


MEDION®

Betjeningsvejledning

29,5 cm / 11,6" Notebook
MEDION® AKOYA®

Indhold

1.	Om denne vejledning	4
1.1.	Advarselssymboler og signalford, der anvendes i denne betjeningsvejledning	4
1.2.	Korrekt anvendelse	5
1.3.	Overensstemmelseserklæring	5
1.4.	Oplysninger om varemærker.....	6
2.	Sikkerhedsanvisninger	6
2.1.	Farer for børn og personer med begrænsede evner til at betjene apparater	6
2.2.	Driftssikkerhed.....	6
2.3.	Reparer aldrig selv	8
2.4.	Sikkerhedskopiering af data	9
2.5.	Opstillingssted	9
2.6.	Omgivelsesbetingelser	9
2.7.	Ergonomi	10
2.8.	Tilslutning	11
2.9.	Kabelføring.....	12
2.10.	Oplysninger om touchpad'en	13
2.11.	Anvisninger for de indbyggede batterier	13
2.12.	Forholdsregler til beskyttelse af skærmen	14
3.	Leveringsomfang.....	15
4.	Oversigter.....	16
4.1.	Åbnet notebook.....	16
4.2.	Rechte Seite	17
4.3.	Venstre side.....	17
5.	Første ibrugtagning	18
6.	Strømforsyning	19
6.1.	Tænd-/sluk-knap	19
6.2.	Batteridrift	21
6.3.	Strømstyring.....	22
7.	Display	23
7.1.	Sådan åbnes og lukkes displayet	23
7.2.	Tilslutning af en ekstern skærm	23
8.	Dataindtastning.....	23
8.1.	Tastaturet.....	23
8.2.	Touchpad'en	24
9.	Lydsystemet	25
9.1.	Eksterne audiotilslutninger	25
10.	Netværksdrift.....	26
10.1.	Wireless LAN (radio-netværk).....	26

10.2.	Bluetooth.....	27
10.3.	Flytilstand (Fn + ).....	27
11.	microSD kortlæser.....	28
11.1.	Isætning af et hukommelseskort.....	28
11.2.	Fjern hukommelseskortet.....	28
12.	USB-indgang.....	28
13.	Harddisk.....	29
13.1.	Vigtige mapper.....	29
14.	Beskyttelse af din notebook.....	30
14.1.	Adgangskode.....	30
14.2.	Kensington-sikkerhedslås (vagfri).....	30
15.	Nulstilling af din notebook til leveringstilstand.....	31
15.1.	Gendannelse af systemet med PowerRecover.....	31
15.2.	Gendannelse af systemet med Windows' gendannelsesværktøjer.....	32
16.	UEFI-firmwareindstilling.....	33
16.1.	Udførelse af UEFI-firmware-indstillingen.....	33
17.	FAQ - Ofte stillede spørgsmål.....	34
18.	Kundeservice.....	34
18.1.	Førstehjælp ved hardwareproblemer.....	34
18.2.	Lokalisering af årsagen.....	34
18.3.	Har du brug for y derligere hjælp?.....	35
18.4.	Driverunderstøttelse.....	35
18.5.	Transport.....	36
18.6.	Vedligeholdelse.....	36
19.	Opgradering/ændring og reparation.....	37
19.1.	Anvisninger til serviceteknikeren.....	37
20.	Genanvendelse og bortskaffelse.....	37
21.	Europæisk standard EN 9241-307 klasse II.....	38
22.	Kolofon.....	40
23.	Index.....	41

1. Om denne vejledning



Læs denne betjeningsvejledning grundigt inden første ibrugtagning, og følg altid sikkerhedsanvisningerne!

Dette apparat skal altid anvendes og betjenes, som beskrevet i denne vejledning.

Opbevar derfor denne betjeningsvejledning til fremtidig brug. Hvis du giver apparatet videre til en anden, skal denne betjeningsvejledning følge med.

1.1. Advarselssymboler og signalord, der anvendes i denne betjeningsvejledning

	FARE! Advarsel om umiddelbar livsfare!
	ADVARSEL! Advarsel om mulig livsfare og/eller alvorlige, uoprettelige kvæstelser!
	ADVARSEL! Advarsel om fare som følge af høj lydstyrke!
	FORSIGTIG! Advarsel om fare for middelsvære eller mindre personskader!
	BEMÆRK! Følg anvisningerne for at undgå materielle skader! Yderligere oplysninger om brugen af enheden!
	BEMÆRK! Følg anvisningerne i denne betjeningsvejledning!

1.2. Korrekt anvendelse

Dette apparat er beregnet til anvendelse, administration og bearbejdelse af elektroniske dokumenter og multimedieindhold, samt til digital kommunikation. Apparatet er kun beregnet til privat brug og egner sig ikke til industriel/erhvervsmæssig brug.

Bemærk, at garantien bortfalder, hvis apparatet ikke anvendes korrekt:

- Du må ikke modificere apparatet uden vores samtykke og ikke bruge ekstraudstyr, der ikke er godkendt eller leveret af os.
- Brug kun erstatnings- og tilbehørsdele, der er godkendt eller leveret af os.
- Læs alle oplysninger i denne betjeningsvejledning, især sikkerhedsanvisningerne. Enhver anden betjening anses for ukorrekt og kan medføre person- eller tingsskader.
- Brug ikke enheden i områder, hvor der er eksplosionsfare. Dette omfatter f.eks. tankstationer, områder, hvor der opbevares brændstof, og områder, hvor der forarbejdes opløsningsmidler. Enheden må heller ikke bruges i områder med partikelbelastet luft (f.eks. mel- eller træstøv).
- Brug ikke apparatet under ekstreme omgivelsesbetingelser.

1.3. Overensstemmelseserklæring

Med dette produkt blev der leveret følgende trådløse udstyrsdele:

- Wireless LAN (trådløst LAN)
- Bluetooth

MEDION AG erklærer hermed, at dette produkt er i overensstemmelse med følgende EU-direktiver:

- R&TTE-direktivet 1999/5/EF
- Direktivet for miljøvenligt design 2009/125/EF
- RoHS-direktivet 2011/65/EU.

Fuldstændige overensstemmelseserklæringer findes på www.medion.com/conformity.



1.4. Oplysninger om varemærker

MS-DOS® og Windows® er registrerede varemærker, der tilhører firmaet Microsoft®, Intel-logoet, Intel Core, Ultrabook, Intel Inside og Intel Atom er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande.

HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er registrerede varemærker, der tilhører HDMI Licensing LLC. Andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

2. Sikkerhedsanvisninger

2.1. Farer for børn og personer med begrænsede evner til at betjene apparater

- Dette apparat er ikke beregnet til at blive brugt af personer (herunder børn) med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner og/eller manglende viden, medmindre de er under opsyn af en anden person, der har ansvaret for deres sikkerhed, eller som giver dem anvisninger om, hvordan apparatet skal bruges.
- Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Børn må ikke bruge apparatet uden opsyn.
- Opbevar apparatet og tilbehøret utilgængeligt for børn.



FARE!

Kvælningsfare!

Emballagefilm kan blive slugt eller blive brugt forkert, og der er derfor kvælningsfare!

- ▶ Opbevar emballagemateriale som f.eks. film eller plastikpose utilgængeligt for børn.

2.2. Driftssikkerhed

Læs dette kapitel grundigt igennem, og følg alle anvisningerne. På den måde opnår du en pålidelig drift og at din notebook holder længe.

- Kabinettet til din notebook, batteriet eller lysnetadapteren må aldrig åbnes! Dette kan medføre elektrisk kortslutning eller brand, hvilket resulterer i, at din notebook bliver beskadiget.

-
- Før ikke genstande gennem sprækker eller åbninger og ind i den indvendige del af denne notebook. Dette kan medføre elektrisk kortslutning eller brand, hvilket vil medføre, at din notebook beskadiges.
 - Apparatus sprækker og åbninger bruges til ventilation af din notebook. Disse åbninger må ikke dækkes til, da der ellers er fare for overophedning.
 - Denne notebook er ikke beregnet til brug i en virksomhed eller i sværindustrien.
 - Brug ikke din notebook under uvejr for at forundgå skader på grund af lynnedslag.
 - Læg ikke genstande på din notebook, og udsæt ikke displayet for tryk. I modsat fald er der fare for at displayet går i itu.
 - Der er risiko for kvæstelser, hvis displayet går itu. Hvis dette skulle ske, skal de ødelagte dele pakkes ind med beskyttelsehandsker og sendes til korrekt bortskaffelse på genbrugsstationen. Vask derefter hænderne med sæbe, fordi det ikke kan udelukkes, at der er lækket kemikalier.
 - Luk ikke displayet mere end 120° op. Hvis denne værdi overskrides, kan det medføre, at kabinettet eller din notebook bliver beskadiget. Hold altid displayet fast i midten mens du lukker det op, positionerer det og lukker det. I modsat fald, kan displayet blive beskadiget. Forsøg aldrig at åbne det med magt.
 - Sørg for, at stikkene under ingen omstændigheder kommer i berøring med vand, da dette kan medføre skader. Hvis dette alligevel sker, er det meget vigtigt, at stikkene tørres af, inden enheden bruges igen.
 - Rør ikke ved displayet med fingrene eller med skarpe genstande for at undgå skader.
 - Løft ikke din notebook i displayet, ellers kan hængslerne gå itu.

-
- I løbet af tiden kan der samle sig støv inde i notebooken, som kan lukke kølelamellerne. Det fører til, at ventilatorhastigheden øges og dermed også notebookens støjniveau. Desuden kan det føre til overophedninger og fejlfunktioner. Få derfor din notebooks indvendige dele rensset regelmæssigt af kundeservice eller en fagmand.
 - Sluk for din notebook med det samme, eller tænd slet ikke for den, og kontakt kundeservice, hvis
 - lysnetadapteren eller de netkabler- eller stik, der er sat i det, er afsvedet eller beskadiget. Udskift det/den defekte netkabel/netadapter med originale dele. De må under ingen omstændigheder repareres.
 - din notebooks kabinet er beskadiget, eller der er trængt væske ind i den. Få først din notebook kontrolleret af kundeservice. Ellers kan det ske, at din notebook ikke er sikker at bruge. Der kan være livsfare på grund af elektrisk stød eller/og opstå sundhedsskadelig laserstråling!

Hvis notebooken bliver våd,

- må du ikke tænde den.
- Fjern strømkablet, og sluk notebooken.
- Tænd den først igen, når den igen er helt tør.

2.3. Reparer aldrig selv



FARE!

Fare for elektrisk stød!

Ved forstyrrelser bør du henvende dig til Medion Service Center eller til et andet egnet fagværksted for at undgå farlige situationer.

- ▶ Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere enheden. Der er fare for elektrisk stød!

2.4. Sikkerhedskopiering af data



BEMÆRK!

Datatab!

Hver gang du har opdateret dine data, bør du tage sikkerhedskopier af dem på eksterne lagringsmedier. Skadeserstatningskrav ved tab af data og deraf opståede følgeskader udelukkes.

2.5. Opstillingssted

- Udsæt ikke din notebook og alle tilsluttede apparater for fugt, støv, varme og direkte sollys. Hvis disse anvisninger ikke overholdes, kan det medføre forstyrrelser eller beskadigelse af din notebook.
- Anvend ikke din notebook udendørs, da ydre påvirkninger som f.eks. regn, sne osv. kan beskadige den.
- Placer og betjen alle komponenter på et stabilt, jævnt og vibrationsfrit underlag for at undgå, at din notebook falder ned.
- Anvend ikke din notebook eller lysnetadapteren i længere tid på skødet eller andre legemsdele, da varmeafledningen på undersiden kan føre til en ubehagelig opvarmning.
- Din notebook er ikke egnet til anvendelse på skærmarbejdspladser iht. den tyske forskrift for skærmarbejdspladser.

2.6. Omgivelsesbetingelser

- Din notebook kan betjenes ved en omgivelsestemperatur på 5 °C til 30 °C og ved en relativ luftfugtighed på 20 % til 80 % (ikke-kondenserende).
- Når din notebook er slukket, kan den opbevares ved 0° til 60 °C.
- Træk netstikket og antennestikket ud i uvejrh. For at opnå yderligere sikkerhed anbefaler vi, at der anvendes en overspændingssikring for at beskytte din notebook mod beskadigelse som følge af spidsspændinger eller lynnedslag fra strømnettet.

-
- Vent med at tage din notebook i brug, indtil den har nået omgivelsestemperaturen, når den har været transporteret. Ved større udsving i temperatur eller fugtighed kan der som følge af kondensering dannes fugt inde i din notebook, hvilket kan medføre elektrisk kortslutning.
 - Opbevar den originale emballage i tilfælde af, at apparatet skal sendes.

2.7. Ergonomi



BEMÆRK!

Undgå blændinger, spejlinger og for stærke kontraster mellem lys og mørke for at skåne dine øjne.

Din notebook må aldrig stå i umiddelbar nærhed af et vindue, fordi arbejdsrummet på dette sted er kraftigst oplyst af dagslyset. Dette lys vanskeliggør øjnenes tilpasning til det mørkere display. Din notebook skal altid opstilles så synsretningen er parallel med vinduesfronten.

En opstilling i en synsretning, der vender bort fra vinduet er forkert, fordi spejlinger af det lyse vindue i skærmen er uundgåelige. En opstilling med synsretning mod vinduet er lige så forkert, fordi kontrasten mellem den mørke skærm og det lyse dagslys kan medføre tilpasningsvanskeligheder for øjnene og til lidelser. Den parallelle synsretning skal også overholdes i forbindelse med kunstigt lys.

Det vil sige, at de samme kriterier og grunde stort set er gældende i forbindelse med belysningen af arbejdsrummet med kunstigt lys. Såfremt rummet ikke tillader, at skærmen opstilles som beskrevet, kan man forhindre blændinger, spejlinger og for kraftige kontraster mellem lys og mørke ved at placere notebooken/skærmen rigtigt (dreje, hælde den). Der kan også opnås en forbedring med persienner eller lamelgardiner ved vinduerne, med skillevægge eller ved ændre belysningsanordningen.

2.8. Tilslutning

Læs følgende anvisninger for at tilslutte din notebook korrekt:

2.8.1. Strømforsyning



FARE!

Fare for elektrisk stød!

Der er strømførende dele inde i lysnetadapteren. Ved utilsigtet kortslutning er der fare for elektrisk stød eller brand!

- ▶ Åbn ikke lysnetadapterens hus.

Stikkontakten skal være placeret i nærheden af din notebook, og den skal være let tilgængelig.

- Hvis du vil afbryde strømforsyningen til din notebook (via lysnetadapteren), skal du trække lysnetstikket ud af stikkontakten.
- Tilslut kun notebook-lysnetadapteren til jordede stikkontakter med AC 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz. Kontakt dit el-selskab, hvis du er i tvivl om strømforsyningen på opstillingsstedet.
- Brug kun denne notebook og den medfølgende lysnetadapter sammen med hinanden.
- For at opnå yderligere sikkerhed anbefaler vi, at der anvendes en overspændingssikring for at beskytte din notebook mod beskadigelse som følge af spidsspændinger eller lynnedslag fra strømnettet.



BEMÆRK!

Brug kun den medfølgende lysnetadapter til at oplade enheden.



ADVARSEL!

For høj lydstyrke ved anvendelse af øretelefoner eller hovedtelefoner samt ændringer af de grundlæggende indstillinger for driveren, softwaren eller operativsystemet skaber et for højt lydtryk niveau og kan medføre tab af hørelsen.

- ▶ Indstil lydstyrken til den laveste værdi inden afspilningen.
- ▶ Start afspilningen, og øg lydstyrken til et niveau, der er behageligt for dig.

2.9. Kabelføring

- Placer kablerne på en sådan måde, at man ikke kan træde på dem eller snuble over dem.
- Stil ikke genstande på kablerne, da de ellers kan blive beskadiget.
- Tilslut først perifert udstyr som tastatur, mus, skærm osv., når din notebook er slukket, for at undgå at beskadige din notebook eller apparaterne. Nogle apparater kan også tilsluttes mens din notebook er tændt. Det drejer sig for det meste om apparater med USB-indgang. Følg altid anvisningerne i den tilhørende betjeningsvejledning.
- Hold mindst én meters afstand fra højfrekvente og magnetiske interferenskildder (fjernsyn, højttalere, mobiltelefon, DECT-telefoner osv.) for at forhindre funktionsforstyrrelser og mistede data.
- Vær opmærksom på, at der til denne notebook kun må anvendes afskærmede kabler under 3 m til de eksterne grænseflader. Printer kabler skal være dobbelt afskærmede kabler.
- De medleverede kabler må ikke udskiftes med andre. Anvend udelukkende de medfølgende kabler, fordi de er blevet grundigt kontrolleret i vores laboratorier.
- Brug også kun de medfølgende tilslutningskabler til tilslutning af perifert udstyr.

-
- Kontroller, at alle forbindelseskabler er forbundet til det tilhørende perifere udstyr for at undgå interferens. Fjern ikke de nødvendige kabler.
 - Der må kun tilsluttes apparater til din notebook, der opfylder standarden EN60950 „Informationsteknologiudstyr“ eller standarden EN60065 „Sikkerhedskrav - audio-, video- og lignende elektroniske apparater“.

2.10. Oplysninger om touchpad'en

- Touchpad'en betjenes med tommelfingeren eller en anden finger og reagerer på den energi, der afgives af huden. Brug ikke kuglepenne eller andre genstande, fordi dette medføre en defekt på din touchpad.
- Støv eller fedt på touchpad'en forringer dens følsomhed. Fjern støv eller fedt på touchpad'ens overflade med en blød, tør og fnugfri klud.

2.11. Anvisninger for de indbyggede batterier



ADVARSEL!

Eksplosionsfare!

Eksplosionsfare ved forkert udskiftning af batteriet.

- ▶ Opvarm ikke batteriet over den under omgivelsestemperaturen anførte maksimumtemperatur.
- ▶ Åbn aldrig batteriet.
- ▶ Kast ikke batteriet på åben ild.
- ▶ Kortslut ikke batteriet.
- ▶ Må kun udskiftes med den samme type eller med en tilsvarende type, som anbefales af producenten.
- ▶ Brugte batterier skal bortskaffes i henhold til producentens anvisninger.

Du kan forlænge batteriets levetid og ydeevne samt sørge for, at det fungerer på en sikker måde, ved at følge nedenstående anvisninger:

- Brug kun den medfølgende originale lysnetadapter til at oplade batterier. Kontroller, (ved hjælp af notebookens indikatorer eller signallyde), at batterier er helt afladet, inden de oplades igen.
- Oplad altid batterier, indtil batteriopladningsikon slukkes. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du kan kontrollere batteriernes opladningsniveau, under „Opladning af batterier“.
- Batteriet er fast indbygget og kan ikke uden videre udskiftes af brugeren.

2.12. Forholdsregler til beskyttelse af skærmen

Skærmen er notebookens mest følsomme komponent, da den er lavet af tyndt glas. Den kan derfor blive beskadiget, hvis den bliver udsat for voldsomme belastninger.

- Rids ikke notebookens låg, da nogen ridser ikke kan fjernes.
- Undgå kontakt mellem skærmen og hårde genstande (f.eks. knapper, urremme).
- Undgå at stille genstande på skærmen.
- Lad ikke genstande falde ned på skærmen.
- Sprøjt ikke væske på notebooken, da dette kan beskadige den.
- Undgå at ridse skærmen med fingerneglene eller hårde genstande.
- Rengør ikke skærmen med kemiske rengøringsmidler.
- Rengør skærmen med en blød, tør og fnugfri klud.



BEMÆRK!

Der sidder en beskyttelsesfilm på overfladerne for at beskytte apparatet mod ridser under produktion og transport. Træk alle beskyttelsesfilm af, efter apparatet er blevet opstillet korrekt, og inden det tages i brug.

3. Leveringsomfang

Kontroller, at der ikke mangler noget i pakken, og giv os besked senest 14 dage efter købet, hvis der mangler noget. Med det produkt, som du har købt, skal du have modtaget følgende:

- notebook
- Ekstern strømforsyning med tilslutningskabel
- OEM version af operativsystemet
- Dokumentation



FARE!

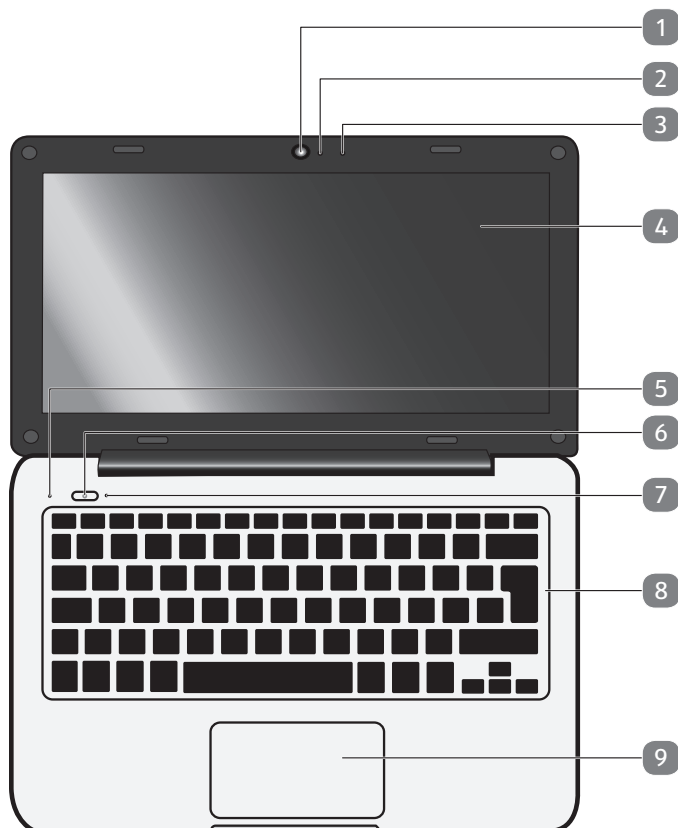
Kvælningsfare!

Emballagefilm kan blive slugt eller blive brugt forkert, og der er derfor kvælningsfare!

- ▶ Opbevar emballagemateriale som f.eks. film eller plastikpose utilgængeligt for børn.

4. Oversigter

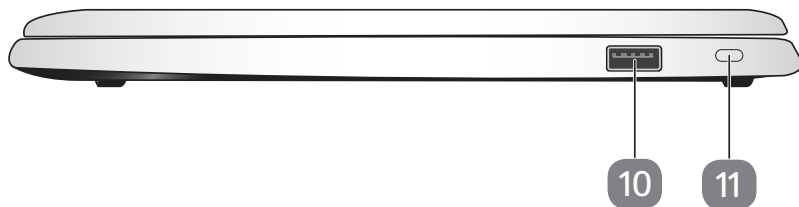
4.1. Åbnet notebook



(Illustrationen er omtrentlig)

- 1) Webkamera
- 2) Led webkamera
- 3) Mikrofon
- 4) LCD-skærm
- 5) Batteri opladningsindikator
- 6) Tænd-/slukkontakten
- 7) Driftsindikator
- 8) Tastatur
- 9) Touchpad

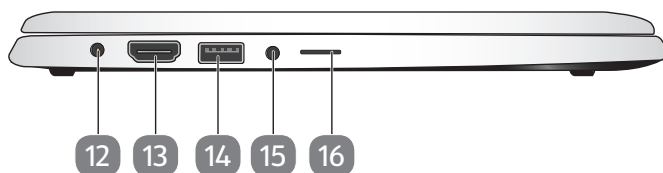
4.2. Højre side



(Illustrationen er omtrentlig)

- 10) USB 2.0 tilslutning
- 11) Kensingtonlås (valgfri)

4.3. Venstre side



(Illustrationen er omtrentlig)

- 12) Netstikindgang
- 13) HDMI tilslutning
- 14) USB 2.0 tilslutning
- 15) Audioudgang/ hovedtelefoner
- 16) microSD kortindgang

5. Første ibrugtagning

For at garantere, at din notebook er sikker at bruge, og at du har glæde af den i lang tid, skal du have læst kapitlet „Driftssikkerhed“ i begyndelsen af denne håndbog. Denne notebook er allerede fuldstændig installeret på forhånd, så du ikke skal indlæse drivere og kan starte med det samme.

- ▶ Tilslut den medfølgende lysnetadapter til din notebook. Forbind netkablet med adapteren, og sæt derefter stikket i en stikkontakt. Sæt kontakten på lysnetadapteren (extra tilbehør) på **I** for at forsyne din notebook med strøm og oplade batteriet. (Sæt denne kontakt på **O** for at afbryde strømforsyningen).
- ▶ Luk displayet op til den ønskede position med tommelfingeren og pegefingeren. Displayet bør ikke lukkes mere end 120° op. Hold altid displayet fast i midten mens du lukker det op, positionerer det og lukker det. I modsat fald, kan displayet blive beskadiget. Forsøg aldrig at åbne det med magt.



BEMÆRK!

Kontroller, at batteriet er lagt i, og at strømforsyningen er tilsluttet, før du bruger din notebook første gang.

- ▶ Tænd din notebook med tænd-/sluk-knappen. Din notebook starter og gennemgår derefter forskellige faser.

Styresystemet indlæses fra harddisken. Ved første ibrugtagning tager indlæsningen noget længere. Styresystemet er først konfigureret, når alle nødvendige data er indtastet. Styresystemet er fuldstændig indlæst, når Windows® startskærbilledet vises.



BEMÆRK!

Den første installation kan vare et par minutter. Afbryd ikke strømmen til din notebook under den første installation, og sluk den ikke. Dette kan have en negativ indvirkning på installationen. Sluk først din notebook, når installationen er afsluttet og startskærbilledet vises.

6. Strømforsyning

6.1. Tænd-/sluk-knap

- ▶ Luk din notebook op, og hold tænd-/sluk-knappen nede i kort tid for at tænde eller slukke din notebook.

Din notebook slukker, hvis du holder knappen nede i mere en 4 sekunder, uafhængigt af styresystemet.



BEMÆRK!

Datatab!

Sluk ikke din notebook mens der hentes data fra harddisken. I modsat fald kan du miste data. For at beskytte harddisken bør du altid vente mindst 5 sekunder, før du tænder din notebook igen, efter du har slukket den.

Lysnetdrift

Din notebook leveres med en universal-lysnetadapter til vekselstrøm, der automatisk indstiller sig til den tilbudte strømkilde. Følgende værdier understøttes:

AC 100 - 240V~/ 50-60 Hz. Læs sikkerhedsanvisningerne for strømforsyningen.

Adapteren tilsluttes en stikkontakt med vekselstrøm via et netkabel. Lysnetadapterens jævnstrømskabel tilsluttes i din notebook.

Adapteren har en tænd-/ sluk-knap (extra tilbehør). Hvis kontakten står på SLUK (0), forbruges ingen strøm, og din notebook forsynes ikke med strøm.

Adapteren forsyner din notebook med strøm, når kontakten står på TÆND (I), og oplader også batteriet. Dit batteri oplades også, når du arbejder med din notebook, mens lysnetadapteren er tilsluttet. Lysnetadapteren forbruger også strøm, når din notebook ikke er forbundet med lysnetadapteren. Træk derfor lysnetadapterens stik ud af stikkontakten, når den ikke er forbundet med din notebook, eller sæt kontakten på SLUK (0).



BEMÆRK!

Brug kun denne notebook og den medfølgende lysnetadapter sammen med hinanden.

6.1.1. Start din notebook

- ▶ Luk displayet op som beskrevet ovenfor, og tryk på tænd-/sluk-knappen.
- ▶ Følg vejledningen på skærmen. De enkelte dialogbokse forklarer de trin, du skal udføre.
- ▶ Velkomstproceduren fører dig gennem flere skærbilleder og dialoger.
- ▶ Vælg det ønskede sprog og derefter indstillingerne for det pågældende land.

Licensaftale

Læs licensaftalen grundigt igennem. Her finder du vigtige juridiske oplysninger om brugen af dit softwareprodukt. For at læse hele teksten skal du rulle nedad med musemarkøren, indtil du har nået slutningen af dokumentet. Du accepterer aftalen ved at klikke på feltet **Jeg accepterer aftalen**. Først derefter er du berettiget til at bruge produktet i overensstemmelse med betingelserne.

Når du har indtastet et computernavn, kan du på siden „**Trådløs**“ omgående forbinde din notebook med internettet, såfremt du har en korrekt konfigureret internetforbindelse.

Hvis du springer dette punkt over, har du mulighed for at oprette forbindelse til internettet på Windows®-brugergænsefladen på et senere tidspunkt.

Hvis du allerede har oprettet en internetforbindelse, kan du nu logge på din notebook med en Microsoft-konto.

Microsoft Store giver dig f.eks. mulighed for at købe nye apps, eller at opdatere allerede installerede apps.

Hvis du logger på med en lokal konto, kan du altid på et senere tidspunkt logge på med en Microsoft-kont.

Følgende animerede vinduer er udelukkende informationer om betjeningen af det nye Windows®-styresystem. Der kan ikke indtastes data under animationen.

Når du har logget på, vises Windows®-brugergænsefladen.



BEMÆRK!

Windows kan i de første dage efter første installation opdatere og konfigurere data (f.eks. med nye opdateringer), hvilket kan medføre, at det varer længere tid at lukke din notebook ned og starte den.

- ▶ Sluk derfor ikke din notebook for tidligt. Dette kan have en negativ indvirkning på installationen.

6.2. Batteridrift



BEMÆRK!

Batterier lagrer elektrisk energi i deres celler og afgiver den igen efter behov.

- ▶ Oplad og aflad det nye batteri fuldstændigt to til tre gange efter hinanden, så det opnår dets fulde ydeevne!

Dit batteris levetid og ydeevne afhænger af, om det er behandlet forsigtigt.

Batteriet skal altid være fuldstændigt afladet og lades fuldstændigt op igen for at optimere dets levetid og ydeevne. Læs også sikkerhedsanvisningerne i „Sikkerhedsanvisninger“.

6.2.1. Opladning af batteriet

Batteriet oplades via lysnetadapteren. Når lysnetadapteren er tilsluttet og tændt, oplades batteriet automatisk, uafhængigt af, om din notebook er tændt eller ej. Det varer et par timer at oplade batteriet fuldstændigt, når din notebook er slukket. Hvis din notebook er tændt, varer opladningen betydeligt længere.



BEMÆRK!

Opladningen afbrydes, hvis batteriets temperatur eller spænding er for høj.

6.2.2. Afladning af batteriet

Brug din notebook med batteriet, indtil den slukker af sig selv på grund af lavt batteriniveau.



BEMÆRK!

Datatab!

Husk, at gemme de filer, du har åbnet, rettidigt, for at forhindre eventuelle mistede data.

6.2.3. Batteriydelse

Den pågældende driftstid varierer, alt efter indstillingen af strømsparefunktionen. Desuden kræver din notebook mere ydelse til bestemte anvendelsesformål.



BEMÆRK!

Hvis du ignorerer advarselssignalerne for lavt batteriniveau, slukker din notebook.

6.3. Strømstyring

Din notebook har automatiske og modificerbare strømspare- og strømstyringsfunktioner, der kan anvendes til at maksimere batteriets driftstid og reducere de samlede driftsomkostninger.

6.3.1. Tip til strømbesparelse

- Brug slumretilstandstasterne **Fn +F2** til at skifte til strømbesparellestilstand.
- Juster indstillingerne i Strømstyring for at optimere computerens strømstyring.
- For at reducere strømforbruget til nul bør du altid frakoble lysnetledningen, fjerne batteriet eller slukke på stikkontakten, hvis computeren ikke skal bruges i et stykke tid.

Strømstyringsfunktionen gør computeren i stand til at skifte til en tilstand med lavt strømforbrug ("slumretilstand) efter en periode uden brugeraktivitet.

For at kunne udnytte disse potentielle strømbesparelser, er strømstyringsfunktionen forudindstillet til at fungere på følgende måder, når systemet kører på lysnetstrøm:

- Der skiftes til energibesparende tilstand efter 10 minutter

Batteridrift:

- Der skiftes til energibesparende tilstand efter 5 minutter

Computeren forlader energibesparende tilstand, når du trykker på tænd/sluk-knappen.

7. Display

7.1. Sådan åbnes og lukkes displayet

Displayet låses ved hjælp af displayhængslernes specielle konstruktion, så en ekstra låseanordning ikke er nødvendig.

- ▶ Luk displayet op til den ønskede position med tommelfingeren og pegefingeren.



BEMÆRK!

Fare for beskadigelse!

Forsøg aldrig at åbne skærmen med magt. Ellers kan den blive beskadiget.

- ▶ Tag altid fat midt på skærmen, når du klapper den op, placerer den og lukker den.
- ▶ Klap ikke skærmen mere end 120° op.

Lukning og åbning af displayet kan være tildelt forskellige funktioner via strømstyringen.

7.2. Tilslutning af en ekstern skærm

Din notebook har en HDMI-indgang til en ekstern skærm.

- ▶ Luk din notebook ned.
- ▶ Tilslut den eksterne skærms signalkabel til HDMI-indgangen på din notebook.
- ▶ Forbind den eksterne skærm med det elektrisk ledningsnet, og tænd den.
- ▶ Tænd derefter for din notebook.

8. Dataindtastning

8.1. Tastaturet

Ved at tildele enkelte taster dobbelte funktioner har du samme antal funktioner til rådighed som på et almindeligt Windows-tastatur. Nogle funktioner indtastes med **Fn**-tasten, som er typisk for notebooks.

8.1.1. Notebookspecifikke tastekombinationer

	Beskrivelse
Fn + F2	Slumre
Fn + F3	Mørkere Reducerer displayets lysstyrke

	Beskrivelse
Fn + F4	Lysere Øger displayets lysstyrke.
Fn + F5	Vis Skifter skærmvisningen mellem LCD, eksternt display og samtidig visning.
Fn + F6	Lydløs (Mute) Aktiverer eller deaktiverer lydafspilning.
Fn + F7	Lavere Reducerer lydstyrkene.
Fn + F8	Højere Øger lydstyrke.
Fn + F9	Touchpad Tænder eller slukker touchpad'en.
Fn + 	Flytilstand Med denne tastkombination kan du slå flytilstand til eller fra.

8.2. Touchpad'en



BEMÆRK!

Fare for beskadigelse!

Brug ikke kuglepenne eller andre genstande, fordi dette kan medføre en defekt på din touchpad.

8.2.1. Betjening af din touchpad med to fingre

Din touchpad understøtter betjening med to fingre, der giver mulighed for at udføre bestemte kommandoer i nogle programmer.

Du kan udføre følgende kommandoer med din touchpad:



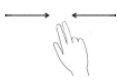

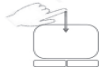


Illustration	Kommando	Funktion
	Saml to fingre, eller skil dem fra hinanden	zoomer ud fra et objekt/ zoomer ind på et objekt
	Placer en finger i midten og tegn en cirkel med den anden finger	Roterer objektet mod uret
	Strejf to fingre samtidigt fra venstre mod højre/fra højre mod venstre	Bladrer fremad/ tilbage

Illustration	Kommando	Funktion
	Strejf nedad eller opad med to fingre samtidigt	Scroll-funktion. Anvendes i de fleste programmer til at rulle hen over skærmen uden at flytte markøren.
	Strejf oppefra og nedad i touchpad'en	Åbner kontekstmenuen på startskærbilledet og fanebladene øverst og nederst i Internet Explorer
	Strejf fra yderst til højre i touchpad'en	Åbner menulinjen
	Strejf fra yderst til venstre i touchpad'en	Bladrer gennem alle åbnede vinduer

9. Lydsystemet

9.1. Eksterne audiotilslutninger

Din notebook er udstyret med en indbygget stereohøjttaler, så den altid kan afspille lyd uden ekstra udstyr. Brugen af eksterne tilslutninger giver dig en god mulighed for at forbinde din notebook med eksterne apparater. Med tastekombinationen **Fn + F7** og **Fn + F8** har du mulighed for at regulere lydstyrken.



ADVARSEL!

For høj lydstyrke ved anvendelse af øretelefoner eller hovedtelefoner samt ændringer af de grundlæggende indstillinger for driveren, softwaren eller operativsystemet skaber et for højt lydtrykniveau og kan medføre tab af hørelsen.

- ▶ Indstil lydstyrken til den laveste værdi inden afspilningen.
- ▶ Start afspilningen, og øg lydstyrken til et niveau, der er behageligt for dig.

10. Netværksdrift

10.1. Wireless LAN (radio-netværk)

Denne funktion giver dig mulighed for at oprette en netværksforbindelse til en modtager via radio. Læs de nødvendige forudsætninger.

Wireless LAN-funktionen aktiveres og deaktiveres via Windows®-menuen og er aktiveret fra fabrikken.



BEMÆRK!

Brug ikke WLAN-funktionen på steder (f.eks.: hospital, fly osv.), hvor der findes apparater, der er følsomme over for interferens. Tænd kun apparatet, hvis det er sikkert, at det ikke påvirker andet udstyr.

10.1.1. Forudsætninger

Som modtager kan man bruge et såkaldt LAN Access Point. Et Access Point er et trådløst netværk, der kommunikerer med din notebook, og som styrer adgangen til det lukkede netværk.

LAN Access Points findes ofte i kontorlandskaber, lufthavne, på banegårde, universiteter eller internet-caféer. De giver mulighed for at få adgang til egne tjenester og netværker eller internettet.

For det meste kræves der adgangsrettigheder, der som regel skal betales for. Ofte finder man Access Points med integreret DSL-modem. Disse såkaldte routere opretter forbindelse til eksisterende DSL-internetforbindelser og Wireless LAN.

Der kan også oprettes forbindelse til andet terminaludstyr med Wireless LAN-funktionalitet uden Access Point. Netværket er dog uden router begrænset til direkte forbundne apparater.

Hvis der anvendes kryptering til overførslen, skal den fungere på samme måde for alle apparater. Kryptering er en procedure, der beskytter netværket mod uautoriseret adgang.

Transmissionshastigheden kan variere, alt efter afstanden til modtageren og dens udnyttelse.

10.2. Bluetooth

Bluetooth-teknologien bruges til at etablere trådløse forbindelser på korte afstande. Bluetooth-apparatet overfører data via radiobølger, således at computere, mobiltelefoner, printere, tastaturer, mus og andre enheder kan kommunikere med hinanden uden kabel. Den trådløse Bluetooth-teknologi kan anvendes på mange forskellige måder. De følgende eksempler er kun et udvalg:

- Oprettelse af en trådløs forbindelse til internettet med en mobiltelefon.
- Overførsel af filer mellem computere eller mellem en computer og et andet apparat.
- Udskrivning med en Bluetooth-printer.
- Brug af et/en Bluetooth-tastatur og -mus.
- Forbindelse med et PAN (Personal Area Network).

Den trådløse Bluetooth-teknologis dataoverførselshastighed kan variere, alt afhængig af apparatet eller omgivelsesfaktorer. Med et Bluetooth-apparat kan der overføres data gennem vægge, jakkelommer og attachétasker. Overførslen mellem Bluetooth-apparater foregår med en høj frekvens på 2,4 gigahertz (GHz). WLAN skal være aktiveret til Bluetooth High Speed-dataoverførsel, og modtageren skal også understøtte High Speed-tilstanden.



BEMÆRK!

Brug ikke Bluetooth-funktionen på steder (f.eks.: hospital, fly osv.), hvor der findes apparater, der er følsomme over for interferens. Tænd kun apparatet, hvis det er sikkert, at det ikke påvirker andet udstyr.

10.3. Flytilstand (Fn + →)

Alle radioforbindelser deaktiveres med flytilstanden (f.eks. WLAN, Bluetooth). Som standard er flytilstand deaktiveret, så alle radioforbindelser er til rådighed.

11. microSD kortlæser

Hukommelseskort er medier, der f.eks. anvendes inden for digital fotografi. Et hukommelseskorts form og kapacitet kan variere, alt efter producent.

Kontroller, at kontakterne vender i den rigtige retning, når du sætter hukommelseskortet i, som beskrevet nedenfor. Hvis kortet sættes forkert i, kan kortlæseren og/eller kortet blive beskadiget.

Korttype	Forbindelseskontakter
microSD (Secure Digital)	vender nedad

11.1. Isætning af et hukommelseskort



BEMÆRK!

Hukommelseskort kan kun sættes i i én retning. Læs anvisningerne i afsnittet ovenfor.

- ▶ Skub kortet ind, indtil det klikker på plads.

11.2. Fjern hukommelseskortet

- ▶ For at fjerne microSD-kort skal de først trykkes ind for at åbne låsen.
- ▶ Træk derefter kortet ud, og opbevar det et sikkert sted.

12. USB-indgang

En Universal Serial Bus er standard for tilslutning af indlæseenheder, scannere og andet perifert udstyr. Din notebook er udstyret med **2 USB 2.0 -indgangen**.



BEMÆRK!

Tilslut altid dine USB-apparater til den indgang, de er installeret i, hvis muligt. Ellers får apparaterne et nyt ID, og en ny installation af driveren er nødvendigt.

13. Harddisk

Harddisken er dit primære lagermedie, som forener høj lagerkapacitet med hurtig dataadgang.

Med din notebook følger en OEM-version* af operativsystemet Microsoft Windows®, som understøtter alle notebook'ens funktioner fuldt ud. Vi har på forhånd konfigureret din notebook'ens harddisk sådan, at du kan arbejde optimalt med den uden selv at skulle installere noget.

Windows®-operativsystemet skal bruge en del af kapaciteten til at administrere harddisken, og hele harddiskens kapacitet er derfor ikke tilgængelig. Dette er forklaringen på eventuelle forskelligheder mellem BIOS-oplysningerne og operativsystemets oplysninger. På harddisken findes notebook'ens operativsystem, andre programmer og sikkerhedsfiler, og der er derfor på forhånd brugt en del af den samlede kapacitet.



BEMÆRK!

Datatab!

Forsøg aldrig at slukke notebook'en, mens den får adgang til harddisken, da dette kan føre til datatab.

13.1. Vigtige mapper



BEMÆRK!

Datatab!

Du bør ikke slette eller ændre disse mapper eller deres indhold, da der ellers kan gå data tabt, og det kan ske, at systemet ikke længere fungerer korrekt.

På den partition (**C:**) findes operativsystemet, programmerne og mappen „Dokumenter“ for den konfigurerede bruger.

Nedenfor finder du en oversigt over de vigtigste mapper og en beskrivelse af deres indhold.

C:\Brugere

Denne mappe indeholder en mappe for hver bruger, der er oprettet. I disse mapper findes vigtige filer og mapper, som er nødvendige for, at Windows® kan starte og fungere. Ved leveringen er disse mapper skjult af sikkerhedshensyn.

C:\Programmer

I denne mappe findes de filer, der hører til de installerede programmer.

* Original Equipment Manufacturer/programversioner, der er købt af producenten og som normalt sælges i forbindelse med terminalenheder.

C:\Windows

Windows-installationens hovedmappe. Denne mappe indeholder operativsystemets filer.

14. Beskyttelse af din notebook

Din nye notebook har software- og hardwareløsninger til uautoriseret adgang.

14.1. Adgangskode

Du kan beskytte din notebook med en adgangskode mod uautoriseret adgang. Adgangskoden oprettes i **UEFI-firmwareindstillingen**.



BEMÆRK!

Opbevar din kode et sikkert sted. Hvis du glemmer din kode, har du ikke mulighed for at slette den. Kontakt i givet fald din kundeservice.

Du kan også bruge Windows-sikkerhedsfunktionen til at beskytte dine data mod uautoriseret adgang.

14.2. Kensington-sikkerhedslås (vagfri)

Du kan beskytte din notebook mod tyveri med et såkaldt **Kensington-sikkerhedslås**. Dette sikkerhedslås finder du med kabler som tilhører i butikkerne.

Vikl kablet omkring en stationær genstand, f.eks. et bordben, for at placere sikkerhedslåsen. Sæt låsen i Kensington-anordningen, og drej nøglen for at låse den. Opbevar nøglen et sikkert sted.

15. Nulstilling af din notebook til leveringstilstand

Hvis dit system ikke reagerer korrekt, og det bliver nødvendigt at gendanne systemet, skal du alt afhængigt af din notebooks konfiguration enten bruge Cyberlink PowerRecover eller Windows' egne gendannelsesværktøjer.

15.1. Gendannelse af systemet med PowerRecover

Hvis der opstår problemer med installationen eller andre softwareproblemer, hvor det er nødvendigt at geninstallere softwaren, giver Windows® dig flere muligheder for at geninstallere Windows® på din notebook. Husk først at sikkerhedskopiere alle vigtige data eller programmer.

15.1.1. Start systemgendannelsen

- ▶ Tryk på tasten **F11** efter genstart, eller start din notebook ved at holde F11-tasten nede for at starte **PowerRecover**.

eller

- ▶ Klik på **PowerRecover** Windows® desktop app for at starte programmet fra Windows® desktoppen.

Du har flere muligheder:

- **At brænde drivere og værktøjer på en optisk disk**

At lave en Support Disc

- **Opdater din notebook uden at beskadige dine data**

Opdatering af din notebook uden sletning af dine data.

- **Gendan til leveringstilstand**

Vælg mellem to gendannelsesmuligheder:

- **Nulstil til HDD - brugerdataene sikkerhedskopieres ikke**

Alle data på din notebook slettes uigenkaldeligt.

Leveringstilstanden gendannes.

- **Nulstil til HDD - med sikkerhedskopiering af brugerdata**

Leveringstilstanden oprettes, og alle brugerdata i **C:\USER** sikkerhedskopieres.



BEMÆRK!

Udfør alle typer gendannelser med tilsluttet lysnetdel. Hvis du bruger valgmuligheden med sikkerhedskopierede brugerdata, tager gendannelsen meget lang tid. Det er kun de data, der findes i C:\USER, som sikkerhedskopieres. Alle andre data slettes. Derfor bør du regelmæssigt sikkerhedskopiere dine data på eksterne lagringsmedier. Krav om skadeserstatning for mistede data og deraf opståede følgeskader udelukkes.

- ▶ Klik på **Næste**, og følg anvisningerne på skærmen for at gendanne leveringstilstanden.



BEMÆRK!

Hvis dit system ikke reagerer på tryk på F11-tasten, men starter helt normalt, bruger dit system Windows' egne gendannelsesværktøjer. I så fald skal du læse videre i kapitlet „Gendannelse af systemet med Windows' gendannelsesværktøjer“.

15.2. Gendannelse af systemet med Windows' gendannelsesværktøjer

Hvis der opstår problemer med din enhed, kan du genopfriske eller nulstille den. Ved en genopfriskning af enheden geninstalleres Windows. Dine personlige filer og indstillinger bevares.

Ved en nulstilling af enheden geninstalleres Windows. Dine filer, indstillinger og apps med undtagelse af de apps, der er forudinstalleret på enheden, slettes.



BEMÆRK!

Hvis notebooken tre gange i træk ikke starter korrekt, vises Windows' gendannelsesmenu automatisk.

15.2.1. Sådan genopfrisker du din enhed

- ▶ Åbn menuen **Start**.
- ▶ Tryk eller klik på **All apps**.
- ▶ Vælg app'en **Settings** på listen.
- ▶ Tryk eller klik på menupunktet **Recovery**.
- ▶ Tryk eller klik på **Update & Security**.
- ▶ Tryk eller klik under **Reset this PC** på **Get started**.
- ▶ Der vises et valgvindue. Her skal du vælge gendannelsesvalgmuligheden **Keep my files** for at genopfriske pc'en.

15.2.2. Sådan nulstiller du din enhed

- ▶ Åbn menuen **Start**.
- ▶ Tryk eller klik på **All apps**.
- ▶ Vælg app'en **Settings** på listen.
- ▶ Tryk eller klik på menupunktet **Recovery**.
- ▶ Tryk eller klik på **Update & Security**.
- ▶ Tryk eller klik under **Reset this PC** på **Get started**.
- ▶ Der vises et valgvindue. Her skal du vælge gendannelsesvalgmuligheden **Remove everything** for at geninstallere Windows helt.



BEMÆRK!

Foretag kun den ønskede gendannelse med strømfor-
syningen tilsluttet.

16. UEFI-firmwareindstilling

I UEFI-indstillingerne (grundlæggende konfiguration af systemets hardware) har du en række muligheder for at indstille din notebooks virkemåde. Du kan for eksempel ændre grænsefladernes driftsmåde, sikkerhedsegenskaberne eller styringen af strømforsyningen. Din notebook er allerede indstillet på fabrikken, så en optimal drift er garanteret.



BEMÆRK!

Du må kun ændre indstillingerne, hvis det absolut er
nødvendigt, og du er fortrolig med konfigurationsmu-
lighederne.

16.1. Udførelse af UEFI-firmware-indstillingen

Du kan kun udføre konfigurationsprogrammet lige efter systemstarten. Sluk din notebook, hvis den allerede er startet, og genstart den.

- ▶ Tryk på **F2**-funktionstasten for at starte **UEFI-firmwareindstillingen**.

17. FAQ - Ofte stillede spørgsmål

Hvordan aktiverer jeg Windows®?

- Windows® aktiveres automatisk, så snart en internetforbindelse oprettes.

Hvornår anbefales det at gendanne leveringstilstanden?

- Denne metode bør kun vælges som sidste løsning. Læs i kapitlet **Systemgendannelse**, hvilke alternativer der findes.

Hvordan sikkerhedskopierer jeg data?

- Sikkerhedskopier og gendan udvalgte data på eksterne medier for at blive fortløbig med teknikken. En sikkerhedskopiering er ubrugelig, hvis du ikke kan gendanne dataene, mediet er defekt eller ikke længere er tilgængeligt.

Hvorfor skal jeg geninstallere min USB-enhed, selvom jeg allerede har gjort det?

- Hvis enheden ikke bruges i samme USB-indgang, som den er installeret i, får den automatisk en ny kode. Styresystemet behandler den så som en ny enhed og ønsker at geninstallere den.
- Brug den installerede driver, eller tilslut enheden til den indgang, den blev installeret i.

18. Kundeservice

18.1. Førstehjælp ved hardwareproblemer

Fejlfunktioner kan nogle gange have banale årsager, men kan også skyldes defekte komponenter. Du får her en rettesnor til, hvordan du kan løse problemet.

Hvis de løsninger, der er anført her, ikke hjælper, hjælper vi dig gerne videre. Ring til os!

18.2. Lokalisering af årsagen

Start med en grundig visuel kontrol af alle kabelforbindelser. Hvis notebooken er tilsluttet ydre enheder, skal du også her kontrollere kablers stikforbindelser.



BEMÆRK!

Undgå at bytte vilkårligt om på kablerne til de forskellige enheder, heller ikke selvom de ser helt ens ud. Stikbenkonfigurationerne i kablerne kan være forskellige.

Notebooken starter ikke

- ▶ Hvis notebooken kører på batteri, skal du tilslutte notebooken til lysnetadapteren og kontrollere, at batteriet er opladet eller oplader.
- ▶ Hvis notebooken allerede er tilsluttet netadapteren, skal du koble lysnetadapteren fra stikkontakten og f.eks. tilslutte en lampe til den samme stikontakt for at teste den. Hvis lampen ikke fungerer, skal du spørge en elektriker til råds.

Skærmen er sort.

- Denne fejl kan have forskellige årsager:
 - Driftsindikatoren (tænd-/sluk-knappen) lyser ikke, og notebooken er i standbytilstand.
Løsning:
Tryk på tænd-/sluk-knappen.
 - Strømspare-indikatoren blinker. Din notebook er i strømsparetilstand.
Løsning:
Tryk på tænd-/sluk-knappen.

Notebooken slukker under brugen.

- ▶ Batteriet kan være afladet. Tilslut din notebook med lysnetadapteren, og oplad batteriet.

Forkert visning af klokkeslæt og dato.

- ▶ Klik på klokkeslætsvisningen i proceslinjen. Vælg funktionen Skift dato og klokkeslæt, og indstil derefter de korrekt værdier.

WLAN-/Bluetooth-forbindelserne fungerer ikke.

- ▶ Kontroller, om flytilstand er deaktiveret. Tryk på tastekombinationen **Fn + ✈** for at åbne flytilstanden

Touchpad'en fungerer ikke.

- ▶ Tryk på tastekombinationen **Fn + F9** for at aktivere touchpad'en.

Apps (f.eks. vejr app) kunne ikke vises som live-rude.

- ▶ Kontroller datoen, tidszonen og klokkeslættet.

18.3. Har du brug for y derligere hjælp?

Hvis du på trods af forslagene i afsnittet ovenfor stadig har problemer, bedes du kontakte din hotline eller gå til www.medion.com. Vi hjælper dig videre.

Hav følgende data parat, før du kontakter dit Technologie Center:

- Har du udvidet eller ændret udgangskonfigurationen?
- Hvilke andre ydre enheder bruger du?
- Hvilke meldinger vises, hvis der vises nogen?
- Hvilken software anvendte du, da fejlen opstod?
- Hvad har du allerede gjort for at prøve at løse problemet?

18.4. Driverunderstøttelse

Systemet med de installerede drivere er testet grundigt i vores testlaboratorier. I computerbranchen er det dog normalt, at driverne opdateres med jævne mellemrum. Dette kan f.eks. skyldes, at der har vist sig at være kompatibilitetsproblemer i forhold til andre, endnu ikke testede komponenter (programmer, enheder). Du finder aktuelle drivere på følgende internetadresser:

<http://www.medion.com>

Kontakt serviceadressen i det land, du har købt apparatet i.

18.5. Transport

Læs følgende anvisninger, hvis du vil transportere din notebook:

- ▶ Sluk din notebook. For at undgå skader flyttes harddiskens hoveder automatisk til et sikkert område.
- ▶ Efter transport af din notebook skal du vente med at tage den i brug, indtil den har nået omgivelsestemperaturen. Ved større udsving i temperatur eller fugtighed kan der som følge af kondensering dannes fugt inde i din notebook, hvilket kan medføre elektrisk kortslutning.
- ▶ Luk din notebook, og kontroller, at displayet lukkes helt.
- ▶ Brug altid en notebook-taske for at beskytte din notebook mod snavs, fugt, vibrationer og ridser.
- ▶ Brug altid den originale emballage til forsendelse af din notebook, og få rådgivning af transportvirksomheden om forsendelsen.
- ▶ Oplad altid dit batteri før længere rejser, og glem ikke lysnetadapteren.
- ▶ Forhør dig om strøm- og kommunikationsforsyningen på destinationen før en rejse.
- ▶ Køb de nødvendige adaptere til strøm eller kommunikation (LAN osv.), før du rejser, hvis nødvendigt.
- ▶ Når du går gennem bagagekontrollen i lufthavnen anbefales det, at du sender din notebook og alle magnetiske lagermedier (eksterne harddiske) gennem røntgenudstyret (den anordning, du stiller dine tasker på). Undgå magnetdetektoren (konstruktionen, du går igennem) eller magnetstaven (sikkerhedspersonalets håndholdte stav), fordi de måske kan ødelægge dine data.

18.6. Vedligeholdelse



BEMÆRK!

Notebookens kabinet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse eller rengøring.

- ▶ Sørg for, at stikkene under ingen omstændigheder kommer i berøring med vand, da dette kan medføre skader. Hvis dette alligevel sker, er det meget vigtigt, at stikkene tørres af, inden enheden bruges igen.

Du kan forlænge din notebooks levetid på følgende måde:

- ▶ Inden rengøring skal lysnetstikket og alle forbindelseskabler altid trækkes ud.
- ▶ Rengør kun din notebook med en fugtig og fnugfri klud.
- ▶ Brug ikke opløsningsmidler, ætsende eller gasformige rengøringsmidler.

19. Opgradering/ændring og reparation

Opgraderinger af eller ændringer i din notebook må udelukkende udføres af kvalificerede fagfolk. Hvis du ikke har de nødvendige kvalifikationer, skal du kontakte en servicetekniker. Kontakt kundeservice, hvis du har tekniske problemer med din notebook.

Hvis det er nødvendigt med en reparation, bør du kun henvende dig til vores autoriserede servicepartnere.

19.1. Anvisninger til serviceteknikeren

- ▶ Det er kun forbeholdt serviceteknikere at åbne din notebooks kabinet og opgradere eller ændre din notebook.
- ▶ Anvend kun originale reservedele.
- ▶ Træk alle strøm- og tilslutningskabler ud før kabinettet åbnes. Hvis strømforsyningen til din notebook ikke afbrydes før den åbnes, er der fare for, at komponenterne bliver beskadiget.
- ▶ Notebookens interne komponenter kan beskadiges som følge af elektrostatisk udladning (ESD). Udfør systemopgraderinger og -ændringer samt reparationer på en ESD-arbejdsplads. Hvis en sådan arbejdsplads ikke er til rådighed, skal du bære en antistatisk manchete eller røre ved en metalgenstand med god ledeevne. Skader, som skyldes ukorrekt håndtering, repareres af os mod betaling.

20. Genanvendelse og bortskaffelse

Hvis du har spørgsmål vedrørende bortskaffelsen, skal du kontakte din forhandler eller vores kundeservice.



Emballage

Apparatet er lagt i en emballage for at beskytte den mod transportskader. Emballagen er lavet af råmaterialer og kan således genbruges og tilføres råmaterialekredsløbet igen.



Apparat

Enheden er udstyret med et integreret batteri. Når enheden er nået til slutningen af dens levetid, må du under ingen omstændigheder smide den ud som almindeligt husholdningsaffald. Forhør dig i stedet hos de lokale myndigheder om mulighederne for miljømæssigt korrekt bortskaffelse på indsamlingssteder for el- og elektronikaffald.



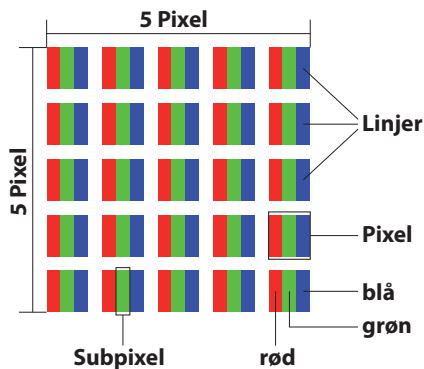
21. Europæisk standard EN 9241-307 klasse II

På grund af det meget høje antal transistorer og den dermed forbundne yderst komplekse produktionsproces kan det i enkelte tilfælde ske, at en pixel eller enkelte subpixel ikke virker eller styres forkert.

Tidligere var der altid mange forskellige grunde til at definere antallet af tilladte pixelfejl. De var dog for det meste meget komplicerede og helt forskellige fra producent til producent. MEDION følger derfor de strenge og forståelige krav i standarden **EN 9241-307, klasse II**, som er opsummeret nedenfor, til alle TFT-displayprodukter under garantiafviklingen.

Standarden **EN 9241-307** definerer bl.a. generelle gældende forskrifter om pixelfejl. Pixelfejl kategoriseres i fire fejlklasser og tre fejltyper. Hver enkelt pixel består af tre subpixel med en grundfarve (rød, grøn, blå).

Pixelopbygning



Pixelfejl-typer:

- Type 1:
Konstant lysende pixel (lyst, hvidt punkt), selvom den ikke er aktiveret. En hvid pixel opstår på grund af, at alle tre subpixel lyser.
- Type 2:
Ikke lysende pixel (mørkt, sort punkt), selvom den er aktiveret
- Type 3:
Unormale eller defekte subpixel i farverne rød, grøn eller blå (f.eks. konstant lysende med halv lysstyrke, ikke lysende i en farve, blinkende eller blafrende, men ikke type 1 eller 2)

Supplement: Cluster af type3 (= Svigt af to eller flere subpixel i en blok på 5 x 5 pixel. En cluster er et felt på 5 x 5 pixel (15 x 5 subpixel).

EN 9241-307, fejlklasse II

Opløsning	Type 1	Type 2	Type 3	Cluster Type 1, type 2	Cluster Type 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3
1600 x 900	3	3	8	0	3
1920 x 1080	4	4	9	0	3

22. Kolofon

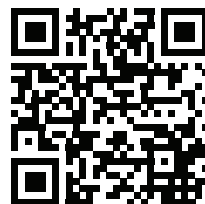
Copyright © 2015

Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugsanvisning er ophavsretsligt beskyttet.

Mangfoldiggørelse i mekanisk, elektronisk eller enhver anden form uden skriftlig tilladelse fra producenten, er forbudt.

Ophavsretten tilhører firmaet:



Medion AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Tyskland

Der tages forbehold for tekniske og optiske ændringer samt trykfejl.

Brugsanvisningen kan efterbestilles via vores service-hotline og er til rådighed til download via serviceportalen www.medion.com/dk/service/start/.

Du kan også scanne den ovenstående QR-kode og indlæse brugsanvisningen på din mobile enhed via serviceportalen.

23. Index

A	
Anvisninger til serviceteknikeren	37
At brænde drivere og værktøjer på en optisk disk	31
B	
Batteridrift.....	21
Afladning af batteriet.....	21
Opladning af batteriet	21
Batterier	13
Beskyttelse af din notebook.....	30
Adgangskode.....	30
Kensington-sikkerhedslås	30
Bluetooth.....	27
Bortskaffelse.....	37
D	
Derligere hjælp?	35
Display	23
Sådan åbnes og lukkes displayet.....	23
Driftssikkerhed	6
Driverunderstøttelse	35
E	
Eksterne audiotilslutninger	25
Ergonomi.....	10
F	
FAQ - Ofte stillede spørgsmål	34
Flytilstand.....	27
Førstehjælp ved hardwareproblemer. 34	
G	
Genanvendelse	37
Gendan til leveringstilstand	31
I	
Ibrugtagning.....	18
K	
Korrekt anvendelse.....	5
Kundeservice	34
L	
Leveringsomfang	15
leveringstilstand	31
Licensaftale.....	20
Lokalisering af årsagen.....	34
Lydsystemet	25
M	
Multikortlæser	28
Fjern hukommelseskortet	28
Isætning af et hukommelseskort.....	28
SD (Secure Digital)	28
N	
Netværksdrift.....	26
Forudsætninger	26
Netværkstilslutning (RJ45)	26
Wireless LAN (radio-netværk)	26
Notebookspecifikke tastekom- binationer.....	23
Nulstil til HDD - brugerdataene sikkerhedskopieres ikke	31
Nulstil til HDD - med sikkerhedskopiering af brugerdata. 31	
O	
Omgivelsesbetingelser.....	9
Opdater din notebook uden at beskadige dine data	31
Opstillingssted	9
Optiske drev	25
Overensstemmelseserklæring.....	5
Oversigter.....	16
P	
Pixelfejl-typer:.....	39
R	
Reparation.....	37
S	
Sikkerhedskopiering af data.....	9
Skærmen	14
Start din notebook.....	20
Start systemgendannelsen.....	31
Strømforsyning	19
Lysnetdrift	19
Tænd-/sluk-knap.....	19
Strømstyring	22
T	
Tastaturet	23
Tilslutning	11
Kabelføring	12
Strømforsyning.....	11

Tilslutning af en ekstern skærm	23
Tip til strømbesparelse	22
Touchpad'en	
Betjening af din touchpad med to fingre	24
Touchpad'en.....	13, 24
Transport	36
U	
UEFI-firmwareindstilling	33
USB-indgang.....	28
V	
Vedligeholdelse	36
Vigtige mapper	29