Multimedie-PC

MEDION® AKOYA® E4085 D





Betjeningsvejledning

MD 8377

Forside



De her afbildede tilslutninger er symbolske



Vigtigt: Deres computer har kun tilslutninger og komponenter alt efter Deres computermodel.

POS	Beskrivelse af komponenterne	Se side
Α	USB 3.0-stik	13, 33
В	USB 2.0-stik (til f.eks. scanner, digitalt kamera)	13, 33
С	Hovedtelefonstik	15, 32
D	Mikrofonstik	13, 32
E	Optisk drev (CD-/DVD-/CDRW/DVDRW)	28
F	Eject-knap for det optiske drev	28
Н	Kortlæser	30
J	Hovedafbryder (tænder/slukker PC´en)/Driftsindikering	16
к	Gigabit LAN (RJ-45, 10/100/1000 Mbit/s)	16, 33
L	Højttaler (cen bass) Højttaler (front out) Højttaler (surr-1) Højttaler (surr-2)	15, 32
М	HDMI-tilslutning	14, 31
Ν	Strømforsyning (Netkabeltilslutning & Strømafbryder)	16
0	Ekstern harddisk dockingstation Medion HDDrive2Go super speed	27
Р	Monitor tilslutning VGA	14, 31
R	Lyd-indgang (til ledning ind, musikoptagelse)	15, 32
S	PS/2 mus og tastatur-tilslutning	16
т	Digitallyd SPDIF ud (opt.)	15, 32

Indhold

1.	Om d	enne brugsanvisning	5
	1.1.	Advarselssymboler og signalord, der anvendes i denne	
		betjeningsvejledning	5
	1.2.	Korrekt anvendelse	6
	1.3.	Oplysninger om overensstemmelse	6
2.	Sikke	rhedsforskrifter	7
	2.1.	Farer for børn og personer med begrænset evne til at betjene	
		apparater	7
	2.2.	Driftssikkerhed	7
	2.3.	Reparer aldrig selv	8
	2.4.	Sikkerhedskopiering af data	8
3.	Levei	ingsomfang	9
4.	Place	ring af pc'en	9
	4.1.	Placeringssted	9
	4.2.	Omgivelsesbetingelser	.10
	4.3.	Ergonomi	.10
5.	Tilslu	tning	12
	5.1.	Etablering af kabeltilslutninger	.12
	5.2.	Tilslutning af en mikrofon	.13
	5.3.	Tilslutning af USB-enheder	.13
	5.4.	Tilslutning af skærm	.14
	5.5.	Tilslutning af HDMI-enhed	.14
	5.6.	Tilslutning af lydudgang/hovedtelefon/højttalere	.14
	5.7.	Tilslutning af audioindgang/optagelseskilde	.15
	5.8.	Tilslutning af PS/2-enheder	.16
	5.9.	Tilslutning af netværk	.16
	5.10.	Tilslutning af strømforsyningen	.16
6.	Den f	ørste ibrugtagning	17
	6.1.	Start af pc'en	.17
7.	Muse	n	19
8.	Tasta	turet	19
	8.1.	Tasterne Alt, Alt Gr og Ctrl	.19
9.	Toucl	1pad'en	20
	9.1.	Sikkerhedsanvisninger	.20
	9.2.	Anvisninger for touchpad'en	.20
	9.3.	Ergonomiske anvisninger	.20
	9.4.	Systemkrav	.21
	9.5.	Översigt over enheden	.21
	9.6.	Ibrugtagning	.22
	9.7.	Batteriniveauindikator	.22

	9.8.	Installation af modtageren	22
	9.9.	Tænd touchpad'en	22
	9.10.	Betjening	22
10.	Hardo	lisken	25
	10.1.	Vigtige mapper	26
	10.2.	Tilslutning af en ekstern harddisk	27
11.	Det o	ptiske drev	28
	11.1.	Indsætning af en disk	28
	11.2.	Afspilning/læsning af en disk	29
	11.3.	Cd- og dvd-diske	29
12.	Kortla	eseren	30
	12.1.	Indsætning af et hukommelseskort	30
	12.2.	Fjernelse af et hukommelseskort	30
13.	Grafik	system	31
	13.1.	Personlige indstillinger	31
14.	Lydsy	stemet	32
15.	USB-s	tik	33
16.	Anver	ndelse af netværk	33
	16.1.	Hvad er et netværk?	33
	16.2.	Trådløst LAN (trådløst netværk)	34
17.	Softw	are	35
	17.1.	Lær Windows [®] 8 at kende	35
	17.2.	Windows-aktivering	35
	17.3.	Windows® 8 – nyheder	36
	17.4.	Oversigt	39
	17.5.	Sammenknytning af brugerkonto med LiveID	41
	17.6.	Windows [®] 8 startskærmbillede	42
	17.7.	Windows® 8 desktop	43
	17.8.	Brug af søgefunktionen	46
18.	Styrin	۱ġ	46
	18.1.	Tænd-/sluk-funktioner i Windows 8	48
	18.2.	Indstillinger i systemstyringen	48
	18.3.	Nulstilling af din pc'en til leveringstilstand	49
	18.4.	UEFI-firmwareindstilling	50
	18.5.	Kaspersky Internet Security	51
	18.6.	Windows [®] 8 - Hjælp og support	52
19.	FAQ -	Ofte stillede spørgsmål	53
20.	Kunde	eservice	54
	20.1.	Førstehjælp ved hardwareproblemer	54
	20.2.	Lokalisering af årsagen	54
	20.3.	Fejl og mulige årsager	55

	20.4.	Har du brug for vderligere hiælp?	56
	20.5.	Driverunderstøttelse	56
	20.6.	Transport	56
	20.7.	Rengøring og vedligeholdelse	57
21.	Opgra	adering/modifikation og reparation	58
22.	Gena	nvendelse og bortskaffelse	59
	22.1.	Håndtering af batterier	60
23.	Indek	 [S	61

Personligt

Skriv følgende ned som bevis for dit ejerskab:

Serienumre	
(f.eks. Microsoft®)	
Købsdato, købssted	

Din pc's serienummer er placeret bag på pc'en. Noter evt. også nummeret i dine garantidokumenter.

Vores målgruppe

Denne brugsanvisning henvender sig både til nybegyndere og erfarne brugere. Selvom pc'en også kan anvendes til professionelle formål, er den designet til brug i hjemmet. De mange anvendelsesmuligheder står til rådighed for hele familien.

Kvalitet

Ved valget af komponenter har vi lagt vægt på høj funktionalitet, nem håndtering, sikkerhed og pålidelighed. Takket være et velafstemt hard- og softwarekoncept kan vi præsentere dig for en topmoderne enhed, som du vil få stor glæde af både i dit arbejde og i fritiden. Vi takker for din tillid til vores produkter og er glade for at kunne byde dig velkommen som ny kunde.

Mangfoldiggørelse af denne brugsanvisning

Dette dokument indeholder juridisk beskyttede oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes. Mangfoldiggørelse i mekanisk, elektronisk eller enhver anden form uden skriftlig tilladelse fra producenten er forbudt.

Copyright 2013

Alle rettigheder forbeholdes.

Denne brugsanvisning er ophavsretsligt beskyttet.

Ophavsretten tilhører firmaet MEDION®.

Varemærker:

MS-DOS® og Windows® registrerede varemærker, der tilhører Microsoft°.

Intel, Intel-logoet, Intel Core, Ultrabook, Intel Inside og Intel Atom er varemærker tilhørende Intel Corporation i USA og andre lande.

Andre varemærker tilhører deres respektive ejere.

D - MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen

Der tages forbehold for tekniske og optiske ændringer samt trykfejl.

1. Om denne brugsanvisning



Læs sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem, før enheden tages i brug. Tag hensyn til advarslerne på enheden og i brugsanvisningen.. Gem brugsanvisningen, så du altid har den ved hånden. Hvis du sælger enheden eller forærer den væk, skal brugsanvisningen følge med.

1.1. Advarselssymboler og signalord, der anvendes i denne betjeningsvejledning

	FARE! Advarsel om umiddelbar livsfare!
Â	ADVARSEL! Advarsel om mulig livsfare og/eller alvorlige, uoprettelige kvæstelser!
	FORSIGTIG! Advarsel om fare for middelsvære eller mindre personskader!
	PAS PÅ! Følg anvisningerne for at undgå materielle skader!
	BEMÆRK! Yderligere oplysninger om brugen af enheden!
	BEMÆRK! Følg anvisningerne i denne betjeningsvejledning!
	ADVARSEL! Advarsel om fare på grund af elektrisk stød!
JIJ D	ADVARSEL! Advarsel om fare som følge af høj lydstyrke!
•	Punktliste/oplysninger om hændelser under betjeningen
•	Handling, der skal udføres

1.2. Korrekt anvendelse

Disse enheder er beregnet til anvendelse, håndtering og behandling af elektroniske dokumenter og multimedieindhold samt til digital kommunikation. De er beregnet til privat brug og ikke til industriel/erhvervsmæssig brug.

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

- Du må ikke modificere enheden uden vores samtykke, og du må ikke bruge tilbehørsenheder, der ikke er godkendt eller leveret af os.
- Brug kun erstatnings- og tilbehørsdele, der er godkendt eller leveret af os.
- Tag hensyn til alle oplysninger i denne brugsanvisning, især sikkerhedsanvisningerne. Enhver anden betjening regnes for ukorrekt og kan medføre person- eller tingsskader.
- Brug ikke enheden under ekstreme omgivelsesbetingelser.

1.3. Oplysninger om overensstemmelse

Med denne pc følger følgende trådløse udstyr:

- Trådløst LAN
- USB-modtager

MEDION AG erklærer hermed, at denne enhed er i overensstemmelse med de grundlæggende krav og øvrige relevante bestemmelser i R&TTE-direktivet 1999/5/EF.

Denne enhed opfylder de grundlæggende krav og relevante bestemmelser i EU-direktivet for miljøvenligt design 2009/125/EF. Den komplette overensstemmelseserklæring kan findes på www.medion.com/conformity.



2. Sikkerhedsforskrifter

2.1. Farer for børn og personer med begrænset evne til at betjene apparater

- Disse enheder 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 for, hvordan apparatet skal bruges.
- Børn bør være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med enhederne. Børn må ikke bruge enhederne uden opsyn.
- Opbevar enhederne og tilbehøret på et sted, der er utilgængeligt for børn.



FARE!

Emballagefilm skal også opbevares utilgængeligt for børn. Der er kvælningsfare.

2.2. Driftssikkerhed

Læs dette kapitel omhyggeligt, og følg alle anvisningerne. På den måde opnår du en pålidelig drift og en lang forventet levetid for din pc.

- Åbn aldrig pc'ens, batteriets eller lysnetadapterens kabinet! Dette kan føre til en elektrisk kortslutning eller brand, hvilket vil medføre beskadigelse af pc'en.
- Åbn aldrig pc'ens kabinet! Hvis kabinettet er åbent, er der risiko for livsfarlige elektriske stød. Brug aldrig pc'en, mens kabinettet er åbent.
- De optiske drev (CD-RW, DVD, DVD-RW) er apparater i laserklasse 1, forudsat at det optiske drevs kabinet ikke fjernes. Fjern ikke drevenes kabinet, da der kan komme usynlig laserstråling ud.
- Før ikke genstande ind i pc'ens indre gennem sprækker eller åbninger. Dette kan føre til en elektrisk kortslutning, elektrisk stød eller brand, hvilket vil medføre beskadigelse af pc'en.

- Pc'en slidser og åbninger bruges til at udlufte enheden. Undgå at tildække disse åbninger, da der ellers er risiko for overophedning. Når du placerer pc'en, skal du sørge for en afstand til mindst 20 cm på alle sider.
- Udsæt ikke enheden for dryppende eller sprøjtende vand, og undgå at stille genstande fyldt med vand – f.eks. vaser – på enheden. Indtrængende væske kan kompromittere den elektriske sikkerhed.
- Sluk pc'en med det samme/lad være med at tænde den, og kontakt kundeservice, hvis
 - lysnetkablet eller stikkene på det er snavsede eller beskadigede.
 Udskift kun defekte lysnetadaptere/lysnetkabler med originale dele. De må under ingen omstændigheder repareres.
 - pc'ens kabinet er beskadiget, eller der er kommet væske ind i det. Få først kundeservice til at kontrollere pc'en. Ellers er det muligt, at det ikke er sikkert at bruge pc'en, og der kan være livsfare ved elektrisk stød!

2.3. Reparer aldrig selv



ADVARSEL!

Forsøg aldrig selv at åbne eller reparere enheden. Der er 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.

2.4. Sikkerhedskopiering af data



PAS PÅ!

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.

3. Leveringsomfang

Kontroller, at der ikke mangler noget i pakken, og giv os besked senest 14 dage efter købet, hvis der mangler noget. Oplys i den forbindelse serienummeret. Med den pc, som du har købt, har du modtaget følgende komponenter:

- Pc og tilslutningskabel
- Tastatur og mus
- Touchpad med USB-modtager
- 2 batterier 1,5 V, type AAA/LR03
- OEM-version af operativsystemet
- Dokumentation

$\underline{\mathbb{N}}$

FARE! Opbevar emballagemateriale som f.eks. film utilgængeligt for børn. Ved misbrug kan der være kvælningsfare.

4. Placering af pc'en

En korrekt placering af pc'en er en væsentlig forudsætning for, at pc'en kan betjenes på en komfortabel måde.

4.1. Placeringssted

- Hold din pc og alle tilsluttede enheder på afstand af fugt, og undgå at udsætte dem for støv, varme og direkte sollys. På den måde undgår du fejl og skader på pc'en.
- Stil alle enheder på et stabilt, jævnt og vibrationsfrit underlag, og brug dem kun på et sådant underlag for at undgå fejlfunktioner på pc'en.
- Din pc bør ikke bruges som erstatning for skærmarbejdspladsenheder.

4.2. Omgivelsesbetingelser

- Pc'en kan anvendes ved en omgivelsestemperatur på mellem +10° C og +35° C og ved en relativ luftfugtighed på 30 % til 70 % (ikkekondenserende).
- Når pc'en er slukket, kan den opbevares ved -20° C til 50° C.
- Fjern lysnetstikket i tordenvejr, og fjern antennekablet, hvis der er tilsluttet et. For at opnå yderligere sikkerhed anbefaler vi, at der anvendes en overspændingssikring til at beskytte din pc mod beskadigelse som følge af spændingsspidser på lysnettet.
- Efter transport af pc'en skal du vente med at tage den i brug, til den har nået omgivelsestemperaturen. Ved større udsving i temperatur eller fugtighed kan der som følge af kondensering dannes fugt inde i pc'en, hvilket kan medføre elektrisk kortslutning.

4.3. Ergonomi



BEMÆRK!

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

Skærmen må aldrig stå i umiddelbar nærhed af vinduet, da dette sted i arbejdsrummet belyses mest af dagslyset. Dette lys gør det sværere for øjnene at tilpasse sig den mørkere skærm.

Stil altid skærmen med en blikretning, der er parallel med vinduets forside. Den parallelle blikretning bør også opretholdes i forhold til kunstige lyskilder. Det vil sige, at der grundlæggende gælder de samme kriterier og målsætninger, når arbejdsrummet belyses med kunstigt lys.

Hvis det ikke er muligt at placere skærmen som beskrevet, kan følgende tiltag være nyttige:

- drejning, sænkning eller vipning af skærmen
- med rullegardiner eller skydedøre på vinduerne
- Med bevægelige vægge eller ændringer af belysningen.



BEMÆRK!

Hold regelmæssige pauser, når du arbejder ved skærmen, for at forebygge spændinger og træthed.

Det kan være ubekvemt at side ned i lang tid uden at skifte stilling. For at minimere risikoen for fysisk ubehag og skader er det meget vigtigt at have en korrekt siddestilling.

- **Generelt** Skift ofte stilling (ca. hver 20-30 minutter), og læg hyppige pauser ind for at undgå at blive træt.
- **Ryggen** Når du sidder på arbejdspladsen, skal du støtte ryggen ved hjælp af arbejdsstolens lodrette eller let skrånende ryglæn.
- Armene Armene og albuerne skal være afslappede og løse. Albuerne skal ligge tæt på kroppen. Hold underarmene og hænderne næsten parallelt med gulvet.
- Håndleddene Håndleddene skal ved arbejde med tastaturet, musen eller trackball'en være så strakte som muligt og må ikke være bøjet mere end 10°.
- Benene Lårene skal være placeret vandret eller være vende en smule nedad. Underbenene skal danne en vinkel på ca. 90° med lårene. Fødderne skal hvile fladt på gulvet. Brug eventuelt en fodstøtte, men kontroller i så fald, at siddehøjden er indstillet korrekt.
- **Hovedet** Hovedet skal være ret eller hælde en lille smule fremad. Arbejd ikke med drejet hoved eller overkrop.
 - Håndledsstøtte: 5 10 cm
 - Blikafstand: 50 til 70 cm
 - Benplads (lodret): 65 cm (mindst)
 - Benplads (vandet): 60 cm (mindst)
 - Den øverste skærmlinje skal være i øjenhøjde eller lidt derunder.



5. Tilslutning

Du kan få et godt overblik ved at åbne venstre side af omslaget, hvor du finder de beskrevne stiks placeringer.



BEMÆRK!

De anførte enheder medfølger ikke nødvendigvis! Alle de anførte stik er ekstraudstyr, og det er ikke sikkert, at de findes på din pc.

5.1. Etablering af kabeltilslutninger

Tag hensyn til følgende anvisninger, så du kan tilslutte din pc korrekt og sikkert:

- 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.
- Udsæt ikke stikforbindelserne for voldsomme kræfter, f.eks. fra siden. Dette kan føre til skader på og i enheden.
- Ved tilslutningen af kabler og stik må du ikke bruge magt, og du skal sørge for, at stikkene vender rigtigt.
- Når du kobler et tilslutningskabel fra apparatet, skal du trække i stikket og ikke i kablet.
- Undgå kortslutninger og kabelbrud ved at undgå at klemme kabler eller bøje dem voldsomt.
- Tilslut kun ydre enheder som f.eks. tastatur, mus, skærm osv., når pc'en er slukket, for at undgå, at pc'en eller enhederne bliver beskadigede. Nogle enheder kan også tilsluttes, mens pc'en er tændt. Dette gælder normalt for enheder, der tilsluttes via USB. Følg altid anvisningerne i den medfølgende brugerveiledning.
- Sørg for mindst en meters afstand fra højfrekvente og magnetiske støjkilder (fjernsyn, højttalere, mobiltelefon, DECT-telefoner osv.) for at forhindre funktionsforstyrrelser og tab af data.
- Bemærk venligst, at der i forbindelse med denne pc kun må bruges skærmede kabler med en længde på under 3 meter til de eksterne interfaces. Som printerkabler bør der kun anvendes dobbelt skærmede kabler.
- Udskift ikke de medfølgende kabler med andre kabler. Brug kun de medfølgende kabler, som er testet omhyggeligt i vores laboratorium.
- Til tilslutningen af ydre enheder må du også kun bruge de tilslutningskabler, der følger med enhederne.
- Sørg for, at alle tilslutningskabler er tilsluttet de tilsvarende ydre enheder, for at undgå tabstråling. Fjern de kabler, som der ikke er brug for.
- Pc'en må kun forbindes med apparater, som overholder standarden EN60950 "Sikkerhed for informationsteknologiske apparater" eller standarden EN60065 "Sikkerhedskrav – audio-, video- og lignende elektroniske apparater"

 Nye apparater kan i løbet af de første timers brug afgive en typisk, uundgåelig, men helt ufarlig lugt, som med tidens løb aftager mere og mere.
 For at modvirke røgudviklingen anbefaler vi, at du regelmæssigt udlufter rummet. Vi har ved udviklingen at dette produkt draget omsorg for, at det ligger væsentligt under gældende grænseværdier.



BEMÆRK!

Hvis du ikke har den beskrevne enhed, kan du springe det pågældende punkt over og evt. gennemføre det senere.

5.2. Tilslutning af en mikrofon

Position i klappeteksten: D

- Tilslut en mikrofon med et 3,5 mm monojackstik til det rosa stik.
- Placer mikrofonen sådan, at den ikke vender direkte mod højttaleren. På den måde forhindrer du akustisk feedback, der viser sig ved en høj piben.

5.3. Tilslutning af USB-enheder

Position i klappeteksten: A, B



PAS PÅ!

Du må ikke tilslutte USB-enhederne, før din nye pc er konfigureret. På den måde undgår du unødvendig forvirring under installationen. Som regel kan disse enheder tilsluttes under brugen. Yderligere oplysninger finder du i betjeningsvejledningen til dine ydre enheder.

• Pc'ens spændingsudgange til USB er beskyttet via en sikring (Limited Power Source i henhold til EN60950). Dette sikrer, at de tilsluttede ydre enheder ikke bliver beskadiget ved en teknisk defekt på pc'en.

Der er normalt flere tilslutningsstik til rådighed, som du kan benytte, som du vil.



BEMÆRK!

For at undgå, at kontakterne bliver beskadiget, skal du sørge for, at stikkene og tilslutningsstikkene passer nøjagtigt sammen. På grund af den asymmetriske form passer stikket kun ind i tilslutningsstikket i én position.

> Tilslut enhederne (printer, scanner, kamera etc.) til det tilsvarende stik.



BEMÆRK!

Tilslut så vidt muligt altid enhederne til den indgang, hvor de blev installeret. Ellers får de et nyt id, og det er nødvendigt med en efterinstallation af driveren.

5.4. Tilslutning af skærm

Position i klappeteksten: **P** Din pc er udstyret med en **VGA-** indgang.



BEMÆRK!

Hvis din skærm har flere indgange (f.eks. VGA og DVI), skal du altid kun tilslutte et datakabel for at undgå problemer med signalforbindelsen. For ikke at beskadige kontakterne skal du sørge for, at stikket og tilslutningsstikket passer sammen. På grund af den asymmetriske form passer stikket kun ind i tilslutningsstikket i én position.

- Tilslut skærmens datakabel med grafiksystemets tilslutningsstik. Fjern den hvide beskyttelsesring (hvis den findes) på skærmstikket.
- Ved tilslutning af en VGA- eller DVI-enhed til skærmkablet skal skruerne strammes grundigt.

5.5. Tilslutning af HDMI-enhed

Position i klappeteksten: M

HDMI står for "High Definition Multimedia Interface", som er et interface til overførsel af fuldt digitale lyd- og billeddata.

Tilslut et tv-apparat, en skærm eller en projektor til dette stik, hvis disse visningsapparater har et tilsvarende stik.

5.6. Tilslutning af lydudgang/hovedtelefon/ højttalere

Her kan du tilslutte aktive højttalere til afspilning eller et audioforbindelseskabel til optagelse. Du kan finde oplysninger om den indgang, du skal bruge til dette (oftest Line In eller Aux), i brugervejledningen til stereoanlægget.

 Sæt kablet med 3,5 mm stereojackstikket i det grønne tilslutningsstik på pc'ens bagside.

5.6.1. Tilslutning af hovedtelefoner

Position i klappeteksten: C

Her kan du tilslutte en **hovedtelefon/øretelefon**.

Sæt kablet med 3,5 mm stereojackstikket i det grønne tilslutningsstik på pc'en.



ADVARSEL!

For høj lydstyrke ved anvendelse af øretelefoner eller hovedtelefoner kan medføre tab af hørelsen. Indstil inden afspilningen lydstyrken til den laveste værdi. Start afspilningen, og øg lydstyrken til et niveau, der er behageligt for dig. Hvis equalizerens basisindstilling ændres, kan lydstyrken blive højere og dermed medføre høreskader. Desuden kan ændring af driveren, softwaren, equalizeren, operativsystemet etc. medføre højere lydstyrke og dermed varige høreskader. Hvis et apparat anvendes med en hovedtelefon/ øretelefon ved høj lydstyrke i længere tid, kan det medføre høreskader hos lytteren.

5.6.2. Pc'er med rumklangsystem (surround)

Position i klappeteksten: L

Hvis PC'en er forsynet med Surround-funktion:

- Tilslut idet kablet med 3,5 mm Stereo-jackstik, som sættes i den grønne bøsning med betegnelse front out.
- Tilslutningen **surr-1** forbindes med de bagerste satellitbokse.
- Tilslut herefter en centerhøjttaler eller en subwoofer i stikket **cen bass**.
- Til tilslutningen surr-2 tilsluttes yderligere højttalere til det bagerste område.
 En digital audioudgang (SPDIF) kan forbindes med et optisk kabel.
 Position i klappetekste: T
- Sæt det optiske kabel i bøsningen på position **SPDIF**.
- Tilslut kablets anden ende til et audioapparat med en tilsvarende digital indgang.

5.7. Tilslutning af audioindgang/optagelseskilde

Position i klappeteksten: R

Dette stik bruges til tilslutning af eksterne, **analoge lydkilder** (f.eks. stereoanlæg, synthesizer).

Sæt tilslutningskablet med 3,5 mm stereojackstikket i det lyseblå stik.

5.8. Tilslutning af PS/2-enheder

Position i klappeteksten: S

Hvis du vil tilslutte en USB-mus eller et USB-tastatur, er det ikke nødvendigt at tilslutte en PS/2-mus eller et PS/2-tastatur.

- Musekablet skal tilsluttes det grønne PS/2-stik.
- Tastaturkablet skal tilsluttes det blå PS/2-stik.

5.9. Tilslutning af netværk

Position i klappeteksten: K

Via netværksstikket kan du forberede din pc til netværksdrift.

Et netværkskabel har som regel to RJ45-stik, så det er uden betydning, hvilken ende der sluttes til hvilket stik.

- Sæt netværkskablets ene ende i pc-stikket.
- Sæt den anden ende i en anden pc eller en hub/switch.

Yderligere oplysninger kan findes i kapitlet "Netværksdrift".

5.10. Tilslutning af strømforsyningen

Position i klappeteksten: J, N

FARE!

Tilslut til sidst strømforsyningen til din pc og skærmen.

Sæt lysnetkablet i stikkontakten, og tilslut det til netledningsstikket på pc'en.

Vær opmærksom på følgende sikkerhedsanvisninger:



Nogle af apparatets dele er strømførende, selvom der er slukket på tænd/sluk-knappen. Hvis du vil afbryde strømforsyningen til din pc eller gøre enheden helt fri for spænding, skal du trække stikket ud af stikkontakten.

- Stikkontakten skal være placeret i nærheden af pc'en, og den skal være let tilgængelig.
- Tilslut kun pc'en til en jordet stikkontakt med almindelig spænding.
- Brug kun det medfølgende lysnetkabel.
- For at opnå yderligere sikkerhed anbefaler vi, at der anvendes en overspændingssikring til at beskytte din pc mod beskadigelse som følge af spændingsspidser på lysnettet.
- Pc'ens standardstrømforsyning kan tændes og slukkes. Desuden kan pc'en tændes og slukkes. Hvis knappen står på FRA (0), bliver der ikke brugt strøm.

Start ikke pc'en endnu!

Læs først i næste kapitel, hvad du skal være opmærksom på, når du tager den i brug.

6. Den første ibrugtagning

Operativsystemet og alle hardwaredrivere er installeret på forhånd. Du behøver ikke at indlæse nogen af de medfølgende diske.

I forbindelse med mange programmer (f.eks. telefon-cd'er eller leksika) kan det være nødvendigt at sætte den tilsvarende disk i for at kunne åbne de data, der er gemt på den. I så fald vil programmet bede dig om at gøre dette.

Når du har oprettet alle forbindelser og etableret alle tilslutninger, kan du begynde at bruge pc'en:

6.1. Start af pc'en

- Tænd skærmen.
- Tænd på tænd/sluk-knappen ved at sætte den i positionen I. (Sæt tænd/slukknappen i positionen 0 for at afbryde strømforsyningen).
- Tryk på tænd/sluk-knappen én gang for at tænde pc'en.
 Pc'en starter og gennemløber derefter en række faser.



BEMÆRK!

Der må ikke være sat en disk, som der kan startes fra (f.eks. en recoverydisk), i det optiske drev, da operativsystemet i så fald ikke kan indlæses fra harddisken.

Operativsystemet indlæses fra harddisken. Indlæsningen tager noget længere tid ved den indledende konfiguration. Først når alle nødvendige data er indtastet, er operativsystemet konfigureret. Operativsystemet er helt indlæst, når startskærmbilledet i Windows[®] 8 vises.



BEMÆRK!

Den indledende installation kan tage nogle minutter. Afbryd ikke strømmen til pc'en under den indledende installation, og sluk ikke pc'en. Dette kan have en negativ indvirkning på installationen. Sluk først pc'en, når installationen er gennemført, og startskærmbilledet vises.

- Følg vejledningen på skærmen. De enkelte dialogbokse forklarer de trin, du skal udføre.
- Velkomstproceduren fører dig gennem en række skærmbilleder og dialogbokse.
- Vælg det ønskede sprog og derefter det ønskede land.

Licensaftale

Læs licensaftalen grundigt igennem. Den indeholder vigtige juridiske oplysninger om brugen af dit softwareprodukt. For at kunne se hele teksten skal du bruge musen til at flytte rullepanelerne nedad, indtil du når til dokumentets slutning. Hvis du vil acceptere aftalen, skal du klikke på alternativknappen **Jeg accepterer aftalen**. Kun på den måde får du ret til at bruge produktet i overensstemmelse med betingelserne.

Når du har indtastet et computernavn, kan du på siden **"Trådløs**" med det samme oprette forbindelse til internettet, hvis du allerede har et WLAN-netværk eller et adgangspunkt.

Hvis du springer dette punkt over, kan du oprette forbindelse til internettet på et senere tidspunkt via Windows[®] 8-brugergrænsefladen.

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

Microsoft Store giver dig mulighed for f.eks. at købe nye apps eller opdatere forudinstallerede apps.

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

De efterfølgende animerede vinduer indeholder kun oplysninger om betjeningen af det nye Windows[®] 8-operativsystem.

Der kan ikke foretages nogen indtastninger under animationen.

Når logonprocessen er gennemført, vises Windows® 8-brugergrænsefladen.



BEMÆRK!

De første dage efter den indledende installation vil Windows muligvis opdatere og konfigurere data (f.eks. på grund af nye opdateringer), hvilket kan medføre, at pc'en starter og lukker langsommere. Du bør derfor ikke slukke pc'en i utide. Dette kan have en negativ indvirkning på installationen.

7. Musen

Foruden de to knapper har musen også et hjul, som du kan bruge til at bladre i dokumenter eller internetsider ved at dreje eller trykke på hjulet.







BEMÆRK!

Hjulet kan også bruges som knap. Tilknytningen afhænger af det aktuelle program. I Word skifter markøren f.eks. form, og når musen flyttes op eller ned, ruller skærmbilledet i den tilsvarende retning.

Hvis musemarkøren på skærmen ikke kan bevæges jævnt, kan du prøve at bruge et andet underlag (musemåtte). Glas- eller metalunderlag kan være problematiske.

8. Tastaturet

I dette afsnit finder du nyttige anvisninger for betjeningen af tastaturet.

8.1. Tasterne Alt, Alt Gr og Ctrl

Alt-tasten bruges til at udføre bestemte funktioner i kombination med andre taster. Disse funktioner bestemmes af det program, der benyttes. Hvis du vil indtaste en tastekombination med Alt-tasten, skal du holde Alt-tasten nede, mens du trykker på en anden tast. **Alt Gr**-tasten fungerer på en måde, der minder om Alt-tasten, men udvælger bestemte specialtegn. **Ctrl**-tasten udfører ligesom Alt-tasten programfunktioner. Nyttige tastekombinationer (afhænger af softwaren):

Tastekombination	Funktion og beskrivelse
Alt + F4	Afslutter normalt det valgte program eller lukker det åbnede vindue.
Alt + Prt Scr	Kopierer billedet af det vindue, der er valgt, til Udklipsholder.
Alt Gr + <	Bruges til at indtaste en baglæns skråstreg (\).
Alt Gr + E	Bruges til at skrive eurosymbolet.
Alt Gr + 2	Bruges til at skrive tegnet @ (udtales at), som bruges i e-mail-adresser.
Ctrl + Alt + Delete	Dialogboksen "Windows sikkerhed" vises.

(kan variere afhængigt af landet)

9. Touchpad'en

9.1. Sikkerhedsanvisninger

- Hold din touchpad og alle tilsluttede enheder på afstand af fugt, og undgå støv, varme og direkte sollys for at undgå driftsforstyrrelser.
- Placer og betjen touchpad'en på et stabilt, jævnt og vibrationsfrit underlag for at undgå beskadigelser.
- Touchpad'en bruger strøm. Sluk touchpad'en, når du ikke bruger det.
- Touchpad'en er designet til at anvendes på en computer med et USB-interface.
- Følg sikkerhedsanvisningerne for den enhed, som du tilslutter touchpad'en til.
- Åbn aldrig touchpad'ens kabinet! Dette vil ophæve garantien og ødelægge touchpad'en.
- De spændinger og interfaces, der anvendes i touchpad'en, svarer til beskyttelseslavspændinger i henhold til EN60950. Forbindelser til andre enheder må kun etableres med sådanne interfaces med beskyttelseslavspændinger i henhold til EN 60950.

9.2. Anvisninger for touchpad'en

 Touchpad'en betjenes med tommelfingeren eller en anden finger og reagerer på den energi, som huden afgiver. Brug ikke en kuglepen eller andre genstande, da dette kan beskadige touchpad'en.

9.3. Ergonomiske anvisninger

 Lægevidenskabelige undersøgelser har vist, at visse fysiske lidelser og skader skyldes bevægelser, der gentages over en lang periode, i forbindelse med et uegnet arbejdsmiljø og forkerte arbejdsvaner. Hold regelmæssige pauser, når du arbejder med computeren. Hvis du oplever smerter, følelsesløshed eller en kriblen i armene, håndleddene, hænderne eller fingrene, skal du søge læge.

9.4. Systemkrav

Operativsystem: Windows® 8 Tilslutning: 1 x USB-stik (kompatibelt med USB 2.0/USB 3.0)

9.5. Oversigt over enheden

9.5.1. Underside



- 1) ON/OFF: Tænd eller sluk touchpad'en
- 2) Batterirum

9.5.2. Øverst



- 1) Batteri-LED: Viser batteriets ydeevne
- 2) Venstre og højre touchpad-knapper

9.6. Ibrugtagning

9.6.1. Sæt batterierne i touchpad'en

- Vend touchpad'en om.
- Fjern batterirummets låg ved at skubbe det op.
- Sæt batterierne (2 x LR03/AAA, 1,5 V) i touchpad'ens batterirum. Sørg for, at batteriernes poler svarer til mærkerne "+" og "-".
- Sæt batterilåget på igen, så det klikker på plads.

9.7. Batteriniveauindikator

Over touch-overfladen er der en batteriniveauindikator.

Denne indikators LED blinker orange, når batterierne skal udskiftes. Når batterierne er helt opladede, forbliver LED'en slukket.

9.8. Installation af modtageren

- Tænd computeren og alle tilsluttede ydre enheder (skærm, printer, eksternt modem osv.).
- Sæt USB-modtageren i en ledig USB-port på computeren.
- Når Windows har registreret USB-modtageren som en USB-enhed, kan USBmodtageren bruges.
- Placer nu touchpad'en på din arbejdsplads, så du kan arbejde komfortabelt med den.

9.9. Tænd touchpad'en

- Sæt tænd/sluk-knappen i positionen ON.
- Sæt den til OFF, hvis du ikke skal bruge touchpad'en i et længere stykke tid.

9.10. Betjening

l den normale tilstand følger musemarkøren den retning, som du angiver på touchpad'en ved at bevæge fingeren i den tilsvarende retning.



PAS PÅ!

Brug ikke en kuglepen eller andre genstande, da dette kan beskadige touchpad'en.

l touchpad'ens nederste områder finder du de venstre og højre touchpad-knapper, der kan bruges på samme måde som en almindelig mus.

Du kan imidlertid også udføre en et klik eller et dobbeltklik direkte med touchpad' ved at trykke kort en eller to gange på touchpad-overfladen.

l Kontrolpanel i Windows[®] 8 finder du under punktet **Mus** en lang række nyttige indstillinger, som gør dit daglige arbejde nemmere.

9.10.1. Brug af håndbevægelser via touchpad'en

Din touchpad understøtter **betjening med flere fingre**, som i nogle programmer gør det muligt at udføre bestemte kommandoer. Du kan udføre følgende håndbevægelser med din touchpad:

Håndbevægelse	Kommando	Funktion i Windows 8
	Træk med én finger	
	Tryk med én finger (understøtter enkeltklik og dobbeltklik)	Venstreklik med musen
→	Træk med én finger fra venstre side af skærmbilledet	Vis og gennemse ikonerne for de aktive Windows Store-apps
-	Træk med én finger fra højre side af skærmbilledet	Åbn amuletlinjen
	Stryg med én finger oppefra og ned	Luk en åben app
•	Træk med én finger fra toppen af skærmbilledet	Åbn genvejsmenuen for en app, som vises neders eller øverst på skærmen
	Træk lodret/vandret med to fingre	Rul lodret eller vandret
	Spred to fingre	Gør visningen større (zoom ind)
an e	Træk to fingre sammen	Gør visningen mindre (Zoom ud)

Håndbevægelse	Kommando	Funktion i Windows 8
	Drej med to fingre	Roter med uret/mod uret
••	Tryk med to fingre	Åbn app-menuen
000→	Stryg med tre fingre mod højre	Skift til den næste side
←000	Stryg med tre fingre mod venstre	Skift til den forrige side
••••	Træk nedad med tre fingre	Rul en side nedad
••••	Træk opad med tre fingre	Rul en side opad
00000	Træk nedad med fire fingre	Vis skrivebordstilstanden
^	Træk opad med fire fingre	Skift mellem apps
(0000	Træk til venstre med fire fingre	Sæt noget fast på den venstre side
0000)	Træk til højre med fire fingre	Sæt noget fast på den højre side
00000	Træk nedad med fem fingre	Vis startskærmbilledet i Windows® 8

10. Harddisken

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

Med din pc følger en OEM-version^{**} af operativsystemet Microsoft Windows[®], som understøtter alle pc'ens funktioner. Vi har på forhånd konfigureret din pc's harddisk sådan, at du normalt 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 forskellige mellem BIOS-oplysningerne og operativsystemets oplysninger. På harddisken findes pc'ens operativsystem, andre programmer og sikkerhedsfiler, og der er derfor på forhånd brugt en del af den samlede kapacitet.



BEMÆRK!

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

På den første partition (**C:**\) findes operativsystemet, programmerne og mappen "Dokumente" for den konfigurerede bruger.

Den anden partition (**D:**\) bruges til sikkerhedskopiering og indeholder desuden drivere (**D:\Drivers**) og tjenesteprogrammer (**D:\Tools**) for din pc.



BEMÆRK!

Herudover findes der yderligere, skrivebeskyttede partitioner, som indeholder startfilerne til systemgendannelse samt Windows[®] 8-installationsfilerne. Disse partitioner er ikke synlige og må ikke slettes.

^{**} Original Equipment Manufacturer/programversioner, der købes af producenten, sælges normalt i forbindelse med slutenheder

10.1. Vigtige mapper

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



PAS PÅ!

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.

C:\

Rodmappen på drev C: indeholder vigtige filer, som skal bruges, når Windows® starter. Af sikkerhedsmæssige årsager er disse filer skjult ved leveringen.

C:\Program

Som navnet antyder, installerer programmer i denne mappe filer, der hører til det pågældende program.

C:\Windows

Windows' hovedmappe. Her opbevarer operativsystemet dets filer.

D:\Drivers

I denne mappe findes de drivere, som din pc skal bruge (forudinstalleret).

D:\Tools

Her finder du tilbehørsprogrammer og yderligere dokumentation til din pc.

D:\Recover

Her finder du gendannelsesdata, som du kan bruge til at gendanne fabrikstilstanden.

10.2. Tilslutning af en ekstern harddisk

Position i klappeteksten: O

Din pc har et stik, der gør det nemt og ukompliceret at tilslutte den eksterne MEDION-harddisk HDDrive 2Go super speed via USB 3.0-stikket.

Tilslutningen foregår på samme måde som med en USB-memory stick, mens operativsystemet kører. Harddisken registreres automatisk som et flytbart lagermedie og får tildelt dens eget drevbogstav.



BEMÆRK!

Bemærk, at kun den ovennævnte MEDION-harddisk kan tilsluttes til harddiskstikket.

Dette stik er kun kompatibelt med MEDION-harddisken HDDrive 2 Go super speed. Alle andre HDDrive 2Go-harddiske fra tidligere generationer kan ikke bruges!

MEDION-harddisken HDDrive 2Go super speed medfølger ikke.

Så snart du tilslutter harddisken via harddiskstikket, registrerer pc'en den som flytbart medie.



PAS PÅ!

For at beskytte tilslutningsstikkene er stikkene udstyret med støvbeskyttelseshætter, som skal fjernes inden brugen. Hvis tilslutningsstikkene ikke bruges, er det vigtigt, at hætterne sættes på igen.

MEDION-harddisken HDDrive 2Go super speed kan fås i følgende størrelser:

- MEDION-harddisk HDDrive 2Go super speed 6,35 cm/2,5" USB 3.0 og
- MEDION-harddisk HDDrive 2Go super speed 8,89 cm/3,5" USB 3.0.

11. Det optiske drev

Position i klappeteksten: E, F

11.1. Indsætning af en disk

PAS PÅ!

Brug ikke ridsede, knækkede eller snavsede diske, og brug heller ikke diske af dårlig kvalitet. Sæt ikke beskyttelsesfilm eller lignende på diskene. På grund af de høje hastigheder i drevet kan de gå i stykker og ødelægge dine data eller beskadige pc'en. Undersøg diskene omhyggeligt, inden du sætter dem i drevet. Hvis en disk er beskadiget eller er snavset, må du ikke bruge den. Skader, der opstår på grund af defekte medier, er ikke omfattet af garantien og skal repareres mod betaling.

- Tryk på eject-knappen på det optiske drev for at åbne diskskuffen.
- Sæt disken i skuffen med mærkaten øverst, så disken ligger fladt.
- Undersøg, om disken kan dreje frit, og skub derefter forsigtigt skuffen tilbage i det optiske drev, indtil det klikker på plads.
 Ved leveringen er det optiske drev tildelt drevbogstavet "E". Med Windows Stifinder (Computer) kan du få adgang til dine diske på en bekvem måde. Start Windows Stifinder via genvejen på proceslinjen eller ved at trykke samtidig på Windows-tasten og tasten "E". Hvis du får adgang til DVD-videoer (eller lyd- og videofiler på almindelige data-cd'er), anvendes automatisk det forudinstallerede medieafspilningsprogram.
- Når du vil fjerne en disk, skal du trykke på eject-knappen.



PAS PÅ!

Så længe pc'en får adgang til det optiske drev, må du ikke forsøge at tage disken ud af drevet.

11.1.1. Fjernelse af disken

- Hvis du vil tage disken ud, skal du trykke eject-knappen igen.
- Fjern disken, og læg den i et cd-etui.
- Luk drevet igen.

11.2. Afspilning/læsning af en disk



BEMÆRK!

Mange diske starter automatisk, når de sættes i. Dette afhænger af operativsystemet og de tilsvarende indstillinger.

Din pc kan afspille lyd-cd'er, dvd-film og datadiske fra det optiske drev. Når en disk er sat i, åbnes et vindue, hvor du kan vælge forskellige afspilningsmuligheder. Normalt kan du vælge mellem forskellige programmer. Afspilningen af dvd-filmtitler omfatter dekodning af MPEG2-video. digitale AC3lydfiler og dekryptering af CSS-beskyttet indhold. CSS (kaldes også for Copy Guard) er betegnelsen for et databeskyttelsesprogram, som filmindustrien anvender som forholdsregel mod illegale kopier. Blandt de mange regler for CSS-licensmodtagere er de vigtigste afspilningsbegrænsningerne for landespecifikt indhold. For at forenkle geografisk afgrænset udsendelse af film, udsendes dvd-titler for bestemte regioner. Ophavsretslovgivning kræver, at alle dvd-film er begrænset til en bestemt region (normalt den region, hvor film er købt). DVD-filmversioner kan godt udsendes i flere regioner, men CSS-reglerne kræver, at hvert enkelt system, der kan dekryptere CSS, kun må kunne anvendes til en region.



PAS PÅ!

Regionsindstillingen kan ændres **op til fem gange** via afspilningsprogrammet, og derefter bliver den sidste indstilling permanent. Hvis du derefter vil ændre regionsindstillingen igen, skal dette gøres hos producenten. Omkostningerne til forsendelse og indstilling skal betales af brugeren.

11.3. Cd- og dvd-diske

Normale cd'er presses af en glasmaster og forsegles derefter. På diske skrives digitale informationer med brænderens laser. De er derfor mere følsomme end almindelige diske.

Det er derfor meget vigtigt – især i forbindelse med tomme diske – at du undgår:

- Bestråling fra sollys (UVA/UVB)
- Ridser og skader
- Ekstreme temperaturer

12. Kortlæseren

Position i klappeteksten: **H** Hvis din pc er udstyret med en kortlæser, kan du blandt andet anvende følgende korttyper:

Korttype	Tilslutningskontakter
SD (Secure Digital)	vender nedad
MMC (MultiMediaCard)	vender nedad
Memory Stick	vender nedad
Memory Stick Pro	vender nedad

Når du sætter hukommelseskortet i, skal du sørge for, at kontakterne vender den rigtige vej som beskrevet i den følgende oversigt. Hvis et kort sættes forkert i, kan kortlæseren og eller kortet blive beskadiget.

12.1. Indsætning af et hukommelseskort



BEMÆRK!

Hukommelseskortene kan kun indsættes i én retning. Vær opmærksom på anvisningerne i afsnittet ovenfor.

Skub kortet ind, til det klikker på plads.

Hvis der er sat et kort i en indgang, tildeles det et ledigt drevbogstav* på skrivebordet (kun hvis der er tale om et flytbart lagermedie).

12.2. Fjernelse af et hukommelseskort

Træk kortet ud af indgangen, og opbevar det på en korrekt måde.

13. Grafiksystem

Position i klappeteksten: **M, P**

13.1. Personlige indstillinger

Dette program giver dig mulighed for at tilpasse visningen til din skærm. Hertil hører f.eks. baggrundsbilledet, pauseskærmen, samt skærmens andre indstillinger og dit grafikkort. Programmet kan startes på følgende måde:

• Højre museklik på Windows-brugergrænsefladen (desktop) og venstre museklik på **Personlige indstillinger**

eller

- Via Indstil, Personlige indstillinger, Skærm ved at dobbeltklikke med venstre musetast.
- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på Indstil.
- Klik derefter på **Personlige indstillinger**.
- Vælg først **Skærm** i vinduet med valgmuligheder.



Der er følgende indstillingsmuligheder til rådighed:

- Juster opløsning
- Juster lysstyrke^{*}
- Kalibrer farve
- Skift skærmindstillinger
- Projicer til en anden skærm
- Juster Clear Type-tekst

14. Lydsystemet

Position i klappeteksten: C, D, L, R, T

De eksterne audioforbindelser kan konfigureres sådan, at du kan tilslutte et surround sound-system.

Hvis du vil ændre den grundlæggende lydstyrke, skal du klikke på højttalerikonet på proceslinjen.



ADVARSEL!

For høj lydstyrke ved anvendelse af øretelefoner eller hovedtelefoner kan medføre tab af hørelsen. Indstil inden afspilningen lydstyrken til den laveste værdi. Start afspilningen, og øg lydstyrken til et niveau, der er behageligt for dig. Hvis equalizerens basisindstilling ændres, kan lydstyrken blive højere og dermed medføre høreskader. Desuden kan ændring af driveren, softwaren, equalizeren, operativsystemet etc. medføre højere lydstyrke og dermed varige høreskader. Hvis et apparat anvendes med en hovedtelefon/ øretelefon ved høj lydstyrke i længere tid, kan det medføre høreskader hos lytteren.

15. USB-stik

Position i klappeteksten: A, B



BEMÆRK!

Enheder, der tilsluttes direkte til USB-ingangen, må ikke kræve mere end 500 mA. Spændingsudgangen er beskyttet med en sikring (Limited Power Source i henhold til EN 60950). Hvis enhederne kræver en større effekt, kræves der en hub (fordeler/forstærker).

Til USB-stikkene (Universal Serial Bus 1.1 og 2.0) kan der tilsluttes op til 127 enheder, som overholder USB-standarden. USB 3.0-stik er 100 % bagudkompatible med USB 2.0 og 1.1.



BEMÆRK!

Tilslut så vidt muligt altid USB-enhederne til den indgang, hvor de blev installeret. Ellers får de et nyt id, og det er nødvendigt med en efterfølgende installation af driveren.

16. Anvendelse af netværk

Position i klappeteksten: K

Hvis PC'en er forsynet med et Fast Ethernet-netværksstik. Nærmere oplysninger om netværk findes i Windows®-hjælpemenuen.

16.1. Hvad er et netværk?

Der er tale om et netværk, når flere pc'er er forbundet med hinanden. På den måde kan brugerne overføre informationer og data fra pc til pc og dele deres ressourcer (printere, modemer og drev).

Her er et par eksempler fra praksis:

- På et kontor udveksles beskeder via e-mail, og aftaler administreres centralt.
- Brugerne deler en printer på netværket og sikkerhedskopierer deres data til en central computer (en server).
- To eller flere pc'er forbindes med hinanden, så der kan spilles netværksspil eller udveksles data.

16.2. Trådløst LAN (trådløst netværk)

Din pc er udstyret med WLAN. Komponenterne (modul, antenner) er på forhånd integreret i din pc og aktive. Hvis der er behov for det, kan du deaktivere denne funktion via Windows[®] Enhedshåndtering.

Trådløst LAN giver dig mulighed for at oprette en trådløs netværksforbindelse til en tilsvarende modtager.

16.2.1. Sikkerhedsanvisning



PAS PÅ!

Brug ikke din pc's trådløst LAN-funktion på steder, hvor der er radiofølsomme apparater (f.eks.: hospitaler osv.). Hvis du ikke er sikker på, at disse apparater ikke vil blive påvirket eller forstyrret, skal du deaktivere denne funktion.

16.2.2. Forudsætninger

Som modtager kan der anvendes et såkaldt LAN-adgangspunkt. Et adgangspunkt er en radiotransmissionsenhed, som kommunikerer med pc'en og styrer adgang til det tilsluttede netværk. LAN-adgangspunkter findes ofte i storrumskontorer, i lufthavne, på banegårde, på universiteter og på internetcafeer. De giver adgang til deres egne tjenester og netværk eller til internettet. Normalt kræves der adgangsrettigheder, og de kræver ofte betaling. En anden udbredt løsning er adgangspunkter med integreret DSL-modem. Disse såkaldte routere opretter forbindelsen til den eksisterende DSL-internetforbindelse og til det trådløse LAN. Det er også muligt at oprette forbindelse til en anden slutenhed med trådløs LANfunktionalitet uden et adgangspunkt. Uden en router er netværket dog begrænset til de direkte forbundne enheder.

Den trådløse netværksforbindelse anvender standarden IEEE 802.11n^{*} og er kompatibel med standarden IEEE 802.11b/g. Andre standarder (802.11a osv.) understøttes ikke.

Hvis der anvendes kryptering ved overførslen, skal der anvendes den samme kryptering på alle enheder. Krypteringen bruges til at beskytte netværket mod uautoriseret adgang.

Overførselshastigheden kan variere afhængigt af afstanden og belastningen af modtageren.

^{*} Udnyttelse af den fulde ydelse kræver en WLAN-router, som bruger 802.11n-standarden.

17. Software

Dette afsnit handler om software. I den forbindelse skelnes dr mellem **operativsystemet**, **softwaren** (programmerne) og **Windows-aktiveringen**.

17.1. Lær Windows[°] 8 at kende

Windows[®] 8, det nye operativsystem fra Microsoft, indeholder en række innovative funktioner og nye teknologier, som betyder, at din pc arbejder hurtigt og driftssikkert og desuden er nem at betjene.

17.2. Windows-aktivering

Som beskyttelse mod piratkopiering har Microsoft indført produktaktiveringen. Den Windows[®] 8-version, som er installeret på din pc og samtidig medfølger, skal aktiveres, for at du kan bruge alle funktionerne i Windows[®] 8.

Dette kræver en internetforbindelse. Aktiveringen finder sted helt automatisk, og der overføres ingen personlige data.

Hvis du ikke har adgang til en internetforbindelse, skal du vælge aktivering pr. telefon som følger.

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på Indstil.
- Klik derefter på Skift pc-indstillinger.
- Vælg menupunktet Aktivér Windows.
- Klik derefter på Aktivér via telefon.
- Klik på Næste, når du har valgt dit land.
- Ring til en af de angivne hotlines, og indtast de viste tal, så snart du anmodes om det.
- Du får nu oplyst et bekræftelses-ID via telefonen. Indtast det i de tomme felter og klik på Aktivér.



BEMÆRK!

Hvis du ikke har aktiveret Windows[®] 8, er nogle af funktionerne i pc-indstillingerne ikke tilgængelige. Desuden vises der stadig et vandmærke nederst til højre på det klassiske skrivebord.

17.3. Windows[®] 8 – nyheder

17.3.1. Microsoft-konto

En Microsoft-konto er en e-mail-adresse og en adgangskode, som bruges til at logge på Windows. Du kan anvende enhver e-mail-

adresse. Vi anbefaler, at du bruger den adresse, som du bruger til at kommunikere med dine venner og til at logge på dine yndlingswebsteder.

Med Microsoft-kontoen kan du også gratis eller mod betaling hente apps i Microsoft Store og installere op til fem enheder.

Når du logger på din pc med en Microsoft-konto, har du desuden adgang til de forskellige tjenester og programmer, som Microsoft stiller til rådighed.

- Dine venners kontaktinformationer og status på tjenester som f.eks. Hotmail, Facebook, Twitter og LinkedIn opdateres automatisk, så snart du starter disse tjenester via din Microsoft-konto.
- Du kan få adgang til og dele dine fotos, dokumenter og andre filer via SkyDrive, Facebook og Flickr.
- Dine personlige indstillinger, herunder design, sprogindstillinger, internetfavoritter og apps synkroniseres på alle pc'er, der kører Windows[®] 8, og som du logger på.
- Apps finder du i Windows Store. Du kan bruge dem på alle pc'er, der kører Windows 8, og som du logger på.

Hvis du vil oprette en Microsoft-konto under Windows® 8, skal du gøre følgende:

- Flyt musemarkøren til skærmens øverste eller nederste højre hjørne, og klik på Indstil.
- Klik på Skift pc-indstillinger > Brugere > Skift til en Microsoft-konto.

17.3.2. Proceslinje (Desktop-tilstand)

Fra proceslinjen i bunden af skærmen kan du starte programmer og skifte mellem allerede startede programmer. Med Windows[®] 8 kan du indstille alle programmer i proceslinjen, så du altid kan åbne dem med et enkelt klik. Derudover kan du ændre symbolernes placering på proceslinjen ved at klikke på dem og trække dem til den ønskede position. Flyt musemarkøren over symbolerne, hvorefter der vises miniatureudgaver af hver fil eller hvert vindue, der er åbnet i dette program. Når du flytter musemarkøren over miniatureudgaven, vises en fuldskærmsvisning af det pågældende vindue. Hvis du flytter musemarkøren væk fra miniatureudgaven, lukkes fuldskærmsvisningen.

17.3.3. Jumplister

Jumplister er en praktisk mulighed til at åbne filer, du for nylig har arbejdet med. Klik med højre musetast på symbolet på proceslinjen for at få vist de filer, du for nylig har brugt. Hvis du f.eks. klikker med højre musetast på Word-symbolet, vises de Word-dokumenter, du har brugt for nylig. Derudover kan du også flytte andre filer til jumplisten, du hurtigt vil have adgang til, så de altid vises. På denne måde har du med få museklik adgang til dokumenter, du ofte bruger.

Jumplisterne i nogle programmer, som Windows[®] Media Player, kan på forhånd udfyldes med ofte anvendte kommandoer. I jumplisten til Windows[®] 8 Media Player ser du f.eks. funktioner til afspilning af alt musik eller til genåbning af den sidste afspilningsliste.

I jumplisten til Internet Explorer vises de websites, du ofte besøger, eller som du sidst har besøgt. I nogle programmer har du endda hurtig adgang til kommandoer, som tidligere kun kunne åbnes fra selve programmet, som kommandoen til at skrive en ny e-mail-besked.

17.3.4. Forbedret desktop

Windows[®] 8 gør det nemmere at arbejde med vinduer på desktoppen. Du får mere intuitive muligheder for at åbne og lukke og til ændring af størrelsen og placeringen.

Med Windows[®] 8 er det endnu nemmere at udføre de daglige opgaver. Med låsefunktionen ("Snaps") har det f.eks. aldrig været nemmere at sammenligne to åbnede vinduer. Du behøver ikke at tilpasse de åbnede vinduers størrelse manuelt for at sammenligne dem. Træk vinduet med musen til en af kanterne i siden af skærmen, hvorefter det udfylder halvdelen af skærmen.

Klik på vinduets titellinje, "ryst" den, og alle andre åbnede vinduer vises som symboler på proceslinjen. "Ryst" vinduet igen, og de andre vinduer vises igen.

17.3.5. Bedre enhedshåndtering

Med Windows[®] 8 kan du tilslutte, håndtere og bruge samtlige apparater via den centrale funktion "Devices" (Enheder).

Alle apparater vises et centralt sted.

Med den nye Device Stage-teknologi tager Windows[®] 8 et yderligere skridt i enhedshåndteringen. Device Stage hjælper dig med at bruge alle kompatible apparater, der er tilsluttet computeren. Takket være Device Stage kan du nu få vist apparatets status i et eneste vindue og udføre ofte anvendte kommandoer. Her finder du også billeder af apparaterne, så du nemt kan se, hvilke apparater der er tilsluttet. Apparaternes producenter kan desuden tilpasse Device Stage. Hvis producenten af dit kamera f.eks. stiller en tilpasset version af Device Stage til rådighed, kan du se oplysninger, som antallet af fotos på kameraet og modtager links til nyttige informationer, når du forbinder kameraet med din PC'en.

17.3.6. Home Group

Med hjemmegrupper, som er en funktion i Windows[®] 8, bliver det en smal sag at forbinde hjemmecomputere. En hjemmegruppe oprettes automatisk, når du forbinder den første pc med Windows[®] med hjemmenetværket. Det er hurtigt at tilføje yderligere pc'er med Windows[®] til hjemmegruppen. Du kan angive nøjagtigt, hvad der skal frigives på hver pc til alle andre pc'er i hjemmegruppen. Derefter er fælles brug af filer på de forskellige hjemme-pc'er - og på mange andre apparater så nemt, som hvis alle data fandtes på en eneste harddisk. På denne måde kan du gemme digitale fotos på computeren i arbejdsværelset og derefter åbne dem på en laptop i et hvilket som helst andet rum. Samtidig får alle pc'er i huset adgang til printeren i arbejdsværelset, når den er i hjemmegruppen.

17.4. Oversigt

Den store nyhed i Windows® 8 er startskærmbilledet.

Dette centrale element erstatter startmenuen i Windows[®] 8.

Her kan du starte alle vigtige programmer og tjenester.

Skærmbilledet betjenes som i de forrige versioner via indtastning af kommandoer med mus eller tastatur.

Startskærmbilledet kan til enhver tid åbnes med tasten 🖽 (**Win**). Med denne tast skifter du desuden frem og tilbage mellem startskærmbilledet og et aktiveret program. Tryk på tastekombinationen **Win+Tab** for at skifte til et andet program end det sidst åbnede.

Det centrale element i startskærmbilledet er de ruder, der hver især står for et program eller en funktion. De vises i blokke, hvis antal og kolonner du selv kan vælge.

Træk ruderne ved hjælp af **Drag & Drop** (Træk & slip) til den ønskede position med musen.

17.4.1. Log på Windows

For at kunne arbejde med Windows[®] 8 skal du oprette en Windows[®] 8-brugerkonto.

- Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på 2 Indstil.
- Vælg Skift pc-indstillinger.
- Åbn kategorien **Brugere**.
- Vælg Tilføj en bruger for at oprette flere brugerkonti.

Med Windows^{*} 8 har du mulighed for at logge på Windows på 3 forskellige måder. Windows^{*} 8 giver dig mulighed for at vælge mellem at logge på normalt med en **Adgangskode**, en **Pinkode** eller en **Billedadgangskode**. For at indstille en **Pinkode** eller en **Billedadgangskode** skal du først have indstillet en adgangskode til Windows.

17.4.2. Vælg adgangskode til Windows

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på
 Indstil.
- Klik derefter på Skift pc-indstillinger.
- Vælg menupunktet **Brugere**.
- Klik på **Skift din adgangskode**, og følg anvisningerne.

17.4.3. Vælg PIN til Windows

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på
 Indstil.
- Klik derefter på **Skift pc-indstillinger**.
- Vælg menupunktet **Brugere**.
- Klik på **Opret pinkode**, og følg anvisningerne.

17.4.4. Vælg billedadgangskode til Windows

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på
 Indstil.
- Klik derefter på **Skift pc-indstillinger**.
- Vælg menupunktet **Brugere**.
- Klik på Opret en billedadgangskode, og følg anvisningerne.



BEMÆRK!

Login med billedadgangskode er specielt udviklet til apparater med berøringsfølsomme skærme.

Brug musen som erstatning for finger- eller håndbevægelser til apparater uden berøringsfølsomme skærme. For at kunne bruge alle Microsoft-tjenester skal du logge på med en Microsoft-konto.

17.5. Sammenknytning af brugerkonto med LiveID

Du kan sammenknytte din brugerkonto med et LivelD. På denne måde kan du logge på med dit LivelD på enhver computer eller ethvert mobilt apparat med internetforbindelse.

- Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på 2 Indstil.
- Vælg Skift pc-indstillinger.
- Åbn kategorien Brugere.
- Vælg Skift til en Microsoft-konto.
- Indtast derefter en Windows Live-ID e-mail-adresse. Hvis du hverken har oprettet en Windows Live-ID Account eller har gemt en e-mail-adresse til din Windows-live ID Account, kan du oprette og redigere din Windows Live-ID Account på http://www.windowslive.com/.
- Følg anvisningerne på skærmen for at afslutte sammenknytningen.

17.6. Windows[®]8 startskærmbillede

Når styresystemet er startet, vises det nye Windows® 8 startskærmbillede.



(Illustrationen er omtrentlig)

Følgende informationer vises eksempelvis:

Windows [®] 8 app		Windows [®] 8 apps er eksekverbare programmer.
		Ruden "Desktop" åbner den klassiske Windows- visning
	Internet Explorer	Ruden Internet Explorer åbner Internet Explorer



BEMÆRK!

Apps er brugerprogrammer, der vises med et miniaturebillede af programmet på desktoppen. Apps miniaturebillederne er større end de normale ruder.

17.7. Windows® 8 desktop

Dette billede viser en symbolsk illustration af yderligere programmer.



(Illustrationen er omtrentlig)

Følgende informationer vises eksempelvis:

klassiske desktop apps		Desktop apps er programmer, der vises med et miniaturebillede af programmet på en desktop. Apps miniaturebillederne er større end de normale ruder.
		Den klassiske desktop app "Power Recover" åbner programmet til systemgendannelse.
	Microsoft Office	Den klassiske desktop app "Microsoft Office" åbner Microsoft Office-programmet.

Windows[®] 8 apps fra andre udbydere vises på følgende måde. Eksempel:

Windows [®] 8 apps fra andre udbydere		Disse Windows [®] 8 apps er eksekverbare programmer fra andre udbydere.
	PowerDVD	Denne Windows [®] 8 app åbner programmet "PowerDVD".
	YouCam	Denne Windows [®] 8 app åbner programmet "YouCam".

17.7.1. Arbejde med Windows[®] 8 og klassiske apps

Menu	Handling, der skal udføres
Åbn en app	 Klik med venstre musetast på den ønskede app.
Luk en app	BEMÆRK! Ikke alle apps skal lukkes! Windows lukker automatisk apps, der ikke bruges.
	 Tryk på tastekombinationen Alt+F4. Klik i øverste kant på den aktive app, og træk app'en nedad til displayets kant.
Vis alle apps	 Klik med højre musetast på startskærmbilledet. Klik på Alle Apps i nederste højre hjørne i displayet.
Sammenknyt apps med startskærmbilledet	 Klik med højre musetast på startskærmbilledet. Klik på Alle Apps i nederste højre hjørne i displayet. Klik med højre musetast på den ønskede app for at markere den. Klik på Frigør fra Start i nederste venstre hjørne i displayet.
Sammenknyt app med proceslinjen	 Klik med højre musetast på startskærmbilledet. Klik på Alle Apps i nederste højre hjørne i displayet. Klik med højre musetast på den ønskede app for at markere den. Klik på Fastgør til proceslinje i nederste venstre hjørne i displayet.
Installer en app	 Start Store App. Vælg den ønskede app, og klik på Installer. App'en downloades og installeres nu i baggrunden.

Afinstaller en app	 Klik med højre musetast på startskærmbilledet. Klik på Alle Apps i nederste højre hjørne i displayet. Klik med højre musetast på den ønskede app. Klik på Afinstaller nederst i displayet.
	BEMÆRK! Ikke alle apps kan afinstalleres. Hvis funktionen Afinstaller ikke vises, kan denne app ikke afinstalleres.
Kør app som administrator (Kun muligt med desktop apps)	 Klik med højre musetast på den ønskede app. Klik nu på Kør som administrator nederst i displayet.
Kør app i et nyt vindue (Kun muligt med desktop apps)	 Klik med højre musetast på den ønskede app. Klik på Åbn nyt vindue nederst i displayet.
Søg apps	 Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på Søg. Indtast app'ens navn.
Placering af apps	 Klik på den ønskede app med venstre musetast, og træk den til den ønskede position.
Marker flere apps	Klik med højre musetast på de ønskede apps.

17.8. Brug af søgefunktionen

Brug søgefunktionen til hurtigt at finde enkelte opgaver, indstillinger eller apps.

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste hjørne, og klik på Søg.
- Indtast app'ens eller filens navn, og vælg den fra resultatlisten i displayets venstre side.

Søgeresultaterne er organiseret efter **Apps**, **Indstillinger** og **Filer**. Vælg kategorien (**Apps**, **Indstillinger** eller **Filer**), hvor den søgte fil findes.

18. Styring

Ved hjælp af styringen kan du personliggøre startgrænsefladen.



BEMÆRK!

Windows skal være aktiveret for at kunne lave ændringer.

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på Indstil.
- Klik derefter på Skift pc-indstillinger.

Menu	Handling, der skal udføres
Aktivér Windows	 Aktiver Windows via telefonen eller internettet.
Personlig tilpasning	 Her kan du indstille baggrundsbilledet til spærreskærmbilledet og startskærmbilledet. Her kan du vælge et profilbillede.
Brugere	 Her kan du oprette og vedligeholde brugerkonti. Opret eller skift PIN- eller billedkode.
Beskeder	 Her kan du aktivere eller deaktivere programmernes forskellige oplysninger.
Søg	 Her kan du indstille søgefunktionen. Her kan du vælge den app, som søgefunktionen skal arbejde med.
Del	 Her kan du indstille funktionen Del. Her kan du vælge de apps, der skal deles med andre.

Generelt	 Her kan du lave generelle indstillinger for tidszone, stavekontrol, sprog og hukommelse. Geninstaller styresystemet uden at miste brugernes personlige data eller vigtige basisindstillinger. Nulstil din pc til fabriksindstillinger. Genstart med en cd, der er lagt i.
af personlige oplysninger	Her kan du lave sikkernedsindstillinger for Apps, Accounts og Windows [®] 8.
Enheder	 Her kan du installere yderligere tilsluttede eksterne apparater, som f.eks. joystick eller USB-højttalere. Aktiver eller deaktiver Download via målte forbindelser. Denne funktion forhindrer, at drivere i nye tilføjede apparater søges og downloades via internettet.
Trådløs	 Her kan du aktivere eller deaktivere flytilstanden. Her kan du aktivere eller deaktivere den integrerede WLAN-funktion.
Øget tilgængelighed	 Her kan du indstille kontrasten, musemarkøren og fanebladet efter eget ønske.
Synkroniser dine indstillinger	 Indstil synkroniseringen af din pc med det forbundne netværk. Her kan du indstille, om online-synkroniseringen også skal udføres for netværker, der skal betales for.
Hjemmegruppe	 Her finder du hjemmegruppen og de apps og filer, der deles i gruppen.
Windows Update	Lad Windows søge på internettet efter nyttige Windows- opdateringer.

18.1. Tænd-/sluk-funktioner i Windows[®] 8

Det nye Windows[®] 8 giver dig mulighed for at genstarte din pc, sætte den i **Slumre**tilstand, eller lukke den ned.

Du kan til enhver tid ændre **Slumre**-indstillingerne i strømstyringsfunktionerne.

I **Slumre-tilstand** bevares indholdet i din pcs RAM-hukommelse, mens stort set alle andre komponenter i din pc slukkes, eller dit strømforbrug reduceres til et minimum. Hvis du f.eks. lukker din pcs display sammen, skifter den til strømsparetilstand og startes automatisk igen, når du lukker displayet op

Genstart	 Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på All Indstil. Klik derefter på Tænd/sluk, og vælg Genstart. Din pc genstarter.
Slumre	 Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på Indstil. Klik derefter på Tænd/sluk, og vælg Slumre. Din pc skifter nu til slumre-tilstand.
Luk computeren	 Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på Indstil. Klik derefter på Tænd/sluk, og vælg Luk computeren.

18.2. Indstillinger i systemstyringen

Ved hjælp af systemstyringen kan du ændre indstillingerne i Windows[®] 8. Disse indstillinger styrer næsten alt vedr. visning og funktionsmåden i Windows[®] 8 og giver dig mulighed for at konfigurere Windows[®] 8 efter dine behov.

Når du åbner systemstyringen første gang, vises nogle af de elementer i systemstyringen, der oftest anvendes, grupperet efter kategorier.

Hvis du har brug for yderligere oplysninger i kategorivisningen om et element i systemstyringen, skal du holde musemarkøren over det pågældende symbol eller kategorinavn og læse den tekst, der vises.

For at åbne et af disse elementer skal du klikke på det tilhørende symbol eller kategorinavn.

Til nogle af disse elementer åbnes en liste med eksekverbare opgaver og et udvalg af enkelte systemstyringselementer.

Sådan åbner du systemstyringen:

- Flyt musemarkøren til displayets øverste eller nederste højre hjørne, og klik på Søg.
- Indtast Kontrolpanel i søgefeltet.
- Klik på Kontrolpanel.

18.3. Nulstilling af din pc'en til leveringstilstand

Hvis der opstår problemer med installationen eller andre softwareproblemer, hvor det er nødvendigt at geninstallere softwaren, giver Windows[®] 8 dig tre muligheder for at geninstallere Windows[®] 8 på din pc.

Husk først at sikkerhedskopiere alle vigtige data eller programmer.

18.3.1. Start systemgendannelsen

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

eller

Klik på PowerRecover Windows[®] 8 desktop app for at starte programmet fra Windows[®] 8 desktoppen.

Du har 3 muligheder:

- At brænde drivere og værktøjer på en optisk disk At lave en Support Disc
- **Opdater din pc uden at beskadige dine data** Opdatering af din pc uden sletning af dine data.
- Gendan til leveringstilstand
 Vælg mellem to gendannelsesmuligheder:
 - Nulstil til HDD brugerdataene sikkerhedskopieres ikke Alle data på din pc 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.



PAS PÅ!

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 leveringstilstande.

18.4. UEFI-firmwareindstilling

I UEFI-firmwareindstilling (grundlæggende konfiguration af systemets hardware) har du en række muligheder for at indstille din pc's virkemåde. Du kan for eksempel ændre virkemåden for pc'ens interfaces eller ændre håndteringen af strømforsyningen.



PAS PÅ!

Pc'en er ved leveringen indstillet sådan, at den vil fungere optimalt. Du bør kun ændre indstillingerne, hvis dette er absolut påkrævet, og du er fortrolig med

konfigurationsmulighederne.

18.4.1. Udførelse af UEFI-firmwareindstillingen

Du kan kun åbne konfigurationsprogrammet ved systemstarten. Hvis pc'en allerede er startet, skal du afslutte Windows[®] og genstarte pc'en.

Tryk, inden du genstarter pc'en, på tasten "**Del**", og hold den nede, indtil meddelelsen "**Entering Setup**" vises.

18.5. Kaspersky Internet Security

Kaspersky Internet Security er et omfattende værktøj til beskyttelse af dine data. Programmet yder ikke bare effektiv beskyttelse imod vira, men beskytter samtidig imod spam og netværksbaserede angreb. Yderligere komponenter i softwaren beskytter din computer imod endnu ukendte risici og phishing-angreb og giver mulighed for at fastlægge intelligente begrænsninger af internetadgangen. En omfattende beskyttelse afdækker samtlige aspekter i forbindelse med dataoverførsel og udveksling.

Kaspersky Internet Security er allerede forinstalleret, så du ikke behøver at installere programmet. Hvis en installering alligevel skulle blive nødvendig (f.eks. efter en systemgendannelse), finder du softwarepakken på den vedlagte Application-/ Support disk.

Kaspersky Internet Security består af følgende sikkerhedskomponenter:

Fil-antivirus

Fil-antivirus beskytter filsystemet på computeren imod infektioner. Komponenten igangsættes, når operativsystemet startes, og den befinder sig permanent i computerens arbejdshukommelse, hvor den undersøger alle filer, der åbnes, gemmes og startes på computeren eller tilsluttede drev. Kaspersky Internet Security opfanger alle adgangsforsøg til en fil og undersøger filen for kendte vira. En fil frigives kun til bearbejdning, hvis den er virusfri eller kunne desinficeres korrekt af programmet

Mail-antivirus

Mail-antivirus undersøger ind- og udgående e-mail på din computer. En e-mail sendes kun videre til modtageren, hvis den ikke indeholder farlige objekter.

Webfilter / Børnesikring

Webfilteret blokerer for besøg på farlige websteder og etablerer dermed et sikkert miljø, når der surfes på internettet.

Børnesikringen giver mulighed for fleksibel og aldersafhængig begrænsning af adgangen til internetressourcer og programmer for forskellige computerbrugere.



BEMÆRK!

Med aktiv internetforbindelse aktiveres Kaspersky Internet Security automatisk. Manuel aktivering er ikke nødvendig. Efter testperiodens forløb slukkes automatisk for Kaspersky Internet Security. Vi anbefaler derfor, at du rettidigt sikrer dig en licens til optimal beskyttelse af din computer. Efter gratis registrering aktualiseres Kaspersky Internet Security pakken for testperiodens varighed med de nyeste virusinformationer. Læs informationerne på internettet under http://www.Kaspersky.com.



BEMÆRK!

Ved den første forbindelse til internettet opdateres operativsystemet og antivirussoftwaren automatisk. Dette kan tage et par minutter. Under opdateringen kan computeren blive langsommere – dette er kun mærkbart ved den første ibrugtagning.

18.6. Windows[°] 8 - Hjælp og support

Her finder du en omfattende samling af vejledninger, hjælp og forslag til problemløsning.

Denne hjælp omfatter hele Windows-styresystemet.

Den anbefales både til begyndere og professionelle. Informationerne, der er inddelt i emner, kan udskrives eller forsynes med bogmærker. Sådan starter du:

- Flyt musemarkøren op i øverste højre hjørne i displayet, flyt musen nedad, og klik på 2 Indstil.
- Klik derefter på **Hjælp**.
- Vælg det emne, du er interesseret i.

19. FAQ – Ofte stillede spørgsmål

Skal jeg installere noget fra de medfølgende diske?

 Nej. Grundlæggende er alle programmer installeret på forhånd. Diskene fungerer blot som sikkerhedskopi.

Hvor finder jeg de nødvendige drivere til min pc?

 Driverne er placeret på harddiskens anden partition i mapperne Drivers (drivere) og Tools.

Hvad er Windows-aktiveringen?

 I denne brugsanvisning finder du et tilsvarende kapitel med detaljerede oplysninger om dette emne.

Hvordan aktiverer jeg Windows?

– Windows aktiveres automatisk, så snart der oprettes en internetforbindelse.

Hvordan aktiverer jeg Windows uden en internetforbindelse?

Windows kan også aktiveres pr. telefon. Følg anvisningerne i afsnittet
 Windows-aktivering for at aktivere Windows pr. telefon.

Hvornår er det en god ide at gendanne fabrikstilstanden?

 Denne metode bør kun bruges som nødløsning. I kapitlet Start af systemgendannelsen kan du finde oplysninger om, hvilke alternativer der findes.

Hvordan foretager jeg en sikkerhedskopiering af data?

 Foretag en sikkerhedskopiering og en gendannelse på eksterne medier for at blive fortrolig med teknikken. En sikkerhedskopi er ubrugelig, hvis du ikke er i stand til at gendanne dataene, eller hvis mediet er defekt eller ikke længere er tilgængeligt.

Hvorfor skal jeg installere en USB-enhed igen, når jeg allerede har installeret den?

- Hvis enheden tilsluttes et andet USB-stik end det, som det blev installeret på, får den automatisk et nyt id. Operativsystemet behandler den derfor som en ny enhed og installerer den igen.
- Brug den installerede driver, eller tilslut enheden til det stik, som den blev installeret på.

20. Kundeservice

20.1. 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. Du er velkommen til at ringe til os!

20.2. Lokalisering af årsagen

Start med en grundig visuel kontrol af alle kabelforbindelser. Hvis LED'erne ikke fungerer, skal du kontrollere, at pc'en og alle ydre enheder forsynes korrekt med strøm.

- Kontroller stikkontakten, lysnetkablerne og alle kontakter i stikkontaktens kredsløb.
- Sluk pc'en, og kontroller alle kabelforbindelser. Når pc'en er tilsluttet ydre enheder, skal du også her kontrollere kablers stikforbindelser. Undgå at bytte vilkårligt om på kablerne til de forskellige enheder, heller ikke selvom de ser helt ens ud. Polkonfigurationerne i kablerne kan være forskellige. Når du med sikkerhed har konstateret, at der er strøm på enheden, og at alle forbindelser er intakte, skal du tænde pc'en igen.

20.3. Fejl og mulige årsager

Skærmen er sort.

• Kontroller, at pc'en ikke er i standbytilstand.

Forkert visning af klokkeslæt og dato.

 Klik på klokkeslætindikatoren på proceslinjen. Vælg skift Dato- og Klokkeslætindstilling, og indstil derefter de korrekte værdier.

Kortene i kortdrevet bliver tildelt et andet drevbogstav efter en genstart.

Dette kan ske, hvis kortlæseren opdaterer sit stik, når systemet starter. I den forbindelse kan der blive tildelt nye id'er, hvilket kan medføre, at nogle kort får et nyt drevbogstav.

Der kan ikke læses data fra det optiske drev.

Kontroller, om disken er sat korrekt i.

Musen fungerer ikke.

• Kontroller kabelforbindelsen.

Der er ikke plads nok på harddisken.

Lyd- og videooptagelser kræver meget lagerplads (op til ca. 1-2 GB/time). Sikkerhedskopier filer, som du ikke har brug for, til CD-R'er, dvd'er eller andre eksterne medier som f.eks. **MEDION**-harddisken **HDDrive 2Go super speed**.

Pc'en starter ikke.

 Hvis kabelforbindelserne er korrekte, kan du forsøge at nulstille pc'ens strømforsyning. Sæt lysnetknappen på pc'ens bagside i positionen 0 (FRA).
 Hold derefter tænd/sluk-knappen på forsiden nede i 10 sekunder. Vent endnu 5 sekunder, og genstart derefter pc'en.

Apps (f.eks en vejr-app) kan ikke vises som Live-symboler.

Kontroller datoen, tidszonen og klokkeslættet.

20.4. Har du brug for yderligere hjælp?

Hvis du til trods for forslagene i det forrige afsnit stadig har problemer, bedes du kontakte hotline i det land, hvor du har købt pc'en. De tilsvarende telefonnumre finder du på denne brugsanvisnings omslag.

Vi vil forsøge at hjælpe dig over telefonen. Inden du kontakter os, bedes du have følgende data klar:

- Har du foretaget udvidelser eller ændringer af den oprindelige konfiguration?
- Hvilke andre ydre enheder bruger du?
- Hvilke meddelelser vises der på skærmen?
- Hvilken software anvendte du, da fejlen opstod?
- Hvad har du allerede gjort for at prøve at løse problemet?
- Finde art- eller MD-nummeret på PC'en.

20.5. Driverunderstøttelse

Systemet har gennemgået omfattende og vellykkede test med de installerede drivere i vores testlaboratorium. I computerindustrien 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 kan finde de nyeste drivere på følgende adresse på internettet: www.medion. com.

20.6. Transport

Vær opmærksom på følgende anvisninger for transport af pc'en:

• For at forhindre transportskader bør du pakke pc'en i den originale emballage.

20.7. Rengøring og vedligeholdelse

Hvis du følger nedenstående anvisninger, kan du forlænge din pc's levetid:



PAS PÅ!

Pc-kabinettet indeholder ingen dele, der kræver vedligeholdelse eller rengøring.

- Fjern altid lysnetstikket og alle forbindelseskabler før rengøring. Rengør pc'en med en fugtig, fnugfri klud.
- Støv kan lukke ventilationsåbningerne, hvilket kan føre til overophedning og fejlfunktioner. Kontroller med jævne mellemrum (ca. hver 3. måned), at alle ventilationsåbninger sørger for en tilstrækkelig luftcirkulation. Brug en støvsuger til at holde ventilationsåbningerne fri for støv. Hvis din enhed også samler meget støv, anbefaler vi også, at du får en specialist til at gøre rent inde i pc-kabinettet.
- Brug ikke opløsningsmidler eller ætsende eller gasformige rengøringsmidler.
- Til rengøring af det optiske drev (cd/dvd) må du ikke bruge cd-romrengøringsdiske eller lignende produkter, som bruges til at gøre laserens linse ren. Laseren kræver ingen rengøring.

21. Opgradering/modifikation og reparation

- Lad udelukkende kvalificerede fagfolk reparere foretage opgraderinger og modifikationer. Hvis du ikke har de nødvendige kvalifikationer, bør du henvende dig til en kvalificeret servicetekniker. Kontakt kundeservice, hvis du har tekniske problemer med din pc.
- Hvis det er nødvendigt med en reparation, bør du kun henvende dig til vores autoriserede servicepartnere.

21.7.1. Anvisninger for serviceteknikere

- Inden du åbner kabinettet, skal du fjerne alle strøm- og tilslutningskabler. Hvis pc'en ikke kobles fra lysnettet, inden kabinettet åbnes, er der risiko for livsfarlige elektriske stød. Desuden kan komponenterne blive beskadiget.
- Pc'ens interne komponenter kan blive beskadiget af elektrostatisk afladning (ESD). Foretag reparationer, systemudvidelser og -modifikationer på en ESD-arbejdsplads. Hvis der ikke adgang til en sådan arbejdsplads, skal du have en antistatisk håndledsrem på eller røre ved et jordet stykke metal. Skader, der opstår som følge af forkert håndtering, reparerer vi mod betaling.
- Brug kun originale reservedele.



PAS PÅ!

På bundkortet er der placeret et litium-batteri. Det må ikke oplades. Det må heller ikke udsættes for høje temperaturer eller ild. Opbevar batterier utilgængeligt for børn. Hvis batteriet udskiftes på en forkert måde, er der eksplosionsfare. Udskift kun batteriet med et batteri af samme type (CR 2032). Batterier er specialaffald og skal bortskafgfes korrekt.

21.7.2. Anvisninger for laserstråling

- I pc'en kan der blive anvendt laserenheder af laserklasse 1 til laserklasse 3b. Konfigurationen opfylder kravene til laserklasse 1.
- Hvis du åbner det optiske drevs kabinet, får du adgang til laserenheder op til laserklasse 3b.

Hvis du afmonterer og/eller åbner disse laserenheder, skal du være opmærksom på følgende:

- De indbyggede optiske drev indeholde ingen dele, der egner sig til vedligeholdelse eller reparation.
- Reparation af de optiske drev må kun foretages af producenten.
- Se ikke på laserstrålen, heller ikke med optiske instrumenter.
- Udsæt ikke dig selv for laserstrålen. Undgå bestråling af øjnene og huden med direkte laserstråling.

22. 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 bringes tilbage til råmaterialekredsløbet.



Enheden

Når enheden har nået slutningen af dens levetid, må den under ingen omstændigheder smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald. Undersøg mulighederne for en miljøvenlig og korrekt bortskaffelse.



Batterier

Brugte/defekte batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet! De skal afleveres på et indsamlingssted for brugte batterier.

22.1. Håndtering af batterier

Batterier kan indeholde brandfarlige stoffer. Ved forkert behandling kan batterier lække, blive meget varme, antændes eller eksplodere, hvilket kan udsætte enheden og dit helbred for fare.

Følgende anvisninger skal uden forbehold overholdes:

- Opbevar batterier utilgængeligt for børn. Hvis et batteri bliver slugt, skal du straks søge læge.
- Oplad aldrig batterier (medmindre dette udtrykkeligt er angivet).
- Aflad aldrig batterierne ved stor udgangseffekt.
- Kortslut aldrig batterierne.
- Udsæt aldrig batterierne for kraftig varme fra f.eks. direkte sollys, ild eller lignende!
- Skil ikke batterierne ad, og undgå at deformere dem. Du kan få kvæstelser på hænderne eller fingrene, eller du kan få batterivæske i øjnene eller på huden. Hvis det sker, skal du skylle de pågældende steder med store mængder rent vand og straks søge læge.
- Undgå kraftige stød og rystelser. Byt aldrig om på polerne. Sørg for, at polerne plus (+) og minus (-) er placeret korrekt for at undgå kortslutninger.
- Undgå at blande nye og gamle batterier eller batterier af forskellige typer. Dette kan medføre, at enheden ikke fungerer korrekt. Desuden vil det svagere batteri blive afladet for hurtigt.
- Fjern straks brugte batterier fra enheden.
- Fjern batterierne fra enheden, hvis den ikke skal bruges i en længere periode.
- Udskift alle brugte batterier i et apparat med nye batterier af samme type.
- Isoler batteriernes kontakter med et stykke tape, hvis du vil opbevare eller bortskaffe batterierne.
- Før du lægger batterierne i, skal du kontrollere, om kontakterne i apparatet og på batterierne er rene, og rengøre dem om nødvendigt.
- Brugte batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet! Beskyt vores miljø, og bortskaf brugte batterier korrekt. Kontakt eventuelt din forhandler eller vores kundeservice – tak!

23. Indeks

A

Anvendelse af netværk	33
Arbejde med apps	44
Arbejdsstilling	
Arme	10
Ben	11
Generelt	10
Håndled	10
Hoved	11
Ryg	10
B	
Batterier	60
Bedre enhedshåndtering	38
Betjening	
Mus	19
Tastatur	19
Bortskaffelse af batterier	60
C	
Cd-rom	28
D	
Diskdrev	28
Driftssikkerhed	. 7
Driverunderstøttelse	56
F	
Førstehjælp	54
G	
Geninstallere Windows [®] 8	50
Genstart	48
Н	
Harddisk	25
Hardwareproblemer	54
Hjælp og support	52
HomeGroup	39
I	
Ibrugtagning	17
Installationssted	. 9
K	
Kabeltilslutninger	11
Kundeservice	54

Laserstråling	59
Leveringstilstand	49
Nulstilling til HDD	49
Logge på Windows	39
Angivelse af en billedadgangs-	
kode til Windows	40
Log på Windows	
Vælg adgangskode til Windows	40
Vælg PIN til Windows	40
Lvdsvstem	32
М	
Mapper	26
Multikortlæseren	
Fjernelse af et hukommelseskort.	30
Memory Stick	30
Memory Stick Pro	30
MMC	30
SD	30
Mus	19
Ν	
Nedlukning	48
Netværk	
Hvad er et netværk?	33
LAN-adgangspunkt	34
Trådløst LAN	34
0	
Omgivelsestemperatur	. 9
Opgradering/modifikation	58
Optisk drev	28
Overensstemmelseserklæring	. 6
Р	
Placering af pc'en	. 9
Pleje	57
R	
Rengøring	57
Rengøringsmidler	57
Reparation	58
S	_
Servicetekniker	58
Sikkerhed	
Batterier	60

Sikkerhedsanvisninger	
Kabeltilslutninger	11
Strømforsyning	16
Tilslutte	11
Touchpad	20
Software	
Lær Windows [®] 8 at kende	35
Windows [®] 8 – nyheder	36
Windows-aktivering	35
Startskærmbilledet i Windows [®] 8	41
Strømforsyning	16
Strømsparefunktion	48
Styring	46
Beskeder	46
NemmereBetjening	47
Synkronisering af indstillinger	47
Windowsaktivér	46
Windows Update	47
Systemstyring	48
т	
I	
Tilslutte	11
Tilslutte Audioindgang	11 16
Tilslutte Audioindgang Audioudgang	11 16 14
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler	11 16 14 14
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN	11 16 14 14 16
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon	11 16 14 14 16 12
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder	11 16 14 14 16 12
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus	11 16 14 14 16 12 16
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm	11 16 14 16 12 16 15 14
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad	 11 16 14 16 12 16 15 14 20
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Berjening med håndbevægelser	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 23
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Optagelseskilder Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 23 22
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 23 22 22
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning Installation af modtageren	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 23 22 22 22 22
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning Installation af modtageren Oversigt over enheden	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 22 22 22 21
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Optagelseskilder Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning Installation af modtageren Oversigt over enheden Systemkrav	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 23 22 22 22 21 21
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning Ibrugtagning Installation af modtageren Oversigt over enheden Systemkrav Tænde	 11 16 14 16 12 16 15 14 20 22 22 22 21 22 21 22
Tilslutte Audioindgang Audioudgang Højttaler LAN Mikrofon Optagelseskilder PS/2-mus Skærm Touchpad Batteristatusindikator Batteristatusindikator Betjening med håndbevægelser Betjening Ibrugtagning Ibrugtagning Installation af modtageren Oversigt over enheden Systemkrav Tænde Trådløst LAN	 11 16 14 16 15 14 20 22 22 22 21 21 22 34

U

USB	33
V	
Vedligeholdelse	57
W	
Windows [®] 8 desktop	42
Desktop apps	43
Windows®8 startskærmbillede	
Windows [®] 8 app	42



Medion Nordic A/S Naverland 29A 2600 Glostrup Danmark

Hotline: (+45) 70212020 Fax: (+45) 70212029

Internet www.medion.dk E-mail Support service-denmark@medion.com

MSN 2005 5389