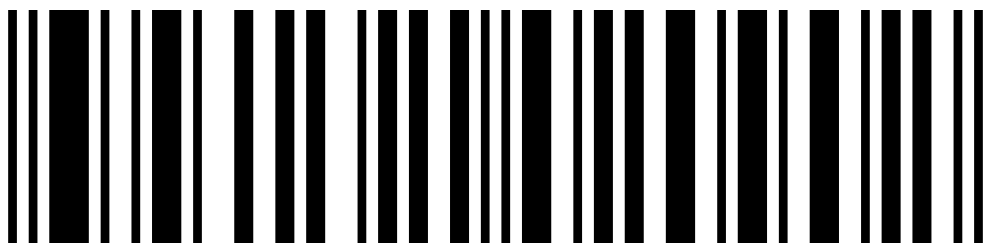


on

LT1.1 BRZ

Art. No. 142378

7394291020902



onbynetonnet

→ **User's Manual**

→ Laptop 13"

→ Laptop 13"

→ Bärbar dator 13"

Opphavsrett

NetOnNet AB har opphavsretten til denne håndboken. Ingen deler av denne håndboken skal revideres, kopieres eller overføres på noen måte uten skriftlig samtykke fra NetOnNet.

Erklæring

Denne håndboken gir ingen garanti eller tilhørende forsikringer. NetOnNet er ikke ansvarlig for direkte eller indirekte datatap på produktene som nevnes. All informasjon i denne håndboken, inklusiv produktspesifikasjon, bilder og tekst, er bare ment som referanse. NetOnNet forbeholder seg retten til å oppdatere innholdet i denne håndboken uten forvarsel.

Varemerke

Varemerket som brukes i denne håndboken, er bare til tolkning.

Retningslinjer for driftsmiljø

- Ikke bruk laptopen i et støvfylt eller skittent miljø. Ikke bruk laptopen på steder med høy luftfuktighet, slik som ute i regnvær eller i en fuktig kjeller. Aldri la laptopen bli stående ved vannkokere eller kjeler hvor luften er fuktig.
- Ikke utsett laptopen for direkte sollys i lange perioder. Aldri la laptopen ligge i bilen i direkte sollys.
- Aldri dekk til luftehullene. Ikke bruk laptopen på myke underlag, slik som tepper eller sofaer. Dette for å sikre at kjølelegemet fungerer som det skal og PC-en ikke overopphetes. Sørg også for å holde laptopen en viss avstand fra elektriske ovner eller ildsteder, med mindre det er god ventilasjon.
- Ikke plasser laptopen på steder med frost (under 0°C) eller høye temperaturer (over 50°C), da dette kan forårsake unormal maskinvarefunksjon.
- Ikke plasser laptopen i nærheten av magnetiske felt.
- Ikke plasser laptopen på ustabile traller, stoler eller skrivebord slik at den faller og blir skadet.
- Ikke sett tunge gjenstander oppå laptopen.

- Sørg for at laptopen ikke utsettes for støt eller slag. Bruk alltid riktig bæreevne, og ikke ha for mange ting i vesken, slik at ikke LCD-skjermen blir skadet.
- Aldri søl væske på laptopen. Ikke spis ved PC-en, og hold drikke på god avstand, slik at ikke mat eller drikke søles på noen av komponentene og forårsaker funksjonsfeil. Ikke bruk laptopen når du har våte hender, slik at det ikke kommer vann inn i den.
- Slå av laptopen på fly under avgang eller landing. Ikke bruk laptopen i nærheten av medisinske apparater på sykehus.

Instruksjoner for bruk av laptopen

- Ikke bruk laptopen for lenge av gangen, da dette kan forårsake tretthet eller skader. Øynene kan bli overanstrengte av å se på LCD-skjermen. Det kan medføre muskelskader å sitte i samme arbeidsstilling eller gjenta den samme operasjonen over lang tid, slik som langtids tastering på tastaturet eller bruk av touchpaden eller musen.
- Juster vinkelen på LCD-skjermen, høyden på skrivebordet og stolen du sitter på, slik at du får en mest mulig komfortabel og praktisk arbeidsstilling.
- Laptopen blir varm under bruk eller lading. Ikke plasser laptopen på knærne eller andre kroppsdeler, dette for å unngå ubehageligheter som følge av varmen fra PC-en.
- Ikke ta på eller trykk på LCD-skjermen med hendene, ettersom dette kan skade den. Aldri lukk laptopen på en voldsom måte.
- For å unngå overoppheting og sørge for at maskinen fungerer som den skal må luftehullene aldri tildekkes.
- Ikke putt gjenstander inn i luftehullene eller andre åpninger på laptopen, da dette kan skade de innvendige komponentene.
- Dersom laptopen ikke lar seg lukke på vanlig måte, må du holde strømbryteren inne i minst 4 sekunder for å slå den av.

Instruksjoner for riktig bruk av LCD-skjermen

- For at ikke laptopen skal bli skadet, må lokket med LCD-skjermen håndteres forsiktig ved åpning eller lukking.
- Ikke sett gjenstander på LCD-skjermen, da dette kan skade de innvendige komponentene.
- Ikke ta på LCD-skjermen med fingrene eller skarpe gjenstander.
- For å unngå riper må du ikke la harde gjenstander (som binders, klokke, belter osv.) komme i kontakt med LCD-skjermen.
- Ikke bruk kjemiske rengjøringsmidler til å rengjøre skjermen.
- Bruk en spesialklut til å tørke av skjermen. Ikke bruk hånden, da dette kan sette fingermerker.
- Unngå at det kommer væske ned i LCD-skjermen, da dette kan skade de innvendige komponentene.

Instruksjoner for bruk av strømadapteren

- For at laptopen skal fungere normalt, må strømforsyningen som brukes, være i henhold til merkingen på adapteren. Hvis du ikke er sikker på spenningen der du skal koble til, må du forhøre deg med strømleverandøren.
- Ikke bruk adaptere som ikke er godkjente, ei heller skal adapteren som følger med denne laptopen, brukes til annet elektrisk utstyr.
- Ikke plasser noen gjenstander på strømledningen, og ikke legg den på et sted hvor den lett kan bli tråkket på.
- Ta tak i støpselet når du skal trekke det ut av kontakten, ikke trekk i selve ledningen.
- Adaptere blir varmt under bruk, sørg for å plassere den et sted med god ventilasjon.

Forholdsregler for bruk av batteri

- Bare bruk batteriet som medfølger, eller kjøp et tilsvarende batteri av en av våre autoriserte distributører.
- Ikke sett inn batteriet igjen uten autorisasjon.
- Ikke lek med batteriet. Hold batteriet utenfor rekkevidde for barn.

- Håndter batteriet på en sikker måte. Aldri utsett batteriet for ild, da dette kan føre til eksplosjon.
- Kvitt deg med defekte batterier i henhold til lokale lover eller forskrifter, ikke kast det hvor som helst.

Rengjøring

- Slå av laptopen før rengjøring. Ta støpselet ut av kontakten og batteriet ut av maskinen.
- Bruk en spesialklut og vann ved rengjøring av laptopen. Ikke bruk sterke eller etsende materialer til rengjøring, og ei heller et kjemisk rensemiddel.

Service

- Ingen skal foreta service på laptopen uten tillatelse. Feil demontering kan føre til elektrisk støt eller andre farlige situasjoner. Kontakt våre teknikere hvis du har spørsmål.
- Ta vare på emballasjen, den kan brukes dersom laptopen må returneres for service.
- Se garantihåndboken for detaljerte garantibetingelser.
- Ta ut strømmen og forhør deg med våre teknikere i følgende situasjoner:
 - Strømledningen og støpselet har blitt skadet.
 - Det har kommet væske inn i maskinen.
 - Laptopen har falt i gulvet, eller huset har sprukket.

Brukerhåndbok

Norsk

On – et annerledes merke

On er mer enn en merkevare. Det er en garanti. Når vi setter On på et av våre produkt, har vi jobbet hardt for å sikre at det er av høy kvalitet. At det er moderne, men likevel godt testet. At det er bra designet, og har en pris som er konkurransedyktig. Kort sagt, On er en forlengelse av merkevaren NetOnNet.

Merkevaren On handler om å gjøre ting enkelt. Og det er akkurat det du forventer av en merkevare som kommer rett fra lagerhylla.

→ Innhold

1. Oversikt over den bærbare PC-en.....	6
1.1 Om denne håndboken.....	6
1.2 Sikkerhetsinformasjon.....	6
1.3 Informasjon om transport.....	8
1.4 Klargjøring før bruk	8
2. Presentasjon av PC-ens deler.....	9
2.1 Overdel.....	9
2.2 Underdel.....	11
2.3 Høyre del.....	12
2.4 Venstre del.....	13
3. Førstegangs bruk	14
3.1 Strømforsyningssystem	14
3.2 Bruke tastaturet.....	19
3.3 Bruke touchpaden.....	23
3.4 Nettverkstilkoblinger	24
Tillegg	25
Tillegg A - Feilsøking og løsninger.....	25
Tillegg B - Spørsmål om batteriet.....	26
Tillegg C - Tekniske data.....	28

Ta hensyn til de understrekede varselmeldingene og advarslene, de kan hjelpe deg å gjennomføre spesielle operasjoner på en sikker måte. Følgende symboler brukes i denne brukerveiledningen:

-  Fare for tap av data, skade på utstyr eller personlige sikkerhetsrisikoer som følge av feil bruk.
-  Mulig skade som følge av feil bruk.
-  Viktig informasjon og generelle merknader vedrørende bruk av laptopen.

→ Kapittel 1 Oversikt over den bærbare PC-en

- 1.1 Om denne håndboken
- 1.2 Sikkerhetsinformasjon
- 1.3 Informasjon om transport
- 1.4 Klargjøring før bruk

Bildene og ikonene i denne håndboken er kun ment som referanse. De kan avvike fra produktet du har kjøpt.

1.1 Om denne håndboken

Innholdet i denne håndboken:

1. Kort innledning:
En presentasjon av den bærbare PC-en og håndboken.
2. Presentasjon av PC-ens deler
Presenterer alle deler av PC-en, varselmeldinger, vedlikehold osv.
3. Før bruk
Klargjøring og oppstartsprogrammets varselmeldinger.
4. Bruk
En grunnleggende bruksanvisning.
5. Tillegg
En presentasjon av tilbehør, dataterminologi og sikkerhetsinformasjon.

1.2 Sikkerhetsinformasjon

Varselmeldingene nedenfor hjelper deg å forlenge PC-ens levetid. Hvis du har spørsmål om bruk og du ikke finner svaret i håndboken, bør du henvende deg til fagpersoner. Ikke bruk strømkabler, tilbehør eller andre eksterne enheter som er skadet.

Unngå at væsker som tynner, benzen eller andre kjemikalier kommer i kontakt med PC-en.



Før PC-en skal rengjøres, må du trekke ut strømmen. Bruk deretter et rent gasbind e.l. med et rensemiddel og litt varmt vann til å rengjøre PC-en. Tørk av med en tørr klut til slutt.



Ikke plasser PC-en på skrå eller ujevne gjenstander. Dersom huset blir skadet, må du ta kontakt med et servicesenter.



Ikke plasser tunge gjenstander på eller koble ukjente enheter til PC-en.



Ikke ta eller trykk på LCD-skjermen med fingrene. Ikke plasser PC-en på fingrene. Ikke plasser en annen bærbare PC på den bærbare PC-en.



Ikke plasser PC-en i nærheten av magnetiske objekter.



Ikke bruk PC-en i et støvfyllt eller skittent miljø.



Unngå å utsette PC-en og tilbehøret for regn eller fuktig luft. Må ikke brukes i tordenvær.



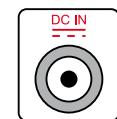
Ikke plasser den bærbare PC-en på bena eller andre kroppsdelar, dette for å unngå brannskader.



Sikkerhetsadvarsel for batteri: Ikke kast batteriet i et ildsted. Ikke koble plusspolen til minuspole. Ikke destruer batteriet på egenhånd.



Temperatur: Driftstemperaturområdet er 0°C (32°F) til 40°C (104°F).



Inngangsspenning: Se spenningsmerket som er plassert uunder strømadaptere, og sørg for at strømadaptere kan brukes.



Ikke kast PC-en sammen med vanlig avfall. Den skal kastes i henhold til lokale forskrifter for elektroniske artikler.



Ikke dekk til eller pakk ned PC-en mens den er slått på. Dette vil gå ut over luftsirkulasjonen og forårsake en svært høy temperatur i maskinen.

1.3 Informasjon om transport

For å unngå skader på grensesnittet bør strømmen kuttes og alt tilbehør kobles fra før du bærer med deg PC-en. Harddiskens (HD) magnetiske hoder trekker seg tilbake når du kutter strømmen, slik at harddiskens flater ikke får riper under transport. Bær den derfor ikke med deg mens strømmen er på. Sørg for at lokket er lukket og låst før du transporterer maskinen, dette for å beskytte tastaturet og skjermen.

! Dersom PC-en ikke blir godt nok vedlikeholdt, vil overflaten miste glansen. Pass på så ikke overflaten blir skrapet eller ripet opp når du bærer den.

PC-veske

Du kan kjøpe en PC-veske for å beskytte den bærbare PC-en mot støv, vann, riper osv.

Lading av batteri

Hvis du ønsker å bruke batteriet som strømkilde, må du lade opp batteriet før lange reiser. Husk: PC-en begynner å lade straks du setter inn strømkontakten. Ladetiden vil imidlertid øke dersom du bruker PC-en samtidig med at den lades.

Bruk i fly

Kontakt flyselskapet ditt hvis du vil bruke PC-en mens du flyr, dette fordi de fleste flyselskaper har strenge regler for bruk av elektroniske apparater om bord. De tillater bruk av elektroniske produkter når som helst bortsett fra ved avgang og landing.

! Det er tre sikkerhetskontroller på flyplassen: En røntgendetektor ved bagasjeinnsjekkingen, en magnetdetektor for personer som passerer gjennom sikkerhetskontrollen, og en magnetisk detektorpinne som brukes på ting og personlige eiendeler du har på deg. Du kan legge den bærbare PC-en under røntgendektoren, men ikke la den gå i noen av de magnetiske detektorene.

1.4 Klargjøring før bruk

Koble til strømadapter

Alle bærbare PC-er er utstyrt med en strømadapter som forsyner PC-en med strøm når du kobler den til strømmettet. Den kan også brukes sammen med batteriet.

Åpne lokket

Åpne lokket forsiktig, slik at du ikke ødelegger det.

Slå på

Trykk én gang på strømbryteren når PC-en er åpnet. Sørg for at strømbryterlampen tennes når bryteren slås på.

! Aldri bær PC-en etter LCD-skjermen!

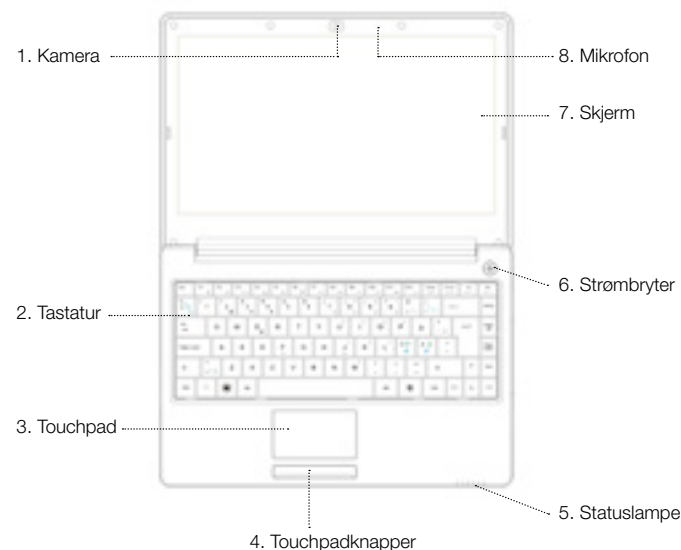
→ Kapittel 2 Presentasjon av PC-ens deler

- 2.1 Overdel
- 2.2 Underdel
- 2.3 Høyre del
- 2.4 Venstre del

! Bildene og ikonene i denne håndboken er bare ment som referanse. De kan avvike fra produktet du har kjøpt.

2.1 Overdel

Se komponentene på overdelen som vist under.



1. Kamera

Innebygd kamera som du kan bruke til å ta bilder eller video. Kameraet er kompatibelt med andre enheter og kan også brukes til videokonferanser.

2. Tastatur

Tastaturet på den bærbare PC-en er av standard størrelse. Du kan bruke begge hendene på det, noe som gjør det mer komfortabelt. Det finnes to Windows-funksjonsknapper. Disse gjør det enklere å utnytte funksjonene i Windows.

3. Touchpad

Beveg fingeren for å styre musepekeren innenfor det effektive området.

4. Touchpad-knapper

Touchpad-knappene fungerer på samme måte som venstre og høyre museknapp, og du kan klikke, dobbeltklikke, dra, høyreklikke osv.

5. Statuslampe front

Viser en rekke maskinvare-/programvarestatuser, som er forklart i detalj nedenfor.

6. Strømbryter

Strømbryteren brukes til å slå den bærbare PC-en av og på. Trykk på bryteren for å slå den av eller på. Du kan endre ulike seriemoduser for ulike handlinger i strømstyringsalternativene i kontrollpanelet.

7. Skjerm

Skjermen tilsvarer en vanlig PC-skjerm. Tørk av skjermen med en myk klut uten kjemisk væske. Du kan bruke litt vann om ønskelig.

8. Mikrofon (innebygd)

Den innebygde enkeltsporsmikrofonen kan brukes til videokonferanser taleinnspilling eller enkle lydopptak.

Statuslamper (fra venstre til høyre) (Wi-Fi) Bluetooth A I Q Battery

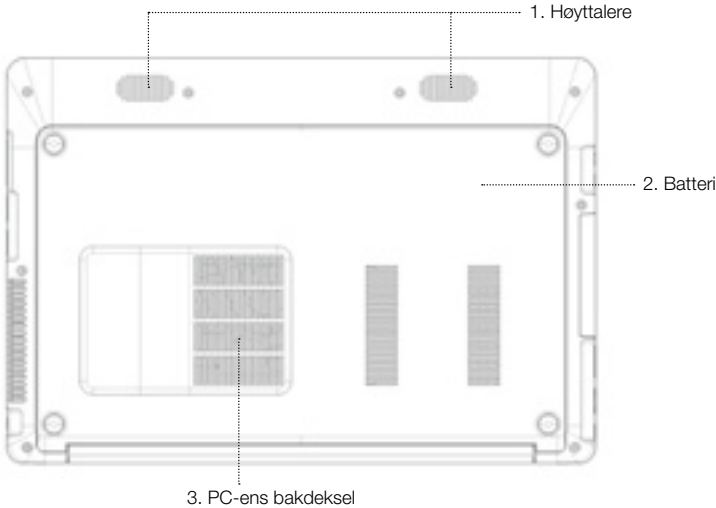
1 Lampe for trådløst nettverk	2 Bluetooth-lampe
3 Caps lock-lampe	4 Num lock-lampe
5 Harddisklampe	6 Ladelampe for batteri

! Ikke legg noe, slik som blyanter, papir osv., mellom LCD-skjermen og tastaturet, ettersom dette kan skade eller ripe opp LCD-skjermen. Ikke bruk skurende rengjøringsmidler til å rengjøre LCD-skjermen, da dette vil skade skjermen.

2.2 Underdel

Se komponentene på PC-ens underdel som vist under.

! På grunn av forskjeller mellom ulike PC-typer kan det være avvik fra ikonene under.



⚡ PC-ens underdel blir svært varm under bruk. Vær derfor forsiktig når PC-en er i bruk eller nylig har vært i bruk. Det er naturlig at PC-en blir varm under bruk eller lading. Ikke plasser den på et mykt underlag som en seng eller sofa, ellers vil varmen fra PC-en slippes ut på en unormal måte. For å unngå forbrenning bør du ikke ha PC-en på bena eller andre kroppsdelar.

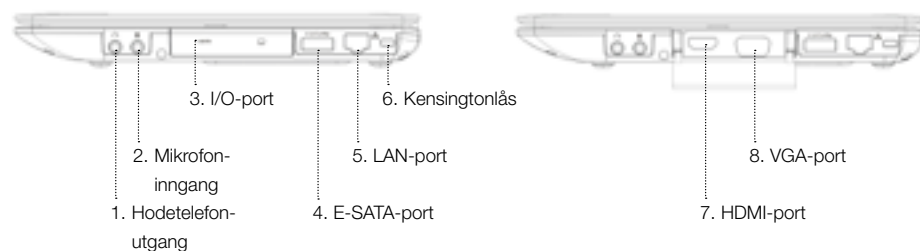
2. Batteri
Batteriet lades opp automatisk når strømmen er koblet til. Når strømmen kuttet, forsynes den bærbare PC-en av strøm fra batteriet. Dermed kan du bruke den uansett hvor du befinner deg. Batteriets levetid varierer avhengig av bruk og type.

1. Høytalere
Høytalerne er plassert på undersiden av PC-en, en på hver side.

3. PC-ens bakdeksel
Bakdekselet er til for å beskytte hovedkortet og komponentene på det.

2.3 Høyre del

Se ikonene nedenfor for informasjon om komponentene på høyre side av PC-en.



1. Hodetelefonutgang

Hodetelefonutgangen brukes til å koble til et lydanlegg eller hodetelefoner. De innebygde høyttalerne deaktiveres umiddelbart når utgangen er i bruk.

2. Mikrofoninngang

Denne mono mikrofoninngangen kan brukes til å koble til en ekstern mikrofon eller et utgangssignal fra en lydenhet. Den innebygde mikrofonen deaktiveres umiddelbart når inngangen er i bruk. Denne funksjonen kan brukes til videokonferanser, taleinnspilling eller enkle lydopptak.

3. I/O-port

4. E-SATA-port

Brukes til å koble til E-SATA-enheter, teoretisk dataoverføringshastigheter på opptil 3 Gbps. E-SATA-porten støtter USB 2.0-standarden.

5. LAN-port

RJ-45LAN-porten gjør det mulig å koble til en vanlig Ethernet-kabel til et lokalt nettverk. Du kan bruke den innebygde porten uten ekstra adapter.

6. Kensingtonlås

Koble enheten til en sikkerhetslås.

! En sikkerhetslås brukes bare som et sikkerhetstiltak og kan ikke hindre feil bruk av stjølet utstyr.

7. HDMI-port

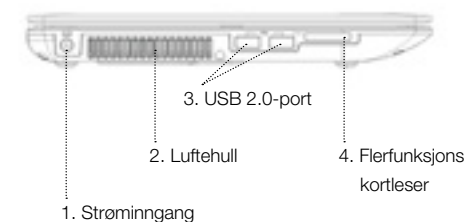
Du kan koble videoutstyr som TV-er eller projektorer til den bærbare PC-en.

8. VGA-port

D-sub-skjermport med 15-pinner støtteutstyr som er kompatibel med VGA-standarden, f.eks. en skjerm eller projektor, slik at du kan dra nytte av en større ekstern skjerm.

2.4 Venstre del

Se ikonene nedenfor for informasjon om komponentene på venstre side av PC-en.



1. Strøminngang

Det medfølgende strømadaptere kan omforme vekselstrøm til likestrøm. Strømadaptere forsyner PC-en med strøm via denne pluggen, og sørger også for lade strøm til batteriet. For at ikke PC-en og batteriet skal bli skadet, må bare det medfølgende strømadaptere brukes.

! Strømadaptere blir varm under bruk. Adapteren må ikke dekkes til eller komme i kontakt med huden.

2. Luftehull

Luftehull for utslipp av varme, må ikke tildekkes.

3. USB 2.0-port

USB-porten er kompatibel med USB 2.0-enheter, som tastaturer, kameraer, harddisker, skrivere og skannere. Seriell overføringshastighet for USB 2.0 kan nå 480 Mbps.

4. Flerfunksjons kortleser

Denne interne minnekortleseren er mer praktisk og gir en raskere lesing enn de fleste av samme type, fordi den er utstyrt med en PCI-buss med høy båndbredde. Denne PC-en kan lese fire typer kort: MS, SD, MMC og MSPRO.

→ Kapittel 3 Førstegangs bruk

- 3.1 Strømforsyningssystem
- 3.2 Tastaturets funksjoner
- 3.3 Bruke touchpaden
- 3.4 Nettverkstilkoblinger



Bildene og ikonene i denne håndboken er kun ment som referanse. De kan avvike fra produktet du har kjøpt.

3.1 Strømforsyningssystem

Bruke vekselstrøm

Både batteriet og strømadaptere kan brukes til å forsyne den bærbare PC-en med strøm. Strømadaptere omformer AC til DC via en kontakt. Det innebærer at du kan koble til en hvilken som helst strømkontakt på 110V-120V eller 220V-240V uten å slå på noen bryter eller bruke kommutator. Ulike land kan bruke ulike normalgrensesnitt for tilkobling til strømnettet.



Du kan kjøpe en reisepakke til PC-en, med strømforsyningsadaptere, som kan brukes i alle land.

Sett inn AC-strømspørselet i kontakten sammen med overspenningsvern og adapterkoblingen, og sett deretter DC BNC i strømpluggen. Koble først adapteren til AC-kontakten, kontroller hvorvidt adapteren er kompatibel med kontakten eller ikke. Hvis adapterlampen lyser grønt, fungerer adaptere som den skal med riktig spenning.



Hvis du bruker en annen strømadapter til den bærbare PC-en eller bruker det leverte adaptere til en annen elektronisk enhet, kan dette skade én av eller begge enhetene. Kontakt et servicesenter ved røykutvikling eller unormalt høye temperaturer. Hvis du mistenker at adaptere er skadet, kontakter du ditt lokale servicesenter. Et skadet adapter kan skade batteriet og den bærbare PC-en.



Adaptore kan bli varmt. Adaptore må ikke tildekkes eller komme i kontakt med huden.

Bruke batteristrøm

Den bærbare PC-en er laget for å kunne brukes med den bærbare batteriserien. En batteriserie består av en batteripakke. En fulladet serie kan gi flere timer med strøm, og ved hjelp av strømstyringsinnstillingene i BIOS kan du øke batteriets levetid.

Ta vare på batteriet

Som med andre batterier, kan batteripakken bare lades opp et begrenset antall ganger. Den perfekte temperaturen er 10-29°C. Ta hensyn til at den utvendige temperaturen er høyere enn den innvendige. Uansett vil batteriets brukstid bli kortere og kortere etter hvert som det blir eldre. Da er den beste løsningen å kjøpe en ny batteripakke fra den lisensierte forhandleren.



Ikke kast batteriet i peis/ovn. Kortslett og demonter batteriet for sikkerhets skyld. Dersom batteripakkene fungerer unormalt, må du slå av PC-en og kontakte servicesenteret.

Starte opp den bærbare PC-en

Når du starter opp PC-en, vil du se oppstartsinformasjon på skjermen. Du kan justere lysstyrken med hurtigtasten ved behov. Hvis du trenger å gjøre innstillinger i BIOS eller endre systemkonfigurasjon, trykker du raskt på F2 eller Del for å åpne BIOS-innstillingen. Trykk på Tab-tasten under oppstarten for oppstartsalternativer. Trykker du samtidig på F8, åpnes avanserte innstillinger hvor du kan velge oppstartsmodell. Trykk ESC for å gå tilbake.



Start PC-en på nytt etter 5 sekunder for å beskytte harddisken.



Ikke dekk til eller pakk ned PC-en mens strømmen er på, da dette vil føre til høye temperaturer og påvirke ventilasjonen.

Selvtest ved oppstart

(POST - Power On Self Start)

Når PC-en slås på, kjører systemet en rekke programvarekontroller. Dette kalles POST (selvtest ved oppstart). Programvarekontroll-POST anses som en del av den permanente konfigurasjonen. POST inneholder en maskinvarekonfigurasjonsoppføring som ble opprettet av BIOS-innstillingen for diagnostisering av systemet. Hvis POST finner avvik mellom oppføringen og maskinvaren, får du opp en melding på skjermen om at du bør kjøre BIOS-innstillingen for å rette opp feilen. Etter en fullført test kan du få opp meldingen

"BOOTMGR is missing: Press Ctrl + ALT+ Del to restart" dersom harddisken ikke laster inn noe operativsystem. Dette betyr at harddisken er kontrollert og det er klart for installasjon av operativsystemet.

Egenovervåking og registreringsteknikk (SMART - Self Monitor And Record Technique)

Dersom egenovervåkingen av SMART analyserer og finner en feiltilstand med harddisken under POST, vises en advarsel. Ta sikkerhetskopier av viktige data på en ekstern harddisk eller USB-disk, og kjør feilsøkningsprogrammet i Windows: Klikk Start>Datamaskin, høyreklikk på harddiskikonet og velg Egenskaper>Verktøy>Feilsøking for å begynne.



Hvis det fremdeles vises en advarsel under oppstarten etter at du har kjørt diskgjennkjenningsprogrammet, må du levere maskinen til et servicesenter. Fortsett bruk vil medføre tap av data.

Batteristrømregistrering

Batterisystemet bruker et "intelligent batteri"-system med Windows. Dette viser gjenværende batteristrøm. Et fulladet batteri kan forsyne PC-en i flere timer. Det nøyaktig antallet timer avhenger imidlertid av strømsparingsfunksjoner, bruksvaner samt hvilken CPU-, RAM- og skjermstørrelse som brukes. Du kan undersøke hvor mye strøm det er igjen på batteriet, ved å bevege pekeren til strømikonet på oppgavelinjen. Dette viser et batteri-ikon når PC-en kjøres på batteriet, og en kontakt på batteriet når strømmen er koblet til. Dobbelklikk på ikonet for mer informasjon om innstillingene.



Du får opp en advarsel når det er lite batteristrøm igjen. PC-en går over i hvilemodus (STR-modus i Windows) hvis du ignorerer advarselen.



STR-modus varer ikke lenge når det går tomt for strøm. Suspend-to-Disk (STD)-modus er ikke det samme som strømsparingsmodus. STD-modus trenger litt strøm og blir avbrutt når det er tomt for strøm.

Lading av batteripakke

Du må lade batteripakken når du skal ut og reise. Batteripakken begynner å lade straks adapteren settes i strømkontakten. Batteripakken bør fullades før førstegangs bruk. Det tar noen timer å fullade PC-en når den er slått av og dobbelt så lang tid når den er slått på. Batterilampen slukkes når ladingen er fullført.

⚠ Hvis temperaturen eller batterispenningen er for høy, slutter batteriet å lade. BIOS har en intelligent ladefunksjon. Hvis batteriets godkjenningsprosess har mislyktes, må du avbryte ladingen og kontakte et servicesenter.

⚡ Ikke la batteriet bli helt utladet. Batteripakken lades ut med tiden. Lad batteriet hver fjerde måned dersom det står ubrukt over lang tid, ellers vil det ikke lade.

Strømforsyningsalternativer

Strømbryteren kan brukes til å slå PC-en på eller av og sette maskinen i vente- eller dvalermodus. Alle mulige funksjoner for strømbryteren kan defineres under Strømalternativer i Kontrollpanelet.

Ved å høyreklikke på det aktuelle ikonet kan du skifte bruker, starte på nytt, sette PC-en i vente- eller strømsparingsmodus osv.

Starte på nytt

Etter at visse programmer er installert, kan systemet åpne en dialogboks som ber deg om å starte maskinen på nytt. Velg om du vil starte på nytt med én gang.

⚠ Slå på maskinen 5 sekunder etter at den er slått av for å beskytte harddisken.

Tvungen avslutning

Dersom PC-en slår seg av eller starter på nytt på feil måte, kan du slå den av på følgende måte: Hold inn strømbryteren i mer enn 4 sekunder.

⚠ Ikke slå av PC-en plutselig, dette kan føre til at data går tapt eller blir skadet.

Batteristyringsmodus

Den bærbare PC-en har noen automatiske eller modifiserbare funksjoner som kan bidra til å spare strøm, forlenge batteriets levetid og redusere den totale kostnaden. Du kan administrere disse funksjonene ved å konfigurere strømmenyen i BIOS. ACPI-strømstyring kan gjøres via OS. Strømstyringsfunksjonen sørger for at alle komponenter kjører i lav-strømsmodus for å spare så mye strøm som mulig samtidig som at systemets funksjoner opprettholdes.

Vente- og dvalermodus (strømsparingsmodus)

Du finner strøminnstillingene under Windows >Kontrollpanel>Strømalternativer. Her kan du også angi at PC-en skal gå i vente-/dvalermodus eller slås av med strømbryteren eller når du lukker lokket.

Vente- og dvalermodus kan bidra til at noen komponenter sparer strøm. Når du gjenopptar arbeidet, returnerer systemet til den opprinnelige modusen. "Avslutt" lukker alle programmer og operasjoner og spør deg om du vil lagre filer som ikke er lagret.

⚠ Når PC-en er i vente- eller dvalermodus, kan den ikke kobles til nettverk eller utføre noen funksjoner.

Gå inn i og ut av ventemodus

Når maskinen går over i ventemodus, lagres data og arbeidstilstanden i minnet, og noen av PC-en komponenter lukkes. Minnet (RAM) trenger strøm for å lagre (oppdatere) data. Ved å trykke på Start-knappen og deretter den lille pilen finner du ventemodusalternativet. Du kan også bruke Fn+F1 for å aktivere denne modusen, og en hvilken som helst tast unntatt Fn for å fortsette arbeidet.

Trykk på strømbryteren for å avslutte ventemodus. Strømlampen tennes, og skjermen vises slik den var da du aktiverte ventemodus.

⚠ Strømlampen blinker mens PC-en går over i ventemodus.

⚠ Hvis du har angitt at ventemodusen krever et passord, må du angi Windows-passordet når du skal fortsette arbeidet.

Gå inn i og ut av dvalermodus

Når PC-en går over i dvalermodus, lagres data og arbeidstilstanden på harddisken. I denne modusen må ikke minnet oppdateres på bestemte tidspunkter, og strømforbruket reduseres derfor betydelig. PC-en trenger imidlertid litt strøm til noen av komponentene, for eksempel LAN. Dvalermodus er mer strømsparende enn ventemodus. Ved å trykke på Start-knappen og deretter den lille pilen finner du dvalermodusalternativet. Trykk på strømbryteren for å starte maskinen igjen og fortsette arbeidet.

Trykk på strømbryteren for å avslutte dvalermodus. Strømlampen tennes, og skjermen vises slik den var da du aktiverte dvalermodus.

⚠ Når PC-en går over i dvalermodus, slukkes strømlampen.

⚠ Hvis du har angitt at dvalermodus krever et passord, må du angi Windows-passordet når du skal fortsette arbeidet.

Bruke strømstyringsplaner

En strømstyringsplan er en samling systeminnstillinger. Strømstyringsplaner hjelper deg å spare strøm eller maksimere maskinens ytelse.

Du kan bruke følgende strømstyringsplaner:

- Høy ytelse
- Balansert
- Strømsparer

Du kan endre disse strømstyringsplanene under Strømalternativer.

Se den gjeldende planen

Klikk på strømikonet lengst til høyre på oppgavelinjen.

Eller

Velg Start>Kontrollpanel>Maskinvare og lyd>Strømalternativer.

Velg en annen strømstyringsplan

Klikk på strømikonet lengst til høyre på oppgavelinjen. Velg deretter en strømstyringsplan i listen.

Eller

1. Velg Start>Kontrollpanel>Maskinvare og lyd>Strømalternativer.
2. Velg en strømstyringsplan i listen over strømstyringsplaner.
3. Klikk OK.

Egendefinert strømstyringsplan

1. Velg Start>Kontrollpanel>Maskinvare og lyd>Strømalternativer.
2. Velg en strømstyringsplan i listen over strømstyringsplaner.
3. Endre strømstyringsplanen ved behov.
4. Klikk OK.

Passordbeskyttelse ved reaktivering etter ventemodus

Følg disse trinnene for å angi et passord som trengs for å reaktivere etter ventemodus:

- 1. Høyreklikk på strømikonet på oppgavelinjen og klikk Strømalternativer, eller velg Start>Kontrollpanel>Maskinvare og lyd>Strømalternativer.
- 2. Klikk "Krev passord ved reaktivering".
- 3. Velg avkrysningsboksen "Krever passord" for reaktivering etter ventemodus.
- 4. Klikk Bruk.

Slå av enheter

⚠ Ulagret informasjon vil gå tapt når enheter slås av.

Avslutt-kommandoen lukker alle åpne programmer (inkludert operativsystemet), og slår deretter av skjermen og enhetene.

Du bør slå av enhetene i følgende situasjoner:

- Når du skal skifte batterier eller vedlikeholde enhetenes innvendige deler.
- Når alle enhetene vil være deaktivert eller koblet fra ekstern strømforsyning i lang tid.

Følg disse tre trinnene for å slå av enheter:

⚠ Hvis enheten er i vente- eller hvilemodus, må du gå ut av denne modusen før du kan slå av enheten.

- 1. Lagre arbeidet og lukk alle åpne programmer.
- 2. Velg Start>Avslutt.

Hvis enheten ikke svarer, og du ikke kan bruke de ovennevnte trinnene for avslutning, kan du prøve følgende:

- Trykk CTRL + ALT + DEL. Klikk deretter Avslutt.
- Hold strømbryteren inne i minst 4 sekunder.

Varmestromstyringsmodus

Det finnes tre typer strømstyringsalternativer for PC-ens kjølesystem. Merk at disse metodene krever konfigurering. De følgende temperaturene gjelder for datamaskinhuset (ikke CPU-en):

- 1. Når temperaturen når maksgrensen for sikker temperatur, begynner sektoren å rotere.
- 2. Når temperaturen overskrider maks.grensen for sikker temperatur, reduserer CPU hastigheten, og temperaturen synker.
- 3. Når temperaturen overskrider maks.grensen for den høyeste sikre temperaturen, avsluttes systemet brått for at temperaturen skal reduseres.

3.2 Bruke tastaturet

Tastaturet brukes til å taste inn ord og kommandoer i inndataenheter.



Låsetaster

Det er tre låsetaster på tastaturet. De fungerer som av/på-brytere for de aktuelle funksjonene

Tast	Beskrivelse
	Når Caps Lock er på, skriver du bare med store bokstaver. Du ser statusen for Caps Lock ved hjelp av statuslampen
	Når Num Lock-tasten er på, er det innebygde talltastaturet aktivert. Alle tastene her tilsvarer kalkulator-taster (inkludert de aritmetiske operatorene -, *, / og +) Hvis du vil importere store tallmengder, er denne funksjonen svært nyttig
	Når Scr Lock-tasten er låst, kan du trykke på henholdsvis opp- (↑) eller nedtasten (↓). Skjermen blar da opp eller ned en linje. Scroll Lock-tasten virker ikke i alle programmer

Talltastatur

Det innebygde talltastaturet tilsvarer det på en stasjonær PC-en.



- Når det innebygde talltastaturet er låst, kan du:
- Bruke talltastene på tastaturet til å skrive inn tall.
 - Samtidig kan du bruke Fn-tasten sammen med tastene på det innebygde talltastaturet til å taste inn bokstaver. Trykk Shift samtidig for å få store bokstaver.



Hurtigtaster

I dette avsnittet presenteres hurtigtastene på PC-ens tastatur. Alle hurtigtastene brukes med funksjonsknappen.



Trykk sammen med de følgende tastene for å bruke hurtigtasten.

	Ikon	Beskrivelse
Fn+F1		Hvilemodus - Setter PC-en i hvilemodus (avhenger av innstillingene for hvilemodus i strømstyringskonfigurasjonen).
Fn+F2		Bluetooth-enheter - Slår Bluetooth av eller på.
Fn+F3		Trådløst nettverk - Slår det innebygde trådløse nettverkskortet av eller på.
Fn+F4		Touchpad - Slår touchpaden av eller på.
Fn+F5		Bakgrunnslys - Slår bakgrunnslyset på skjermen av eller på.
Fn+F6		Ekstern skjerm - Veksler mellom bruk av den innebygde skjermen, ekstern skjerm (hvis tilkoblet) eller begge.
Fn+F7		Økt lysstyrke - Øker skjermens lysstyrke.
Fn+F8		Reduser lysstyrke - Reduserer skjermens lysstyrke.
Fn+F9		Dempet lyd - Demper lyden.
Fn+F10		Økt lydvolume - Øker lydvolumet.
Fn+F11		Reduser lydvolume - Reduserer lydvolumet.
Fn+F12		Kameraknapp - Slår kameraet av eller på
Fn+Prt scr/ Sys Rq		Tar et øyeblikksfotografi av det aktuelle skjermbildet.
Fn+F		Slår strømsparingsmodus av eller på.
Fn+C		Slår lysmodus av eller på.
Fn+Ins/Numlk		Aktiverer eller deaktiverer Num Lock.
Fn+Del/Scr Lk		Aktiverer eller deaktiverer Scroll Lock.

Windows-taster

Det er to taster på tastaturet som brukes til Windows-spesifikke funksjoner.



Tast	Beskrivelse
Windows-logotast 	Start-knapp, brukes til visse hurtigtastkombinasjoner. Her er noen eksempler:  + Tab (aktiverer program på oppgavelinjen)  + E (gå til "Min datamaskin")  + F (finn fil)  + M (minimer alt)  + R (åpner Kjør-dialogboksen) Shift +  + M (angre "Minimer alt")  + D (vis skrivebordet)
Programtast 	Åpner snarveismenyen (tilsvarer høyreklikk)

3.3 Bruke touchpaden

Touchpaden kan bare styres med fingrene. Ettersom den aktiveres av statisk elektrisitet, kan den ikke betjenes med noe annet enn fingrene. Touchpadens hovedfunksjon er som erstatning for en vanlig mus. Du kan bruke den til å plassere eller bla med musepekeren eller velge elementer på skjermen. Under finner du eksempler og tegninger for riktig bruk av touchpaden.

Grafisk forklaring for bruk av touchpaden

Begrep	Beskrivelse
Peke	Plasser fingeren mitt på touchpaden og beveg den i den retningen du vil styre musepekeren.
Klikke	Stopp pekeren på et element og trykk på knappen.
Dobbeltklikke	Beveg musepekeren mot ikonet for programmet du vil kjøre, og trykk to ganger på venstre knapp eller trykk lett to ganger på touchpaden, og det aktuelle programmet startes opp. Hvis oppholdet mellom de to trykkene er for langt, vil det ikke fungere.
Dra	Velg et element og plasser det hvor som helst på skjermen. Beveg musepekeren mot elementet du vil velge, trykk på venstre knapp, og beveg det dit du vil plassere det før du slipper det. Ellers kan du trykke lett på touchpaden for å velge elementet, deretter trykke lett på nytt og bevege fingeren på touchpaden for å angi hvor på skjermen du vil ha elementet. Når du slipper fingeren, slippes elementet.

Håndtere touchpaden

Touchpaden er et trykkfølsomt panel. Det kan bli skadet uten riktig vedlikehold. Merk deg følgende tiltak.

- Unngå at skadelige stoffer, slik som smuss, væsker eller olje, kommer i kontakt med touchpaden.
- Ikke ta på touchpaden med skitne eller våte hender.
- Ikke skrap på touchpaden med negler eller andre harde ting.
- Ikke plasser tunge gjenstander på touchpaden eller knappene.

❗ Etter at du har konfigurert programmet for touchpaden, kan du bruke programstyrt rullefunksjon for enklere å utforske Windows eller nettsider. Du kan konfigurere hovedfunksjonene i Windows-kontrollpanelet, slik at det blir mer praktisk å velge og trykke.

3.4 Nettverkstilkoblinger

Utstyr som støtter følgende typer Internett-tilgang:

- Kabel – en RJ-45 nettverkskontakt kan brukes til å koble til Internett.
- Trådløs - når du tar i bruk mobil Internett-tilgang, kan du bruke den trådløse forbindelsen.

Koble til kabelbasert nettverk

LAN-tilkobling (LAN) krever en 8-pinners RJ-45-nettverkskabel (kjøpes separat).

Slik kobler du til nettverkskabler:



For å redusere risikoen for elektrisk støt, brann eller skade på enhetene må du ikke sette en modem- eller telefonkabel i RJ-45-kontakten.

1. Sett nettverkskabelen i nettverkskontakten på enheten (1).
2. Sett den andre enden av nettverkskabelen i et vegguttak (2).



Koble til et trådløst nettverk

Trådløs teknologi bruker radiobølger i stedet for en kabel til å overføre data.

Trådløs LAN (WLAN)-enhet - koble til PC-en på kontoret, hjemme og på flyplasser, hoteller, kafeer, skoler og andre offentlige steder med et trådløst lokalt nettverk (ofte kalt Wi-Fi-nettverk, trådløst LAN eller WLAN). I et WLAN kommuniserer de ulike trådløse enhetene med en trådløs ruter eller et trådløst tilgangspunkt.

Industrimaskiner med støtte for følgende IEEE-standarder:

- 802.11b er den første bredt implementerte standarden. Den støtter en datahastighet på opptil 11 Mbps og en frekvens på 2.4 GHz.
- 802.11g støtter en datahastighet på opptil 54 Mbps og en frekvens på 2.4 GHz. 802.11g WLAN-utstyr er bakoverkompatibelt med 802.11b-utstyr, slik at det kan kjøres på samme nettverk.

Bruke en trådløs kontroller

Du kan bruke følgende funksjoner til å kontrollere trådløst utstyr:

- bryter for trådløse enheter
- kontrollere via operativsystemet

Trådløs Bluetooth-tilkobling

Den bærbare PC-en er utstyrt med Bluetooth-teknologi, og du trenger ingen kabel for å koble til Bluetooth-enheter. PC-er, mobiltelefoner og PDA-er kan ha Bluetooth-funksjonalitet.

Bluetooth-mobiltelefon

Mobiltelefonen kobles til trådløst. Du kan sende telefonliste, bilder, lydfiler eller koble til nettet med et modem. Disse funksjonene ligger i mobiltelefonen - enten du bruker dem eller ei. Du kan også sende SMS via Bluetooth.

PC eller PDA med Bluetooth

Trådløs tilkobling til en annen PC eller PDA for å utveksle filer, dele eksterne enheter, dele nettverk eller nettverkstilkobling. Du kan også bruke trådløse Bluetooth-mus og -tastaturer.

→ Tillegg A Feilsøking og løsninger

Ukjent grunn – systemet er ustabil: Starter ikke etter dvalemodus

1. Fjern utstyr som er installert etter at maskinen var ny (RAM, HD, WLAN, Bluetooth).
2. Prøv å gjenopprette en tidligere Windows-konfigurasjon hvis det ovennevnte ikke fungerer.
3. Kjør partisjonsgjenoppretting hvis problemet vedvarer.
4. Kontakt et lokalt servicesenter hvis problemet vedvarer.



Ta sikkerhetskopii av alle data før gjenoppretting.

Maskinvareproblem – Innebygd kamera: Det innebygde kameraet virker ikke

1. Bruk enhetsbehandling for å undersøke om det er et problem med kameraet.
2. Prøv å installere en ny kameradriver.
3. Dersom dette ikke løser problemet, oppgraderer du BIOS til den nyeste versjonen og prøver på nytt.
4. Kontakt et lokalt servicesenter hvis problemet vedvarer.

Maskinvareproblem – Batteri: Batterivedlikehold

1. Batteriserien skal automatisk beskytte PC-en mot overbelastning, slik at den ikke blir skadet.
2. Det anbefales at du lader batteriet hver tredje måned.

Maskinvareproblem – WIFI: Slik kontrollerer du om den bærbare PC-en har et innebygd trådløst nettverkskort installert?

Velg Kontrollpanel>Enhetsbehandling. I menyen Nettverkskort ser du om PC-en har et innebygd trådløst nettverkskort eller ikke.

Mekanisk spørsmål - Vifte/kjølelegeme: Hvorfor er temperaturen fremdeles høy når viften går?

1. Kontroller at viften fungerer når CPU-temperaturen er høy og at ventilasjonen er som den skal.
2. Avslutt noen programmer hvis du kjører mange samtidig (på oppgavelinjen) for å redusere belastningen på systemet.
3. Problemet kan komme av et virus. Bruk et antivirusprogram.
4. Kjør partisjonsgjenoppretting hvis de ovennevnte metodene ikke løser problemet.



Kopier alle data til en annen partisjon før du gjenoppretter.



For å unngå virus bør du ikke koble til Internett før du installerer antivirusprogram og brannmur.

Ukjent grunn - Blå skjerm Skjermen er blå etter at systemet er startet opp på nytt

1. Avinstaller utvidet minne. Hvis du har installert utvidet minne etter at du kjøpte PC-en, avslutter du og avinstallerer det utvidede minnet. Start deretter opp på nytt og se om PC-en fungerer som normalt. Dersom alt er tilbake til normalt, kan det være du har installert inkompatibelt minne.
2. Avinstaller programvare. Du kan ha installert programvare som ikke er kompatibel med systemet. Prøv å avinstallere den i Windows sikkerhetsmodus.
3. Undersøk om det er virus på maskinen.
4. Hvis problemet vedvarer, må systemet gjenopprettes.



Sikkerhetskopier dataene dine før gjenoppretting.



Ikke koble til Internett før installering.

5. Kontakt ditt lokale servicesenter hvis problemet vedvarer.

→ Tillegg B Spørsmål om batteriet

Vedlikehold av nytt batteri:

Hvis batteriet brukes riktig, kan du øke batteriets levetid.

Husk følgende:

1. Det er en liten mengde reststrøm i det nye batteriet. Dette bør du bruke opp ved førstegangs bruk, og deretter lader du batteriet i minst 15 timer.
2. Etter at ladingen er fullført, bør batteriet bare lades når det er tomt for strøm. Andre og tredje lading skal være på minst 12 timer. Etter tredje gangs lading, er batteriet klart til normal bruk.

Batteriets levetid beregnes fra det tidspunktet det ble produsert. Så levetiden teller ned uavhengig av om du bruker batteriet eller ikke, og batteriet vil bli gradvis svakere.

Vanligvis kan et batteri lades og utlades 300-500 ganger.

Hvordan bedømmes batteristyrken?

1. Programmet Battery Mark brukes til å teste brukstiden til et nytt batteri. (Strøm-alternativer stilt til maks. batterimodus, det vil si lavest lysskarphet på skjermen, WLAN slått av, ingen eksterne enheter og ingen skjerm sparing)
2. Ved romtemperatur (25 °C) vil batteriets brukstid synke til 80-85 % av opprinnelig effekt etter 100 gangers lading og utlading. Etter 200 ganger vil den synke til 70-75 % av opprinnelig effekt, og etter 300 ganger er den på 60-65 %.
3. Så hvis den opprinnelige brukstiden er ca. 3 timer, og du lader og lader ut batteriet fullstendig én gang om dagen, vil de 100 gangene være brukt i løpet av 3 måneder. På det tidspunktet har batteriets kapasitet sunket til 2,4 timer, etter 6 måneder er den på 2 timer, og etter 1 år er kapasiteten 1,5 time.
4. Ettersom batteristyrken påvirkes av mange faktorer og det er stor forskjell i bruk, både når det gjelder omgivelser og metoder, er det vanskelig å bedømme batteriets kvalitet og ytelse basert på tiden PC-en har vært i bruk. De angitte tidene er bare ment som referanse.

Faktorer som påvirker batteriets levetid og faktiske brukstid:

Ved bruk av bærbare PC-er kan enkelte faktorer lade ut batteriet, og også forårsake at brukstiden er under standarden. Det betyr imidlertid ikke at det er noe feil med batteriets kvalitet eller ytelse.

Faktorer som påvirker batteriets brukstid:

- 1: Prosessorhastighet - Riktig installasjon av Intel-brikkesettdriverne sikrer at systemprosessoren med Intel Speed Step-teknologi justerer prosessorhastigheten, slik at batteriets brukstid økes.
- 2: Minne- og grafikkminnekapasiteten - Flere programmer legger beslag på en større del av harddiskkapasiteten for filutveksling (virtuelt minne), noe som fører til hyppig lesing fra og skrivning til harddisken. Dermed er det bra for batteriets brukstid å øke minnekapasiteten.
- 3: Noen programmer kjører ofte automatisk i bakgrunnen. Dette øker belastningen på prosessoren. Du kan lukke noen programmer, og bare ha de viktigste åpne.
- 4: Skjermens lysstyrke. Mindre lysstyrke = lenger batteritid. Du kan justere lysstyrken med funksjonstasten.
- 5: Strømstyring og Speed Step-konfigurasjon - Ulik konfigurasjon av strømstyringen påvirker batteriets brukstid.
- 6: Batteriets levetid - Gjennomsnittlig levetid for et batteri er 1 år. Ved økt bruk er det vanlig at batteriets levetid reduseres.

7: Belastningen på prosessoren og systemet ved bruk av dyptgående applikasjoner reduserer batteriets brukstid kraftig.

8: Trådløse enheter og Bluetooth-enheter øker batteriforbruket. Hvis du ikke trenger noen trådløs forbindelse, kan du bruke funksjonstastene på tastaturet til å slå den av, og spare strøm.

9: Omgivelsestemperatur ved bruk - Bruk under høye eller lave omgivelsestemperaturer påvirker den kjemiske sammensetningen i batterikjernen, og reduserer dermed batteriets bruks- og levetid.

Redusert eller mangelfull lading

Hvis det later til at batteriet ikke lades, batterilampen er av og/eller PC-en ikke lar seg starte opp på batteriet, må du levere PC-en til en lokal servicestasjon for kontroll av om dette er et batteriproblem og batteriet må skiftes.

Ettersom batterier er forbruksvarer og garantiperioden er kort, kan det mot slutten av batteriets levetid hende det bare er mulig å bruke batteriet i noen få minutter selv når det er fulladet. Da må du kanskje skifte ut batteriet.

→ Tillegg C Tekniske data

CPU

- Intel Arrandale-prosessor

Brikkesett

- Intel HM55-brikkesett

Systemminne

- To minnespor med støtte for maks. 4 GB.

Skjerm

- 13,3" LCD-skjerm, LED-bakgrunnslys.
- Oppløsning: 1366 x 768 (16:9)

Skjermkontroller

- ATI Mobility Radeon HD 5430

Tastatur

- Nordic layout

Touchpad

- Touchpad med 2 knapper.

Harddisk

- 2,5" harddisk, 9,5 mm høy,
SATA-grensesnitt

Lyd

- Ett uttak for tilkobling av hodetelefoner,
høytalere og PA-utstyr.
- Én mikrofoninngang.

Kamera

- 1.3 Megapikselkamera

I/O-port

- Kortleser (støtter følgende minnekort:
MS / MS Pro / SD / MMC) x 1
- Mini PCIE x 1
- HDMI x 1
- Mikrofoninngang x 1
- Hodetelefonutgang x 1
- USB 2.0 x 3, én til E-SATA & USB
- RJ45 x 1
- Strømkontakt x 1
- VGA-port x 1

Batteri

- 6-cellers litium-polymer-batteri
med kapasitet på 3800 mAh og
spenning på 11,1 V.

Nettverkskort

- 100/1000 Mb

Trådløst nettverkskort

- WiFi 802.11 b/g/n
- Bluetooth

Dimensjoner

- Ca. 329 x 226 x 25,9 mm

Vekt

- Ca. 1,8 kg (med batteri)