



Brukerveiledning

39,6 cm / 15,6" bærbar datamaskin

Innholdsfortegnelse

1.	Om denne veiledningen.....	4
1.1.	Symbolforklaring.....	4
1.2.	Tiltenkt bruk.....	6
2.	EU-konformitetsinformasjon.....	6
2.1.	Informasjon om WLAN/Bluetooth®	7
3.	Informasjon om varemerker	8
4.	Sikkerhetsanvisninger	8
4.1.	Fare hvis maskinen brukes av barn eller personer med reduserte evner	8
4.2.	Driftssikkerhet	9
4.3.	Ikke reparer maskinen selv	11
4.4.	Plassering	11
4.5.	Omgivelsesbetingelser	12
4.6.	Strømforsyning	13
4.7.	Viktig informasjon om batteriet.....	14
4.8.	Kabling.....	14
4.9.	Informasjon om styreplaten.....	15
4.10.	Viktig informasjon om skjermen.....	16
4.11.	Sikkerhetskopiering	16
4.12.	Ergonomi.....	17
5.	Leveringsomfang.....	19
6.	Utpakking	19
7.	Utseende og beskrivelse av betjeningselementene	20
7.1.	Åpen bærbar datamaskin	20
7.2.	Forsiden	21
7.3.	Venstre side.....	21
7.4.	Høyre side - versjon 1 (Deputy P30)	22
7.5.	Høyre side - versjon 2 (Crawler E30)	22
7.6.	Baksiden	23
7.7.	Undersiden	23
8.	Drifts- og statusindikatorer	24
9.	Strømforsyning.....	24
9.1.	Av/på-bryter.....	24
10.	Første gangs oppstart	25
10.1.	Starte den bærbare datamaskinen	26
11.	Nettdrift.....	27
12.	Batteridrift	27
12.1.	Generell håndtering av batterier.....	27
13.	Energistyring (Power Options)	28

14.	Skjerm.....	29
14.1.	Åpne og lukke skjermen.....	29
14.2.	Tilkobling av en ekstern monitor.....	30
15.	Inntasting av data.....	30
15.1.	Tastatur	30
15.2.	Styreplate.....	31
16.	Sound System	32
16.1.	Eksterne lydtilkoblinger.....	32
17.	Nettverksdrift	32
17.1.	Nettverkstilkobling.....	32
17.2.	Wireless LAN (trådløst nettverk)	32
17.3.	Bluetooth®	34
17.4.	Flymodus.....	34
18.	Kortlesere microSD.....	35
18.1.	Sette inn minnekort	35
18.2.	Fjerne minnekort.....	35
19.	USB-tilkobling	35
20.	Sikring av den bærbare datamaskinen.....	36
20.1.	Passord for innkobling	36
20.2.	Kensington-sikkerhetslås	36
21.	Tilbakestille den bærbare datamaskinen til leveringstilstand.....	37
21.1.	Systemgjenoppretting med PowerRecover (ekstrautstyr).....	37
21.2.	Systemgjenoppretting med Windows gjenopprettelsesfunksjoner	38
22.	UEFI-innstilling	39
22.1.	Gjennomføring av UEFI-innstillingen	40
23.	FAQ - Vanlige spørsmål.....	40
24.	Kundeservice	42
24.1.	Førstehjelp ved maskinvareproblemer	42
24.2.	Lokalisering av årsaken.....	42
24.3.	Trenger du mer hjelp?	42
24.4.	Driverstøtte	43
24.5.	Transport.....	43
24.6.	Rengjøring og vedlikehold	44
24.7.	Lagring når apparatet ikke er i bruk.....	44
25.	Oppgradering/ombygging og reparasjon.....	45
26.	Avhending.....	46
27.	Merknad om display-feil	47
28.	Serviceinformasjon	49
29.	Impressum.....	50
30.	Personvernerklæring	50
31.	Index	51

1. Om denne veiledningen



Takk for at du valgte å kjøpe produktet vårt. Vi håper du får mye glede av apparatet.

Les sikkerhetsanvisningene og hele veiledningen nøye før du tar maskinen i bruk. Ta hensyn til advarslene på maskinen og i brukerveiledningen.

Ha alltid brukerveiledningen innenfor rekkevidde. Hvis du selger eller gir dette apparatet videre, må du også levere brukerveiledningen til den nye eieren, ettersom den er å regne som en vesentlig del av produktet.

1.1. Symbolforklaring

Hvis et avsnitt i teksten er merket med et av varselsymbolene nedenfor, må du unngå faren for å forebygge de mulige konsekvensene beskrevet i teksten.



FARE!

Advarsel mot umiddelbar livsfare!



ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!



ADVARSEL!

Advarsel mot mulig livsfare og/eller alvorlige irreversible personskader!



ADVARSEL!

Advarsel mot fare på grunn av høy lydstyrke!



FORSIKTIG!

Advarsel mot mulige lette eller middels alvorlige personskader!



LES DETTE!

Følg anvisningene for å unngå materielle skader!



Mer informasjon om bruken av maskinen!



Følg anvisningene i brukerveiledningen!

•

Nummerert punkt / informasjon om hendelser under bruk

►

Handlingsinstruksjoner som må utføres



Samsvarserklæring (se kapitlet „Samsvarserklæring“): Produkter som er merket med dette symbolet, oppfyller kravene i EF-direktivene.



På grunn av 5 GHz-frekvensområdet for den trådløse LAN-løsningen som brukes, er det i EU-landene bare tillatt å bruke maskinen i bygninger.



For innendørs bruk

Apparater med dette symbolet er bare beregnet for innendørs bruk.

Fig. A



Fig. B



Polaritetsmerking

For apparater med DC-plugger viser disse symbolene polariteten til pluggen. Det er to varianter av polariteten: enten innvendig pluss og utvendig minus (fig. A) eller innvendig minus og utvendig pluss (fig. B).



Dette symbolet betyr at emballasjen og/eller utstyret inneholder litiumbatterier eller oppladbare batterier.

1.2. Tiltent bruk

Denne maskinen er beregnet for bruk, administrasjon og behandling av elektroniske dokumenter og multimedieinnhold og for digital kommunikasjon. Maskinen er bare beregnet for privat bruk og ikke for industriell eller kommersiell bruk. Vi gjør oppmerksom på at garantien blir ugyldig ved ikke-tiltent bruk av maskinen:

- Ikke bygg om maskinen uten tillatelse fra oss, og bruk bare reserve- og tilbehørsdeler som er levert eller godkjent av oss.
- Ta hensyn til all informasjonen i denne brukerveiledningen, særlig sikkerhetsanvisningene. Enhver annen bruk betraktes som ikke-tiltent og kan føre til personskader eller materielle skader.
- Ikke bruk maskinen under ekstreme omgivelsesbetingelser.

2. EU-konformitetsinformasjon

MEDION AG erklærer med dette at maskinen er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante bestemmelser i:

- Radiodirektivet 2014/53/EU
- Økodesigndirektiv 2009/125/EG (og forordning 2019/1782 om krav til miljøvennlig utforming)
- RoHS-direktivet 2011/65/EU



Fullstendige samsvarserklæringer er tilgjengelig på www.medion.com/conformity.

Frekvensområdet til den innebygde trådløse LAN-løsningen (5 GHz) tillater bare bruk inne i bygninger i EU-landene (se tabellen).

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	UK(NI)	HR		

AT = Østerrike, BE = Belgia, BG = Bulgaria, CZ = Tsjekkia, DK = Danmark, EE = Estland, FR = Frankrike, DE = Tyskland, IS = Island, IE = Irland, IT = Italia, EL = Hellas, ES = Spania, CY = Kypros, LV = Latvia, LI = Liechtenstein, LT = Litauen, LU = Luxembourg, HU = Ungarn, MT = Malta, NL = Nederland, NO = Norge, PL = Polen, PT = Portugal, RO = Romania, SI = Slovenia, SK = Slovakia, TR = Tyrkia, FI = Finland, SE = Sverige, CH = Sveits, UK(NI) = Nord-Irland, HR = Kroatia

2.1. Informasjon om WLAN/Bluetooth®

Frekvensområde: 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz

WLAN-standard: 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Kryptering: WEP/WPA/WPA2/WPA3

Frekvensområde/MHz	Kanal	Maks. sendeeffekt/dBm
WLAN 2,4 GHz 2400 - 2483,5	1 - 13	< 20
WLAN 5 GHz 5150 - 5250	36 - 48	< 23
WLAN 5 GHz 5250 - 5350	52 - 64	< 23
WLAN 5 GHz 5470 - 5725	100 - 140	< 23
WLAN 5 GHz 5725 - 5865	149 - 165	(hvis tilgjengelig < 13,98)
WLAN 6 GHz 5955 - 6415	1 - 93	(hvis tilgjengelig < 23)

Frekvensområde/MHz	Kanal	Maks. sendeeffekt/dBm
Bluetooth® 2,4 GHz 2402-2480	---	< 20

3. Informasjon om varemerker

Windows® er et registrert varemerke for Microsoft®.

Intel®, Intel®-logoen, Intel Inside®, Intel Core®, Ultrabook™ og Core Inside® er merker for Intel® Corporation i USA og andre land.

HDMI-logoen og High-Definition Multimedia Interface er registrerte varemerker for HDMI Licensing LLC.

Ordmerket og logoene til Bluetooth® er registrerte merker for Bluetooth SIG, Inc. og brukes under lisens av MEDION.

Ordmerket og logoene til USB™ er registrerte merker for USB Implementers Forum, Inc. og brukes under lisens av MEDION.

Andre varemerker er eiendommen til de aktuelle eierne.

4. Sikkerhetsanvisninger

4.1. Fare hvis maskinen brukes av barn eller personer med reduserte evner

Denne maskinen kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller hvis de har fått opplæring i trygg bruk av maskinen og forstår farene denne bruken innebærer.

- Barn skal ikke leke med maskinen.
- Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn som ikke er under tilsyn.
- Maskinen og tilbehøret må oppbevares utenfor barns rekkevidde.



FARE!

Kvelningsfare!

Emballasjefolie kan svelges eller brukes på feil måte, og dette innebærer fare for kvelning!

- ▶ Hold emballasjemateriale, som folie og plastposer, utenfor barns rekkevidde.



ADVARSEL!

Hørselskade!

For høy lydstyrke ved bruk av øretelefoner eller hodetelefoner og endring av grunninnstillingene for equalizer, driver, programvare eller operativsystem genererer ekstra høyt lydtryknivå og kan føre til hørselstap.

- ▶ Sett lydstyrken på laveste trinn før avspilling.
- ▶ Start avspillingen og øk lydstyrken til det nivået du synes er behagelig.

4.2. Driftssikkerhet

Les dette kapitlet grundig, og følg alle anvisningene som står her. På den måten oppnår du sikker drift og lang levetid for maskinen din.

Inntrengning av væske kan påvirke den elektriske sikkerheten.

- ▶ Ikke utsett maskinen for vanndråper eller vannsprut, og ikke plasser beholdere fylt med væske – for eksempel vaser – på eller i umiddelbar nærhet av maskinen.
- ▶ Ikke hell væske inn i den bærbare datamaskinen.
- ▶ Ikke la pluggene komme i kontakt med vann; de kan bli ødelagt. Hvis dette likevel skulle skje, må du gni pluggene tørre før du bruker maskinen på nytt.

Hvis kabinett/nettadapter/batteri åpnes, er det fare for elektrisk støt eller brann.

- ▶ Du må ikke åpne kabinettet til maskinen eller nettadapteren!
- ▶ Ikke bruk maskinen med åpnnet kabinett.
- ▶ Ikke manipuler nettadapteren eller de strømførende delene!

Slissene og åpningene i maskinen sørger for ventilasjon.

- ▶ Ikke dekk til disse åpningene da det ellers kan oppstå overoppheting eller til og med brann.
- ▶ Ikke dekk til disse åpningene, for da er det fare for overoppheting.
- ▶ Ikke stikk gjenstander inn i slissene eller åpningene på maskinen. Gjør du dette, risikerer du å skade maskinen på grunn av elektrisk kortslutning eller til og med brann.

Slå straks av den bærbare datamaskinen (eller ikke slå den på), trekk ut nettstøpslet og kontakt kundeservice i følgende tilfeller:

- Uvanlige lyder høres fra nettadapteren eller den bærbare datamaskinen, røykutvikling i den bærbare datamaskinen eller nettdelen registreres.
- Hvis nettadapteren eller den tilhørende nettkabelen er svidd eller skadet.
- ▶ Få skiftet ut den defekte nettkabelen/nettadapteren med originaldel. Nettkabel og nettadapter må under ingen omstendigheter repareres.
- Hvis kabinettet til den bærbare datamaskinen er skadet eller det er kommet væske inn i maskinen.
- ▶ Få den bærbare datamaskinen sjekket av kundeservice for å være sikker på at det er trygt å bruke den. Mulig livsfare på grunn av elektrisk støt!



ADVARSEL!

Ekspløsjonsfare!

Ekspløsjonsfare i det integrerte batteriet.

- ▶ Den bærbare datamaskinen må aldri kastes i åpen ild.

4.3. Ikke reparer maskinen selv



ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!

Ved ikke-forskriftsmessig reparasjon er det fare for elektrisk støt!

- ▶ Åpne aldri huset til den bærbare datamaskinen eller til nettadapteren!
- ▶ Ved feil må du kontakte servicesenteret eller et annet godkjent verksted.

4.4. Plassering

- Den bærbare datamaskinen skal bare brukes innendørs på grunn av den benyttede 5 GHz-WLAN-teknikken.
- Ikke bruk maskinen i eksplosjonsfarlige områder. Eksplosjonsfarlige områder omfatter blant annet tankanlegg, drivstofflagre og områder der løsemidler bearbeides. Denne maskinen må heller ikke brukes i områder med høy partikkelbelastning i luften (f.eks. mel- eller trestøv).
- Beskytt den bærbare datamaskinen og alle tilkoblede enheter mot fuktighet, støv, hete og direkte solskinn. Manglende overholdelse av disse anvisningene kan føre til feil eller skade på den bærbare datamaskinen.

-
- Ikke bruk den bærbare datamaskinen utendørs, for ytre påvirkning som regn, snø og lignende kan skade maskinen.
 - Plasser og bruk alle komponentene på et stabilt, flatt og vibrasjonsfritt underlag for å unngå at den bærbare datamaskinen faller ned.
 - Sørg for at det er minst en meters avstand til høyfrekvente, magnetiske interferensilder (TV-apparat, høyttalere, mobiltelefon, DECT-telefon osv.) for å unngå funksjonsfeil og datatap.
 - Ikke hold den bærbare datamaskinen på fanget eller på andre kroppsdeler i lengre tid, for bortledningen av varme på undersiden kan føre til ubehagelig oppvarming.
 - Denne maskinen er ikke beregnet for bruk på skjermarbeidsplasser i henhold til forordningen om skjermarbeidsplasser.

4.5. Omgivelsesbetingelser

- Den bærbare datamaskinen kan brukes ved en omgivelsestemperatur mellom 5 °C og 30 °C og ved en relativ luftfuktighet mellom 20 % og 80 % (ikke-kondenserende).
- Når den er avslått, kan den bærbare datamaskinen lagres opp til fire uker ved 0–60 °C. Ved lengre lagring kan den bærbare datamaskinen lagres ved 0–25 °C, men lagring ved 20 °C ± 5 °C anbefales.
- Trekk ut nettstøpslet i tordenvær. Som ekstra sikring anbefaler vi dessuten bruk av overspenningsvern for å beskytte den bærbare datamaskinen mot spenningstopper og lynnedslag i strømnettet.



LES DETTE!

Fare for skader!

Ved store temperatur- eller fuktighetssvingninger kan det dannes fuktighet inni datamaskinen, og dette kan føre til elektrisk kortslutning.

- ▶ Etter transport av den bærbare datamaskinen må du vente med å slå den på til maskinen har nådd omgivelsestemperatur.

4.6. Strømforsyning



ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!

Inni nettadapteren er det strømførende deler. Ved kortslutning av disse er det fare for elektrisk støt eller brann!

- ▶ Prøv aldri å åpne dekslet til nettadapteren.
 - ▶ Dekk aldri til nettadapteren.
 - ▶ Grip aldri nettadapteren med våte hender.
- Det må være en lett tilgjengelig stikkontakt i nærheten av den bærbare datamaskinen.
 - For å bryte nettstrømforsyningen til den bærbare datamaskinen (via nettadapteren) trekker du nettadapterstøpselet ut av stikkontakten. For å unngå skader skal du ikke trekke i kabelen. Så lenge adapteren er koblet til strømnettet, forbruker den hele tiden en liten mengde strøm.
 - Koble bare nettadapteren til jordete stikkontakter med AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz. Hvis du er usikker når det gjelder strømnettet der du bruker datamaskinen, må du spørre den aktuelle strømleverandøren.
 - Som ekstra sikring anbefaler vi dessuten bruk av overspenningsvern for å beskytte den bærbare datamaskinen mot spenningstopper og lynnedslag i strømnettet.

-
- Enheten må kun kobles sammen med andre enheter som oppfyller sikkerhetsstandarden for audiovisuelle enheter og IT-enheter. Sikkerhetskrav - audio og video og tilsvarende elektronisk utstyr”.



LES DETTE!

Fare for skader!

Uegnede nettdaptere kan føre til skade på maskinen.

- ▶ Bruk bare nettdapteren som følger med, til å lade opp maskinen.

4.7. Viktig informasjon om batteriet

For å forlenge batteriets levetid, beholde kapasiteten og sørge for sikker drift må du følge anvisningene nedenfor:

- Unngå tilsmussing og kontakt med elektrisk ledende materialer, kjemiske stoffer og rengjøringsmidler.
- Bruk bare den medfølgende originale nettdapteren til lading av batteriet. Kontroller at batteriet er helt utladet før du lader det opp på nytt (varsles på skjermen eller med lydsignal).
- Slå av den bærbare datamaskinen før du skifter ut batteriet. Hvis batteriet er fast montert, kan brukeren ikke uten videre skifte ut batteriet på egen hånd. I slike tilfeller må batteriet skiftes ut av en servicetekniker.

4.8. Kabling

- Legg kablene slik at ingen kan trå på dem eller snuble i dem.
- Ikke plasser gjenstander på kablene, for da kan de bli skadet.
- Periferiutstyr som tastatur, mus, monitor osv. skal bare kobles til når den bærbare datamaskinen er slått av – dette for å unngå skade på datamaskinen og de andre enhetene. Enkelte enheter kan også kobles til når datamaskinen er på. Dette gjelder for det meste enheter med USB-tilkobling. Følg anvisningene i den aktuelle brukerveiledningen i hvert enkelt tilfelle.

-
- Sørg for at det er minst en meters avstand til høyfrekvente, magnetiske interferensilder (TV-apparat, høyttalere, mobiltelefon, DECT-telefon osv.) for å unngå funksjonsfeil og datatap.
 - Vi gjør oppmerksom på at det til denne bærbare datamaskinen bare kan brukes skjermede kabler under tre meter til de eksterne grensesnittene.
 - Bruk bare kablene som er inkludert i leveransen, for disse er gjennomtestet i våre laboratorier.
 - Ved tilkobling av periferiutstyr må du bare bruke de tilkoblingskablene som følger med utstyret.
 - Kontroller at alle forbindelseskabler er koblet til det tilhørende periferiutstyret for å unngå interferensstråling.
 - Fjern alle unødvendige kabler fra den bærbare datamaskinen for å unngå mulige forstyrrelser.

4.9. Informasjon om styreplaten



LES DETTE!

Fare for skader!

Berøringsflaten er et svært følsomt registreringsapparat og reagerer allerede ved lette berøringer og minimalt trykk.

- ▶ Bruk aldri mye kraft eller makt på berøringsflaten, i så fall kan berøringsflaten skades eller ødelegges.

Styreplaten betjenes med tommelen eller en annen finger og reagerer på energien som avgis fra huden. Støv eller fett på styreplaten påvirker følsomheten.

- Ikke bruk kulepenn eller andre gjenstander som kan føre til at styreplaten blir ødelagt.
- Fjern støv eller fett fra overflaten av styreplaten med en myk, tørr og lofri klut.

4.10. Viktig informasjon om skjermen

Skjermen er den mest ømfintlige delen av den bærbare datamaskinen, ettersom den består av tynt glass.

Skjermen kan bli skadet ved hard bruk.

- Ikke la gjenstander falle ned på skjermen.
- Ikke plasser gjenstander på maskinen.
- Ikke berør skjermen med skarpe gjenstander.
- Ikke løft opp maskinen etter skjermen, for da kan hengslene brette.
- Ikke lag riper på skjermen med neglene eller harde gjenstander.
- Ikke åpne skjermen mer enn 120°. Hvis du åpner skjermen lenge, kan det oppstå skader på kabinettet eller maskinen. Hold alltid i skjermen ved åpning, plassering og lukking av den bærbare datamaskinen.
- Det er fare for personskader hvis skjermen knuses. Hvis dette likevel skulle skje, må du ta på deg vernehansker, pakke inn de knuste delene og sende dem til nærmeste servicesenter for forskriftsmessig avhending. Vask deretter hendene med såpe, for det kan ikke utelukkes at det har lekket ut kjemikalier.
- Unngå kontakt mellom skjermen og harde gjenstander (f.eks. knapper, armbåndsur).

4.11. Sikkerhetskopiering



Lag alltid sikkerhetskopier av dataene dine på eksterne lagringsmedier før oppdateringer. Krav om skadeserstatning for datatap og/eller for følgeskader på grunn av dette er utelukket.

4.12. Ergonomi



Unngå blending, gjenskinns og for sterk kontrast mørkt/lyst for å skåne øynene dine.

Den bærbare datamaskinen bør ikke stå i umiddelbar nærhet av et vindu, for det er her arbeidsrommet er mest opplyst av dagslyset. Dette skarpe lyset gjør det vanskeligere for øynene å tilpasse seg den mørkere skjermen. Den bærbare datamaskinen skal alltid være plassert med blikkretningen parallelt med fronten av vinduet.

Det er ikke lurt å plassere maskinen med blikkretningen vendt bort fra vinduet, for da er gjenskinns fra det lyse vinduet på skjermen uunngåelig. Like galt er det å plassere maskinen med blikkretning mot vinduet, for da skaper kontrasten mellom den mørkere skjermen og det skarpe dagslyset ubehag og tilpasningsproblemer for øynene.

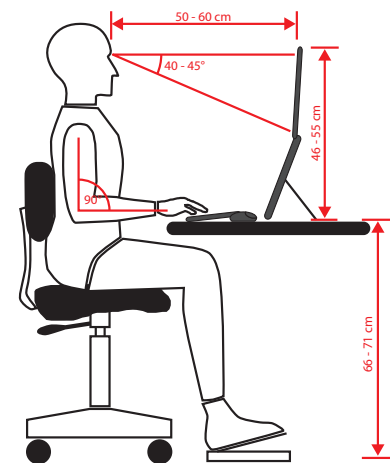
En parallell blikkretning er også det mest gunstige ved kunstig belysning.

Det betyr at i hovedsak gjelder de samme anbefalingene og årsakene ved kunstig belysning som ved dagslys. Hvis selve rommet gjør at det ikke er mulig å plassere skjermen som anbefalt, bør man prøve å unngå for sterke kontraster mørkt/lyst og gjenskinns ved hjelp av riktig posisjonering (snuing, vipping). I mange tilfeller går det an å oppnå en forbedring ved hjelp av solskjerming eller skillevegger eller gjennom endring av belysningen.



Lag ofte pauser i arbeidet med notebooken for å forebygge stramminger og tretthet.

Å sitte lenge uten å endre holdning kan være ubekvemt. For å redusere faren for fysiske problemer eller skader er riktig holdning svært viktig.



-
- **Generelt** – Endre holdningen hyppig (ca. hvert 20. til 30. minutt) og legg ofte inn pauser for å unngå tretthet.
 - **Ryggen** – Når du sitter på arbeidsplassen, må ryggen støttes opp med opprettet eller lett tilbakelent ryggstøtte på arbeidsstolen.
 - **Armer** – Armene og albuene skal være avslappede og løse. Albuene skal ligge tett inntil kroppen. Hold underarmene og hendene tilnærmet parallelle med underlaget.
 - **Håndledd** – Håndleddene skal være mest mulig strukket ut ved arbeidet med tastaturet, musen eller musekulen og ikke vinklet mer enn 10°. Pass på at håndleddene ikke ligger direkte på bordkanten.
 - **Benene** – Lårene skal være plassert horisontalt eller helle litt nedover. Leggene skal danne en vinkel på omtrent 90° med lårene. Føttene skal hvile flatt mot gulvet. Bruk eventuelt en fotstøtte, men pass på at sittehøyden er riktig innstilt.
 - **Hode** – Hodet skal være rettet opp eller helle litt forover. Hodet eller overkroppen må ikke være vridd under arbeidet.
Overkanten av monitoren skal befinne seg omtrent i øyehøyde eller litt lavere under arbeidet.
Hvor stor avstanden mellom monitoren og seeren skal være, avhenger av de enkelte kravene. Avstander mellom 50 og 70 cm benyttes ofte.

5. Leveringsomfang



FARE!

Kvelningsfare!

Forpakkningsmaterialet er ikke noe leketøy!

Emballasjefolie kan svelges eller brukes på feil måte, og dette innebærer fare for kvelning!

- ▶ Hold emballasjemateriale, som folie og plastposer, utenfor barns rekkevidde.

Husk å kontrollere at leveransen er fullstendig. Hvis noe mangler, må vi få beskjed om dette senest 14 dager etter kjøpet. Produktet du har kjøpt, består av følgende:

- Bærbar datamaskin inkl. batteri
- Nettadapter med tilkoblingskabel
- Brukerveiledning
- Garantidokumenter

6. Utpakking

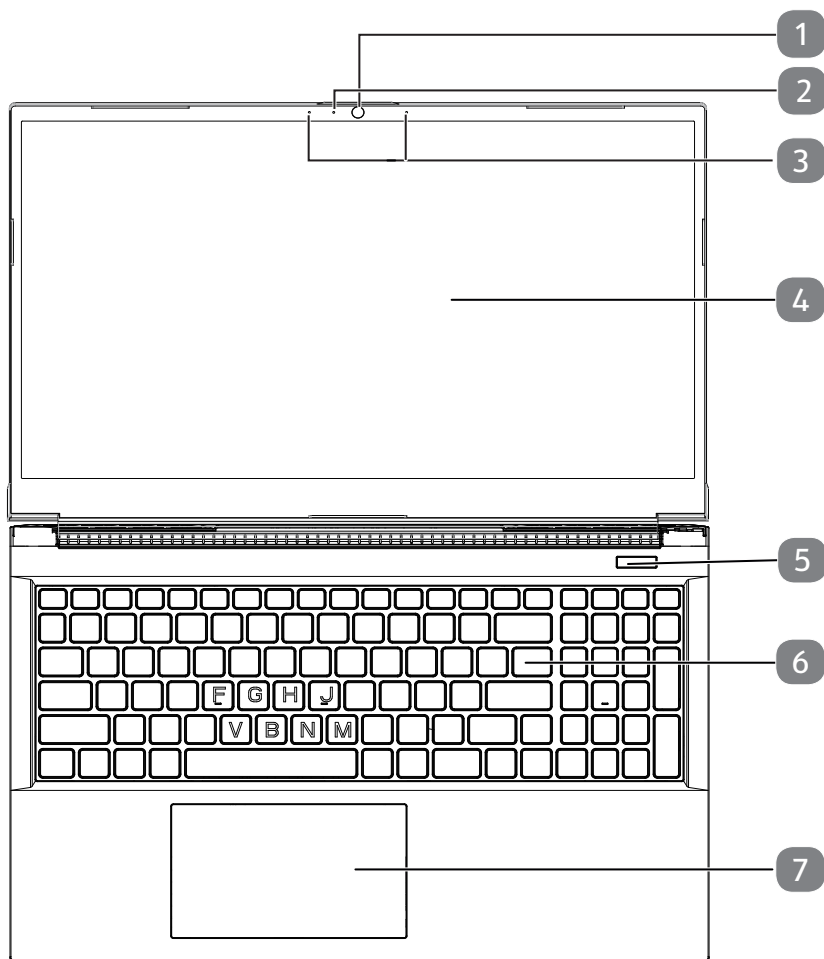
- ▶ Før utpakkingen velges en egnet plass for oppstilling.
- ▶ Fjern alt forpakkningsmaterialet.
- ▶ Ta godt vare på forpakkningsmaterialet og benytt alltid dette når den bærbare datamaskinen skal transporteres.



For å beskytte den bærbare datamaskinen under produksjon og transport er overflatene dekket av beskyttelsesfolie. Fjern all folie når du har stilt opp maskinen, og før du tar den i bruk.

7. Utseende og beskrivelse av betjeningselementene

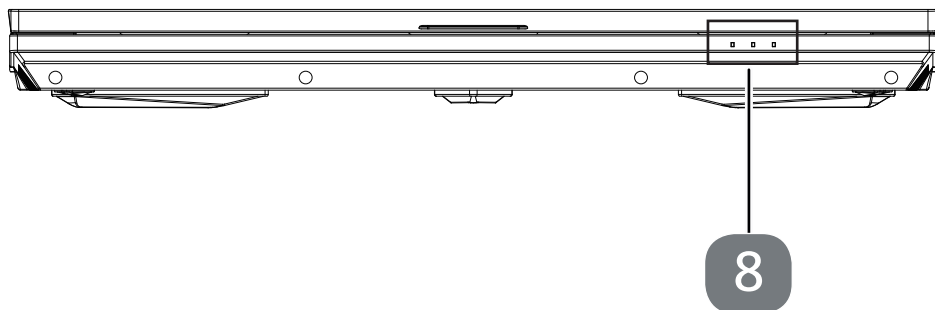
7.1. Åpen bærbar datamaskin



- 1 Kamera
- 2 Kamera-LED
- 3 Mikrofon
- 4 Skjerm

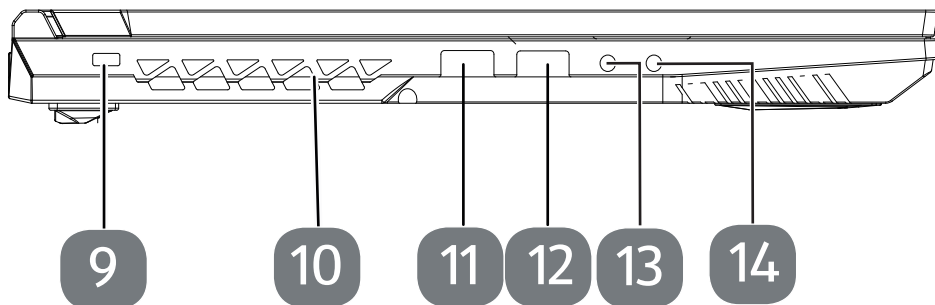
-
- 5 Av/på-bryter
 - 6 Tastatur
 - 7 Styreplate

7.2. Forsiden



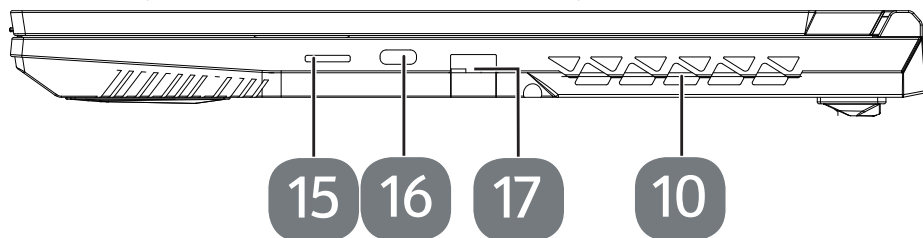
- 8 Drifts- og statusindikatorer

7.3. Venstre side



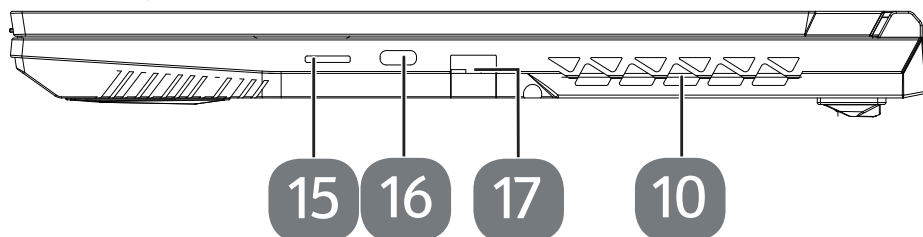
- 9 Åpning for Kensingtonlås®
- 10 Ventilasjonsslisser
- 11 USB 3.2-tilkobling gen 1 (type A)
- 12 USB2.0-tilkobling 2.0
- 13 Mikrofontilkobling
- 14 Kombinert lydtilkobling (mikrofoninngang, hodetelefoner)

7.4. Høyre side - versjon 1 (Deputy P30)



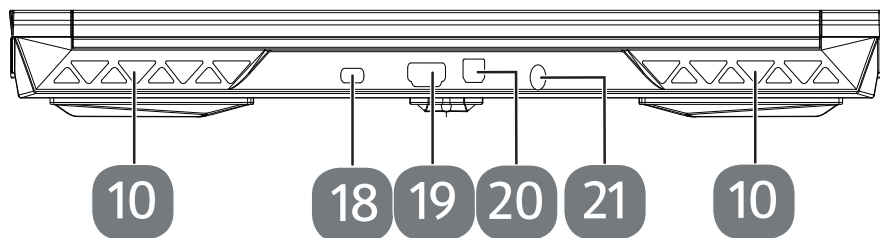
- 10** Ventilasjonsslisser
- 15** microSD-kortspor
- 16** Thunderbolt™ -tilkobling (type C)
- 17** Nettverkstilkobling LAN (RJ-45)

7.5. Høyre side - versjon 2 (Crawler E30)



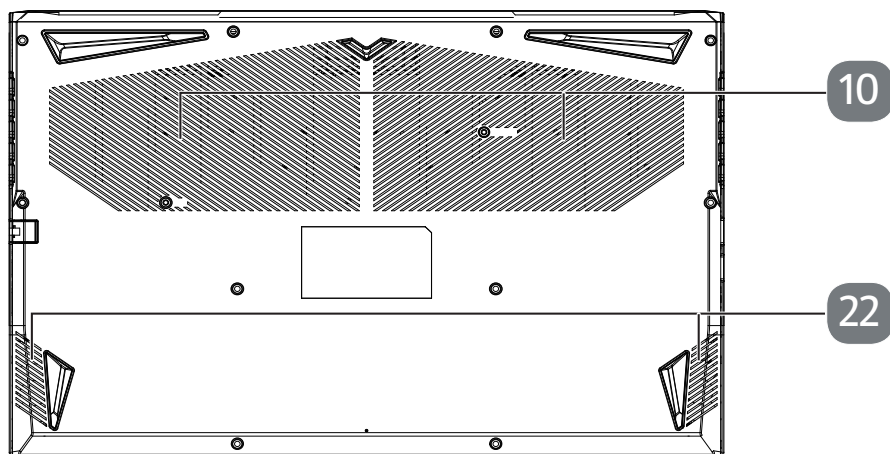
- 10** Ventilasjonsslisser
- 15** microSD-kortspor
- 16** USB-port 3.2 gen 2 (type C)
- 17** Nettverkstilkobling LAN (RJ-45)

7.6. Baksiden



- 10 Ventilasjonsslisser
- 18 USB-port 3.2 gen 2 (type C)
- 19 HDMI-tilkobling
- 20 Minidisplayport
- 21 Nettadaptertilkobling

7.7. Undersiden



- 10 Ventilasjonsslisser
- 22 Stereohøytalere

(Alle bilder er like)

8. Drifts- og statusindikatorer

Systemet viser strømforsynings- og driftstilstanden ved hjelp av LED-er. Driftsindikatoren lyser når den aktuelle funksjonen er aktiv for den bærbare datamaskinen:

Funksjonsdisplay



Denne indikatoren lyser oransje når strømadapteren er koblet til.

Denne indikatoren lyser oransje når strømadapteren er koblet til.

Indikatoren blinker grønt når enheten er i energisparemodus.

Batterinivåindikator



Denne indikatoren lyser oransje når batteriet lades.

Denne indikatoren lyser grønt når batteriet er fulladet.

Indikatoren blinker oransje når batterinivået er lavt og må lades.



Tilgangsindikator

Når denne LED-en lyser eller blinker, bruker den bærbare datamaskinen harddisken..

9. Strømforsyning

9.1. Av/på-bryter

- ▶ Åpne den bærbare datamaskinen og hold av/på-bryteren inne en kort stund for å slå av eller på datamaskinen.



Dersom den bærbare datamaskinen ikke kan slås av via programvaren, hold på/av-bryteren nede i ca. ti sekunder.

Ikke slå av datamaskinen når det er aktivitet på harddisken. Det kan føre til datatap. For å beskytte harddisken må du vente i minst 5 sekunder etter at du har slått av den bærbare datamaskinen før du slår den på igjen.

10. Første gangs oppstart

For å kunne bruke den bærbare datamaskinen på en trygg måte og oppå lengst mulig levetid må du ha lest kapitlet „Driftssikkerhet“ i begynnelsen av denne håndboken. Den bærbare datamaskinen er allerede helt ferdig installert, så du trenger ikke laste inn noen drivere. Du kan starte opp med det samme.

- ▶ Koble nettadapteren som følger med til den bærbare datamaskinen. Koble deretter nettkabelen først til adapteren og deretter til en stikkontakt.
- ▶ Skjermen må ikke åpnes mer enn 120°. Hold alltid i skjermen ved åpning, plassering og lukking av den bærbare datamaskinen. Manglende overholdelse av dette kan føre til skade på skjermen. Ikke forsøk å åpne den bærbare datamaskinen med makt.



Ved første idriftsetting av den bærbare datamaskinen må det alltid påses at nettdelen er tilkoblet.

- ▶ Slå på datamaskinen ved å trykke på av/på-bryteren. Den bærbare datamaskinen starter opp og går gjennom forskjellige faser.

Under installasjonen må du akseptere bruksbetingelsene før du kan bruke operativsystemet. Ha tilgangsinformasjonene for WLAN-nettverket eller e-postadressen klar, dersom du skal klargjøre dette allerede nå.

Operativsystemet lastes fra harddisken. Lastingen tar litt lengre tid ved første konfigurering. Først etter at alle nødvendige data er lagt inn, er operativsystemet konfigurert. Operativsystemet er ferdig lastet når Windows®-skrivebordet vises.



LES DETTE!

Datatap!

Første gangs installasjon kan ta noen minutter. Ikke koble den bærbare datamaskinen fra strømmen under første gangs installasjon, og ikke slå av maskinen. Dette kan påvirke installasjonen negativt.

- ▶ Ikke slå av den bærbare datamaskinen før installasjonen er fullført og Windows®-skrivebordet vises.

10.1. Starte den bærbare datamaskinen

- ▶ Åpne skjermen som beskrevet ovenfor, og trykk på av/på-bryteren.
- ▶ Følg anvisningene på skjermen. De enkelte dialogene forklarer trinnene som skal utføres.

Velkomstprosedyren leder deg gjennom flere skjermer og dialoger.

- ▶ Velg ønsket språk og deretter de tilhørende innstillingene for landet.
- ▶ Koble til Internett, dersom du har en tilgjengelig og passende Internett-forbindelse.

Hvis du hopper over dette punktet, kan du opprette forbindelse til internett senere fra Windows®-skrivebordet.

Hvis du allerede har opprettet en internettilkobling, kan du nå registrere deg med en Microsoft-konto for den bærbare datamaskinen.

Microsoft Store gir deg muligheten for eksempel til å kjøpe nye apper eller oppdatere forhåndsinstallerte apper.

Hvis du registrerer deg med en lokal konto, kan du når som helst etterregistrere deg med en Microsoft-konto.

Lisensavtale

Les nøye gjennom lisensavtalen. Den inneholder viktig juridisk informasjon om bruk av programvareproduktet ditt. For å se hele teksten må du skyve rullefeltet nedover med musepekeren til du kommer til slutten av dokumentet. Du aksepterer avtalen ved å klikke på **Godta**. Bare på denne måten får du rett til å bruke produktet i henhold til betingelsene.

De følgende animasjonsvinduer inneholder ren informasjon om betjening av det nye Windows®-operativsystemet. Det kan ikke foretas inntasting av noe slag under animasjonen. Etter registreringsprosedyren vises Windows®-skrivebordet.



LES DETTE!

Datatap!

Windows® kan i løpet av de første dagene etter første gangs installasjon oppdatere og konfigurere data (f.eks. gjennom nye oppdateringer), noe som kan føre til forsinkelse når du slår av og på datamaskinen.

- ▶ Slå derfor ikke av den bærbare datamaskinen for tidlig. Dette kan påvirke installasjonen negativt.

11. Nettdrift

Den bærbare datamaskinen leveres med en universal nettdapter for vekselstrøm, som automatisk tilpasser seg den aktuelle strømkilden. Følgende verdier støttes: AC 100 - 240 V~ 50/60 Hz. Følg sikkerhetsanvisningene når det gjelder strømforsyningen.

Adapteren forsyner den bærbare datamaskinen med strøm og lader i tillegg opp batteriet. Batteriet lades også opp når du arbeider på datamaskinen med tilkoblet nettdapter. Nettdapteren bruker også strøm når den bærbare datamaskinen ikke er koblet til nettdapteren. Trekk derfor adapterstøpslet ut av stikkontakten når nettdapteren ikke er koblet til den bærbare datamaskinen.



Den bærbare datamaskinen skal bare kobles til strømnettet via den medfølgende nettdapteren, og nettdapteren skal heller ikke brukes til andre formål.

12. Batteridrift



Batterier lagrer elektrisk energi i cellene sine og avgir den deretter ved behov. Lad det nye batteriet helt opp og ut to til tre ganger etter hverandre slik at det når sin fulle kapasitet!

12.1. Generell håndtering av batterier

Ved håndtering av batterier er det viktig å sørge for riktig bruk og lading slik at batteriets kapasitet utnyttes fullt ut og levetiden blir så lang som mulig. Den optimale ladetemperaturen ligger på ca. 20° C. Følg også alle sikkerhetsanvisninger.

- ▶ Gjennomfør en komplett utladings- og ladesyklus hver måned. Oppbevar maskinen med ca. 50 % av batteriets kapasitet. På den måten unngår du at batteriet lades helt ut og skades varig / ikke kan lades opp igjen.
- ▶ Datamaskinen må ikke lades uten tilsyn.
- ▶ Under ladingen må maskinen ikke plasseres på ømfintlige eller lett antennelige materialer.

12.1.1. Transportmodus

Den bærbare datamaskinen befinner seg etter utpakkingen i en sikret transportmodus som forhindrer utilsiktet innkobling og dermed utlading av batteriet.

- ▶ Koble til den nettdapteren før du slår på første gang, og vent ca. 8 sekunder før du trykker av/på-knappen.

12.1.2. Lading av batteriet

Batteriet lades via nettdapteren. Når nettdapteren er tilkoblet, lades batteriet automatisk, uavhengig av om den bærbare datamaskinen er slått på eller ikke. En full opplading tar noen timer når den bærbare datamaskinen er slått av. Når den bærbare datamaskinen er slått på, varer ladingen merkbart lengre.



Ladingen avbrytes dersom temperaturen eller spenningen i batteriet blir for høy. Batteritilstanden kan vises ved å venstreklikke på batterisymbolet i oppgavelinjen, og ved hjelp av knappen **F1** kan Windows-hjelpen hentes fram.

12.1.3. Utlading av batteriet

Bruk den bærbare datamaskinen i batteridrift til den slår seg av på egen hånd på grunn av for lite strøm på batteriet.



LES DETTE!

Datatap!

Ved plutselig strømsvikt kan det oppstå tap av data.

- Husk å lagre åpne filer i god tid for å unngå et eventuelt datatap.

12.1.4. Driftstid for batteriet

Den aktuelle driftstiden varierer avhengig av innstillingen av strømsparefunksjonen. Den bærbare datamaskinen bruker mer strøm ved utførelse av enkelte programmer.

Driftstiden for batteriet reduseres dersom den bærbare datamaskinen har en høy belastning av prosessoren eller av grafikk-komponentene over lengre tid. Dette kan skje ved bruk av spill med omfattende grafikkframstillinger, videoer, musikk eller grafikkbehandlinger.



Hvis du ignorerer advarslene om lavt batterinivå, slår den bærbare datamaskinen seg av.

13. Energistyring (Power Options)

Den bærbare datamaskinen tilbyr automatiske og modifiserbare strømspare- og energifunksjoner, som du kan bruke til maksimering av batteriets brukstid og reduksjon av de samlede driftskostnadene.



Dersom du trenger hjelp til behandling av strømforbruket i den bærbare datamaskinen, trykker du på knappen **F1** for å hente Windows-hjelpen.

13.1.1. Tips om energisparing

- Med tastene **Fn+F12** kan du skifte til energisparemodus.
- Via innstillingene i energialternativene kan du optimere energistyringen av datamaskinen din.
- Hvis datamaskinen ikke skal brukes på en lang stund, må du alltid koble fra strømtilførselen slik at det ikke brukes noen energi. Dette gjøres ved å trekke ut netbstøpslet.

Takket være energistyringsfunksjonen kan maskinen skifte til energisparemodus eller hvilemodus når den ikke skal brukes på en stund,.

For at brukeren skal kunne utnytte energisparepotensialet, er energistyringen forhåndsinnstilt på følgende måte ved nettdrift:

- Slår av skjermen etter 10 minutter
- Går over i energisparemodus etter 30 minutter

I batteridrift er innstillingen slik:

- Slår av skjermen etter 5 minutter
- Går over i energisparemodus etter 15 minutter

Ved å trykke på av/på-bryteren avsluttes energisparemodus.

14. Skjerm

14.1. Åpne og lukke skjermen

Skjermen låses ved hjelp av en spesiell utforming av skjermhengslene. Det er ikke nødvendig med annen låsing.

- ▶ Åpne skjermen med tommel og pekefinger til ønsket stilling.



LES DETTE!

Fare for skader!

Uvøren åpning av skjermen kan føre til skader på maskinen.

- ▶ Hold alltid i skjermen ved åpning, plassering og lukking av den bærbare datamaskinen.
- ▶ Ikke åpne skjermen mer enn 120°.

Lukking og åpning av skjermen kan tilordnes forskjellige funksjoner via energistyringen.

14.2. Tilkobling av en ekstern monitor

Avhengig av utstyret har den bærbare PC-en en HDMI-tilkoblingskontakt, en minidis-playport og en Thunderbolt-tilkobling TM (USB Type C Connector), via hvilken flere skjermer kan kobles til avhengig av dokkingstasjonen som brukes (ikke inkludert)..

- ▶ Slå av den bærbare datamaskinen på riktig måte.
- ▶ Koble signalkabelen på den eksterne monitoren (ikke inkludert i leveransen) til HDMI-kontakten/ Mini Displayport. Ytterligere monitører kan kobles via dokkingstasjonen (følger ikke med) mens enheten er i drift.
- ▶ Koble den eksterne monitoren til strømmettet, og slå den på.
- ▶ Slå deretter på den bærbare datamaskinen.

15. Inntasting av data

15.1. Tastatur

Gjennom dobbel tilordning av enkelte taster får du det samme funksjonsomfanget som på et tradisjonelt Windows-tastatur. Til enkelte funksjoner brukes **Fn**-tasten, som er typisk for bærbare datamaskiner.

15.1.1. Spesifikke tastekombinasjoner for bærbare datamaskiner

	Beskrivelse
Fn + ESC	åpner/lukker kontrollsenteret
Fn + F1	Styreplate Slår styreplaten på eller av
Fn + F2	Bakgrunnsbelysning Slår av bakgrunnsbelysningen for å spare energi. Belysningen slås på ved å trykke på en vilkårlig tast .
Fn + F3	Mute Slår lyden på eller av
Fn + F4	ikke tilgjengelig
Fn + F5	Høyere Øker styrken på lydgjengivelsen
Fn + F6	Lavere Reduserer styrken på lydgjengivelsen

	Beskrivelse
Fn + F7	Visning Veksler skjermvisningen mellom LCD, eksternt display og samtidig visning
Fn + F8	Mørkere Reduserer lysstyrken på skjermen
Fn + F9	Lysere Øker lysstyrken på skjermen
Fn + F10	Kamera Slår kameraet på eller av
Fn + F11	Flymodus Med denne tastekombinasjonen slår du flymodus på og av.
Fn + F12	Hvilemodus Etter å ha trykket på denne tastekombinasjonen befinner den bærbare datamaskinen seg i strømsparemodus.
Fn + 1	Viftehastighet (automatisk/maksimal)
Fn + 3	Energisparemodus (lavstrømmodus / stillegående / ytelsemodus / underholdningsmodus)

15.2. Styreplate



LES DETTE!

Fare for skader!

Ved bruk av uegnede gjenstander kan styreplaten bli skadet permanent.

- Ikke bruk kulepenn eller andre gjenstander som kan føre til at styreplaten blir ødelagt.

16. Sound System

16.1. Eksterne lydtilkoblinger

Bruk av eksterne tilkoblinger gir deg muligheten til å koble den bærbare datamaskinen til eksterne enheter. Ved hjelp av tastekombinasjonen **Fn+F5** og **Fn+F6** kan du regulere lydstyrken.

Klikk med høyre museknapp på høytalesymbolet på oppgavelisten for å endre innstillingene.



ADVARSEL!

Hørselskade!

For høy lydstyrke ved bruk av øretelefoner eller hodetelefoner og endring av grunninnstillingene for equalizer, driver, programvare eller operativsystem genererer ekstra høyt lydtrykknivå og kan føre til hørselstap.

- ▶ Sett lydstyrken på laveste trinn før avspilling.
- ▶ Start avspillingen og øk lydstyrken til det nivået du synes er behagelig.

17. Nettverksdrift

17.1. Nettverkstilkobling

Koble den ene enden til RJ45-kontakten (western-plugg) på den bærbare datamaskinens nettverksgrensesnitt og den andre enden til en annen computer eller hub/switch. Du finner mer informasjon om nettverk i Windows®-Hjelp.

17.2. Wireless LAN (trådløst nettverk)

Denne funksjonen gir deg mulighet til opprette en nettverksforbindelse til en mottaker via et trådløst nettverk. Les gjennom de nødvendige forutsetningene. Den trådløse LAN-funksjonen kan slås av via ikonet til høyre i oppgavelinjen og er aktivert fra fabrikk.

17.2.1. Restriksjoner på bruk

Det er strengt påbudt at du slår av produktet i følgende situasjoner:

- På sykehus, klinikker eller andre helsesentre og på alle steder rett i nærheten av medisinsk utstyr.
- På alle steder hvor det eksplosjonsfare (f.eks. bensinstasjoner, støvbelastede omgivelser, f.eks. med metallstøv).
- På steder hvor det er påbudt å slå av trådløst utstyr, f.eks. store byggeplasser eller steder med sprengningsarbeider.



ADVARSEL!

Radiosignaler og elektromagnetisk stråling medfører fare!

Radiosignaler og elektromagnetisk stråling kan påvirke funksjonsevnen til ømfintlig elektronisk utstyr, f.eks. pacemakere og implanterte hjertestartere.

- Hold produktet på minst 20 cm avstand fra slikt utstyr, ettersom funksjonsevnen kan påvirkes av radiosignaler og elektromagnetisk stråling.



De radiobølgene som sendes ut, kan forårsake interferens i høreapparater.

17.2.2. Datasikkerhet

Produsenten tar ikke ansvar for datatap til tredjeparter på grunn av usikret tilgang.



Sikre det trådløse nettverket med en egnet kryptering, slik at tredjeparter ikke får tilgang til dataene dine.

17.2.3. Forutsetninger

Som mottaker kan man også bruke et såkalt tilgangspunkt. Et tilgangspunkt er en trådløs overføringsenhet som kommuniserer med den bærbare datamaskinen din og styrer tilgangen til det tilkoblede nettverket.

WLAN-tilgangspunkter finnes ofte i kontorlandskap, på flyplasser, jernbanestasjoner, universitet og internettkafeer. De gir tilgang til egne tjenester og nettverk eller til internett.

Som oftest kreves tilgangsrettigheter, dvs. at tjenesten som regel ikke er gratis. Ofte finner man tilgangspunkter med integrert DSL-modem. Disse såkalte ruterne oppretter forbindelse til den eksisterende DSL-internettilkoblingen og det trådløse lokale nettverket.

Det kan også opprettes forbindelse til en annen sluttenhet med trådløst LAN-funksjon uten tilgangspunkt. Et slikt nettverk uten ruter begrenser seg imidlertid til enheter som er direkte forbundet med dette.

Hvis det brukes kryptering ved overføringen, må denne arbeide med de samme innstillingene og samme prosedyre for alle enhetene. Kryptering er en prosedyre som beskytter nettverket mot tilgang fra uvedkommende.

Overføringshastigheten kan variere avhengig av avstanden og belastningen til mottakeren.

17.3. Bluetooth®

Bluetooth-teknologien brukes til trådløs overføring over korte avstander. Bluetooth-enheter overfører data trådløst slik at datamaskiner, mobiltelefoner, skrivere, tastatur, mus og andre enheter kan kommunisere med hverandre uten kabler.

Dataoverføringshastigheten til den trådløse Bluetooth-teknologien kan variere avhengig av enhet eller omgivelsesfaktorer. Med en Bluetooth-enhet kan data overføres gjennom vegger, jakkelommer og dokumentmapper. Overføringen mellom Bluetooth-enheter skjer med høyfrekvensen 2,4 Gigahertz (GHz).



Ikke bruk Bluetooth-funksjonen på steder der det befinner seg radiofølsomme enheter (f.eks. sykehus osv). Hvis du ikke vet om det skjer noen påvirkning eller interferens av disse enhetene, må du deaktivere denne funksjonen.

17.4. Flymodus

I flymodus blir alle trådløse tilkoblinger (f.eks. WLAN, Bluetooth®) deaktivert. Som standard er flymodus deaktivert, og da er alle trådløse tilkoblinger tilgjengelige.

18. Kortlesere microSD

Formen og kapasiteten til et minnekort varierer avhengig av produsenten.

18.1. Sette inn minnekort



LES DETTE!

Fare for skader!

Uvøren innsetting av minnekortet kan føre til skader på maskinen.

- ▶ Skyv alltid minnekortet inn i kortsporet med kontaktene ned.
- ▶ Skyv kortet helt inn i kortsporet.

18.2. Fjerne minnekort

- ▶ Først må du logge av minnekortet for å forhindre tap av data.
- ▶ For å fjerne minnekortet trykker du først kortet inn i kontakten for å løsne låsen.
- ▶ Trekk nå kortet ut av sporet og oppbevar det riktig.

19. USB-tilkobling

Universal Serial Bus er en standard for tilkobling av inntastingsenheter, skannere og annet periferiutstyr. USB 3.2-tilkoblingene er fullt ut bakoverkompatible.



Pass på at pluggen og kontakten passer helt sammen for å unngå skade på kontaktene. På grunn av tilordningen av kontaktene passer pluggen bare i en posisjon i kontakten (unntak: USB type C).

Du bør alltid koble dine USB-enheter til den kontakten der de ble installert. Ellers får enhetene en ny ID, og det kreves ny installasjon av driverne.

20. Sikring av den bærbare datamaskinen

20.1. Passord for innkobling

Du kan beskytte den bærbare datamaskinen din mot uautorisert bruk med et passord som må angis når du slår på maskinen. Når du slår på datamaskinen, blir du bedt om å taste inn passordet på skjermen. Passordet opprettes i UEFI-innstillingen.



LES DETTE!

Fare for skader!

Pass på at bare svært erfarne brukere utfører endringer her, da endringer i UEFI-innstillingen kan påvirke den stabile driften i den bærbare datamaskinen.

- ▶ Oppbevar passordet på et sikkert sted. Hvis du har glemt passordet, har du ingen mulighet til å slette det. Kontakt i så fall kundeservice.

Du kan også bruke sikkerhetsfunksjonene i Windows® for å beskytte dataene dine mot uautorisert tilgang.

20.2. Kensington-sikkerhetslås

Med en såkalt **Kensington-sikkerhetslås** kan du beskytte den bærbare datamaskinen mot tyveri. Denne sikkerhetslåsen fås i spesialforretninger med ledning som tilbehør.

Sikkerhetslåsen monteres ved å vikle ledningen rundt en stasjonær gjenstand, for eksempel et bordben. Sett låsen inn i Kensington-innretningen og vri om nøkkelen for å låse. Oppbevar nøkkelen på et sikkert sted.

21. Tilbakestille den bærbare datamaskinen til leveringstilstand

Hvis systemet ditt ikke lenger reagerer som det skal og det er nødvendig med en gjenoppretting av systemet, bruker du, avhengig av datamaskinens utstyr, enten Cyberlink PowerRecover eller Windows' egne gjenopprettingsfunksjoner.



LES DETTE!

Fare for skader!

Tomt batteri under gjenoppretting kan gi datatap eller systemskade.

- ▶ Ved systemgjenoppretting skal du alltid koble til net-tadapteren – gjenopprettingen kan ta flere timer.

21.1. Systemgjenoppretting med PowerRecover (ekstrautstyr)

Hvis du får problemer med installasjonen eller andre programvareproblemer, slik at du må installere programvaren på nytt, tilbyr PowerRecover flere muligheter til å legge inn Windows® på nytt på den bærbare datamaskinen din.

Husk å sikkerhetskopiere alle viktige data og programmer på forhånd.

21.1.1. Starte systemgjenoppretting

- ▶ Start maskinen på nytt og trykk inn tasten F11 under oppstartprosedyren for å starte **PowerRecover**.

eller

- ▶ Klikk på appen **PowerRecover** i startmenyen for å starte programmet.

Du får valget mellom følgende alternativer:

- **Opprette sikkerhetsenhet for drivere og verktøy**
Driverne og verktøyene sikkerhetskopieres på et lagringsmedium.
 - **Opprette sikkerhetsenhet for drivere og verktøy**
Oppretting av en støttedisk
 - **Opprette sikkerhets-USB-disk for drivere og verktøy**
Opprette et støtte-USB-lagringsmedium
- **Oppdatere PC-en uten å skade dataene**
Oppdatering av maskinen ved hjelp av Windows gjenopprettingsfunksjoner.

-
- **Beholde egne filer**
Alle programmer og innstillinger fjernes, de personlige dataene beholdes.
 - **Fjerne alt**
Alle data, programmer og innstillinger fjernes.
 - **Gjenoppretting**
Den bærbare datamaskinen startes på nytt og tilbakestilles til leveringstilstand.
 - **Tilbakestilling til HDD - ingen sikkerhetskopiering av brukerdata**
Alle dataene på maskinen slettes ugjenkallelig. Leveringstilstanden blir gjenopprettet.
 - **Tilbakestille til HDD - med sikkerhetskopiering av brukerdata**
Leveringstilstanden blir gjenopprettet, og alle brukerdataene på **C:\USERS** sikkerhetskopieres.
 - ▶ Klikk på **Neste**, og følg instruksene på skjermen for å gjenopprette leveringstilstanden.



Hvis systemet ikke reagerer med å starte programmet PowerRecover når du trykker på tasten **F11**, bruker systemet ditt Windows' egne gjenopprettingsfunksjoner. Dette er nærmere beskrevet i kapitlet „Systemgjenoppretting med Windows gjenopprettingsfunksjoner“.

21.2. Systemgjenoppretting med Windows gjenopprettingsfunksjoner

Hvis du får problemer med den bærbare datamaskinen, kan du fornye den eller tilbakestille den. Ved fornying av maskinen installeres Windows på nytt. Dine personlige filer og innstillinger beholdes.

Ved tilbakestilling av maskinen installeres Windows på nytt. Dine filer, innstillinger og programmer slettes, unntatt programmer som er forhåndsinstallert på maskinen.



Hvis din bærbare datamaskin ikke starter på riktig måte tre ganger etter hverandre, vises automatisk Windows gjenopprettingsmeny.

21.2.1. Slik fornyer du maskinen din

- ▶ Åpne startmenyen.
- ▶ Velg programmet **Innstillinger** på listen.
- ▶ Trykk eller klikk på **Update & Tryggleik**.
- ▶ Trykk eller klikk på menyunktet **Gjenoppretting**.
- ▶ Trykk eller klikk på **Kome i gang**.
- ▶ En valgboкс åpnes. Her velger du gjenopprettingsalternativet **Keep my files** for å fornye PC-en.

21.2.2. Slik tilbakestiller du maskinen din

- ▶ Åpne startmenyen.
- ▶ Velg programmet **Innstillinger** på listen.
- ▶ Trykk eller klikk på **Update & Tryggleik**.
- ▶ Trykk eller klikk på menypunktet **Gjenoppretting**.
- ▶ Trykk eller klikk på **Kome i gang**.
- ▶ En valgboks åpnes. Her velger du gjenopprettingsalternativet **Fjern alt** for å installere Windows helt på nytt.



LES DETTE!

Datatap!

Ved tilbakestilling av den bærbare PC-en slettes alle lagrede data.

- ▶ Sikre dataene før du tilbakestiller den bærbare PC-en.



Alle typer gjenoppretting må foretas med tilkoblet nettadapter. Hvis du har glemt Windows-passordet for maskinen, kan du også tilbakestille den bærbare datamaskinen ved å starte den på nytt fra innloggingsskjermen.

Dette gjøres ved å holde Shift-tasten inne i innloggingsskjermen og velge **På/av** (L) > **Start på nytt** nede til høyre. Etter at maskinen har startet på nytt, velger du **Feilsøking** > **Tilbakestill denne PCen**.

22. UEFI-innstilling

I UEFI-innstillingen (grunnleggende maskinvarekonfigurasjon av systemet ditt) har du en rekke innstillingsmuligheter for drift av den bærbare datamaskinen. Du kan for eksempel endre driftsmåten for grensesnittene, sikkerhetsfunksjonene eller strømstyringen. Den bærbare datamaskinen er fra fabrikk innstilt slik at den er sikret optimal drift.



LES DETTE!

Datatap!

Den bærbare PC-en er slik innstilt fra fabrikk at optimal drift er garantert. Endringer kan gjøre systemet mindre stabilt og sikkert.

- ▶ Endringer må derfor bare utføres av fagpersoner eller svært erfarne brukere.

22.1. Gjennomføring av UEFI-innstillingen

Du kan bare utføre konfigurasjonsprogrammet rett etter systemstart. Hvis den bærbare datamaskinen allerede har startet opp, slår du den av og starter den på nytt.

- ▶ Trykk på funksjonstasten **F2** for å starte UEFI-innstillingen.

23. FAQ - Vanlige spørsmål

Hvordan aktiverer jeg Windows®?

- Windows® aktiveres automatisk når en internettilkobling er opprettet.

Klokkeslettet er feil.

- ▶ Høyreklikk på klokken nederst til høyre på skjermen, og klikk deretter på "Juster dato/klokkeslett".
- ▶ I vinduet som åpnes, kan du justere klokkeslett og om nødvendig også tidssonen.

Når anbefales gjenoppretting til leveringstilstand?

- Denne metoden bør bare velges som en siste utvei. Les i kapitlet systemoppretting om hvilke alternativer som finnes.

Hvordan foretar jeg sikkerhetskopiering?

- Opprett en sikkerhetskopi og gjenoppretting av utvalgte data på eksterne medier for å bli fortrolig med fremgangsmåten. En sikkerhetskopiering er ubrukelig hvis ikke du er i stand til å gjenopprette dataene, mediet er defekt eller ikke lenger er tilgjengelig.

Hvorfor må jeg installere USB-enheten på nytt når jeg allerede har gjort dette?

- Hvis enheten ikke brukes på den samme USB-kontakten som da den ble installert, får den automatisk en ny ID. Operativsystemet behandler den da som en ny enhet og vil gjerne installere den på nytt.
- Bruk den installerte driveren eller koble enheten til den kontakten der den ble installert.

Den bærbare datamaskinen slår seg ikke på.

- ▶ Hvis datamaskinen kjører i batteridrift, må du koble datamaskinen til nettdapteren og kontrollere at batteriet er oppladet eller lades.
- ▶ Hvis du allerede bruker den bærbare datamaskinen med nettdapteren, trekker du nettdapteren ut av stikkontakten og kobler for eksempel en lampe til den samme stikkontakten for å teste denne. Hvis lampen heller ikke virker, må du kontakte en elektriker.

Skjermen er svart.

- Denne feilen kan ha ulike årsaker:
 - Driftindikatoren (av/på-bryter) lyser ikke og den bærbare datamaskinen befinner seg i hvilemodus.

Løsning:

Trykk på av/på-bryteren.

- Bakgrunnsbelysningen er deaktivert med tastekombinasjonen **Fn+F2**.

Løsning:

Ved å trykke på en tilfeldig tast aktiveres bakgrunnsbelysningen på nytt.

Den bærbare datamaskinen slår seg av under drift.

- ▶ Batteriet kan være tomt. Koble til datamaskinen via nettdapteren og lad opp batteriet.

Det går ikke an å slå på datamaskinen.

- ▶ Hvis maskinen er i batteridrift, må du kontrollere at det er strøm på batteriet.

WLAN-/Bluetooth-tilkoblingene virker ikke.

- ▶ Kontroller at flymodus er slått av.

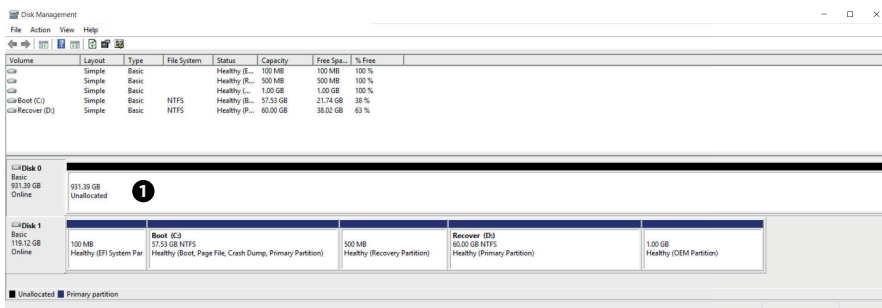
Styreplaten reagerer ikke.

- ▶ For å aktivere styreplaten trykker du tastekombinasjonen **Fn+F1**.

Problem med registrering av en ekstra harddisk.

Hvis du har utvidet maskinen med en ekstra harddisk, kan det hende at denne nye enheten ikke straks vises i Windows. Hvis dette er tilfelle, gjør du følgende:

- ▶ Høyreklikk på **Startknappen**.
- ▶ Venstreklikk på **Enhetsadministrasjon** og bekreft vinduet som nå åpnes med **OK**.
- ▶ Maksimer det neste vinduet slik at du får bedre oversikt.



I nedre del av vinduet ❶ vises nå den ekstra harddisken.

- ▶ Høyreklikk med musa i området som er merket ovenfor ❶.

-
- ▶ Velg det første alternativet som vises, og bekreft dette med å klikke med venstre museknapp.
 - ▶ Klikk nå på **Neste** helt til **Avslutt** vises og bekreft.

Etter noen få sekunder vises harddisken i Windows Explorer og er tilgjengelig for deg.

24. Kundeservice

24.1. Førstehjelp ved maskinvareproblemer

Feilfunksjoner kan mange ganger ha banale årsaker, men ofte skyldes de også defekte komponenter. Vi gir deg her en veiledning for å løse problemet.

Hvis tiltakene som er beskrevet her, ikke hjelper, står vi gjerne til disposisjon for videre støtte. Bare ring oss!

24.2. Lokalisering av årsaken

Begynn med en grundig visuell sjekk av alle kabelforbindelser. Hvis den bærbare datamaskinen er koblet til periferiutstyr, må du også kontrollere pluggforbindelsene for alle kablene til disse enhetene.

24.3. Trenger du mer hjelp?

Hvis du til tross for forslagene i forrige avsnitt, fremdeles har problemer, ber vi deg ta kontakt via kundetelefonen eller kontakte oss på www.medion.com. Vi hjelper deg gjerne videre.

Men før du henvender deg til teknologisenteret, må du notere følgende opplysninger:

- Har du foretatt utvidelser eller endringer av utgangskonfigurasjonen?
- Hvilket ekstra periferiutstyr bruker du?
- Hvilke meldinger, hvis noen, vises?
- Hvilken programvare brukes når feilen opptrer?
- Hvilke trinn har du foretatt for å løse problemet?

24.4. Driverstøtte

Systemet er testet grundig og omfattende med vellykket resultat med de installerte driverne i våre testlaboratorier. I databransjen er det imidlertid vanlig av driverne fra tid til annen oppdateres. Grunnen til dette kan være for eksempel at det har oppstått eventuelle kompatibilitetsproblemer i forhold til andre, ikke testede komponenter (programmer, enheter).



Ved kritiske eller sikkerhetsrelevante oppdateringer blir driverne automatisk lastet og installert dersom enheten er koblet til internett.

De såkalte valgfrie driveroppdateringene kan lastes og installeres manuelt via Windows Update-funksjonen.

24.5. Transport

Følg anvisningene nedenfor ved transport av den bærbare datamaskinen:

- ▶ Slå av datamaskinen.
- ▶ Etter transport av den bærbare datamaskinen må du vente med å slå den på til den har nådd omgivelsestemperatur. Ved store temperatur- eller fuktighetssvingninger kan det dannes fuktighet inni datamaskinen, og dette kan føre til elektrisk kortslutning.
- ▶ Bruk alltid en bæreseske til datamaskinen for å beskytte den mot smuss, fuktighet, vibrasjoner og riper.
- ▶ Bruk alltid originalkartongen ved sending av den bærbare datamaskinen, og følg innpakkingsrådene fra transportfirmaet.
- ▶ Lad batteriet helt opp før lange reiser, og husk å ta med deg nettadapteren.
- ▶ Før du legger ut på en reise, bør du skaffe deg informasjon om strøm- og dataforholdene dit du skal.
- ▶ Skaff deg om nødvendig en strømadapter før du reiser.
- ▶ Når du passerer sikkerhetskontrollen på flyplassen, anbefaler vi at du sender den bærbare datamaskinen og alle andre magnetiske lagringsmedier (f.eks. eksterne harddisker) gjennom røntgenanlegget (der du sender vesker og annen håndbagasje). Unngå magnetdetektoren (som du selv går gjennom) og magnetstaven (håndapparatet til sikkerhetspersonalet), for disse kan under enkelte omstendigheter ødelegge dataene dine.

24.6. Rengjøring og vedlikehold



ADVARSEL!

Fare for elektrisk støt!

Når huset er åpnet og ved berøring av deler som befinner seg inne i apparatet, foreligger det livsfare på grunn av elektrisk støt!

- ▶ Huset til den bærbare datamaskinen må ikke åpnes. Det inneholder ingen deler som skal vedlikeholdes, Trekk alltid ut stikkkontakten og alle tilkoblingskabler før rengjøringen!

Levetiden for den bærbare datamaskinen kan forlenges ved følgende tiltak:

- ▶ Rengjør den bærbare datamaskinen med en lett fuktet, lofri klut.
- ▶ Ikke bruk løsemidler, etsende midler eller rengjøringsmidler i gassform.
- ▶ Rengjør displayet og berøringsflaten med spesielle rengjøringsmidler (f.eks. glassrensemiddel).
- ▶ For å unngå skader på apparatet må det aldri komme væsker inn i apparatet.
- ▶ Utsett aldri bildeskjermen for skarpt sollys eller for ultrafiolett stråling.



LES DETTE!

Fare for skader!

Sørg for at pluggene ikke kommer i berøring med vann; de kan bli ødelagt.

- ▶ Hvis dette likevel skulle skje, må du alltid gni pluggene tørre før du bruker maskinen på nytt.

24.7. Lagring når apparatet ikke er i bruk

Når den bærbare datamaskinen ikke skal benyttes i lengre tid, skal den oppbevares på et tørt, kjølig sted. Pass på at apparatet er beskyttet mot støv og ekstreme temperatursvingninger.

- ▶ Gjennomfør en komplett utladings- og ladesyklus en gang i måneden. Dermed forhindres at batteriet blir fullstendig utladet og varig skadet/ikke lenger kan lades opp.
- ▶ Fjern alle medier fra den USB-kontakten og kartleseren.
- ▶ Fjern alle kabler og tilkoblet perifert utstyr.



Vi anbefaler at benytte en veske ved lagring av den bærbare datamaskinen når den ikke brukes i lengre tid, slik at apparatet beskyttes mot støv og smuss.

24.7.1. Automatisk sikring av batteripakken



LES DETTE!

Datatap!

Utsiktede eller tilfeldige endringer av UEFI-innstillingene kan påvirke stabil og sikker drift av systemet.

- ▶ Endringer må derfor bare utføres av fagpersoner eller svært erfarne brukere.

Når du ikke skal bruke den bærbare datamaskinen over lengre tid (f.eks. på ferie), aktiver automatisk sikring av batteripakken manuelt i UEFI til enheten din. Slik beskytter du batteripakken mot dyputlading.

- ▶ Trykk **F2** for å gå inn i UEFI (BIOS).
- ▶ Velg **Setup Utility**.
- ▶ Velg **Exit**.
- ▶ Velg deretter **Battery Storage Setting** og
- ▶ velg **Shipping Mode** her.

Datamaskinen avslutter, og befinner seg nå transportmodus. Les også kapitlet „Transportmodus“ for dette.

25. Oppgradering/ombygging og reparasjon

Overlat oppgradering eller ombygging av den bærbare datamaskinen til kvalifiserte fagfolk. Overlat dette arbeidet til en servicetekniker hvis du ikke har de nødvendige kvalifikasjonene. Kontakt kundeservice ved tekniske problemer med den bærbare datamaskinen.

Hvis det blir nødvendig med reparasjon, må du henvende deg til vår autoriserte servicepartner.

25.1. Viktig informasjon til serviceteknikeren

- ▶ Åpning av kabinettet til den bærbare datamaskinen og oppgradering og ombygging av maskinen er forbeholdt våre serviceteknikere.
- ▶ Bruk bare originale reservedeler.
- ▶ Trekk ut alle strøm- og tilkoblingskabler før du åpner kabinettet. Hvis den bærbare datamaskinen ikke kobles fra strømmettet før kabinettet åpnes, er det fare for at komponenter kan bli skadet.
- ▶ Interne komponenter i den bærbare datamaskinen kan bli skadet på grunn av elektrostatisk utladning (ESD). Foreta systemutvidelser, endringer og reparasjoner på en ESD-arbeidsplass. Hvis en slik arbeidsplass ikke er tilgjengelig, må du bruke et antistatisk armbånd eller berøre et metallisk legeme med god ledningsevne. Skader som skyldes ikke-forskriftsmessig håndtering, repareres av oss mot betaling.

26. Avhending



EMBALLASJE

Maskinen er emballert for beskyttelse mot transportskader. Emballasjen er produsert av materialer som kan avhendes på en miljøvennlig måte og leveres til forskriftsmessig resirkulering.



APPARAT (MED INNEBYGD BATTERI)

Gamle apparater som er merket med symbolet ved siden av, må ikke kastes i husholdningsavfallet. Apparatet er utstyrt med ett integrert batteri. Ikke kast maskinen i det vanlige husholdningsavfallet etter endt levetid; skaff deg informasjon om alternativer lokalt for miljøvennlig og forskriftsmessig avhending ved oppsamlingspunkter for elektrisk avfall.

27. Merknad om display-feil

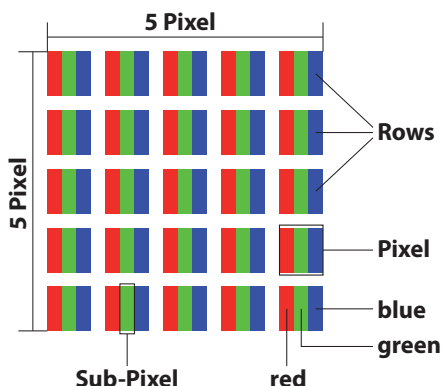
27.1. EU-norm EN ISO 9241-307 Klasse II

På grunn av det høye antallet transistorer og den svært komplekse produksjonsprosessen forbundet med dette, kan det enkelte ganger forekomme svikt eller feil aktivisering av piksler eller enkelte underpiksler.

Tidligere fantes det flere forskjellige metoder for å definere antall tillatte pikselfeil. Disse var imidlertid svært kompliserte og varierte fra produsent til produsent. I forbindelse med garantiavviklingen følger derfor MEDION for alle TFT-skjermprodukter de strenge og transparente kravene i normen **EN ISO 9241-307, klasse II**; som det er gitt en kortfattet beskrivelse av nedenfor.

Standarden **EN ISO 9241-307** definerer blant annet allmenngyldige referanseverdier når det gjelder pikselfeil. Pikselfeilene kategoriseres i fire feilklasser og tre feiltyper. Hver enkelt piksel består av tre underpiksler, som hver har en grunnfarge (rød, grønn, blå).

Oppbygning av piksler



Pikselfeiltyper:

- Type 1:
Piksler som lyser konstant (lyst, hvitt punkt), selv om de ikke er aktivert. En hvit piksel oppstår når alle de tre underpikslene lyser.
- Type 2:
Piksler som ikke lyser (mørkt, svart punkt), selv om de er aktivert.
- Type 3:
Unormale eller defekte underpiksler i fargen rødt, grønt eller blått (som f.eks. lyser konstant med halv lysstyrke, en farge som ikke lyser, men blinker eller flakker, men ikke av type 1 eller 2).

Utfyllende informasjon: Klynge av type 3 (= svikt av to eller flere underpiksler i en blokk på 5 x 5 piksler. En klynge er et felt på 5 x 5 piksler (15 x 5 underpiksler).

EN ISO 9241-307, feilklasser II

Oppløsning	Type 1	Type 2	Type 3	Klynge Type 1, type 2	Klynge 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
1920 x 1200	4	4	9	0	3

28. Serviceinformasjon

Hvis apparatet ikke fungerer som ønsket eller forventet, må du først ta kontakt med vår kundeservice. Du har ulike muligheter til å ta kontakt med oss:

- Du må også gjerne bruke kontaktskjemaet vårt på www.medion.com/contact.
- Serviceteamet vårt er selvfølgelig også tilgjengelig på telefon eller post.

Åpningstider	Multimedieprodukter (PC, bærbar datamaskin osv.)
Mandag–fredag: 09:00–17:00	① (+47) 21530867
	Husholdning og hvitevarer
	① (+47) 21530868
Serviceadresse	
MEDION Service Center InfoCare Norge AS Haslevangen 30, 0579 Oslo Norway	



Du kan laste ned denne og andre brukerveiledninger fra serviceportalen på www.medion.com/no/.

Du kan også skanne QR-koden ved siden av og laste ned brukerveiledningen på den mobile enheten fra serviceportalen.

29. Impressum

Copyright © 2022

Versjon: 18.01.2022

Med forbehold om alle rettigheter.

Denne brukerveiledningen er beskyttet av loven om opphavsrett.

Mangfoldiggjøring i mekanisk, elektronisk eller noen annen form er bare tillatt etter skriftlig tillatelse fra produsenten.

Opphavsrett eies av distributøren:

MEDION AG

Am Zehnthof 77

45307 Essen

Tyskland

Merk: Adressen ovenfor er ikke en returadresse. Ta alltid først kontakt med vår kundeservice.

30. Personvernerklæring

Kjære kunde!

Vi informerer om at vi, MEDION AG, Am Zehnthof 77, 45307 Essen, er behandlingsansvarlig for personopplysningene dine.

Med hensyn til personvernrettslige saker bistår vi av vårt personvernombud som kan kontaktes på MEDION AG, Datenschutz, Am Zehnthof 77, D – 45307 Essen; datschutz@medion.com. Vi behandler personopplysningene dine med det formål å behandle garantisaker og tilknyttede prosesser (f.eks. reparasjoner); kjøpsavtalen som du har inngått med oss, danner grunnlaget for dette.

For å kunne behandle garantisaker og tilknyttede prosesser (f.eks. reparasjoner) vil personopplysningene dine overføres til tjenesteleverandøren vi har gitt reparasjonene i oppdrag til. Som regel lagrer vi personopplysningene dine i en periode på tre år for å oppfylle lovbestemte garantirettigheter.

Overfor oss har du rett til innsyn i de gjeldende personopplysningene samt rett til retting, sletting, behandlingsbegrensning, innsigelse mot behandling og dataportabilitet.

Med hensyn til rett til innsyn og rett til sletting gjelder imidlertid begrensningene iht. artikkel 23 i EUs personvernforordning. I tillegg har du rett til å klage til en ansvarlig tilsynsmyndighet iht. til artikkel 77 i EUs personvernforordning. For MEDION AG er dette: Landesbeauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit Nordrhein Westfalen, Postfach 200444, 40212 Düsseldorf. www.lidi.nrw.de.

Behandlingen av personopplysningene dine er nødvendig for å kunne behandle garantisaker; behandling av garantisaker er ikke mulig dersom de nødvendige personopplysningene ikke stilles til rådighet.

31. Index

A		Tastatur	30
Av/på-bryter	24	Tastekombinasjoner	30
B		K	
Batteri	16	Kensington-sikkerhetslås	36, 37
Batteridrift	27	Kortlesere	
Opplading.....	28	Fjerne minnekort	35
Utlading.....	28	Sette inn minnekort	35
Batterinivåindikator.....	24	Kundeservice	42
Bluetooth®	34	L	
D		Leveringsomfang	19
Drifts- og statusindikatorer.....	24	Leveringstilstand	37
Driftssikkerhet	9	Lisensavtale	26
Batteri.....	14	Lokalisering av årsaken	42
Kabling.....	14	N	
Omgivelsesbetingelser	12	Nettdrift	27
Plassering.....	11	Nettverksdrift.....	32
Skjerm	16	Forutsetninger	33
Strømforsyning	13	Nettverkstilkobling.....	32
Styreplate.....	15	O	
Driftstid for batteriet	28	Oppgradering/ombygging.....	45
Driverstøtte.....	43	Oppstart.....	25
E		P	
Eksterne lydtilkoblinger	32	Pikselfeil	47
Energistyring.....	28	Plassering	11
Ergonomi.....	17	R	
Armer	18	Reparasjon	45
Ben	18	S	
Generelt.....	18	Sikkerhetskopiering	16
Håndledd	18	Sikring av den bærbare datamas-	
Hode	18	kinen	36
Rygg.....	18	Kensington-sikkerhetslås.....	36, 37
F		Passord for innkobling	36
FAQ	40	Skjerm.....	29
Fingeravtrykkssensor (ekstraustyr)	37	Åpne og lukke	29
Flymodus	34	Ekstern monitor	30
Førstehjelp ved maskinvarepro-		Sound System	32
blemer	42	Eksterne lydtilkoblinger.....	32
I		Starte den bærbare datamaskinen	26
Inntasting av data		Strømforsyning	13, 24
Styreplate.....	31	Av/på-bryter	24
		Batteridrift	27
		Nettdrift.....	27

Styreplate	31
Systemgjenoppretting	37
Gjenopprette leveringstilstand.....	38
PowerRecovery	37

T

Tastatur	30
Tastekombinasjoner	30
Tilgangsindikator	24
Tilkobling	
Kabling.....	14
Tilkobling av en ekstern monitor.....	30
Tiltenkt bruk.....	6
Tips om energisparing.....	29
Trådløst LAN.....	32
Transport	43

U

UEFI-innstilling	36, 39
USB-tilkobling.....	35

V

Viktig informasjon til serviceteknikeren	46
---	----