

Vejledning om sikkerhed og generelle oplysninger

Lenovo

Vejledning om sikkerhed og
generelle oplysninger

Bemærk

- Før du bruger produktet, skal du læse "Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger".

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger 1

Situationer, der kræver øjeblikkelig handling	1
Sikkerhedsanvisninger	3
Service og opgraderinger	3
Netledninger og netadaptere	3
Forlængerledninger og tilhørende enheder.....	4
Stik og stikkontakter.....	4
Erklæring om strømforsyning	5
Eksterne enheder.....	6
Batterier	6
Meddelelse om genopladeligt batteri	6
Varme- og produktventilation.....	7
Sikkerhed i forbindelse med cd- og dvd-drev	8
Laseroverensstemmelseserklæring....	9
Sikkerhedsoplysninger vedrørende elektrisk strøm	10
Meddelelse om LCD-skærmen (Liquid Crystal Display)	11
Brug af høretelefoner eller øretelefoner	11
Yderligere sikkerhedsoplysninger	12

Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse..... 13

Vedligeholdelse af computeren	13
Vær opmærksom på arbejdssted og -miljø	13
Meddelelse om statisk elektricitet.....	14
Behandl computeren forsigtigt	14

Transporter computeren korrekt	15
Udendørs brug.....	15
Korrekt håndtering af lagringsmedier og drev	15
Datasikkerhed	16
Vær omhyggelig med dit valg af adgangskode.....	16
Rengøring af computerens låg.....	16
Rengøring af computerens tastatur	17
Rengøring af computerens skærm.....	17
Andre vigtige tips.....	18
Tilgængelighed og komfort.....	19
Oplysninger om ergonomi	19
Når du er ude og rejse	19
Vær opmærksom på dit syn.....	19
Vedligeholdelse.....	20
Generelle tip om vedligeholdelse	20

Kapitel 3. Hjælp og service21

Hjælp på internettet.....	22
Opkald til kundesupport	22
International hjælp	24

Appendiks A. Meddelelser25

Varemærker40

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

Disse oplysninger gør det muligt at opnå sikker og korrekt brug af din bærbare computer. Overhold alle oplysninger, som leveres med computeren, og gem dem til senere brug. Oplysningerne i dette dokument ændrer ikke betingelserne i købsaftalen eller Lenovos begrænsede ansvar.

Kundesikkerhed er vigtigt. Vores produkter er udviklet, så de er sikre og effektive. Pc'er er imidlertid elektronisk udstyr. Netledninger, netadapters og andre funktioner kan skabe potentielle sikkerhedsrisici, som kan medføre personskade eller tingsskade, især hvis de ikke bruges korrekt. Følg vejledningen i dette dokument omhyggeligt for at reducere sådanne risici. Hvis du følger de oplysninger, der findes i dette dokument samt leveres med produktet, kan du være med til at beskytte dig selv mod potentielle farer og skabe et mere sikkert computerarbejds miljø.

■ ■ Situationer, der kræver øjeblikkelig handling —

Produkter kan blive beskadiget på grund af forkert brug eller dårlig vedligeholdelse. Nogle beskadigelser er så alvorlige, at produktet ikke bør bruges igen, før det er blevet eftersat og eventuelt repareret af en autoriseret servicetekniker.

Ligesom med alt andet elektronisk udstyr, skal du være meget opmærksom på produktet, når det er tændt. I meget sjældne tilfælde kan der forekomme en mærkelig lugt, røgsky eller gnister fra produktet. Eller der høres lyde, der minder om et smæld, et knald eller hvæsen. Dette betyder blot, at et indbygget elektronisk komponent er brudt sammen på en sikker og kontrolleret måde. Det kan dog også betyde, at der er opstået et muligt sikkerhedsproblem. Du må under ingen omstændigheder løbe risici eller selv forsøge at finde fejlen. Kontakt kundesupport for at få hjælp. Yderligere oplysninger om telefonnumre til service og support findes på adressen <http://consumersupport.lenovo.com/>.

Efterse computeren og dens komponenter regelmæssigt for eventuelle skader eller tegn på farer. Du må ikke bruge produktet, hvis du er i tvivl om en komponents tilstand. Yderligere oplysninger om eftersyn af produktet og eventuel reparation fås hos kundeservice eller produktets producent.

Skulle det en sjældne gang ske, at du bemærker følgende forhold, eller hvis du er i tvivl om produktets sikkerhed, skal du stoppe med at bruge produktet og afbryde netledningen og telekommunikationslinjer, indtil du har talt med og fået hjælp hos kundesupport.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

- At netledninger, stik, netadaptere, forlængerledninger, beskyttelser mod overspænding eller strømforsyninger er revnet, i stykker eller beskadiget.
- At der er tegn på overophedning, røg, gnister eller ild.
- At et batteri er beskadiget (f.eks. revner, buler eller folder), at batteriet lækker, eller at der har ophobet sig fremmedmateriale på batteriet.
- At der lyder et knald, en hvæsen eller et smæld, eller at der kommer en stærk lugt fra produktet.
- At der er tegn på spildt væske, eller at der er faldet en genstand ned på computeren, netledningen eller netadapteren.
- At computeren, netledningen eller netadapteren er blevet udsat for vand.
- At produktet er blevet tabt eller på anden vis beskadiget.
- At produktet ikke fungerer normalt, selvom du følger betjeningsvejledningen.

Bemærk: Hvis du bemærker disse forhold ved et produkt (f.eks. en forlængerledning), der ikke er fremstillet af eller for Lenovo, skal du stoppe med at bruge produktet, indtil du har fået yderligere vejledning af produktets producent, eller indtil du har fået fat i en egnet erstatning.

■ ■ Sikkerhedsanvisninger

Overhold altid følgende foranstaltninger for at nedsætte risikoen for person- og tingsskade.

■ Service og opgraderinger

Du må ikke selv forsøge at udføre eftersyn på produktet, medmindre du bliver bedt om det af kundesupport, eller det står nærmere beskrevet i dokumentationen.

Bemærk: Nogle computerdele kan opgraderes eller udskiftes af kunden.

Reservedele, der er godkendt til udskifning af kunden selv, kaldes CRU-enheder (Customer Replaceable Units). Lenovo tilgængeliggør dokumentation med anvisninger, når du skal installere ekstraudstyr eller udskifte CRU-enheder. Du skal omhyggeligt følge alle anvisninger under installation eller udskiftning af dele. At strømindikatoren angiver "off", betyder ikke nødvendigvis, at spændingsniveauet i et produkt er nul. Før du fjerner låg fra et produkt, som er udstyret med en netledning, skal du altid sikre dig, at der er slukket for strømmen, og at netledningen er trukket ud af stikkontakten.

Før du udskifter CRU-enheder, skal du slukke computeren og vente i tre til fem minutter, så computeren kan køle ned, før du åbner låget.

■ Netledninger og netadaptere

Brug kun de netledninger og netadaptere, der leveres af produktets producent. Netledningen og netadapteren er kun beregnet til brug med dette produkt. De må aldrig bruges med andre produkter.

Netledningen skal være sikkerhedsgodkendt. I Tyskland skal den være af typen H05VV-F, 3G, 0,75 mm² eller bedre. I andre lande skal der også bruges godkendte typer.

Du må aldrig vikle en netledning omkring en netadapter eller en anden genstand. Hvis du gør dette, kan spændinger i ledningen forårsage, at ledningen flosser, revner eller krymper. Dette kan udgøre en sikkerhedsrisiko.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

Netledninger og i øvrigt også andre kabler skal altid føres på en sådan måde, at man ikke kan komme til at træde på dem og falde i dem, og de må ikke kunne komme i klemme mellem andre genstande.

Beskyt netledninger og netadaptere mod flydende væske. Du skal f.eks. ikke efterlade en netledning eller netadapter i nærheden af en vask, et kar, toiletet eller på et gulv, der er gjort rent med flydende rengøringsmidler. Flydende væsker kan medføre kortslutning, især hvis netledningen eller netadapteren er blevet belastet på grund af forkert brug. Flydende væsker kan også medføre en gradvis tæring af netledningens eller netadapterens stik, hvilket kan forårsage overophedning.

Du skal altid tilslutte netledninger og signalkabler i den korrekte rækkefølge og sikre, at alle netledningsstik er sat korrekt i stikkontakterne.

Du må ikke bruge en netadapter, der er korroderet ved stikbenene, eller som viser tegn på overophedning ved strømindgangen (f.eks. deformt plastik) eller andre steder på netadapteren.

Du må ikke bruge netledninger, hvor den elektriske kontakt i en af enderne viser tegn på korrosion eller overophedning, eller hvor netledningen synes at være blevet beskadiget.

■ Forlængerledninger og tilhørende enheder

Sørg for at bruge forlængerledninger, beskyttelser mod overspænding, nødstrømforsyninger og multistikdåser, der er mærket til at kunne håndtere produktets elektriske krav. Enhederne må aldrig overbelastes. Hvis du bruger en multistikdåse, må belastningen ikke overstige dens inputspecifikation. Kontakt en elektriker for at få yderligere oplysninger, hvis du har spørgsmål om strømbelastninger, strømkrav og inputspecifikationer.

■ Stik og stikkontakter

Hvis den stikkontakt (strømuttag), der skal bruges til computerudstyret, virker til at være beskadiget eller korroderet, må du ikke bruge kontakten, før den er blevet udskiftet af en autoriseret elektriker.

Stikket må ikke bøjes eller ændres. Hvis stikket er beskadiget, skal du kontakte producenten for at få et nyt.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

En stikkontakt må ikke deles med husholdningsapparater eller andre apparater, som kræver en stor mængde elektricitet. En ustabil spænding kan beskadige computeren, dataene eller tilsluttede enheder.

Nogle produkter er udstyret med trebensstik. Dette stik passer i en jordet stikkontakt. Dette er en sikkerhedsforanstaltning. Du skal respektere denne sikkerhedsforanstaltning og ikke prøve at sætte stikket i en ikke-jordet stikkontakt. Hvis du ikke kan sætte stikket i stikkontakten, skal du kontakte en elektriker for at få en godkendt stikadapter eller for at få udskiftet stikkontakten med en, der passer.

En stikkontakt må aldrig overbelastes. Den overordnede systembelastning må ikke overstige 80 % af mærkekapaciteten. Kontakt en elektriker for at få yderligere oplysninger, hvis du har spørgsmål om strømbelastninger og mærkekapaciter.

Sørg for, at den brugte stikkontakt er ført korrekt, er lettilgængelig og placeret tæt på udstyret. Netledningerne må ikke strækkes ud, så den belastes.

Sørg for, at stikkontakten har den korrekte spænding og strøm for det produkt, der tilsluttes.

Vær forsigtig, når du tilslutter og fjerner udstyr fra stikkontakten.

■ Erklæring om strømforsyning

Du må aldrig fjerne dækslet fra en strømforsyningsenhed eller en hvilken som helst del, der er mærket med følgende mærkat.



De komponenter, som er påsat denne mærkat, indeholder farlig spænding, strøm og energiniveauer. Ingen dele i disse komponenter kræver service. Kontakt en servicetekniker, hvis du har mistanke om et problem i en af delene.



Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

■ Eksterne enheder

Du må ikke tilslutte eller fjerne kabler til eksterne enheder (undtagen USB- og 1394-kabler), mens computeren er tændt, da dette kan beskadige computeren. Hvis du vil undgå, at de tilsluttede enheder evt. beskadiges, skal du vente i mindst fem sekunder, efter at computeren er lukket ned, før du fjerner eksterne enheder.

■ Batterier

Personlige computere fra Lenovo indeholder et knapbatteri, der leverer strøm til systemuret. Mange bærbare produkter, f.eks. notebooks, får strøm fra et genopladeligt batteri, når de bruges uden ledning. Batterier fra Lenovo, der bruges med produktet, er blevet afprøvet for kompatibilitet og må kun udskiftes med godkendte dele.

Du må aldrig forsøge at åbne eller udføre service på et batteri. Du må ikke knuse, punktere eller antænde batterier eller kortslutte polerne. Du må ikke udsætte batteriet for vand eller anden flydende væske. Batteriet må kun lades op i overensstemmelse med de anvisninger, der følger med produktdokumentationen.

Misbrug eller forkert brug af batteriet kan få det til at overophede og forårsage, at gas eller flammer "siver ud" af batteriet eller knapbatteriet. Hvis batteriet beskadiges, eller hvis du bemærker eventuel udsivning fra batteriet eller ophobning af fremmematerialer på batteripolerne, skal du stoppe med at bruge batteriet og købe et nyt batteri hos batteriproducenten.

Batterier kan forringes, hvis de ligger ubrugt i længere tid. For nogle genopladelige batterier (især Li-ion-batterier) gælder, at et tomt og ubrugt batteri kan øge risikoen for batterikortslutning, der kan reducere batteriets brugstid og udgøre en sikkerhedsrisiko. Du må ikke lade Li-ion-batterier blive helt tomme eller lade batterierne være ubrugte, når de er tomme.

■ Meddelelse om genopladeligt batteri

Du må ikke adskille eller ændre et batteri. Forsøg på dette kan forårsage eksplosion eller væskelækage fra batteriet. Garantien omfatter kun et af Lenovo angivet batteri og gælder ikke et adskilt eller ændret batteri.

Hvis det genopladelige batteri ikke udskiftes korrekt, kan det eksplodere. Batteriet indeholder en lille mængde skadelige stoffer. Sådan undgås personskafe:

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

- Batteriet må kun udskiftes med et af Lenovo anbefalet batteri.
- Batteriet må ikke udsættes for åben ild.
- Batteriet må ikke udsættes for vand eller regn.
- Batteriet må ikke adskilles.
- Batteriet må ikke kortsluttes.
- Batteriet skal holdes uden for børns rækkevidde.
- Batteriet må ikke tabes.

Batteriet må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Bortskaffelse af batteriet skal ske i overensstemmelse med lokale bestemmelser eller regler.

Hvis batteriet skal opbevares for sig selv, skal det anbringes et tørt sted ved en temperatur på mellem 10-35 °C og beskyttes mod direkte sollys. Vi anbefaler, at batteriet lades op til ca. 30 % til 50 % af kapaciteten og genoplades hver tredje måned for at øge batteriets brugstid og undgå, at batteriet aflades helt.

Dette system støtter ikke batterier, som ikke er ægte fremstillet eller autoriseret af Lenovo. Systemet vil fortsætte med at boote, men oplader muligvis ikke uautoriserede batterier.

■ Varme- og produktventilation

Computere, netadapters og tilbehør kan generere varme, når enhederne tændes, og når batterierne lades op. Notebooks genererer især meget varme på grund af deres kompakte størrelse. Overhold altid følgende grundlæggende foranstaltninger:

- Når computeren er tændt, eller når batteriet lades op, kan basen, håndledsstøtten og andre dele blive varme. Du skal om muligt undgå længerevarende kontakt mellem den varme del af en tændt computer og dine hænder, dine lår eller andre dele af kroppen. Hvis du bruger tastaturet, skal du undgå at lade håndfladen hvile på håndledsstøtten i længere tid ad gangen. Computeren genererer også varme ved normal betjening. Varmemængden afhænger af systemaktiviteten og batteriniveauet. Længerevarende kontakt med kroppen, selv gennem tøj, kan medføre ubehag og endda forbrænding. Hold regelmæssige pauser fra tastaturet ved at løfte hænderne fra håndledsstøtten, og brug ikke tastaturet i længere tid ad gangen.
- Computeren må ikke bruges, og batteriet må ikke lades op i nærheden af brændbare materialer eller i miljøer, hvor der er eksplosionsfare.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

- Af hensyn til din sikkerhed og den pålidelige drift leveres produktet med ventilationsåbninger, blæsere og/eller køleplader. Sådanne elementer kan utilsigtet blokeres, hvis produktet placeres på en seng, en sofa, et tæppe eller en anden blød overflade. Elementerne må aldrig blokeres, dækkes til eller deaktiveres.
- En netadapter genererer varme, når den er sluttet til en stikkontakt og computeren. Adapteren må ikke komme i kontakt med nogen del af kroppen, mens den er i brug. Netadapteren må aldrig bruges til at varme kroppen. Længerevarende kontakt med kroppen, selv gennem tøj, kan medføre forbrænding.

For en sikkerheds skyld skal du altid overholde følgende grundlæggende foranstaltninger, når du bruger computeren:

- Hold låget lukket, når computeren er tilsluttet strøm.
- Efterse computeren regelmæssigt for ophobning af støv.
- Fjern eventuel støv fra ventilationsåbninger og andre åbninger i computerens sider. En mere regelmæssig rengøring kan være nødvendig, hvis computeren bruges på steder med meget støv eller trafik.
- Ventilationsåbninger må ikke blokeres eller tildækkes.
- Computeren må ikke bruges, mens den er anbragt i et møbel, da dette kan øge risikoen for overophedning.
- Lufttemperaturen i computeren må ikke overstige 35 °C.

■ Sikkerhed i forbindelse med cd- og dvd-drev

Cd- og dvd-drev roterer diske ved høj hastighed. Hvis en cd eller dvd er revnet eller på anden vis fysisk beskadiget, kan den knække eller splintres, mens cd-drevet er i brug. Gør følgende for at undgå personskade i en sådan situation og reducere risikoen for beskadigelse af computeren:

- Cd/dvd-diske skal altid opbevares i deres originalemballage.
- Cd/dvd-diske skal altid beskyttes mod direkte sollys og varme fra varmekilder.
- Cd/dvd-diske skal fjernes fra computeren, når de ikke er i brug.
- Cd/dvd-diske må ikke bøjes eller tvinges ind i computeren eller ind i emballagen.
- Kontroller den enkelte cd/dvd-disk for revner, før den tages i brug. Du må ikke bruge diske, som er revnet eller beskadiget.

■ Laseroverensstemmelseserklæring

Nogle personlige computere er fra fabrikken udstyret med et cd- eller dvd-drev. Cd- og dvd-drev sælges også separat som ekstraudstyr. Cd- og dvd-drev er laserprodukter. Drevets klassifikationsmærkat (se nedenfor) findes på drevet.

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1

KLASS 1 LASER APPARAT



Eksempel på mærkat

Disse drev er godkendt i USA og opfylder kravene jf. amerikansk lov om klasse 1-laserprodukter (Department of Health and Human Services 21 Code of Federal Regulations (DHHS 21 CFR) Subchapter J). Andre steder er disse drev godkendt og opfylder kravene fra den internationale elektrotekniske kommission (International Electrotechnical Commission (IEC) 60825-1 og CENELEC EN 60825-1) for klasse 1-laserprodukter.

Klasse 1-laserprodukter betragtes ikke som farlige. Designet af lasersystemet og det optiske drev sikrer, at du ikke udsættes for laserstråling ud over et Klasse 1-niveau under normal betjening, brugervedligeholdelse eller service.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

Bemærk følgende anvisninger om håndtering, når der installeres et cd- eller dvd-drev.

Brug af knapper, justeringer eller udførelse af andre end de heri angivne procedurer kan forårsage sundhedsskadelig bestråling.

Du må ikke fjerne drevlågene. Hvis du fjerner lågene fra cd- eller dvd-drevet kan du blive udsat for sundhedsskadelige laserstråler. Ingen dele i cd- eller dvd-drevet kræver service.

Nogle cd- og dvd-drev indeholder en integreret Klasse 3A- eller Klasse 3B-laserdiode. Bemærk følgende:

Du må ikke se direkte ind i strålen, og du må ikke se direkte ind i strålen med optiske instrumenter, og du skal undgå direkte udsættelse for strålen.

■ Sikkerhedsoplysninger vedrørende elektrisk strøm

Elektrisk strøm fra netkabler, telefon- og kommunikationskabler kan være farlig. Gør følgende for at undgå at få stød:

- Du må ikke bruge computeren i tordenvejr.
- Du må ikke tilslutte eller fjerne kabler eller udføre installation, vedligeholdelse eller omkonfiguration af produktet i tordenvejr.
- Kontroller, at alle netledninger er tilsluttet en korrekt ledningsført og jordet stikkontakt.
- Kontroller, at alt udstyr, som skal tilsluttes dette produkt, er sluttet til korrekt ledningsførte stikkontakter.
- Brug om muligt kun en hånd til at tilslutte eller fjerne signalkabler.
- Tænd aldrig for udstyr, hvis der er tegn på beskadigelser efter brand eller vand, eller hvis der er tegn på konstruktionsmæssige beskadigelser.
- Fjern tilsluttede netledninger, batterier og alle kabler, før du åbner låg på enheden, medmindre andet står beskrevet i installations- og konfigurationprocedurerne.
- Du må ikke bruge computeren, før du har lukket låget. Du må aldrig bruge computeren, når låget er åbent.
- Kabler skal tilsluttes og fjernes som beskrevet i følgende anvisninger i forbindelse med installation, flytning eller åbning af låg på produktet eller tilsluttede enheder.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

Sådan udføres en tilslutning:

- 1.Kontroller, at alt er SLUKKET.
- 2.Start med at sætte alle kabler i enhederne.
- 3.Sæt signalkablerne i stikkene.
- 4.Sæt netledningerne i stikkontakterne.
- 5.TÆND enhederne.

Sådan udføres en afbrydelse:

- 1.Kontroller, at alt er SLUKKET.
- 2.Start med at fjerne netledningerne fra stikkontakterne.
- 3.Fjern signalkablerne fra stikkene.
- 4.Fjern alle kabler fra enhederne.

Netledningen skal fjernes fra vægkontakten eller stikkontakten, før du isætter de øvrige elektriske kabler, der skal sluttet til Lenovo-computeren.

Netledningen må først sættes i vægkontakten eller stikkontakten, når de øvrige elektriske kabler er sluttet til computeren.

■ Meddelelse om LCD-skærmen (Liquid Crystal Display)

Produkter med kviksølvslampe (ikke LED LCD):

Den fluorescerende lampe i LCD-skærmen indeholder kviksølv, der skal bortskaffes i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

LCD-skærmen er fremstillet af glas, og hårdhændet behandling eller tab af computeren kan ødelægge LCD-skærmen. Hvis LCD-skærmen går i stykker, og du får væske fra skærmen i øjnene eller på hænderne, skal du omgående skylle det berørte område med vand i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis der er sygdomssymptomer efter skyllingen.

■ Brug af høretelefoner eller øretelefoner

Hvis computeren er udstyret med både høretelefonstik og lydudgangsstik, skal du altid bruge høretelefonstikket til dine høretelefoner (kaldes også headset) eller øretelefoner.

Meget højt lydtryk fra øretelefoner og høretelefoner kan medføre høretab. En justering af equalizeren til maksimum øger øretelefonernes og høretelefonernes udgangseffekt og dermed også lydtryksniveauet.

Kapitel 1. Vigtige sikkerhedsoplysninger

Længerevarende overdreven brug af høretelefoner eller øretelefoner ved høj lydstyrke kan være skadelige, hvis høretelefonstikket eller øretelefonstikket ikke er i overensstemmelse med specifikationerne i EN 50332-2.

Høretelefonstikket på computeren er i overensstemmelse med EN 50332-2, stk. 7.

Denne specifikation begrænser computerens maksimale, reelle bredbånd-RMS-udgangsspænding til 150 mV. Du kan beskytte dig mod høretab ved at sikre, at høretelefonerne eller øretelefonerne er i overensstemmelse med EN 50332-2 (begrænsningerne i stk. 7) og en bredbåndsspænding på 75 mV. Brug af høretelefoner, der ikke er i overensstemmelse med EN 50332-2, kan være farlige på grund af for højt lydtryksniveau.

Hvis din Lenovo-computer leveres med høretelefoner eller øretelefoner som et sæt, overholder kombinationen af høretelefoner eller øretelefoner og computer allerede specifikationerne i EN 50332-1. Hvis der bruges andre høretelefoner eller øretelefoner, skal du kontrollere, at de er i overensstemmelse med EN 50332-1 (stk. 6.5 begrænsningsværdier). Brug af høretelefoner, der ikke er i overensstemmelse med EN 50332-1, kan være farlige på grund af for højt lydtryksniveau.

■ Yderligere sikkerhedsoplysninger

Plastikposer kan være farlige. Plastikposer skal holdes uden for babyers og børns rækkevidde for at undgå risiko for kvælning.

Meddelelse om sikkerhed til brugere i Australien

Du må ikke tilslutte en telefonlinje, når computeren bruges som tablet.

Meddelelse til brugere i USA

Kablet til dette produkt eller kabler til tilbehør, der sælges med dette produkt, indeholder bly – et kemikalie, der ifølge Staten Californien, er årsag til kræft og fosterskader eller andre fertilitetsproblemer. Vask hænder, når du har rørt ved kablerne.

(GOST kompatibilitetsmærke for Commonwealth of Independent States)



Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse

■ ■ Vedligeholdelse af computeren

Selv om din computer er konstrueret til pålidelig drift i normale arbejdsmiljøer, skal du bruge din sunde fornuft, når du håndterer den. Følg nedenstående tip for at få det optimale ud af computeren.

■ Vær opmærksom på arbejdssted og -miljø

- Du må ikke spise eller ryge over tastaturet. Der kan falde mad og aske ned i tastaturet med det resultat, at tastaturet beskadiges.
- Du skal opbevare emballagen utilgængeligt for børn for at undgå risiko for kvælning med plasticposer.
- Du skal holde computeren væk fra magneter, tændte mobiltelefoner, elektriske husholdningsapparater eller højttalere (inden for en radius af 13 cm).
- Du må ikke udsætte computeren for ekstreme temperaturer (under 5 °C eller over 35 °C).
- Noget udstyr, f.eks. blæsere til bærbare computere eller luftrenser, kan frembringe negative ioner. Hvis computeren står tæt på sådant udstyr og i længere tid udsættes for luft, der indeholder negative ioner, kan den blive elektrostatisk. En sådan påvirkning kan ledes ud via dine hænder, når du rører tastaturet eller andre dele af computeren, eller via tilsluttede stik til I/O-enheder. Selv om denne slags elektrostatiske udladninger (ESD) er det modsatte af den udladning, der ledes ud via kroppen eller tøj til computeren, medfører de samme risici for computerfejl.

Computeren er udviklet og fremstillet på en sådan måde, at alle påvirkninger fra elektrostatiske ladninger minimeres. En elektrostatisk ladning over en vis grænse kan imidlertid øge risikoen for elektrostatisk udladning. Vær opmærksom på følgende, når computeren bruges tæt på udstyr, der kan frembringe negative ioner:

- Computeren må ikke udsættes for luft fra udstyr, der kan frembringe negative ioner.
- Computeren og eksterne enheder skal holdes så langt væk som muligt fra sådant udstyr.
- Computeren skal tilsluttes jord, hvor det er muligt, for at sikre forsvarlig elektrostatisk udladning.

Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse

■ Meddelelse om statisk elektricitet

Vær opmærksom på følgende forholdsregler for at undgå beskadigelser på grund af statisk elektricitet, når du håndterer ekstraudstyr eller CRU-enheder eller skal udføre arbejde inde i selve computeren:

- Du skal begrænse dine bevægelser. Bevægelser kan opbygge statisk elektricitet omkring dig.
- Du skal altid håndtere komponenter forsigtigt. Tag fat i begge kanter af adaptere, hukommelsesmoduler og andre printkort. Rør aldrig ved åbne kredsløb.
- Du skal undgå, at andre rører komponenterne.
- Du skal røre ved den antistatiske emballage, der indeholder en del til en metaludvidelses-slotlås, eller en anden umalet metaloverflade på computeren i mindst to sekunder, før du installerer ekstraudstyr eller CRU-enheder, der er følsomme over for statisk elektricitet. Dette reducerer den statiske elektricitet i pakken og kroppen.
- Hvis det er muligt, skal du fjerne den del, der er følsom over for statisk elektricitet, fra den antistatiske emballage og installere den pågældende del uden at lægge den fra dig. Hvis dette ikke er muligt, skal du anbringe den antistatiske emballage på en jævn og plan overflade og derefter placere den pågældende del ovenpå.
- Du må ikke placere delen på computerens låg eller en anden metaloverflade.

■ Behandl computeren forsigtigt

- Du må ikke placere genstande (herunder papir) mellem skærmen og tastaturet eller under tastaturet.
- Du må ikke tabe, støde, ridse, vride, slå, vibrere, trykke eller placere tunge genstande på computeren, skærmen eller eksterne enheder.
- Du må ikke bøje skærmen ud over 130°.

Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse

■ Transporter computeren korrekt

- Før du flytter computeren, skal du fjerne eventuelle medier, slukke tilsluttede enheder og fjerne ledninger og kabler.
- Sørg for, at computeren er i slumre- eller dvaletilstand eller slukket, før du flytter den. Dermed forhindres beskadigelse af harddisken og tab af data.
- Når du løfter en åben computer, skal du støtte den under bunden. Du må ikke løfte computeren eller holde den i skærmen.
- Brug en bæretaske af god kvalitet, som har god foring og giver god beskyttelse. Du må ikke pakke computeren ned i en overfyldt kuffert eller taske.

■ Udendørs brug

- Tag en sikkerhedskopi af de vigtigste data, før du tager computeren med udenfor.
- Sørg for, at batteriet er ladet helt op.
- Sluk for strømmen, og luk LCD-skærmen korrekt.
- Når du efterlader computeren i din bil, skal den placeres på bagsædet for at undgå direkte sol.
- Opbevar netadapteren og netledningen sammen med computeren.

■ Korrekt håndtering af lagringsmedier og drev

- Hvis computeren leveres med et optisk drev, må du ikke røre diskens overflade eller linsen i skuffen.
- Vent med at lukke skuffen, indtil du hører, at cd'en eller dvd'en klikker på plads i midten af det optiske drev.
- Når du installerer harddisken, skal du følge den vejledning, der fulgte med hardwaren og kun trykke hårdere end normalt på enheden, når det står anført i beskrivelserne.

Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse

■ Datasikkerhed

- Du må ikke slette ukendte filer eller ændre navne på filer eller mapper, som du ikke selv har oprettet. Du risikerer, at computersoftwaren ikke virker.
- Vær opmærksom på, at adgang til netværksressourcer kan gøre computeren modtagelig over for computervira, hackere, spyware og andre skadelige aktiviteter, der kan beskadige computeren, softwaren eller dataene.
- Du er selv ansvarlig for at sikre og opdatere passende beskyttelse i form af firewalls, antivirussoftware og antispywaresoftware.

■ Vær omhyggelig med dit valg af adgangskode

- Husk din adgangskode. Hvis du glemmer din supervisoradgangskode eller adgangskoden til harddisken, kan de ikke nulstilles af Lenovos autoriserede serviceudbydere, og du bliver muligvis nødt til at udskifte dit systemkort og harddisken.

■ Rengøring af computerens låg

Computeren skal rengøres med jævne mellemrum som følger:

- ① Lav en blanding bestående af et mildt opvaskemiddel (må ikke indeholde skurepulver eller stærke kemikalier, f.eks. syre eller base). Brug 5 dele vand til 1 del opvaskemiddel.
- ② Dyp en svamp i blandingen, og lad svampen suge.
- ③ Klem overflødig væske ud af svampen.
- ④ Tør låget af med svampen i cirkelbevægelser, og pas på, at du ikke spilder væske.
- ⑤ Tør overfladen over for at fjerne rengøringsmidlet.
- ⑥ Skyl svampen med rent vand fra hanen.
- ⑦ Tør låget af med den rene svamp.
- ⑧ Tør overfladen efter med en tør, fnugfri klud.
- ⑨ Vent, indtil overfladen er helt tør, og fjern eventuelle støvfnug fra computerens overflade.

Bemærk: Luk computeren ned, og tag netledningen ud, før du gør computeren ren.

■ Rengøring af computerens tastatur

- ① Hæld lidt isopropylalkohol (hospitalssprit) på en tør, fnugfri klud.
- ② Tør hver tast af med kluden. Tør tasterne af en efter en. Hvis du tørrer flere taster af ad gangen, kan kluden hænge fast i en tilstødende tast, og den kan blive beskadiget. Pas på, at der ikke drypper væske ned på eller mellem tasterne.
- ③ Lad tasterne tørre.
- ④ Brug en blæsebørste (f.eks. fra et kamera) eller kold luft fra en hårtørrer til at fjerne krummer eller støv mellem tasterne.

Bemærk: Rengøringsmiddel må ikke sprøjtes direkte på skærmen eller tastaturet.

■ Rengøring af computerens skærm

- ① Tør overfladen forsigtigt af med en tør, fnugfri klud. Hvis du kan se et mærke, der ligner en ridse, på skærmen, kan det være noget fra tastaturet, der er smittet af, da låget blev lukket på computeren.
- ② Tør pletten forsigtigt af med en tør, blød klud.
- ③ Hvis pletten ikke forsvinder, skal du fugte en tør, fnugfri klud med vand eller med en 50-50-blanding af isopropylalkohol (hospitalssprit) og vand, der ikke indeholder urenheder.
- ④ Vrid kluden, så hårdt du kan.
- ⑤ Tør skærmen af igen. Der må ikke dryppe væske ned i computeren.
- ⑥ Sørg for at tørre skærmen af, før du lukker computeren.

Kapitel 2. Oplysninger om brug og vedligeholdelse

■ Andre vigtige tips

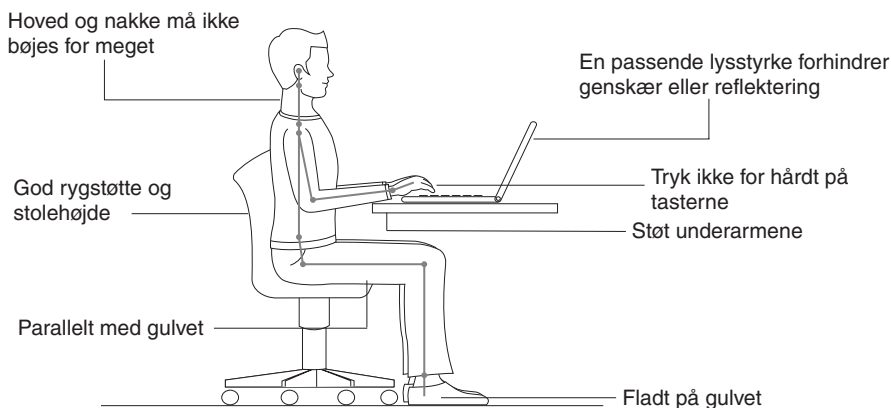
- Batteriet må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald. Overhold lokale regler og love om bortskaffelse af batteriet samt virksomhedens sikkerhedsstandarder, når batteriet bortskaffes.
- Registrer dine Lenovo-produkter på Lenovos websted på adressen <http://consumersupport.lenovo.com>. Dette kan gøre det muligt for myndighederne at returnere computeren, hvis den er blevet væk eller stjålet. Registrering af din computer betyder også, at Lenovo kan give dig besked om eventuelle tekniske oplysninger og opgraderinger.
- Computeren må kun adskilles og repareres af en autoriseret servicetekniker fra Lenovo.
- Du må ikke foretage ændringer eller tape hasperne til for at holde skærmen åben eller lukket.
- Pas på, at du ikke vender computeren på hovedet, mens netadapteren er tilsluttet. Adapterstikket kan gå i stykker.
- Sluk computeren, når du skal udskifte en enhed, eller kontroller, om enheden er "hot swappable", dvs. om den kan sættes i eller fjernes uden, at computeren eller enheden skal genstartes.
- Før du installerer nogen af følgende enheder, skal du røre ved et metalbord eller en jordnet metalgenstand. Denne handling reducerer eventuel statisk elektricitet fra kroppen. Statisk elektricitet kan beskadige enheden.
 - Hukommelseskort, f.eks. SD-kort, Memory Stick, MultiMediaCard og Memory Stick Pro.
 - Hukommelsesmodul.
- Du må ikke sætte computeren i slumretilstand eller dvaletilstand under en igangværende dataoverførsel til eller fra et flashmedie, f.eks. et SD-kort. Disse handlinger kan udføres, når dataoverførslen er fuldført. Hvis du gør dette, kan dataene blive beskadiget.

■ Tilgængelighed og komfort

■ Oplysninger om ergonomi

At arbejde i det virtuelle kontor kan betyde, at du skal vænne dig til hyppige ændringer i miljøet. Nogle enkle regler kan gøre ændringerne lettere, så du kan få det optimale ud af computeren. Husk, at grundlæggende ting, f.eks. god belysning og en korrekt stol, kan forbedre din effektivitet og give større komfort.

Bemærk: I dette eksempel vises en person i et traditionelt miljø. Selv om du arbejder i et afslappet, mindre traditionelt miljø, gælder mange af tipene i dette afsnit stadig. Få dig nogle gode vaner. Gode vaner giver gode resultater.



■ Når du er ude og rejse

Det er ikke altid muligt at sidde ergonomisk korrekt, når computeren bruges på farten eller i et mere afslappet miljø. Men uanset omgivelserne skal du prøve at være opmærksom på så mange af tipene som muligt. At sidde korrekt i korrekt belysning giver god komfort og højere effektivitet.

■ Vær opmærksom på dit syn

Computerens skærm er udviklet til at opfylde de højeste standarder og til at give dig tydelige, knivskarpe billeder og store farvestrålende billeder, der er lette at se og behagelige for øjnene. Men naturligvis kan en dybt koncentreret og vedvarende visuel aktivitet være meget trættende. Hvis du har spørgsmål om trætte øjne og øjengener, skal du opsøge øjenlæge eller optiker for at få dem efterset.

■ ■ Vedligeholdelse

Et vigtigt element i at eje en computer er dens vedligeholdelse. Med den rette vedligeholdelse kan du undgå helt almindelige problemer. Følgende afsnit indeholder oplysninger, der kan hjælpe dig med at holde computeren stabil.

■ Generelle tip om vedligeholdelse

- ❶ Kontroller harddiskens kapacitet regelmæssigt. Hvis harddisken bliver for fyldt, bliver operativsystemet langsommere, og der kan opstå fejl.
 - ❷ Tøm papirkurven regelmæssigt.
- Afinstaller programmer, der ikke bruges, for at frigøre plads på harddisken.
 - Ryd op i din Indbakke, i Sendt post og Slettet post i dit e-mail-klientprogram.
 - Husk at sikkerhedskopiere dine data mindst én gang om ugen. Hvis drevet indeholder vigtige data, er det en god ide at udføre en daglig sikkerhedskopiering. Lenovo understøtter mange sikkerhedskopieringsfunktioner til computeren. Cd-rw- og cd-rw/dvd-drev understøttes af de fleste computere og er lette at installere.
 - Brug eller planlæg en systemgendannelse, og tag et snapshot af systemet med jævne mellemrum.

Bemærk: Tag altid et "systemsnapshot", før der installeres nye drivere, opdateres software eller installeres ny software.

- Opdater enhedsdrivere og BIOS efter behov.
 - Find din maskine på <http://consumersupport.lenovo.com> for at holde dig opdateret med de aktuelle drivere og ændringer.
 - Opdater også de enhedsdrivere, der findes på hardware fra andre producenter end Lenovo. Læs enhedsdrivernes produktbemærkninger, før du udfører en opdatering, så du på forhånd er bekendt med kompatibilitet eller kendte problemer.
 - Før logbog. Heri kan du f.eks. beskrive større hardware- eller softwareændringer, driveropdateringer og mindre problemer, som du har oplevet, og deres løsning.
 - Gå til adressen <http://consumersupport.lenovo.com> for at finde oplysninger om kundesupport i dit land.
- Når du ringer til kundesupport, skal du huske at have oplysninger om maskintype, model og serienummer parat, og det er altid en god ide at sidde ved computeren. Hvis maskinen viser fejlkoder, kan det være nyttigt at have fejlmeddelelsen foran dig på skærmen eller notere meddelelsen.

Kapitel 3. Hjælp og service

Hvis du har brug for hjælp, service, teknisk support eller blot vil have flere oplysninger om Lenovo-computere, er der flere forskellige måder, hvorpå du kan få hjælp fra Lenovo. Dette afsnit indeholder oplysninger om, hvor du skal søge efter flere oplysninger om Lenovo-computere, hvad du skal gøre, hvis der opstår et problem med computeren, og hvem du skal ringe til for eventuelt at få eftersat computeren.

Microsoft Service Packs er den seneste softwarekilde til Windows-produktopdateringer. De er tilgængelige via download fra et websted (der kan være et tilslutningsgebyr) eller fra en disk. Yderligere oplysninger og links findes på Microsofts websted på adressen <http://www.microsoft.com/>. Lenovo tilbyder teknisk startsupport i forbindelse med installation af eller spørgsmål om Windows Service Packs til dit forudinstallerede Microsoft Windows-produkt fra Lenovo.

Kapitel 3. Hjælp og service

■ ■ Hjælp på internettet

På Lenovos websted på internettet findes de seneste oplysninger om Lenovo-computere og -support. Yderligere oplysninger om support til din Lenovo-computer findes på adressen <http://consumersupport.lenovo.com>. Besøg webstedet for at få yderligere oplysninger om problemløsning, nye måder at bruge computeren på og lære mere om indstillinger, der gør arbejdet på Lenovo-computeren lettere.

■ ■ Opkald til kundesupport

Hvis du i garantiperioden forgæves har forsøgt at løse problemet, skal du ringe til kundesupport for at få hjælp og yderligere oplysninger. Følgende tjenester er tilgængelige i hele garantiperioden:

- Problemidentifikation – Vores uddannede personale er parat til at hjælpe dig med at lokalisere et eventuelt hardwareproblem og finde ud af, hvad der skal gøres for at løse problemet.
- Lenovos hardwarereparation – Hvis det står klart, at problemet skyldes Lenovo-hardware, der stadig er gældende garanti på, giver vores uddannede personale dig den nødvendige service.
- ECM-ændringer (Engineering Change Management) – Det kan fra tid til anden være nødvendigt at foretage ændringer af et produkt efter, at det er blevet solgt. I dette tilfælde vil Lenovo eller forhandleren udføre de af Lenovo-godkendte, valgte EC-ændringer (Engineering Changes), der gælder din hardware.

Følgende dækkes ikke:

- Udskiftning eller brug af reservedele, som ikke er fremstillet til eller af Lenovo eller reservedele uden garanti.
- Identificering af softwareproblemkilder.
- Ændringer, tilpasninger eller opgraderinger til enhedsdrivere.
- Installation og vedligeholdelse af NOS (Network Operating Systems).
- Installation og vedligeholdelse af programmer.

Bemærk: Gå til <http://consumersupport.lenovo.com/> for at finde ud af, om dit Lenovo-hardwareprodukt er omfattet af en garanti og i givet fald, hvornår garantien udløber.

En fuld beskrivelse af Lenovos garantibetingelser findes på dit Lenovo-hardwaregarantidokument. Du skal gemme købsbeviset, da det skal bruges i forbindelse med garantiservice.

Hvis du ringer for at få teknisk support til at løse et computerproblem, bør du være i nærheden af computeren. Kontroller, at du har downloadet de nyeste drivere og systemopdateringer og har alle oplysninger parat, før du ringer. Når du ringer for at få teknisk support, skal du have følgende oplysninger parat:

- Maskintype og-model.
- Computerens serienummer og købsbevis.
- Beskrivelse af problemet.
- Oplysninger om systemets hardware- og softwarekonfiguration.

Bemærk: De nyeste telefonnumre til kundesupport og åbningstider findes på webstedet for support på adressen <http://consumersupport.lenovo.com/>. Hvis nummeret på dit land eller område ikke er angivet på listen, skal du kontakte Lenovo-forhandleren eller Lenovo-repræsentanten.

■ ■ International hjælp

Når du har computeren med på rejse eller flytter til et land, hvor din Lenovo-maskintype sælges, kan computeren være dækket af en International Warranty Service (international garantiservice), som automatisk berettiger dig til garantiservice i hele garantiperioden. Servicen udføres af serviceudbydere, som er autoriseret til at udføre garantiservice.

Servicemetoder og -procedurer varierer efter land, og ikke alle typer service er tilgængelige i alle lande. Servicecentre i nogle lande kan muligvis ikke udføre service på alle modeller af en bestemt maskintype. I nogle lande kan der på servicetidspunktet være pålagt gebyrer og begrænsninger.

Bemærk: Hvis du er i tvivl, om du er berettiget til International Warranty Service (international garantiservice), skal du gå til adressen <http://consumersupport.lenovo.com/>. Her vises en liste over de lande, hvor servicen er tilgængelig.

Appendiks A. Meddelelser

■ ■ Meddelelser

Lenovo tilbyder ikke nødvendigvis alle de produkter, tjenesteydelser eller funktioner, der omtales i dette dokument, i alle lande. Spørg din lokale Lenovo-repræsentant for at få oplysninger om de produkter og tjenesteydelser, der aktuelt er tilgængelige i dit område. Enhver henvisning til et Lenovo-produkt, -program eller tjenesteydelse skal ikke angive eller betyde, at kun det pågældende Lenovo-produkt, -program eller den pågældende tjeneste kan bruges. Der kan gøres brug af ethvert produkt, program eller enhver tjeneste, der har samme funktion og som ikke er i strid med Lenovos immaterielle rettigheder. Det er imidlertid brugerens ansvar at evaluere og kontrollere driften af ethvert andet produkt, program eller enhver anden tjenesteydelse.

Lenovo kan have patenter eller anmeldte patentansøgninger, som dækker emner, der er omtalt i nærværende dokument. Udlevering af nærværende dokument indebærer ingen licens på disse patenter. Du kan indsende skriftlig forespørgsel på licens til:

*Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.*

Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO LEVERER DENNE PUBLIKATION "SOM DEN ER OG FOREFINDES" UDEN NOGEN FORM FOR GARANTI, DET VÆRE SIG UDTRYKKELIGT ELLER STILTIENDE, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, STILTIENDE GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. I nogle lande er det ikke tilladt at fraskrive sig ethvert udtrykkeligt eller stiltiende ansvar for visse transaktioner, og denne erklæring gælder derfor muligvis ikke for dig.

Disse oplysninger kan omfatte tekniske unøjagtigheder eller slåfejl. Der foretages ændringer med jævne mellemrum i de oplysninger, der er indeholdt i nærværende dokument. Disse ændringer medtages i de nye udgivelser af publikationen. Lenovo kan til enhver tid og uden at give meddelelse herom foretage forbedringer og/eller ændringer i produktet eller produkterne og/eller programmet eller programmerne, som er beskrevet i nærværende publikation.

Appendiks A. Meddelelser

De produkter, der er beskrevet i nærværende dokument, er ikke beregnet til brug i implantater eller andre livsoprettelsessystemer, hvor en fejlfunktion kan medføre personskade eller dødsfald. Oplysningerne indeholdt i nærværende dokument påvirker eller ændrer ikke Lenovos produktspecifikationer eller garantier. Intet, der er angivet i dette dokument, skal medføre en udtrykkelig eller stiltiende licens eller skadesløsholdelse af de immaterielle rettigheder, som tilhører Lenovo eller tredjemand. Alle oplysninger indeholdt i nærværende dokument, er oplevet i bestemte miljøer og er vejledende. De resultater, der er opnået i operativmiljøerne kan variere.

Lenovo kan bruge eller distribuere alle de oplysninger, du indsender, på en hvilken som helst måde, som Lenovo mener er relevant uden at være forpligtet over for dig.

Enhver henvisning i denne publikation til andre websteder end Lenovos kan bruges som reference og er ikke ensbetydende med, at Lenovo på nogen måde står inde for disse websteder. Materialet på disse websteder er ikke en del af materialet til dette Lenovo-produkt, og brugen af de pågældende websteder er på eget ansvar.

Ydelsesdata som måtte være indeholdt heri er fastlagt i et kontrolleret miljø. De resultater, der er opnået i operativmiljøerne kan derfor variere væsentligt. Visse målinger kan være udført på systemer i udviklingsfasen, og der er derfor ingen garanti for, at målingerne er de samme på almindeligt tilgængelige systemer. Desuden kan visse målinger være blevet vurderet gennem ekstrapolering. De faktiske resultater kan variere. Brugere af dette dokument skal kontrollere de data, der gælder for deres miljø.

Det softwareinterface og den hardwarekonfiguration, der beskrives i alle de vejledninger, der fulgte med computeren, svarer muligvis ikke til den aktuelle konfiguration for din computer.

■ Meddelelse om eksportklassifikation

Dette produkt er underlagt de amerikanske EAR-regler (Export Administration Regulations) og har ECCN-nummeret (Export Classification Control Number) 4A994.b. Det kan geneksporteres til alle lande med undtagelse af lande, der er omfattet af embargo på EAR E1-listen.

■ Oplysninger om trådløse forbindelser

■ Trådløst samspil

PCI Express Mini Card-modulet til trådløst LAN er udviklet til samspil med alle trådløse LAN-produkter, som er baseret på DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum), CCK (Complementary Code Keying) og/eller OFDM (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) radioteknologi og som opfylder betingelserne i:

- Standarden IEEE 802.11a/b/g/n om trådløse LAN, som defineret og godkendt af den internationale non-profit organisation Institute of Electrical and Electronics Engineers.
- WiFi-certificering (Wireless Fidelity), som defineret af Wi-Fi Alliance.

Bluetooth-datterkort er udviklet til samspil med alle *Bluetooth*-produkter, der opfylder betingelserne i *Bluetooth*-specifikation 2.1 + EDR, som defineret af Bluetooth SIG. Følgende profiler understøttes af *Bluetooth*-datterkort:

- Generel adgang
- Service Discovery
- Seriellport
- Netværk via modem
- Fax
- LAN-adgang via PPP
- Personal Area Network
- Generel objektudveksling
- Generel objekt-push
- Filoverførsel
- Synkronisering
- Lydgateway
- Høretelefoner
- Printer
- Brugerstyrede inputenheder (tastatur/mus)
- Basic Image
- Håndfri
- AV

Appendiks A. Meddelelser

■ Brugsmiljø og sundhed

PCI Express Mini Card til trådløst LAN og *Bluetooth*-datterkort udsender radiofrekvenser med elektromagnetisk energi ligesom andre radioapparater. Men niveauet af den energi, der udsendes, er langt mindre end den elektromagnetiske energi, der udsendes fra trådløse enheder, f.eks. mobiltelefoner.

PCI Express Mini Card til trådløst LAN og *Bluetooth*-datterkort fungerer inden for de retningslinjer, der er angivet i sikkerhedsstandarderne for radiofrekvenser og anbefalingerne, og det er derfor Lenovos opfattelse, at de indbyggede trådløse kort er sikre at bruge for kunderne. Disse standarder og anbefalinger afspejler den videnskabelige enighed på området og er et resultat af diskussioner i videnskabelige paneler og komiteer, som regelmæssigt gennemgår og fortolker den omfattende videnskabelige litteratur på området.

I visse situationer eller miljøer kan brugen af PCI Express Mini Card til trådløst LAN eller *Bluetooth*-datterkort være begrænset af bygningens ejer eller af en virksomheds ansvarlige repræsentanter. Disse situationer kan for eksempel omfatte:

- Brugen af indbyggede trådløse kort i fly eller på hospitaler.
- I alle andre miljøer, hvor risikoen for interferens på andre enheder eller tjenester opfattes eller identificeres som værende skadelige.

Hvis du er i tvivl om den politik, der gælder brugen af trådløse enheder på bestemte steder (f.eks. i en lufthavn eller på et hospital), skal du spørge, før du tænder computeren og bruger et PCI Express Mini Card til trådløst LAN eller et *Bluetooth*-datterkort.

■ Sikkerhedsoplysninger vedrørende mobilbredbånd

- ① Du må ikke bruge computerens mobilbredbåndsfunktion på steder, hvor der høj brandfare (f.eks. på en tankstation) eller i nærheden af steder, hvor der udføres sprængninger. Selvom det er sjældent, kan et mobilbredbåndsmodul, som andre mobilnetværksenheder, generere en gnist.
- ② Du må ikke bruge mobilbredbåndsfunktionen udendørs i tordenvejr.

- ③ Brug af mobilenheder om bord på fly er strengt forbudt af mange luftfartsselskaber, især under start og landing. Computerens indbyggede mobilbredbåndsmodul er en svagstrøms radiotransceiver. Når den tændes, modtager og sender den med jævne mellemrum radiofrekvensenergi (RF-energi), der kan forårsage interferens i luftkommunikations- og navigationssystemer. Yderligere oplysninger om regler og bestemmelser for brug af mobilbredbånd fås hos luftfartsselskabet. Du må aldrig aktivere mobilbredbåndsfunktionen på computeren, medmindre du får udtrykkeligt besked på at gøre det.
- ④ Overhold restriktionerne, når computeren bruges på hospitaler. Noget hospitalsudstyr er meget avanceret og modtageligt over for elektromagnetisk interferens. Du må ikke aktivere mobilbredbåndsfunktionen i nærheden af medicinsk udstyr uden forudgående tilladelse.
- ⑤ Mobilbredbåndskommunikation kan påvirke indopererede hjertepacemakere og andet medicinsk indopereret udstyr. Patienter med hjertepacemakere skal være opmærksom på, at brugen af mobilbredbåndsfunktionen på denne computer kan forårsage fejl i den indopererede enhed. Hvis en patient er i tvivl, om der er opstået interferens, skal vedkommende øjeblikkeligt slukke den trådløse radio på computeren og kontakte en læge for at få yderligere oplysninger.
- ⑥ Computerens indbyggede mobilbredbåndsmodul understøtter ikke taleopkald og kan dermed ikke bruges til livsvigtig kommunikation. Du må derfor aldrig sætte din lid til enheden til livsvigtig kommunikation.

■ Oplysninger om tv-tuner

■ Produkter med indbygget tv-tuner

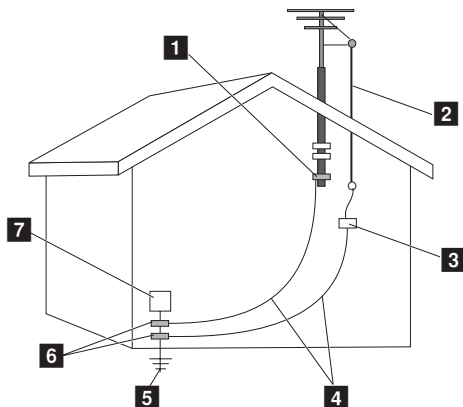
Nedenstående meddelelse gælder for produkter, der indeholder tv-tunerenheder, som tilsluttes eksterne antenner eller kabel/CATV-systemer eller begge, og som er beregnet til installation i Nordamerika. Brugere og installatører i andre lande skal følge de lokale koder og regler ved installation af udstyr, som er tilsluttet til eksterne antenner og kabel-/CATV-systemer. Vi anbefaler, at du som bruger/installatør følger nedenstående retningslinjer i situationer, hvor lokale regler ikke gælder. Tv-tuneren bør kun tilsluttes til TNV-1-kredsløb.

Ved installation af koaksialt kabel til tv-tuneren skal du sørge for, at metalskærmen er pålideligt tilsluttet til bygningens beskyttende jordforbindelse.

■ Bemærkning til CATV-systeminstallatør

Denne påmindelse har til formål at gøre CATV-systemets installatør opmærksom på § 820-40 i NEC (National Electrical Code), som indeholder retningslinjer om korrekt jording, og som i særdeleshed angiver, at jordledningen skal sluttes til ejendommens jordingsanlæg, så tæt som muligt på kabelindgangen.

■ Eksempel på jording af antenne



- 1** Jordklemme
- 2** Antennegennemføringskabel
- 3** Antenneafledningsenhed (NEC, afsnit 810-20)
- 4** Jordledere (NEC, afsnit 810-21)
- 5** Jordelektrodesystem til strømservice (NEC, artikel 250, del H)
- 6** Jordklemmer
- 7** Elektronisk serviceudstyr

Følgende meddelelse gælder for alle lande og områder:

* Farer:

- Udendørs jording af antenne
Hvis et udendørs antenne- eller kabelsystem er sluttet til udstyret, skal du sørge for, at antenne- eller kabelsystemet er jordet, så der opnås beskyttelse mod elektrisk stød og ophobet statisk elektricitet.
- Tordenvejr
Træk netledningen ud af stikkontakten, og afbryd antennen eller kabelsystemet for at beskytte udstyret i tordenvejr, eller når udstyret efterlades uden opsyn og ubrugt i længere tid. Dette forhindrer beskadigelse af videoproduktet som følge af lynnedslag og overspænding.

Appendiks A. Meddelelser

- Højspændingsledninger

Et udendørs antennesystem må ikke anbringes i nærheden af højspændingsledninger eller på steder, hvor det kan falde ned over sådanne ledninger eller kredsløb. Når du installerer et udendørs antennesystem, skal du være meget påpasselig med ikke at rører højspændingsledninger eller kredsløb, da berøring kan medføre dødsfald.

■ Risiko for fare ved tilslutning af Klasse I-udstyr til kabeldistributionsnetværk

For Klasse I-udstyr i Norge, der skal sluttes til kabeldistributionssystemer, gælder, at afskærmningen omkring et koaksialkabel skal være galvaniseret og isoleret fra jord.

- Tilslutning til et kabeldistributionssystem skal ske via en galvaniseret ledningsadskiller.

■ ■ Erklæring om WEEE og genindvinding

■ Generel erklæring om genindvinding

Lenovo tilskynder ejerne af it-udstyr at genindvinde deres udstyr på ansvarlig vis, når det ikke længere skal bruges. Lenovo tilbyder en lang række programmer og tjenester, der kan hjælpe ejerne med at genindvinde deres it-produkter. Yderligere oplysninger om produktgenindvindingstilbud findes på Lenovos websted på adressen <http://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling/>

■ ■ Turkish statement of compliance

The Lenovo product meets the requirements of the Republic of Turkey Directive on the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment (EEE).

■ ■ Türkiye EEE Yönetmeliğine Uygunluk Beyanı

Bu Lenovo ürünü, T.C. Çevre ve Orman Bakanlığı'nın "Elektrik ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik (EEE)" direktiflerine uygundur.
EEE Yönetmeliğine Uygundur.

■ ■ EU-erklæringer om WEEE

WEEE-mærket (direktivet for affald fra elektrisk og elektronisk udstyr – Waste Electrical and Electronic Equipment) gælder kun inden for EU og i Norge. Udstyr mærkes i henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om affald fra elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE). Direktivet fastlægger rammerne for returnering og genindvinding af brugte apparater inden for EU. Mærket påsættes forskellige produkter og angiver, at produktet ikke bør bortskaffes, men hellere tilbageleveres efter brugstiden i henhold til nævnte direktiv.

Brugere af elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) med WEEE-mærkning i henhold til bilag IV til WEEE-direktivet må ikke bortskaffe EEE efter endt brugstid med almindeligt husholdningsaffald, men skal benytte sig af genbrugspladserne for indsamling, genbrug og genvinding af WEEE og dermed minimere potentielle virkninger fra EEE på miljøet og menneskets sundhed ved tilstedeværelsen af skadelige stoffer. Yderligere oplysninger om WEEE findes på adressen:

<http://www.lenovo.com/lenovo/environment/recycling/>.

■ ■ Erklæring om genindvinding i Japan

■ Indsamling og genindvinding af en brugt Lenovo-computer eller -skærm

Hvis du som medarbejder skal bortskaffe en Lenovo-firmacomputer eller -firmaskærm, skal bortskaffelsen ske i overensstemmelse med den japanske miljølovgivning "Law for Promotion of Effective Utilization of Resources". Computere og skærme kategoriseres som industrielt affald og skal bortskaffes på korrekt vis af et firma, der er certificeret af de lokale myndigheder til bortskaffelse af affald. I overensstemmelse med den japanske miljølovgivning "Law for Promotion of Effective Utilization of Resources" sørger Lenovo Japan for, gennem pc-indsamlings- og genindvindingstjenester, at indsamle, genindvinde og genbruge brugte computere og skærme. Yderligere oplysninger findes på Lenovos websted på adressen

www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle

<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/pcrecycle>

Indsamling og genindvinding af producentens hjemmecomputere og skærme startede d. 1. oktober 2003 i overensstemmelse med den japanske miljølovgivning "Law for Promotion of Effective Utilization of Resources". Denne service er gratis for hjemmecomputere, der er solgt efter 1. oktober 2003. Yderligere oplysninger findes på Lenovo-webstedet på adressen

www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal

<http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal>

Appendiks A. Meddelelser

■ Bortskaffelse af Lenovo-computerkomponenter

Visse Lenovo-computerprodukter, der er solgt i Japan, kan bestå af komponenter, som indeholder tungmetaller eller andre miljøfølsomme stoffer. Korrekt bortskaffelse af brugte komponenter, f.eks. printkort eller drev, skal ske i overensstemmelse med de ovenfor beskrevne retningslinjer for indsamling og genindvinding af en brugt computer eller skærm.

■ Bortskaffelse af brugte batterier fra Lenovos bærbare computere

Lenovos bærbare computere indeholder et Li-ion-batteri eller et NiMH-batteri. Hvis du som medarbejder bruger en Lenovo-notebookcomputer og skal bortskaffe et batteri, skal du kontakte den relevante person i Lenovos salgs-, service- eller marketingafdeling og følge den pågældende persons anvisninger. Du kan også følge anvisningerne på

www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery

<http://www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery>

Hvis du bruger en Lenovo bærbar computer i hjemmet, skal du overholde alle lokale regler og bestemmelser, når batteriet skal bortskaffes. Yderligere oplysninger findes også på adressen

www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery

<http://www.ibm.com/jp/pc/environment/recycle/battery>

■ ■ Meddelelse til brugere i USA.

Oplysninger for Californien om perklorater:

Produkter, som indeholder CR (mangandioxyd) lithium-knapbatterier, kan indeholde perklorat.

Perkloratmaterialer – særlig håndtering kan være påkrævet.

Se <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

■ ■ Meddelelse til brugere i Taiwan

■ Taiwan erklæring om genbrug



廢電池請回收

■ Oplysninger om Lenovo-produktservice

台灣 Lenovo 產品服務資訊如下:

荷蘭商聯想股份有限公司台灣分公司

台北市信義區信義路五段七號十九樓之一

服務電話: 0800-000-700

■ ■ VCCI-erklæring om Klasse B i Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

■ ■ Overensstemmelseserklæring for stærkstrømharmonisering i Japan

En overensstemmelseserklæring til harmoniseringsstandarden IEC 61000-3-2 er påkrævet for alle produkter, der sluttes til lysnettet, og som er numeret til under 20 A pr. fase.

日本の定格電流が 20A/相 以下の機器に対する高調波電流規制
高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

■ ■ Klasse B i Korea

사용자 안내문(B급 기기)

- 가정용 방송통신기기 -

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파 적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

■ ■ Meddelelse om sletning af data fra harddisken

Computere bruges på flere og flere måder, og de behandler flere og flere oplysninger. Dataene på din computer, hvoraf nogle af dem er følsomme, gemmes på en lagerenhed, der kaldes en harddisk. Alle dataene skal slettes, før du bortskaffer, sælger eller overdrager din computer til andre.

Hvis du overdrager din computer til andre uden at slette den indlæste software, f.eks. operativsystemer og programsoftware, overtræder du muligvis også licensaftalens betingelser. Vi anbefaler, at du kontrollerer vilkårene og betingelserne i de pågældende aftaler.

Det er ikke let at slette data fra harddisken.

Nogle af følgende metoder får det til at se ud som om, at dataene er slettet:

- Når dataene flyttes til papirkurven, og du vælger Tøm papirkurv.
- Når du bruger kommandoen Slet.
- Når du formaterer harddisken med initialiseringssoftware.
- Når du bruger det forudinstallerede genoprettelsesprogram og gendanner harddiskens oprindelige tilstand.

Men disse handlinger ændrer kun filernes placering af dataene. De sletter ikke selve dataene. Der sker det, at datahentningsprocessen deaktiveres i et operativsystem som Windows. Men dataene findes endnu, selvom det ser ud som om, at de er slettet. Det er derfor sommetider muligt at læse dataene ved hjælp af speciel software til genoprettelse af data. Der er risiko for, at nogle personer vil læse og misbruge persondata på din harddisk til uforudsigelige formål.

Hvis du vil forhindre, at dine data spredes, er det meget vigtigt, at du omhyggeligt sletter alle data fra harddisken, før computeren bortskaffes, sælges eller overdrages til andre. Du kan tilintetgøre dine data ved at ødelægge harddisken fysisk med en hammer, eller du kan ødelægge den med magnetisme ved at bruge en meget kraftig magnet, der kan gøre dataene ulæselige. Vi anbefaler, at du bruger software (mod betaling) eller tjenester (mod betaling), der er specielt udviklet til formålet.

Varemærker

Lenovo er et varemærke tilhørende Lenovo i Danmark og/eller andre lande.

Microsoft og Windows er varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Andre virksomheder, produkter eller servicemærker kan være varemærker eller servicemærker tilhørende deres respektive ejere.

P/N: 147003821

