Gebruik het niet in een vochtige, natte of bijtende omgeving. Plaats het product nooit in of bij een warmtebron, op een plek met een hoge temperatuur, in direct sterk zonlicht, in een magnetron of in een opslagruimte die onder druk staat, en stel het niet bloot aan temperaturen boven 50 °C (122 °F).

Als deze richtlijnen niet worden opgevolgd, kan de accu zuur lekken, heet worden, exploderen of ontbranden en letsel en/of schade veroorzaken. Doorboor, open of ontmantel de accu nooit. Als de accu lekt en u in contact komt met de gelekte vloeistof, spoel dan zorgvuldig af met water en ga onmiddellijk naar een arts. Wegens veiligheidsredenen en om de levensduur van de accu te optimaliseren, dient het opladen nooit te geschieden bij temperaturen onder 0 °C (32 °F) of boven 35 °C (95 °F).

De volledige prestaties van een nieuwe accu worden pas behaald na twee- of driemaal volledig opladen en ontladen. De accu kan honderden malen worden opgeladen en ontladen, maar zal

uiteindelijk verbruikt zijn. Als de gebruikstijd merkbaar korter dan gebruikelijk duurt, neem dan contact op met een geautoriseerde verkoper om een nieuwe batterij te kopen.

Gebruik de accu alleen voor de bedoelde functie. Gebruik nooit een beschadigde oplader of accu. Veroorzaak nooit kortsluiting op de accu. Kortsluiting kan optreden als een metalen object, zoals een munt, paperclip of pen de positieve (+) en negatieve (-) polen van de accu verbindt. (Deze zien uit als metalen stroken op de accu.) Dit kan optreden als u bijvoorbeeld een reserveaccu in uw zak of tas draagt. Kortsluiten van de contactpunten kan de accu of het verbindingsobject beschadigen.

De capaciteit en levensduur van de accu wordt verminderd als de accu op koude of hete plekken wordt achtergelaten, zoals een gesloten auto in zomer of winter. Probeer de batterij altijd op een temperatuur tussen 15° C en 25° C (59° F en 77° F) te houden. Een toestel met een hete of koude accu werkt wellicht tijdelijk niet, zelfs als de accu volledig is opgeladen. De prestaties van de accu wordt met name beperkt op temperaturen onder het vriespunt.

Stel accu's niet bloot aan vuur omdat ze dan kunnen ontploffen. Accu's kunnen ook ontploffen als ze beschadigd zijn. Verwijder accu's overeenkomstig de plaatselijke milieuvoorschriften. Recycle indien mogelijk. Gooi ze niet weg bij het huisvuil.

Draadloze toestellen kunnen gevoelig zijn voor storing van de accu, wat de prestaties kan beïnvloeden.



### Opmerking

Zie [www.acer.com](http://www.acer.com) voor leveringsdocumenten van batterij.

## Interne batterij

- Probeer de ingebouwde oplaadbare batterij niet zelf te vervangen. Dit dient te gebeuren door een door Acer goedgekeurde reparateur.
- Laad de batterij op door de instructies op te volgen die zijn bijgesloten in de productdocumentatie.



# WAARSCHUWINGEN EN INFORMATIE OVER REGELGEVING

---

## Optische stations

PAS OP: Dit apparaat bevat een laser en is geclassificeerd als een "LASERPRODUCT KLASSE 1". Mocht een probleem optreden met het apparaat, neem dan contact op met een GEAUTORISEERD servicestation bij u in de buurt. Probeer nooit zelf de behuizing te openen, om directe blootstelling aan de laserstraal te voorkomen.

LASERPRODUCT KLASSE 1

PAS OP: ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND.  
VOORKOM BLOOTSTELLING AAN STRAAL.

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 STRAHLL 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 NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ  
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR  
ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE  
INN I STRÅLEN

## Veiligheid met betrekking tot de telefoonlijn

- Koppel altijd alle telefoonlijnen los van de wandcontactdoos voordat het apparaat gerepareerd of gedemonteerd wordt.
- Gebruik geen telefoonlijn (anders dan draadloos type) tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schok door blikseminslag.

## Alarmnummers bellen



### Waarschuwing

Via dit toestel kunt u geen alarmnummers bellen. Wilt u een alarmnummer bellen, gebruik dan een mobiele telefoon of ander telefoonsysteem.

## Medische apparatuur

Het gebruik van apparatuur dat radiosignalen uitzendt, zoals mobiele telefoons, kan storing veroorzaken op onvoldoende afgeschermd medische apparatuur. Raadpleeg een arts of fabrikant van het medische apparaat om te bepalen of deze adequaat zijn afgeschermd tegen RF-energie of voor eventuele andere vragen. Schakel het toestel uit in zorginstellingen als borden in deze instellingen u opdragen dit te doen. Ziekenhuizen of zorginstellingen kunnen gebruik maken van apparatuur die gevoelig is voor externe rf-signalen.

**Pacemakers.** Fabrikanten van pacemakers geven de aanbeveling altijd een afstand van minstens 15,3 centimeter (6 inch) in acht te nemen tussen draadloze toestellen en een pacemaker om storing op de pacemaker te vermijden. Deze aanbevelingen zijn consistent met onafhankelijk onderzoek door en aanbevelingen van Wireless Technology Research. Personen met pacemakers moeten de volgende instructies opvolgen:

- Houd het toestel altijd minstens 15,3 centimeter (6 inch) van de pacemaker verwijderd.
- Draag het toestel nooit in de buurt van uw pacemaker als het toestel is ingeschakeld. Mocht u storing vermoeden, schakel het toestel dan uit en verwijder het.

**Hoorhulpmiddelen.** Bepaalde digitale draadloze toestellen kunnen storing veroorzaken op bepaalde hoorhulpmiddelen. Als storing optreedt, neem dan contact op met uw serviceprovider.

## Voertuigen

Rf-signalen kunnen onjuist gemonteerde of onafdoende afgeschermd elektronische systemen in motorvoertuigen beïnvloeden. Denk aan elektronische brandstofinjectiesystemen, elektronische antislipsystemen, elektronische snelheidsregelaars en airbags. Voor meer informatie neemt u contact op met de fabrikant of dealer van uw voertuig of van geïnstalleerde apparatuur. Alleen gekwalificeerd personeel mag het toestel repareren of het toestel in een voertuig installeren. Het onjuist installeren of repareren kan gevaarlijk zijn en kan de garantie op het toestel nietig maken. Controleer regelmatig of alle draadloze apparatuur in uw voertuig correct is gemonteerd en juist functioneert. Bewaar of vervoer geen ontvlambare vloeistoffen, gassen of explosieve materialen in dezelfde ruimte als het toestel, onderdelen of uitbreidingen. Denk bij voertuigen met een airbag eraan dat airbags met grote kracht worden opgeblazen. Plaats geen objecten, zoals geïnstalleerde of draagbare draadloze apparatuur boven de airbag of in het gebied waar de airbag wordt opgeblazen. Als draadloze apparatuur in het voertuig onjuist is geïnstalleerd, en als de airbag wordt opgeblazen, kan het resultaat ernstige verwonding zijn. Het gebruik van het toestel aan boord van een vliegtuig is verboden. Schakel het toestel uit voordat u aan boord van een vliegtuig gaat. Het gebruik van draadloze apparatuur in een vliegtuig kan gevaarlijk zijn voor de besturing van het vliegtuig, het draadloze telefoonnetwerk verstoren en kan zelfs in strijd zijn met de wet.

## Potentieel explosieve omgevingen



### **Waarschuwing**

**Gebruik een draagbare zender (inclusief deze draadloze adapter) niet in de buurt van onafgeschermd slaghoedjes of in een explosieve omgeving tenzij de zender dusdanig gewijzigd is dat deze geschikt is voor een dergelijk gebruik.**

Schakel het toestel uit in een gebied met een potentieel explosieve atmosfeer en volg alle borden en instructies op. Potentieel explosieve atmosferen treft u aan in gebieden waar u normaal gesproken geadviseerd wordt de motor van uw voertuig af te zetten. Vonken in zulke gebieden kunnen een explosie of brand veroorzaken met letsel of zelfs de dood als gevolg. Schakel de laptop uit in de buurt van tankzuilen bij garages.

Let op voorschriften betreffende het gebruik van radioapparatuur in brandstofdepots, opslag- en distributieplaatsen, chemische fabrieken of plekken waar explosies worden uitgevoerd.

Gebieden met een potentieel explosieve atmosfeer worden vaak, maar niet altijd, gemarkeerd. Hieronder vallen chemische overslag- of opslagfaciliteiten, onderdeks op schepen, voertuigen die vloeibaar gemaakt petroleumgas (zoals propaan of butaan) gebruiken, en plekken waar de lucht chemicaliën of deeltjes als korrels, stof of metaalpoeder bevatten.

Schakel de laptop niet in als het gebruik van mobiele telefoons is verboden of als het storing of gevaar kan opleveren.

## Instructies voor weggooien

Werp dit elektronisch apparaat niet weg bij het huishoudelijk afval. Om vervuiling te voorkomen en het milieu zo veel mogelijk te beschermen, biedt u het apparaat aan voor recycling. Voor meer informatie over reguleringen m.b.t. Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), zie [www.acer-group.com/public/Sustainability](http://www.acer-group.com/public/Sustainability)



## ENERGY STAR



De met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Acer besparen geld doordat wordt bespaard op energiekosten en sparen het milieu zonder functies of prestaties in te boeten. Acer presenteert haar klanten trots producten met de ENERGY STAR-markering.

Wat is ENERGY STAR?

Producten met de markering ENERGY STAR gebruiken minder energie en voorkomen de uitstoot van broeikasgassen, doordat ze voldoen aan de strikte richtlijnen voor energie-efficiëntie van de U.S.

Environmental Protection Agency. Het is de doelstelling van Acer om wereldwijd producten en diensten te bieden die klanten helpen geld en energie te besparen en de kwaliteit van ons milieu te verbeteren. Hoe meer energie we kunnen besparen door hogere energie-efficiëntie, hoe meer we broeikasgassen kunnen verminderen en daarmee het risico op klimaatverandering. Voor meer informatie, zie [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) of [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).



### Opmerking

*De informatie in deze sectie is wellicht niet van toepassing op uw computer.*

Met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Acer:

- Produceren minder warmte en reduceren de noodzaak van koeling, en een warmer klimaat.
- Activeer automatisch "slaapstand scherm" en "slaapstand computer" binnen 10 en respectievelijk 30 minuten geen activiteit (Zie de instellingen in Energiebeheer).
- Wek de computer uit de slaapstand door op het toetsenbord te drukken of de muis te bewegen.
- Computers besparen meer dan 80% energie in de "slaapstand".

ENERGY STAR en de ENERGY STAR-markering zijn in de V.S. gedeponeerde merken

## Informatie over regelgeving m.b.t. de draadloze adapter

### Storing op radiofrequenties



### Waarschuwing

**Schakel wegens veiligheidsoverwegingen alle draadloze toestellen of toestellen die radiosignalen verzenden uit als u de laptop gebruikt in de volgende omstandigheden. Deze toestellen kunnen onder andere gebruik maken van: draadloos-LAN (WLAN), Bluetooth en/of mobiel.**

Denk eraan speciale regels die van toepassing zijn in uw land op te volgen, en denk eraan het toestel uit te schakelen als het gebruik verboden is of als dit storing of gevaar kan veroorzaken. Gebruik het

toestel alleen in de normale houdingen. Bij normaal gebruik voldoet dit toestel aan de richtlijnen voor RF-blootstelling. Om databestanden of berichten te kunnen overdragen, heeft het toestel een kwalitatief goede verbinding met het netwerk nodig. In sommige gevallen kan de overdracht van databestanden of berichten worden vertraagd totdat zo'n verbinding beschikbaar is. Onderdelen van het toestel zijn magnetisch. Metalen onderdelen kunnen worden aangetrokken tot het toestel, en mensen met hoorhulpmiddelen mogen het toestel niet bij het oor met hoorhulpmiddel houden. Plaats geen creditcards of andere magnetische opslagmedia in de buurt van het toestel, omdat de informatie die ze bevatten kan worden gewist.

## Use on aircraft



### **Waarschuwing**

**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



### Opmerking

*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)



### Opmerking

*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.

### *Informatie over het specifieke absorptietempo*

Dit apparaat voldoet aan de EU-vereisten met betrekking tot, uit gezondheidsoverwegingen, beperkte blootstelling van het algemeen publiek aan elektromagnetische velden.

De beperkingen zijn deel van veelomvattende aanbevelingen ter bescherming van het algemeen publiek. Deze aanbevelingen zijn ontworpen en gecontroleerd door onafhankelijke wetenschappelijke organisaties, door regelmatige en grondige evaluaties van wetenschappelijke studies. De maateenheid voor de, door de Europese Raad aanbevolen, norm voor mobiele apparaten is de "Specific Absorption Rate" (SAR) en de SAR-limiet bedraagt 2,0 W/kg gemiddeld per 10 g lichaamsweefsel. Het voldoet aan de vereisten van de International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

Dit apparaat is getest op de positie die het inneemt als het op het lichaam wordt gedragen en voldoet aan de richtlijnen voor blootstelling van de ICNIRP en de Europese standaard voor gebruik met specifieke accessoires. Door het gebruik van andere accessoires die metalen bevatten, kan het zijn dat niet meer voldaan wordt aan de richtlijnen voor blootstelling van de ICNIRP.

De lage bandbreedte 5,15 - 5,35 GHz is uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen van richtlijn 2014/53/EU van de Europese Unie. Zie Verklaringen van overeenstemming met regelgeving van de Europese Unie, en voor meer details kijk in de bijgesloten Verklaring van overeenstemming.

	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。

## *Aanpassingen van het product*

Acer kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongeoorloofde wijzigingen die door de gebruiker zijn aangebracht en de gevolgen daarvan, welke de productconformiteit kunnen beïnvloeden.

## **Voldoet aan het Russische reguleringscertificaat**

