Opphavsrettinformasjon

Ingen deler av denne manualen, inkludert produkter og programvare som beskrives i den, kan reproduseres, overføres, skrives av, lagres i et gjenopprettingssystem, eller oversettes til et annet språk i enhver form eller på enhver måte, bortsett fra dokumentasjon oppbevart av kjøperen for sikkerhetskopiformål, uten særlig skriftlig tillatelse av ASUSteK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS ANBRINGER DENNE MANUALEN SOM DEN FREMGÅR UTEN GARANTI AV NOE SLAG, HELLER IKKE UTRYKKELIG ELLER INDIREKTE, INKLUDERT MEN IKKE BEGRENSET TIL DEM INDIREKTE GARANTIER ELLER FORHOLD AV OMSETTELIGHET ELLER DUGELIGHET FOR ET SPESIELT FORMÅL. I INGEN TILFELLER SKAL ASUS, DETS LEDERE, OFFISERER, ANSATTE ELLER AGENTER HOLDES ANSVARLIGE FOR ENHVER INDIREKTE, SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER KONSEKVENTE SKADE (INKLUDERT SKADER FRA TAP AV FORTJENESTE, TAP AV FORRETNING, TAP AV BRUK ELLER DATA, DRIFTSFORSTYRRELSE I BEDRIFTEN OG LIGNENDE), SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM MULIGHETENE FOR SLIKE SKADER OPPSTÅTT FRA ENHVER DEFEKT ELLER FEIL I DENNE MANUALEN ELLER PRODUKTET.

Produkter og bedriftsnavn som dukker opp i denne manualen er muligens registrerte varemerker eller opphavsrett av deres respektive firmaer og brukes kun for identifisering eller forklaring og til eierens fordel, uten hensikt til å krenke.

SPESIFIKASJONER OG INFORMASJON SOM FINNES I DENNE MANUALEN ER UTFORMET KUN FOR INFORMASJONSBRUK OG KAN ENDRES TIL ENHVER TID UTEN BESKJED OG BØR IKKE TOLKES SOM EN FORPLIKTELSE AV ASUS. ASUS TAR INGEN ANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM KAN BEFINNE SEG I DENNE MANUALEN, INKLUDERT FOR PRODUKTER OG PROGRAMVARE SOM BESKRIVES I DEN.

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Ettertrykk forbudt.

Ansvarsbegrensning

Forhold kan dukke opp hvor grunnet en feil fra ASUS sin side eller annet ansvar fra dem du kan ha rett på å få dekket skader fra ASUS. I hvert slikt tilfelle, uavhengig av grunnen til at du har rett på å få dekket skader fra ASUS, er ASUS ikke ansvarlig for noe mer enn kroppsskader (inkludert død) og skader på eiendom og personlige eiendeler; eller andre faktiske og direkte skader resultert fra utelatelse eller feil av utføring av rettsplikter under denne Garantierklæringen, opp til gjeldende overtakelseskurs for hvert produkt.

ASUS vil kun være ansvarlige for eller erstatte deg for tap, skader eller krav basert i kontrakt, forvoldt skade eller krenkelser under denne Garantierklæringen.

Denne begrensningen gjelder også for ASUS leverandører og forhandlere. Det er maksimum for hva ASUS, dets leverandører og din forhandler er ansvarlig for kollektivt.

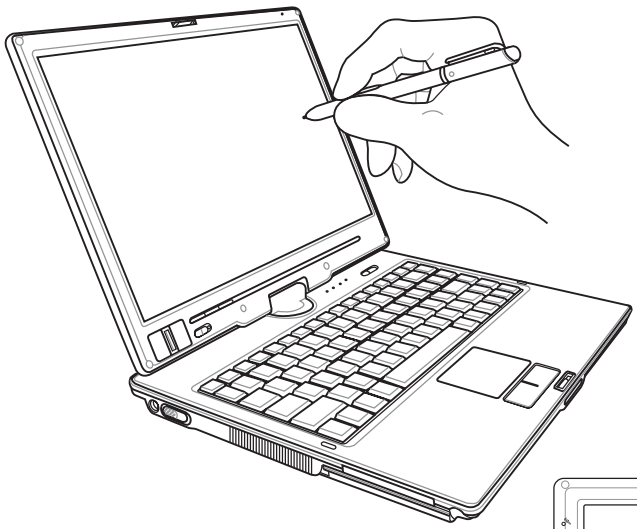
UNDER INGEN OMSTENDIGHETER ER ASUS ANSVARLIG FOR NOE AV FØLGENDE: (1) TREDJEMANNS KRAV MOT DEG FOR SKADER; (2) TAP AV, ELLER SKADE PÅFØRT, DINE ARKIVER ELLER DATA; ELLER (3) SPESIELLE, TILFELDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR ENHVER ØKONOMISK FØLGENDE SKADE (INKLUDERT TAP AV FORTJENESTE ELLER OPPSPARTE MIDLER), SELV OM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER INFORMERT OM MULIGHETEN.

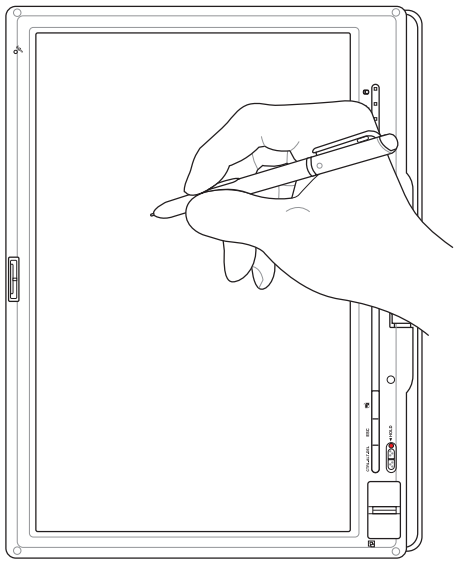
Service og support

Besøk vårt flerspråkelige nettsted på **http://support.asus.com**

Bærbar PC

Brukerveiledning for maskinvaren





NW3282b / September 2007

Innhold

1. Introduksjon til Bærbar PC

Om denne brukerveiledningen 6
Om denne brukerveiledningen 6
Forberede din Bærbare PC for bruk 9

2. Om delene

Toppsiden 12
Undersiden 14
Venstresiden 16
Høyresiden 17
Baksiden 18
Forsiden 20

3. Komme i gang

Strømsystemet 22
Bruke AC-strøm 22
Bruke batteristrøm 23
Pleie av batteriene 23
Skru på datamaskinen 24
Power-On Self Test (POST) 24
Sjekke batteristrøm 25
Lade batteripakken 25
Strømalternativer 26
Energistyringsmodi 27
Hvilemodus og dvalemodus 27
Kontroll av varmeeffekt 27
Spesielle tastaturfunksjoner 28
Fargede hurtigtaster 28
Microsoft Windows taster 30
Tastatur som et numerisk tastatur 30
Tastaturet som pekere 30

Innhold (Fort.)

Brytere og statusindikatorer 31
Brytere 31
Statusindikatorer 32
Multimedia-kontrolltaster (på enkelte modeller) 34

4. Bruke en bærbar PC

Pekeenhet 36
Bruke styreplaten 36
Illustrasjoner for bruk av din Bærbar PC 37
Pleie av styreplaten 38
Automatisk frakobling av styreplate 38
Lagringsenheter 39
Ekspansjonskort 39
Optisk stasjon - kortplass 40
Modulspor 41
Flash minnekortleser 42
Harddiskstasjon 43
Minne (RAM) 44
Tilkoblinger 45
Modemtilkobling 45
Nettverkstilkobling 46
Trådløs LAN-tilkobling (på enkelte modeller) 47
Windows trådløs nettverkstilkobling 48
Trådløs tilkobling med Bluetooth (på enkelte modeller) 49
Trusted Platform Module (TPM) (på enkelte modeller) 50
Tablet PC-modus 51
Tablet PC-programvare 53
Fingeravtrykksleser 56

Vedlegg

Ekstrautstyr
Valgfrie tilkoblinger
Operativsystem og programvare
Informasjon om Bærbare PC

Innhold

1. Introduksjon til Bærbar PC

Om denne brukerveiledningen
Sikkerhetshensyn
Forhåndsregler for transport
Forberede din Bærbare PC

MERK: Fotoer og ikoner i denne håndboken brukes kun som eksempler og viser ikke Det som faktisk brukes i produktet.

Om denne brukerveiledningen

Du leser nå brukerveiledningen for Bærbare PC. Denne brukerveiledningen inneholder informasjon om ulike komponenter i Bærbare PC og hvordan disse brukes. Dette er noen av hovedtemaene som blir tatt opp i brukerveiledningen:

1. **Introduksjon til Bærbar PC**
   Introduksjon til brukerveiledningen for Bærbare PC.
2. **Om delene**
   Gir deg informasjon om komponentene i en Bærbar PC.
3. **Komme i gang**
   Gir deg informasjon om hvordan du kommer i gang med din Bærbare PC.
4. **Bruke en bærbar PC**
   Gir deg informasjon om hvordan du bruker en bærbar PC.
5. **Vedlegg**
   Gir deg ytterligere informasjon og en introduksjon til tilgjengelig ekstrautstyr.

Merknader for denne veiledningen

Et par merknader og advarsler i uthevet tekst brukes gjennom denne veiledningen. Disse bør du legge merke til for å kunne fullføre enkelte oppgaver på en sikker og korrekt måte, disse merknadene har ulike viktighetsgrader som forklart under:

MERK: Tips og informasjon for spesielle situasjoner.

TIPS: Tips og nyttig informasjon for fullføring av oppgaver.

VIKTIG! Livsviktig informasjon som må følges for å unngå skade til data, komponenter, eller personer.

ADVARSEL! Viktig informasjon som må følges for sikker operasjon.

< > [ ] Tekst innenfor < > eller [ ] representerer en tast på tastaturet; ikke skriv inn < > eller [ ] sammen med bokstavene inni.

Sikkerhetshensyn

Følgende sikkerhetshensyn vil forlenge levetiden til din Bærbare PC. Følg alle forholdsregler og instruksjoner. Utenom det som beskrives i denne veiledningen, overlat alt servicearbeid til kvalifisert personell. Ikke bruk skadete strømledninger, tilbehør eller andre ytre utstyrsenheter. Ikke bruk sterke løsemidler som fortynningsvæske, benzen eller andre kjemikalier på eller i nærheten av overflaten.

VIKTIG! Koble fra AC-strømforsyningen og fjern batteripakken(e) før rengjøring. Tørk over Bærbare PC med en ren, cellulosesvamp eller vaskeskinnklut lett fuktet med en løsning fra en ikke-skuremiddel med et par dråper varmt vann og fjern ekstra fuktighet med en tørr klut.

IKKE plasser på en ujevn eller ustabil arbeidsoverflate. Oppsøk service dersom kassen har blitt skadet.

IKKE trykk eller ta på skjermen. Ikke plasser sammen med mindre objekter som kan skrape opp eller gå inn i den bærbare PC-en.

IKKE utsett for skitne eller støvete omgivelser. **IKKE** betjen under en gasslekasje.

IKKE legg Bærbare PC'en på fanget ditt eller noen som helst del av kroppen din for å forhindre ubehag eller skader fra varmeeksponering.

SIKKER TEMPERATUR: Denne bærbare PC-en bør kun brukes i miljøer med temperaturer mellom 5°C (41°F) og 35°C (95°F).

IKKE kast Bærbare PC'en i kommunalt avfall. Sjekk lokale reguleringer for bortkasting av elektroniske produkter.

IKKE plasser eller slipp objekter på toppen, og ikke dytt objekter inn i den bærbare PC-en.

IKKE utsett for sterke magnetiske eller elektriske felter.

IKKE utsett for eller bruk i nærheten av væsker, regn eller fuktighet. **IKKE** bruk modemet i tordenvær.

Sikkerhetsadvarsel for batteri:
IKKE kast batteriet inn i flammer.
IKKE kortslutt kontaktene.
IKKE plukk fra hverandre batteriet.

INNTAKSKLASSIFISERING: Refererer til klassifiseringsmerkelappen på bunnen av Bærbare PC'en og sørg for at strømadapteren din samsvarer med klassifiseringen.

IKKE bær eller dekk til en Bærbare PC som har strømmen skrudd PÅ med materialer som vil redusere lufttilførselen slik som en bæreveske.

Forhåndsregler for transport

For å forberede din Bærbare PC for transport bør du slå den AV og koble fra alle eksterne utstyrsenheter for å forhindre skade på kontaktene. Harddiskens lesehode trekker seg tilbake når strømmen blir slått AV for å forhindre skraper på harddiskoverflaten under transport. Derfor bør du ikke transportere din Bærbare PC mens strømmen fortsatt er PÅ. Lukk skjermen ned og sjekk at den har gått i lås, dette vil beskytte tastaturet og skjermen når du flytter på PC-en.

VIKTIG! Overflateglasen blir lett matt dersom den ikke blir pleid for. Vær forsiktig så du ikke gnir eller skraper overflaten til Bærbare PC'en.

Dekke til din Bærbare PC

Du kan kjøpe et valgfritt bærehylster for å beskytte den mot smuss, vann, støt og riper.

Lade batteriene

Dersom du vil bruke batteriene som strømforsyning, påse at du har ladet opp batteriene dine, og eventuelle ekstrabatterier, før du drar på en lang tur. Husk at strømadapteren lader batteripakken så lenge den er mellom datamaskinen og en strømkilde. Det vil ta lengre tid å lade batteripakken dersom den bærbare PC-en er i bruk på samme tid.

Forholdsregler i et fly

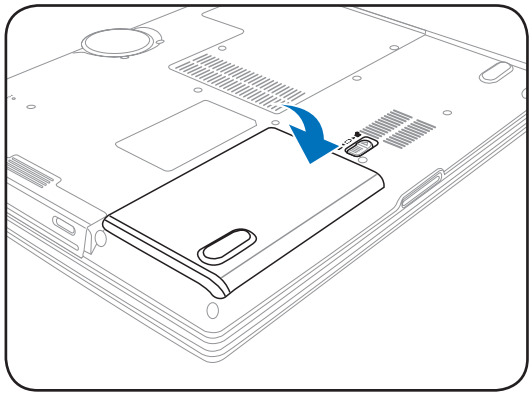
Kontakt ditt flyselskap dersom du ønsker å bruke din Bærbare PC på flyet. De fleste flyselskaper har restriksjoner for bruk av elektronisk utstyr. Mange flyselskaper vil kun tillate bruk av elektronisk utstyr mellom og ikke under take-off og landing.

VIKTIG! Det finnes tre hovedtyper sikkerhetsenheter på en flyplass: Røntgenmaskiner (brukes på gjenstander plassert på transportbånd), magnetiske detektorer (brukt på mennesker som går igjennom sikkerhetssjekker), og magnetiske staver (håndholdte enheter som brukes på mennesker eller individuelle gjenstander). Du kan sende din Bærbare PC og disketter gjennom røntgenmaskinen på flyplassen. Men, det anbefales at du ikke sender PC-en eller disketter gjennom magnetiske detektorer eller utsetter enheten for magnetiske staver.

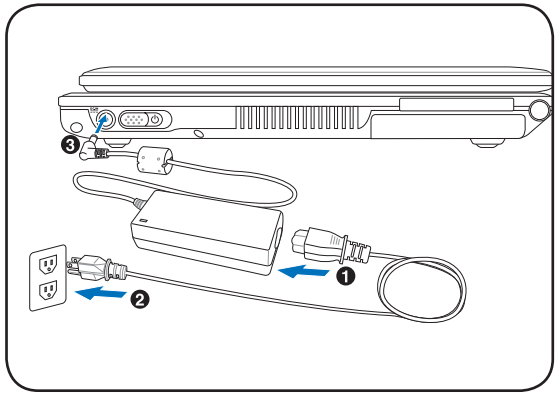
Forberede din Bærbare PC for bruk

Under følger noen enkle instruksjoner for bruk av din Bærbare PC. Les videre for mer detaljert informasjon om bruk av Bærbare PC.

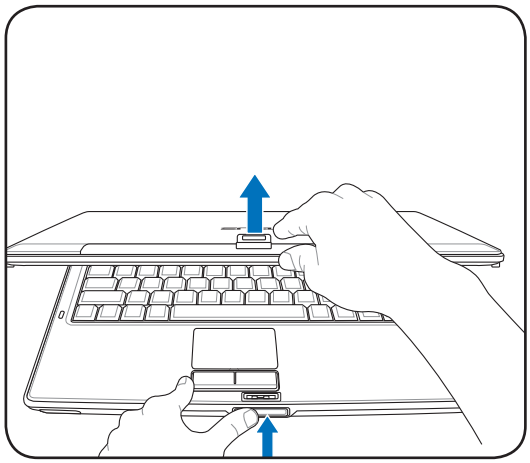
1. Installere batteripakken



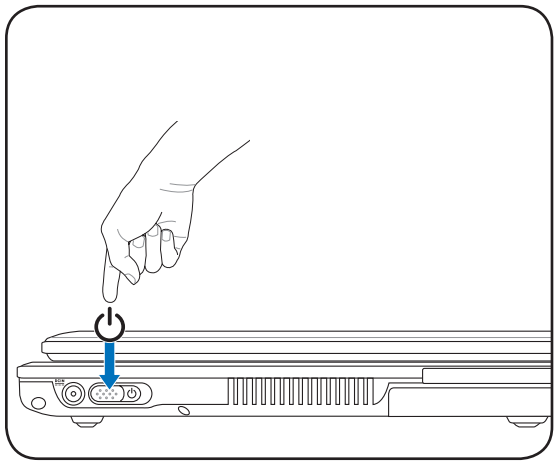
2. Koble til strømadapteren



3. Åpne skjermen



4. Skru PÅ den bærbare PC-en



VIKTIG! Når du åpner skjermen, ikke tving skjermen ned mot bordet ellers kan hengslene knekke av! Løft aldri den bærbare PC-en etter skjermen!

Strømbryteren slår PÅ og AV den bærbare PC-en eller setter PC-en i sove eller dvalemodus. Strømbryterens faktiske oppførsel kan tilpasses i Windows kontrollpanel ¡°Strømalternativer.

2. Om delene

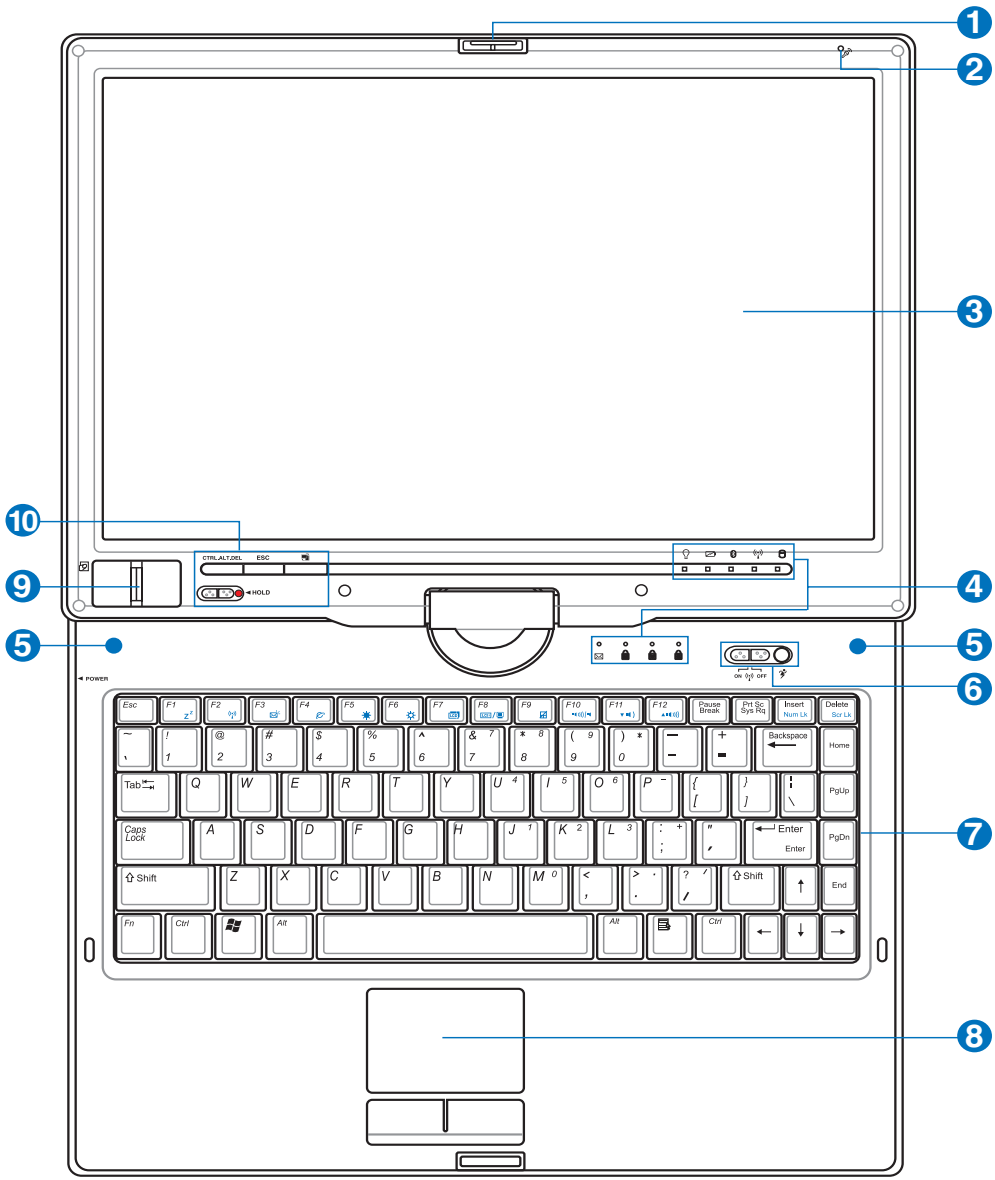
Hovedsidene til Bærbare PC'en

MERK: Fotoer og ikoner i denne håndboken brukes kun som eksempler og viser ikke Det som faktisk brukes i produktet.

Toppsiden

Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.

MERK: Tastaturet vil være forskjellig for hvert landområde.



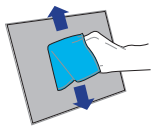
1 Vendbar låshake for skjermen

En vendbar låsehake på fremsiden av den bærbare PC-en låser skjermen i låst posisjon eller i tablet PC-modus. Den vendbare låsehaken må manuelt byttes fra en modus til en annen.

2 Mikrofon (innebygd)

Denne innebygde mono-mikrofonen kan brukes for videokonferanser, stemmeberetning eller enkle lydopptak.

3 Skjerm



Bærbare PC bruker en aktiv matrise TFT LCD, som gir deg like bra bildekvalitet som en vanlig stasjonær monitor. Men, til forskjell fra stasjonære monitorer, produserer ikke LCD-skjermen stråling eller flimring og er bedre for øynene. Bruk en myk klut uten kjemikalier (bruk rent vann hvis nødvendig) for å rengjøre skjermen.

4 Statusindikatorer (topp)

Statusindikatorer representerer forskjellige maskinvare/programvare tilstander. Se indikatordetaljer i seksjon 3.

5 Høyttalersystem

Det innebygde stereohøyttalersystemet lar deg høre på lyd uten ekstra utstyr. Multimedielydsystemet leveres med en innebygd digitallydkontrollerer som produserer en rik, rungende lyd (resultatet blir enda bedre med eksterne stereohodetelefoner eller høyttalere). Lydfunksjoner kontrolleres av en programvare.

6 Hurtigtaster

Hurtigtaster lar deg starte ofte brukte applikasjoner med bare ett tastetrykk. Detaljer er beskrevet i seksjon 3.

7 Tastatur

Tastaturet kommer med knapper i full størrelse og komfortabel gange (dybde hvor tastene kan synke ned) og støtte for begge håndleddene. To WindowsTM funksjonsknapper følger med for å forenkle navigeringen i WindowsTM operativsystemet.

8 Styreplate og knapper

Styreplaten med sideknappene er en pekerenhet som gir deg samme funksjoner som en ekstern mus. En programvarekontrollert rullefeltfunksjon er tilgjengelig etter oppsett av det medfulgte hjelpeprogram for styreplaten og lar deg navigere enkelt i både Windows og på nettet.

9 Fingeravtrykksleser (på utvalgte modeller)

Den innebygde fingeravtrykksleseren tillater bruk av sikkerhetsprogramvare med fingeravtrykket ditt som din identifikasjonsnøkkel.

10 Hurtigtaster (Tablet PC)

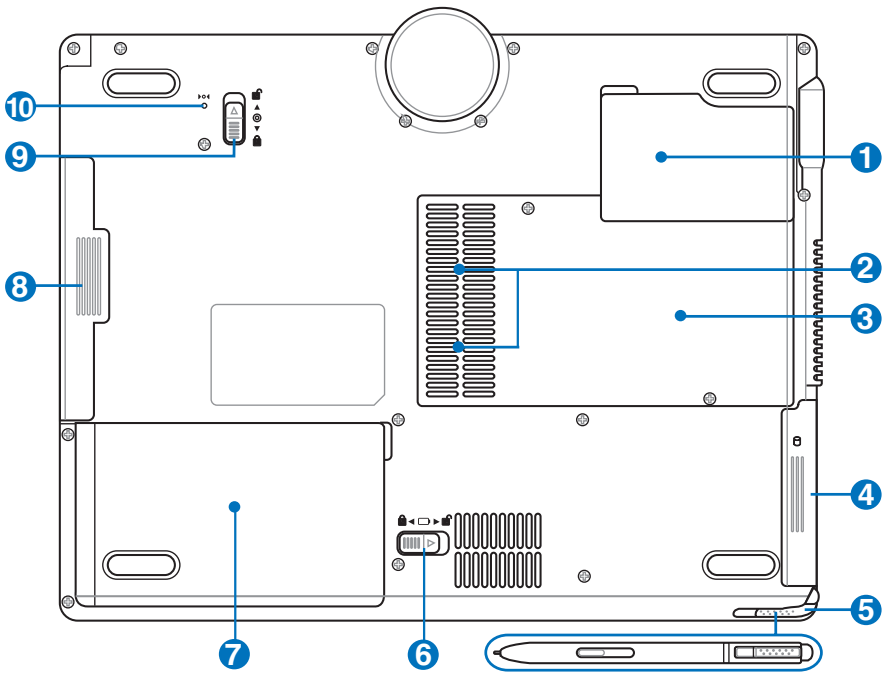
Hurtigtaster lar deg starte ofte brukte applikasjoner med bare ett tastetrykk. Detaljer er beskrevet i seksjon 3.

Undersiden

Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.

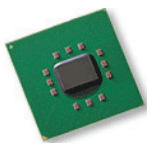
MERK: Undersiden kan variere i utseende avhengig av modell.

MERK: Størrelsen på batteripakken vil variere avhengig av modell.



ADVARSEL! Undersiden av Bærbare PC'en kan bli meget varm. Vær forsiktig når du håndterer Bærbare PC'en mens den er i drift eller nettopp har vært i drift. Høye temperaturer er normalt under opplading eller drift. Ikke bruk myke overflater slik som senger eller sofaer som kan blokkere ventilasjonen. IKKE LEGG BÆRBARE PC'EN PÅ FANGET DITT ELLER NOEN SOM HELST DEL AV KROPPEN DIN FOR Å UNNGÅ VARMESKADER.

1 Sentralenhet (CPU) avdeling



Noen modeller har en såkalt «socketed-processor» som betyr at du kan oppgradere prosessoren ved en senere anledning. Noen modeller har et ULV-design for kompakthet og kan ikke oppgraderes. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger.

VIKTIG! Fjerning av CPU-en eller harddisken utført av en sluttbruker vil avbryte garantien.

2 Minnerom (RAM)

Minnerommet gir deg mulighet for ytterligere utvidelse av minnet. Ekstra minne vil øke yteevnen for applikasjoner ved å senke tilgangen til harddisken. BIOS-en vil automatisk registere hvor mye minne det finnes i systemet og konfiguere CMOS etter dette under POST (Power-On-Self-Test) prosessen. Ingen maskinvare eller programvare oppsett (inkludert BIOS) kreves etter at minnet har blitt installert. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger av minnet for din Bærbare PC. For å oppnå maksimal kompatibilitet og pålitelighet, kjøp kun utvidelsesmoduler fra en autorisert forhandler.

3 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft gå ut av den bærbare PC-en.

VIKTIG! Påse at papir, bøker, klær eller andre objekter ikke blokkerer for luftventilene på din Bærbare PC, dette kan forårsake overoppheting.

4 Harddiskrom

Harddisken er sikret i et rom. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger av harddisken for din bærbare PC. For å maksimal kompatibilitet og pålitelighet, kjøp kun harddiskstasjoner fra en autorisert forhandler.

5 Rom for pennen til berøringsskjermen

Rommet for pennen til berøringsskjermen kan brukes for å lagre pennen som brukes på berøringsskjermen.

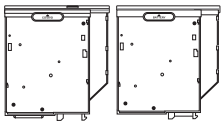
6 Fjærlås for batteriet

Fjærlåsen på batteriet brukes for å holde batteripakken sikkert på plass. Når batteripakken settes inn vil den automatisk gå i lås. For å fjerne batteripakken, må denne fjærlåsen holdes i lås-opp posisjon.

7 Batteripakke

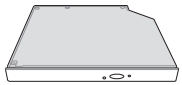
Batteripakken lades automatisk når den kobles til en AC-strømkilde og opprettholder strømmen til den bærbare PC-en når AC-strømkilden ikke er koblet til. Dette tillater bruk av PC-en under flytting mellom ulike steder. Batteritiden varierer etter bruk og etter spesifikasjoner for denne bærbare PC-en. Batteriet kan ikke demonteres og må kjøpes som en enkelt enhet.

8 CD/DVD Modulenhet



Den bærbare PC-en har en modulenhet som kan byttes av bruker. Besøk en autorisert forhandler for et utvalg modulenheter for denne PC-en.

9 Modullås



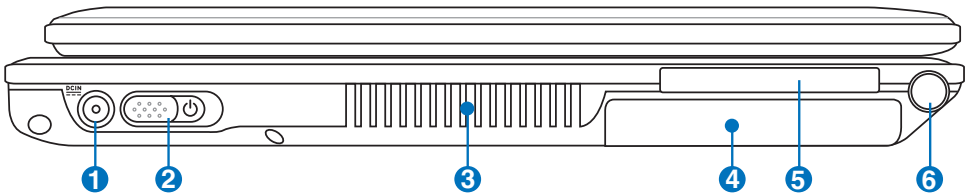
Den bærbare PC-en har en modul som kan byttes ut av bruker. Besøk en autorisert forhandler for kompatible moduler for denne bærbare PC-en.

10 Avstengingsknapp (Nødstilfeller)

I tilfelle ditt operativsystem ikke kan slå seg AV selv eller starte om igjen, kan avstengingsknappen trykkes inn med en utstrekt binders for å Avslutt den bærbare PC-en.

Venstresiden

Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.



1 Strøminntak (DC)

Den leverte strømadapteren konverterer AC-strøm til DC-strøm for bruk med denne kontakten. Strøm levert gjennom denne kontakten leverer strøm til den bærbare PC-en og lader den interne batteripakken. For å forhindre skade til den bærbare PC-en og batteripakken, bruk alltid den medfulgte strømadapteren. **ADVARSEL: KAN BLI VELDIG VARM UNDER BRUK. SØRG FOR Å IKKE DEKKE TIL ADAPTEREN OG HOLD DEN BORT FRA KROPPEN DIN.**

2 Strømbryter

Strømbryteren slår PÅ og AV den bærbare PC-en eller setter PC-en i sove eller dvalemodus. Oppførselen til strømbryteren kan tilpasses i Windows Kontrollpanel > Strømalternativer.

3 Luftventiler

Luftventilene lar kjølig luft komme inn og varm luft gå ut av den bærbare PC-en.

VIKTIG! Påse at papir, bøker, klær eller andre objekter ikke blokkerer for luftventilene på din Bærbare PC, dette kan forårsake overoppheting.

4 Harddiskrom

Harddisken er sikret i et rom. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger av harddisken for din bærbare PC. For å maksimal kompatibilitet og pålitelighet, kjøp kun harddiskstasjoner fra en autorisert forhandler.

5 ExpressCard-plass

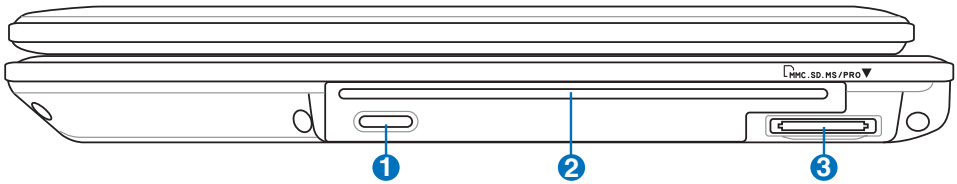
En 26pinners kortplass for enkel tilgang er tilgjengelig for å støtte en ExpressCard/34 mm eller en ExpressCard/54 mm utvidelseskort. Dette nye grensesnittet er raskere enn å bruke en serialbuss som støtter USB 2.0 og PCI Express istedet for en treigere buss brukt i PC-kortplassen. (Ikke kompatibel med tidligere PCMCIA-kort.)

6 Rom for pennen til berøringsskjermen

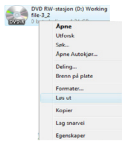
Rommet for pennen til berøringsskjermen kan brukes for å lagre pennen som brukes på berøringsskjermen.

Høyresiden

Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.

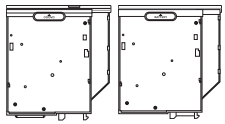


1 Elektronisk utløser for den optiske stasjonen



Den optiske stasjonen har en elektronisk utløserknapp for åpning av skuffen. Du kan også utløse den optiske stasjonen gjennom en programvarespiller eller ved å høyretrykke på den optiske stasjonen i Windows "Datamaskin" og velge **Løs ut**.

2 CD/DVD Modulenhet



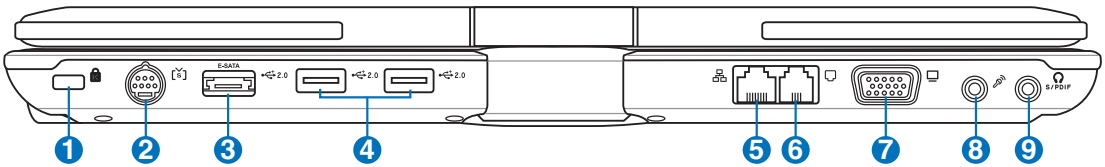
Den bærbare PC-en har en modulenhet som kan byttes av bruker. Besøk en autorisert forhandler for et utvalg modulenheter for denne PC-en.

3 Kortplass for Flash minnekort

Normalt må en PCMCIA eller USB-minnekortleser kjøpes separat for å bruke minnekort fra enheter som digitalkameraer, MP3-spillere, mobiltelefoner og PDA-er. Denne bærbare PC-en har en innebygd minnekortleser som kan lese av mange flash minnekort som spesifisert senere i denne veiledningen. Den innebygde minnekortleseren er ikke bare beleilig, men også raskere enn andre typer minnekortlesere fordi den drar nytte av en høy-båndbredde PCI buss.

Baksiden

Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.



1 Kensington® Portlåser

Kensington® portlåser lar deg sikre din bærbare PC ved bruk av Kensington® kompatible sikkerhetsprodukter. Disse sikkerhetsproduktene kommer ofte med en metallkabel og lås som forhindrer fjerning av den bærbare PC-en fra et bestemt objekt. Noen sikkerhetsprodukter kan også inkludere en bevegelsesdetektor som vil aktivere en alarm dersom PC-en blir flyttet på.

2 Port for TV-ut

Port for TV-ut er en S-Video kontakt som tillater sending av skjermen på den bærbare PC-en til et fjernsyn eller videoprojeksjonsenhet. Du kan velge mellom samtidig eller enkel skjerm. Bruk en S-Video kabel (følger ikke med) for høykvalitetsskjermer eller bruk den medfulgte RCA til S-Video adapter for standard videoenheter. Denne porten støtter både NTSC- og PAL-formater.

3 E-SATA Port (på utvalgte modeller)

Ekstern SATA eller eSATA gjør det mulig med eksterne tilkoblinger av Serial-ATA enheter som opprinnelig ble designet for bruk inne i datamaskinen. Det er opptil seks ganger raskere enn eksisterende USB 2.0, & 1394 for eksterne lagringsløsninger og kan kobles til direkte med skjermede kabler og kontakter på opptil to meter.

4 USB-port (2.0/1.1)

Universal Serial Bus (USB) er kompatibel med USB 2.0 eller USB 1.1 enheter slik som tastatur, pekeenheter, kameraer, harddisker, skrivere og skanner koblet til i en serie opp til 12Mbit/sek (USB 1.1) og 480Mbit/sek (USB 2.0). USB tillater flere enheter å kjøres samtidig på en enkelt datamaskin, med noen ytre enheter som fungerer som ekstra plug-in plasser eller hubber. USB støtter hurtig bytting av enheter slik at de fleste ytre utstyrsenhetene kan kobles til eller fra uten å starte datamaskinen på nytt.

5 LAN-port

RJ-45 LAN-porten med åtte pinner er større enn RJ-11 modem-porten og støtter en standard nettverks-kabel for tilkobling til et lokalt nettverk. Denne innebygde kontakten tillater bruk uten ytterligere adaptere.

6 Modem-port

RJ-11 modem-porten med to pinner er mindre enn RJ-45 LAN-porten og støtter en standard telefonkabel. Det interne modemet støtter opp til 56K V.90 overførsler. Denne innebygde kontakten tillater bruk uten ytterligere adaptere.

VIKTIG! Det innbygde modemet støtter ikke spenningen brukt i digitale telefonsystemer (ISDN). Ikke koble modemporten til et digital telefonsystem, dette kan skade den bærbare PC-en.

7 Uttak for skjermen (display)

Den 15-pinners D-sub skjermporten støtter en standard VGA-kompatibel enhet slik som en monitor eller projektor.

8 Mikrofoninntakskontakt

Kontakten for mono-mikrofonen (3,5 mm) kan brukes for å koble til en ekstern mikrofon eller uttakssignaler fra lydenheter. Når denne kontakten tas i bruk vil den innebygde mikrofonen automatisk deaktiveres. Bruk denne funksjonen for videokonferanser, stemmeberetninger eller enkle lydopptak.

9 SPDIF-utgangskontakt

Combo

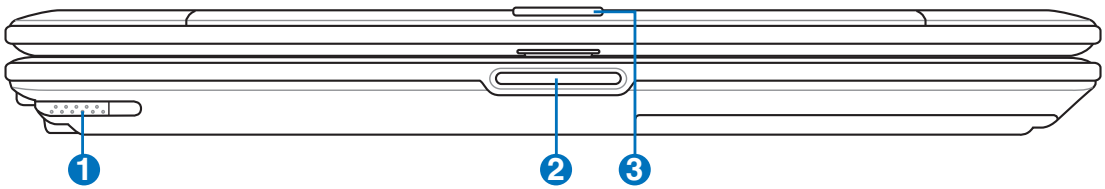
Denne kontakten leverer tilkobling til SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) enheter for digitallyduttak. Bruk denne funksjonen for å forvandle din bærbare PC til et hi-fi hjemmekinoanlegg.

Hodetelefonuttak

Stereohodetelefonkontakten (3,5 mm) brukes for å koble den bærbare PC-ens lyd-ut signal til forsterker eller hodetelefoner. Når denne kontakten tas i bruk vil de innebygde høyttalere automatisk deaktiveres.

Forsiden

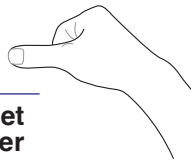
Referer til diagrammet nedenfor for å identifisere komponentene på denne siden av Bærbare PC'en.



1 Rom for pennen til berøringsskjermen

Rommet for pennen til berøringsskjermen kan brukes for å lagre pennen som brukes på berøringsskjermen.

2 Skjerm-knapp



Trykk på skjerm-knappen for å åpne skjermen.

ADVARSEL! Når du åpner skjermen, ikke tving skjermen ned mot bordet ellers kan hengslene knekke av! Løft aldri den bærbare PC-en etter skjermen!

3 Vendbar låshake for skjermen

En vendbar låsehake på fremsiden av den bærbare PC-en låser skjermen i låst posisjon eller i tablet PC-modus. Den vendbare låsehaken må manuelt byttes fra en modus til en annen.

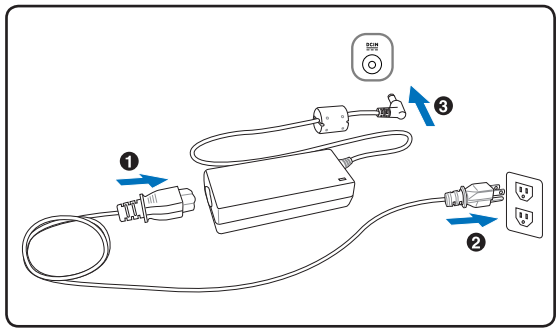
3. Komme i gang

Bruke AC-strøm
Bruke batteristrøm
Skru på datamaskinen
Sjekke batteristrøm
Strømalternativer
Spesielle tastaturfunksjoner
Brytere og statusindikatorer

MERK: Fotoer og ikoner i denne håndboken brukes kun som eksempler og viser ikke Det som faktisk brukes i produktet.

Strømsystemet

Bruke AC-strøm



Strømmen til Bærbare PC er satt sammen av to deler, strømadapteren og batteristrømsystemet. Strømadapteren konverterer AC-strøm fra et vegguttak til DC-strøm påkrevd av den bærbare PC-en. Din bærbare PC kommer med en universal AC-DC adapter. Dette betyr at du kan koble strømledningen til enhver 100 V-120 V og 220 V-240 V uttak uten å bruke brytere eller konvertinger. Enkelte land kan kreve at en adapter brukes for å koble til en US-standard AC-strømledning til en ulik standard. De fleste hotell vil ha universal uttak for å støtte ulike strømledninger i tillegg til spenninger. Det er alltid best å spørre en erfaren reisende om AC-uttakspenninger når du tar med deg strømadaptere til et annet land.

TIPS: Du kan kjøpe reisesett for din Bærbare PC som inneholder strøm- og modemadaptere for nesten alle land.

Med AC-strømledningen koblet til AC-DC omformeren, koble AC-strømledningen til et AC-uttak (helst med egen sikring) og koble DC-kontakten til den bærbare PC-en. Koble AC-DC adapteren til AC-uttaket først for å teste AC-uttakets strøm og AC-DC omformeren selv for kompatibilitetsproblemer før du kobler DC-strømmen til den bærbare PC-en. Strømindikatoren på adapteren (om tilgjengelig) vil lyse om strømstyrken er innenfor akseptert område.

VIKTIG! Bruk av en annen adapter for å levere strøm til den bærbare PC kan skade PC-en. Dette gjelder også dersom du bruker PC-ens adapter til å levere strøm til andre elektriske enheter. Dersom det kommer røyk, lukter brent eller ekstrem varme fra AC-DC adapteren, oppsøk service. Oppsøk service dersom du mistenker en feil med din AC-DC adapter. Du kan skade både din batteripakke og bærbare PC dersom du bruker en skadet AC-DC adapter.

MERK: Denne bærbare PC-en kan leveres med to eller tre spiss kontakt, avhengig av område. Dersom en tre-spiss kontakt leveres med PC-en må du bruke et jordet AC-uttak eller en ordentlig jordet adapter for sikker betjening av den bærbare PC-en.

ADVARSEL! STRØMADAPTEREN KAN BLI VELDIG VARM UNDER BRUK. SØRG FOR Å IKKE DEKKE TIL ADAPTEREN OG HOLD DEN BORT FRA KROPPEN DIN.

Bruke batteristrøm

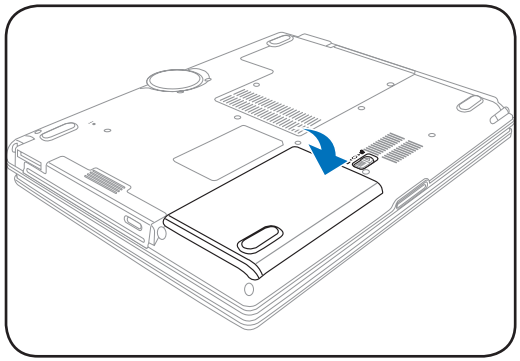
Bærbare PC er designet for å bruke en avtagbar batteripakke. Batteripakken består av et sett battericeller plassert sammen. En fullt ladet pakke vil levere flere timers strøm, som kan videre utvides ved å bruke strømbehandlingsfunksjoner gjennom BIOS-en. Ytterligere batteripakker er valgfrie og kan kjøpes separat gjennom en forhandler.

Installering og fjerning av batteripakken

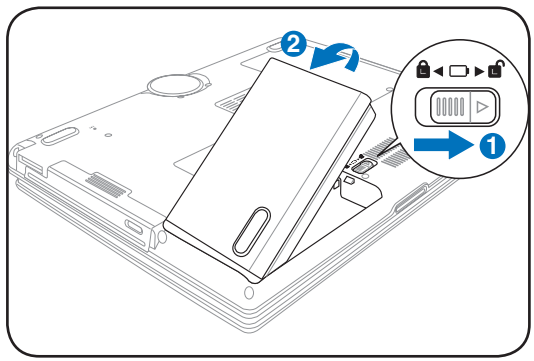
Din Bærbare PC kan ha eller ikke ha batteripakken ferdig installert. Dersom batteripakken ikke er installert, bruk følgende fremgangsmåte for å installere batteripakken.

VIKTIG! Aldri fjern batteripakken mens den bærbare PC-en er slått PÅ, dette kan resultere i tap av data.

Installering av batteriet:



Fjerning av batteriet:



VIKTIG! Bruk kun batteripakker og strømadaptere levert sammen med den bærbare PC-en eller spesifikk godkjent av produsenten eller forhandleren for bruk med denne modellen, hvis ikke kan skade påføres den bærbare PC-en.

Pleie av batteriene

Batteripakken, som alle andre oppladbare batterier, har en grense for hvor mange ganger det kan lades opp. Batteriets brukbare levetid er avhengig av omgivelsenes temperatur, luftfuktighet og hvordan din Bærbare PC brukes. Ideelt skal batteriet brukes i temperaturer mellom 5°C og 35°C (41°F og 95°F). Du må også ta med i betrakning at den interne temperaturen i den bærbare PC-en er høyere enn temperaturen i rommet. Temperaturer over eller under denne rekkevidden vil forkorte levetiden. Uansett vil batteripakkens levetid minke og en ny batteripakke må kjøpes fra en autorisert forhandler. Fordi batterier også har et hylleliv anbefales det ikke at du kjøper ekstra batterier for lagring.

ADVARSEL! Av sikkerhetsmessige årsaker må du IKKE kaste batteriet inn i flammer, IKKE kortslutt kontaktene, og IKKE demonter batteriet. Om det er unormal drift eller skade på batteriet grunnet sammenstøt må du slå AV Bærbare PC'en og kontakte et autorisert servicesenter.

Skru på datamaskinen

Oppstartsmeldingen vises på skjermen når du slår PC-en PÅ. Hvis nødvendig kan du justere klarheten ved å bruke hurtigtastene. Dersom du trenger å kjøre BIOS oppsett for å sette eller endre systemkonfigurasjonen, trykk [F2] ved oppstart for å gå inn i BIOS-menyen. Dersom du trykker [Tab] under velkomstbildet kan standard oppstartsinformasjon slik som BIOS-versjon vises. Trykk [Esc] og du vil se en oppstartsmeny med valg om oppstart fra dine tilgjengelige stasjoner.

MERK: Før oppstart vil skjermpanelet blinke når strømmen slås PÅ. Dette er en del av en testrutine som utføres av den bærbare PC-en og er ikke et tegn på et problem med skjermen.

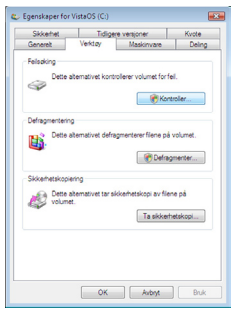
VIKTIG! For å beskytte harddisken, vent alltid 5 sekunder fra du har slått AV den bærbare PC-en til du slår den PÅ igjen.

ADVARSEL! IKKE bær eller dekk til en Bærbare PC som har strømmen skrudd PÅ med materialer som vil redusere lufttilførselen slik som en bæreveske.

Power-On Self Test (POST)

Når du slår PÅ den bærbare PC-en vil den først kjøre igjennom en serie programvarekontrollerte diagnosetester kalt Power-On Self Test (POST). Programvaren som kontrollerer POST er installert som en permanent del av arkitekturen til den bærbare PC-en. POST inkluderer et register av maskinvarekonfigurasjon av den bærbare PC-en, som brukes for å lage en diagnosesjekk av systemet. Dette registeret lages ved bruk av BIOS oppsettsprogrammet. Dersom POST oppdager en forskjell mellom registrerte og eksisterende maskinvare vil den vise en melding på skjermen med forespørsel om at du retter opp denne konflikten ved å kjøre BIOS-oppsett. I de fleste tilfeller vil registeret være korrekt når du mottar din Bærbare PC. Når testen er fullført kan det hende du får meldingen «No operating system found». Dette skjer dersom harddisken ikke inneholder et operativsystem. Dette betyr at harddisken har blitt riktig registrert og er klar for installasjon av et nytt operativsystem.

Self Monitoring og Reporting Technology



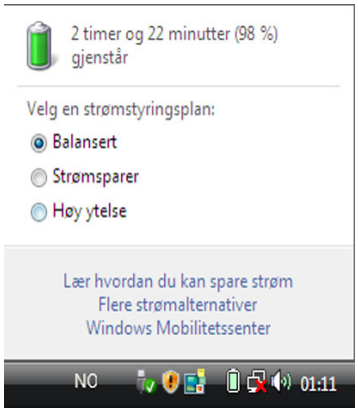
S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Reporting Technology) sjekker harddisken under POST og gir en feilmelding dersom harddisken krever service. Dersom en kritisk advarsel om harddisken blir gitt under oppstart, ta en sikkerhetskopi av dataen din med en gang og kjør Windows diskkontroll. For å kjøre Windows diskkontroll: klikk **Start** > velg **Datamaskin** > høyreklikk et harddiskikon> velg **Egenskaper** > klikk på kategorien **Verktøy** > klikk **Sjekk Nå** > klikk **Start**. Du kan også velge ”Skann ... sektorer” for en mer effektiv skann og reparasjon, men denne prosessen tar lengre tid.

VIKTIG! Dersom advarsler fremdeles kommer opp på skjermen under oppstart etter du har kjørt diskkontroll, bør du ta PC-en til service. Dersom du fortsetter å bruke PC-en kan dette forårsake tap av data.

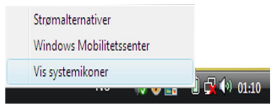
Sjekke batteristrøm

Batterisystemet bruker Smart Battery standarden i Windows miljøet, som lar batteriet presist rapportere hvor mye strøm det er igjen i batteriet per prosent. Et fullt ladet batteri gir den bærbare PC-en et par timers batteristrøm. Det faktiske tallet varierer avhengig av hvordan du bruker strømsparingsfunksjonene, dine arbeidsrutiner, CPU, hvor mye system minne, og størrelsen på skjermen.

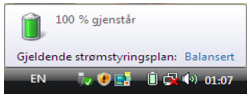
Merk: Skjermbilder vist her er kun eksempler og er muligens annerledes enn hva du ser i ditt system.



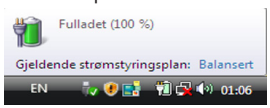
Venstreklikk på batteriikonet



Høyreklikk på batteriikonet



Pekeren over batteriikonet uten strømadapter



Pekeren over batteriikonet med strømadapter

MERK: Du vil bli advart når batteriets strøm er lav. Om du fortsetter å ignorere advarselen om lavt batteri vil Bærbare PC'en til slutt gå inn i hvilemodus (Windows standard bruker STR).

ADVARSEL! Suspend-to-RAM (STR) varer ikke lenge når batteristrømmen er brukt opp. Suspend-to-Disk (STD) er ikke det samme som strøm AV. STD krever en liten mengde strøm og vil mislykkes dersom det ikke er tilgjengelig strøm grunnet fullstendig oppbrukte batterier, eller manglende strømforsyning (f.eks fjerne både strømadapteren og batteripakken).

Lade batteripakken

Før du bruker din bærbare PC på veien må du lade opp batteripakken. Batteripakken starter ladningen straks den bærbare PC-en kobles til en ekstern strømkilde gjennom strømadapteren. Lad opp batteripakken helt før den brukes for første gang. En ny batteripakke må fullstendig lades opp før den bærbare PC-en kobles fra den eksterne strømkilden. Det tar et par timer å lade opp batteriet når den bærbare PC-en er slått AV, og det kan ta dobbelt så lang tid når PC-en er PÅ. Ladelyset på batteriet slår seg AV når batteripakken er ferdig ladet.

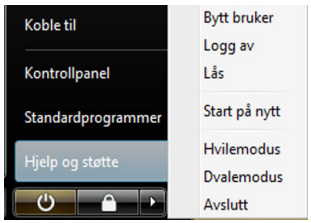
MERK: Batteriene stanser ladningen dersom temperaturen er for høy eller dersom batterispenningen er for høy.

ADVARSEL! Ikke forlat batteriet utladet. Batteriet vil lades ut over tid. Om batteriet ikke brukes må det fortsettes å bli ladet hver tredje måned for å forlenge ladingskapasiteten ellers kan det oppstå problemer med opplading i fremtiden.

Strømalternativer

Strømbryteren slår PÅ og AV den bærbare PC-en eller setter PC-en i sove eller dvalemodus. Oppførselen til strømbryteren kan tilpasses i Windows Kontrollpanel > Strømalternativer.

For andre alternativer, som "Bytt bruker, Start på nytt, Hvilemodus eller Avslutt", klikk på pilen ved siden av låsikonet.



Start på nytt

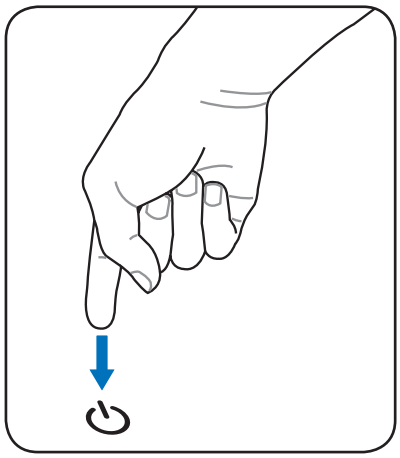
Etter du har gjort endringer til ditt operativsystem kan du bli bedt om å starte om systemet. Noen installasjonsprosesser vil komme med et ekstra dialogvindu for Start på nytt. Velg **Start på nytt** for å manuelt starte systemet på nytt.

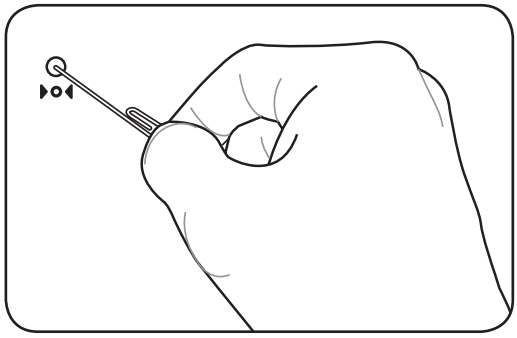
VIKTIG! For å beskytte harddisken, vent alltid 5 sekunder fra du har slått AV den bærbare PC-en til du slår den PÅ igjen.

Avslåing ved nødstilfeller

I tilfelle ditt operativsystem ikke kan slå seg ordentlig AV, eller starte på nytt, finnes det to andre måter å Avslutt PC-en.

(1) Hold inne strømknappen i over 4 sekunder, eller (2) trykk inn avslåingsknappen.





Tips: Bruk en utrettet binders for å trykke inn avslåingsknappen.

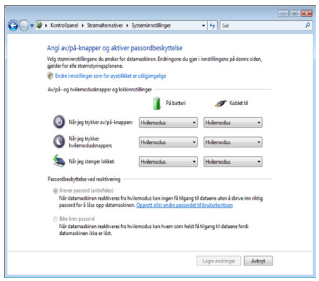
VIKTIG! Ikke bruk avslåing ved nødstilfeller mens data blir skrevet; dette kan gjøre at du mister eller ødelegger data.

Energistyringsmodi

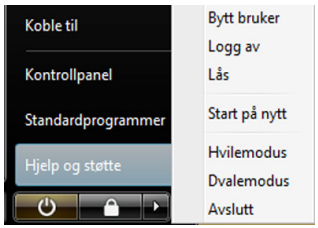
Power Options

Denne bærbare PC-en har flere automatiske eller justerbare strømsparingsfunksjoner som du kan bruke for å maksimere levetiden på batteriet og redusere total kostnad for eierforholdet (Total Cost of Ownership. TCO). Du kan kontrollere noen av disse funksjonene gjennom Strøm-menyen i BIOS-en. Innstillinger for ACPI-strømadminstrering blir gjort gjennom operativsystemet. Strømbehandlingsfunksjonene er designet for å spare så mye elektrisitet som mulig ved å sette komponenter i en lav strømforbruksmodi så ofte som mulig, men samtidig tillate full betjening etter forespørsel.

Hvilemodus og dvalemodus



Innstillinger for strømbehandling finnes under Windows > Kontrollpanel > **Strømalternativer**. Under **Systeminnstillinger** kan du definere "Hvilemodus/Dvalemodus" eller "Avslutt" som handling for når du lukker skjermen eller trykker på strømknappen. "Hvilemodus" og "Dvalemodus" kan ved å slå AV enkelte komponenter spare strøm når den bærbare PC-en ikke er i bruk. **Når du gjenopptar arbeidet ditt, vil din siste status (slik som** et dokumentet med halve siden rullet ned eller en e-post du jobbet med) gjenoppstå som om du aldri har gått noen steder. «Avslutt» vil lukke alle applikasjoner og spørre om du vil lagre ditt arbeid dersom du ikke har lagret allerede.



Hvilemodus er det samme som Suspend-to-RAM (STR). Denne funksjonen lagrer din gjeldende data og status i RAM mens mange komponenter blir skrudd AV. Fordi RAM er energiavhengig, kreves det strøm for å holde på (oppdatere) dataen. Klikk på **Start**-knappen og pilen ved siden av låsikonet for å se dette alternativet. Du kan også bruke tastatursnarveien [**Fn F1**] til å aktivere denne modusen. Gjenopprett system ved å trykke på hvilken som helst tast enn [Fn]. (MERK: Strømindikatoren blinker i denne modusen.)

Dvalemodus er det samme som Suspend-to-Disk (STD) og lagrer din gjeldende data og status i harddisken. Ved å gjøre dette må ikke RAM periodisk oppdateres og strømforbruk blir betraktelig redusert, men ikke fullstendig fjernet da enkelte komponenter som LAN fremdeles må ha strøm. «Dvalemodus» sparer mer strøm sammenlignet med «Hvilemodus». **Klikk på Start**-knappen og pilen ved siden av låsikonet for å se dette alternativet. Gjenopprett systemet ved å trykke på strømknappen. (MERK: Strømindikatoren vil være AV i denne modusen.)

Kontroll av varmeeffekt

Det finnes tre strømkontrollmetoder for kontrollering av den bærbare PC-ens varmenivå. Disse strømkontrollene kan ikke konfigureres av bruker og bør kjennes i det tilfelle den bærbare PC-en skulle gå inn i et slikt nivå. Følgende temperaturer representerer temperatur i grunnflaten (ikke CPU).

- Viften går PÅ for å kjøle ned når temperaturen når den øverste grensen for hva som er sikkert.
- CPU-en senker hastigheten for passiv kjølning når temperaturen overstiger den øverste grensen.
- Systemet slår seg av for kritisk avkjølning når temperaturen overstiger den maksimale øvre grensen.

Spesielle tastaturfunksjoner

Fargede hurtigtaster

Følgende definerer fargede hurtigtaster på tastaturet. De fargede kommandoene kan kun oppnås tilgang til ved å først trykke og holde inne funksjonsknappen mens en farget knapp trykkes.

MERK: Plasseringene av hurtigtastene kan variere avhengig av model-men funksjonene bør være det samme.

"Zz" Ikon (F1): Den bærbare PC-en går i dvalemodus (Enten Save-to-RAM eller Save-to-Disk avhengig av innstilling i strømbehandlingsoppsett).

Radio Tower (F2): Kun for trådløse modeller: Veksler mellom internt trådløst LAN eller Bluetooth (på utvalgte modeller) PÅ eller AV med en visning på skjermen. Når et trådløst nettverk er aktivert vil lysdioden lyse opp. Windows programvareinnstillinger er nødvendig for å bruke trådløst LAN eller Bluetooth.

Konvoluttikon (F3): Ved å trykke på denne knappen vil E-post programmet startes mens Windows kjøres.

"e"-ikon (F4):
Ved å trykke på denne knappen vil nettleseren startes mens Windows kjøres.

Fyllt solikon (F5):
Minker skjermens klarhet

Åpent solikon (F6):
Øker skjermens klarhet

LCD-ikon (F7): Bytter mellom AV og PÅ for skjermen. (På enkelte modeller strekkes skjermområdet for å fylle hele skjermen mens du bruker lav oppløsning.)

LCD/Monitor-ikon (F8): Bytter mellom skjermen på den bærbare PC-en og en ekstern monitor i denne serien: Bærbar PC LCD -> Ekstern Monitor -> Begge. (Denne funksjonen virker ikke i 256 farger, velg Høyfarge i Egenskaper for skjermen.) **MERK: Må koble til en ekstern monitor "før" du starter PC-en.**

Utkrysset styreplate (F9): Bytter den innebygde styreplaten til LÅST (frakoblet) og ÅPEN (tilkoblet). Låsing av styreplaten vil forhindre deg fra å tilfeldig flytte pekeren mens du skriver og brukes best sammen med en ekstern peke-enhet slik som en mus.

Colored Hot Keys (cont.)

Høyttaler-ikoner (F10):
Bytt mellom PÅ og AV for høyttalere (kun i Windows)

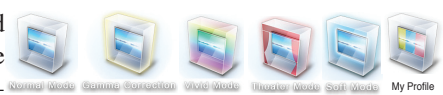
Høyttaler ned-ikon (F11):
Minker høyttalervolumet (kun i Windows)

Høyttaler opp-ikon (F12):
Øker høyttalervolumet (kun i Windows)

Num Lk (Ins): Bytter mellom AV og PÅ for det numerisk tastaturet (number lock) Lar deg bruke den større del av tastaturet for inntasting av nummer.

Scr Lk (Del): Bytter mellom AV og PÅ for «Scroll Lock». Lar deg bruke den større del av tastaturet for cellenavigering.

Fn+C: Bytter mellom AV og PÅ for "Splendid Video Intelligent Technology" funksjonen. Dette tillater bytting mellom ulike skjermfarge forbedringsmodier for å forberede kontrakt, klarhet, hudtone og fargemening for rødt, grønt og blått. Du kan se gjeldende modus gjennom OSD-menyen.



Fn+V: Veksler "ASUS Life Frame" programvaren.

Fn+T: Veksler "Power For Phone" programvaren.

Power4Gear eXtreme (Fn+Space Bar): Denne knappen bytter strømsparing mellom ulike strømsparingsmoduser. Strømsparingsmodiene kontrollerer mange sider av en bærbar PC for å maksimere ytelsen versus batteritid. Bruk av eller fjerning av strømadapter vil automatisk få systemet til å bytte mellom AC-modus og batterimodus. Du kan se gjeldende modus i OSD-menyen.

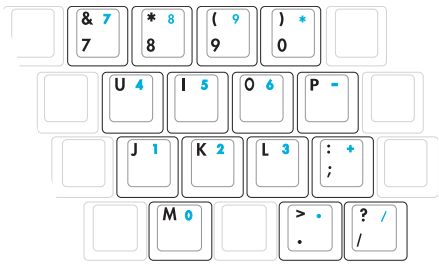
Microsoft Windows taster

Det er to spesielle Windows taster på tastaturet, dette blir beskrevet under.

Knappen med Windows logoen aktiverer Start-menyen i Windows.

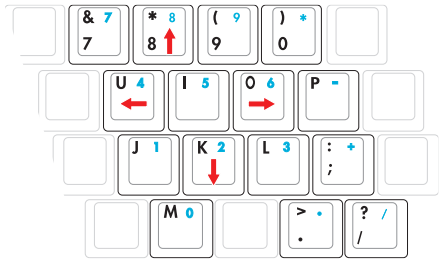
Den andre menyen, som ser ut som en Windows meny med en liten peker, aktiverer alternativermenyen og er det samme som å trykke på høyre museknapp på et Windows objekt.

Tastatur som et numerisk tastatur



Numerisk tastatur er inkludert i tastaturet og består av 15 knapper som gjør det lettere å taste inn tall. Disse knappene med flere funksjoner har oransje/blå farger. Numeriske tildelinger er plassert i øverste høyre side av hver knapp som vist i figuren. Når det numeriske tastaturet er aktivert, ved å trykke [**Fn**][**Ins/Num LK**], vil den numeriske lysdioden lyse opp. Dersom et eksternt tastatur kobles til, trykk på [**Ins/Num LK**] knappen på det eksterne tastaturet for å aktivere/deaktivere NumLock på begge tastaturene på samme tid. For å deaktivere det numeriske tastaturet mens du skal beholde tastaturet på et eksternt tastatur, trykk på [**Fn**][**Ins/Num LK**] knappene på den bærbare PC-en.

Tastaturet som pekere



Tastaturet kan brukes som pekere mens Number Lock er PÅ eller AV før å gjøre navigasjonen lettere mens du trykker inn numerisk data i dataark eller lignende applikasjoner.

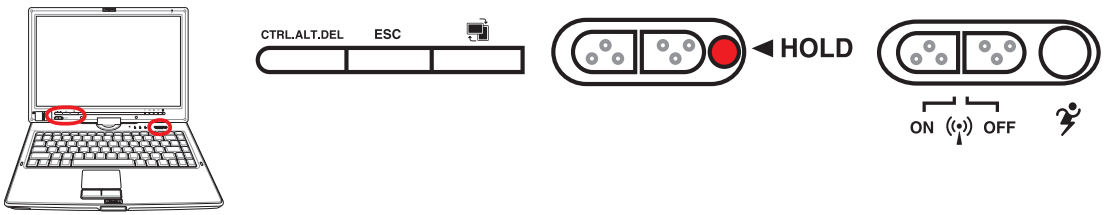
Med Number Lock AV, trykk på [**Fn**] og en av pekerknappene som vist under. For eksempel [**Fn**][**8**] for opp, [**Fn**][**K**]for ned, [**Fn**][**U**] for venstre, og [**Fn**][**O**] for høyre.

Med Number Lock PÅ, bruk [**Shift**] og en av pekerknappene som vist under. For eksempel [**Shift**][**8**] for opp, [**Shift**][**K**] for ned, [**Shift**][**U**] for venstre, og [**Shift**][**O**] for høyre.

MERK: Pilsymbolene er illustrert her for din referanse. De er ikke merket på tastaturet som vist her.

Brytere og statusindikatorer

Brytere



CTRL.ALT.DEL-tast

Når du trykker på denne tasten etterligner den tastekombinasjonene på tastaturet. Brukes for å logge på Windows.

ESC-tast

Denne knappen fungerer på samme måten som på tastaturet.

Roter skjerm-tast

Brukes med tablet PC-modus. Trykk én gang for å rotere skjermen med klokken.

Hold-tast

Brukes med tablet PC-modus. Når den er aktivert, vil tastene på skjermpanelet deaktiveres slik at de ikke blir trykket på med tablet PC-pennen ved en feiltakelse.

Trådløs bryter

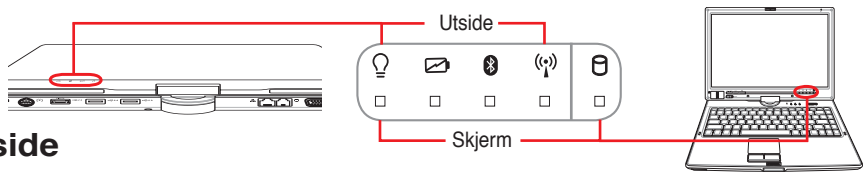
Kun for trådløse modeller: Bytter mellom AV og PÅ for den interne trådløse LAN eller Bluetooth (på utvalgte modeller) med en skjermmeny. Når tilkoblet vil den samsvarende trådløse statusindikatoren lyse. Programvareinnstillinger i Windows er nødvendig for å bruke det trådløse LAN eller Bluetooth.

Power4Gear eXtreme-knapp

Denne knappen bytter strømsparing mellom ulike strømsparingsmoduser. Strømsparingsmodiene kontrollerer mange sider av en bærbar PC for å maksimere ytelsen versus batteritid. Bruk av eller fjerning av strømadapter vil automatisk få systemet til å bytte mellom AC-modus og batterimodus. Du kan se gjeldende modi gjennom OSD-menyen “AC-modus” og “Batterimodus” er kun statusikoner.

Brytere og statusindikatorer (Fort.)

Statusindikatorer



Skjerm og utside

Str©ªmindikator

Strømindikatoren lyser opp når den bærbare PC-en er slått PÅ og blinker sakte når PC-en står i Suspend-to-RAM (Standby)-modus. Denne lysdioden er AV når PC-en er AV eller i Suspend-to-Disk (Dvalemodus) modus.

Indikator for batteriladning

Indikatoren for batteriladning er en lysdiode som viser statusen for ladningen av batteriet som følgende:

PÅ: Når PÅ eller AV – Batteriet lader når AC-strømmen er koblet til.
AV: Batteriet er ladet eller fullstendig utladet.
Blinker: Når skrudd PÅ - batteristrømmen er mindre enn 10% og AC-strømmen er ikke koblet til.

Bluetooth-indikator

Denne knappen gjelder kun for modeller med internt Bluetooth (BT). Denne indikatoren vil lyse for å vise for at denne innebygde BT-funksjonen er aktivert.

Trådløs indikator

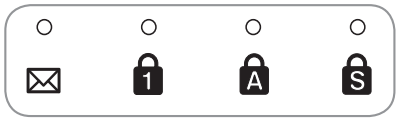
Dette er kun gjeldende for modeller med innebygd trådløst LAN og/eller innebygd Bluetooth. Når det innebygde trådløse LAN og/eller innebygde Bluetooth er tilkoblet vil denne indikatoren lyse. (Programvareinnstillinger i Windows er nødvendig.)

Indikator for diskaktivitet

Indikerer at den bærbare PC-en bruker en eller flere lagringsenheter slik som en harddisk. Lyset blinker proporsjonalt med tilgangen.

Brytere og statusindikatorer (Fort.)

Statusindikatorer



✉ E-postindikator

Blinker når det er en eller flere nye e-poster i e-postprogrammets innboks. Denne funksjonen krever installasjon av programvare og kan muligens ikke konfigureres på PC-en din for øyeblikket. Denne funksjonen er kun designet for Microsoft e-postprogramvare og vil muligens ikke fungere med programvare fra andre firmaer.

1 Number Lock indikator

Indikerer at number lock [Num Lk] er aktivert når den er opplyst. Number lock tillater deler av tastaturet å bare brukes til å taste inn tall.

A Capital Lock indikator

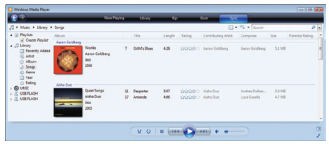
Indikerer at capital lock [Caps Lock] er aktivert når den er opplyst. Capital lock gjør at tastene på tastaturet skrives med store bokstaver (f.eks A, B, C). Når capital lock lyset er AV, vil bokstavene skrives på normal måte (f.eks a,b,c).

S Scroll Lock-indikator

Indikerer at Scroll Lock [Scr Lk] er aktivert når indikatoren er tent. Scroll lock tillater at noen deler av tastaturets bokstaver brukes som piltaster for å gjøre navigasjonen enda enklere, denne metoden kreves av noen typer spill.

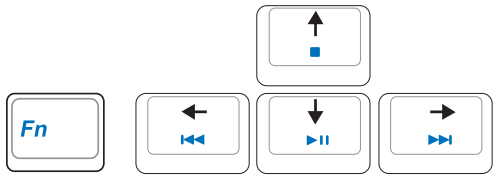
Multimedia-kontrolltaster (på utvalgte modeller)

Multimedia-kontrolltastene lar deg enkelt betjene multimedia-programmet. Nedenfor angis betydningen av hver multimedia-kontrolltast på Notebook PC med **Windows Media Player**. Resultatene kan være forskjellig med andre multimedia-programmer.



Merk: Noen kontrolltast-funksjoner kan være avhengig av Notebook PC-modellen.

Merk: Bruk [Fn]-tasten sammen med piltastene for CD-kontrollfunksjoner.



Bruk av audio-disk eller film-disk med Windows Media Player

CD Spill/Pause

Når stanset: starter å spille disken.

Når spiller: stopper å spille disken.

CD Stopp

Når spiller: stopper å spille disken.

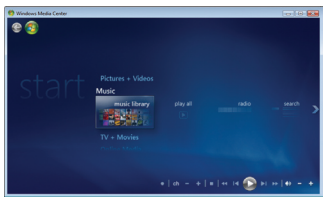
CD hopp til forrige spor (tilbakespoling)

Når spiller: hopper til forrige lydspor/filmkapittel.

CD hopp til neste spor (hurtig fremover)

Når spiller: hopper til **neste** lydspor/filmkapittel.

Merk: Når Windows Media Center er åpnet (kan kjøres automatisk) har disse multimedia-kontrolltastene ingen funksjon. Du må bruke Windows Media Center-fjernkontroll eller touchpad/mus og piltastene.



4. Bruke en bærbar PC

Pekeenhet
Lagringsenheter
- **ExpressCard**
- **Optisk stasjon**
- **Flash minnekortleser**
- **Harddiskstasjon**

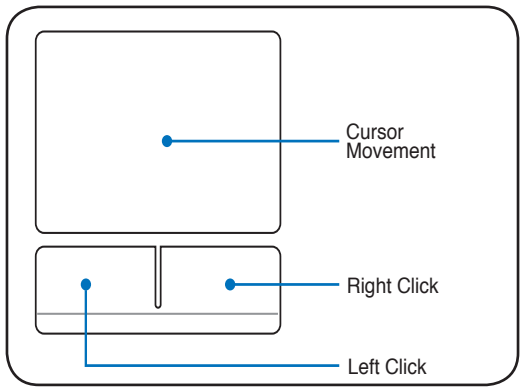
Minne (RAM)
Tilkoblinger
- **Modemtilkobling**
- **Nettverkstilkobling**
- **Trådløs LAN-tilkobling**
- **Trådløs tilkobling med Bluetooth**

Trusted Platform Module (TPM) (for utvalgte modeller)

MERK: Fotoer og ikoner i denne håndboken brukes kun som eksempler og viser ikke Det som faktisk brukes i produktet.

Pekeenhet

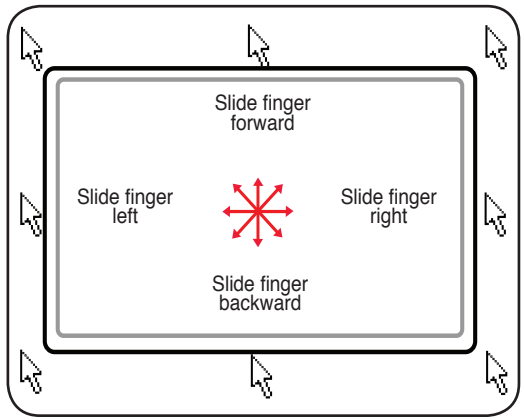
Innebygde styreplate er en pekeenhet som er fullstendig kompatibel med alle to/tre-knapper og rullefelt PS/2 mus. Styreplaten er trykksensitiv og inneholder ingen bevegelige deler; derfor kan mekaniske feil unngås. En enhetsdriver er fremdeles påkrevd for å fungere med noen applikasjoner.



VIKTIG! Ikke bruk noen andre objekter enn fingeren din for å betjene styreplaten, dette kan skade overflaten på styreplaten.

Bruke styreplaten

Lett trykk med fingertuppen din er allt som trengs for å betjene styreplaten. Fordi styreplaten er elektrostatisk, objekter kan ikke andre objekter brukes i stedet for fingrene dine er å bevege pekeren rundt eller velge elementer vist på skjermen med bruk av fingertuppene istedet for en vanlig mus. Følgende illustrasjoner demonstrerer hvordan styreplaten skal brukes.



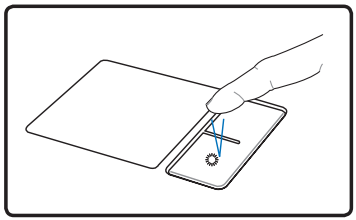
Flytte pekeren

Plasser fingeren din i midten av styreplaten og skyv mot en retning for å flytte pekeren.

Illustrasjoner for bruk av din Bærbar PC

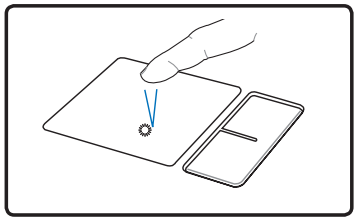
Trykking/Dunking - Med pekeren plassert over et element, trykk på venstre knapp eller bruk fingertuppen din for å røre lett ved styrefeltet, hold fingeren din på styreplaten til elementer har blitt valgt. Valgte element vil endre farge. Disse to eksemplene vil gi deg samme resultat.

Trykking



Trykk på høyre pekertast og løs ut.

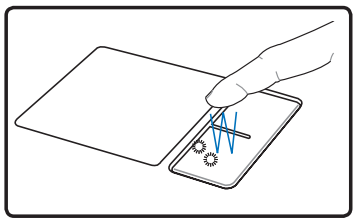
Dunking



Lett, men fort, dunking på styreplaten.

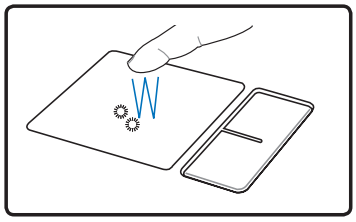
Dobbelttrykking/Dobbeltdunking - Dette er en vanlig metode for å starte et program direkte fra det ikonet du velger. Flytt pekeren over ikonet du ønsker å kjøre, trykk på venstre knapp eller dunk to ganger med fingeren på styreplaten, hurtig, og systemet vil starte korresponderende program. Dersom intervallet mellom klikkene eller dunkingen er for lang vil operasjonen mislykkes. Du kan sette hastigheten for dobbeltrykkingen gjennom Windows Kontrollpanel under «Mus». Disse to eksemplene vil gi deg samme resultat.

Dobbelt-trykking



Trykk to ganger på venstre pekertast og løs ut.

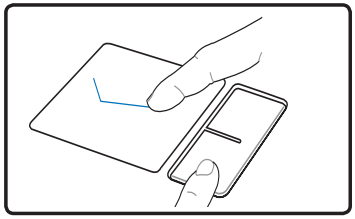
Dobbelt-dunking



Lett, men fort, dunking på styreplaten to ganger

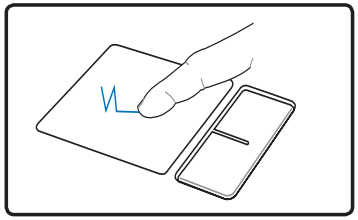
Trekking - Trekking betyr at du plukker opp et element et sted og plasserer det et annet sted på skjermen. Du kan flytte pekeren over det elementet du vil flytte, og mens du holder venstre knapp innetrykt, flytt pekeren til ønsket plassering og løs ut knappen. Eller, du kan enkelt og greit dobbelttrykke på elementet og hold inne mens du drar elementet med fingertuppene. Følgende illustrasjoner vil gi deg samme resultat.

Trekkings-trykking



Hold venstre knapp og skyv fingeren på styreplaten.

Trekkings-dunking



Dunk lett to ganger på styreplaten, skyv fingeren på styreplaten under andre dunking.

Pleie av styreplaten

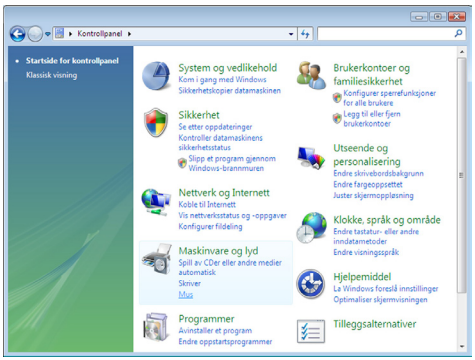
Styreplaten er følsom for trykk. Dersom den ikke blir ivaretatt kan den lett bli ødelagt. Legg merke til følgende forholdsregler.

- Påse at styreplaten ikke kommer i kontakt med skitt, væsker eller fett.
- Ikke ta på styreplaten dersom fingrene dine er våte eller skitne.
- Ikke legg tunge gjenstander på styreplaten eller de tilhørende knappene.
- Ikke skrap opp styreplaten med neglene dine eller harde objekter.

MERK: Styreplaten svarer på bevegelser, ikke kraft. Det er ingen grunn til hard behandling av overflaten. Hard dunking vil ikke øke responstiden. Styreplaten svarer best på lett trykk.

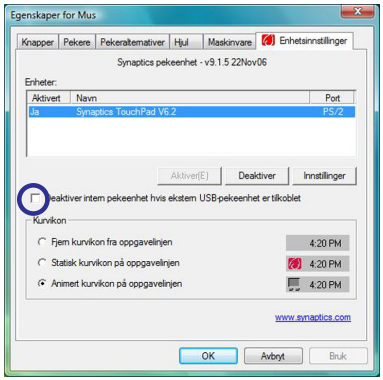
Automatisk frakobling av styreplate

Windows kan automatisk deaktivere berøringspanelet til PC-en når en ekstern USB-mus brukes. Denne funksjonen er normalt AV, får å slå PÅ funksjonen må du velge alternativet i Windows **Kontrollpanel** I **Egenskaper for mus** I **Enhetsinnstillinger**.



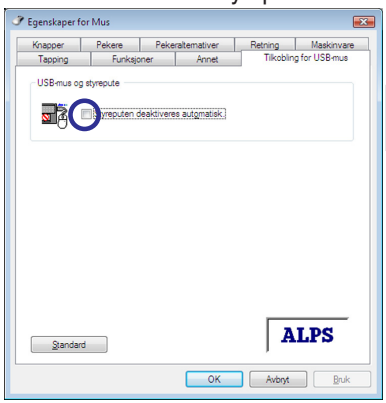
Finn egenskaper for **Mus** i “Kontrollpanel”.

Modeller med Synaptics-styreplate.



Velg dette alternativet for å aktivere funksjonen.

Modeller med ALPS-styreplate.



Velg dette alternativet for å aktivere funksjonen.

Lagringsenheter

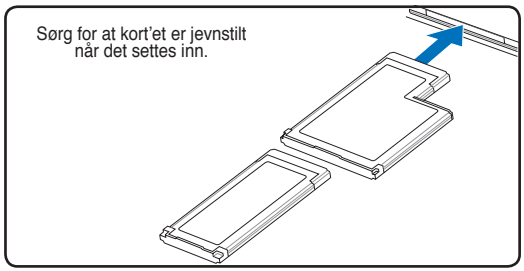
Lagringsenheter tillater den bærbare PC-en å lese eller skrive dokumenter, bilder og andre filer til ulike datalagringsenheter. Denne bærbare PC-en har følgende lagringsenheter:

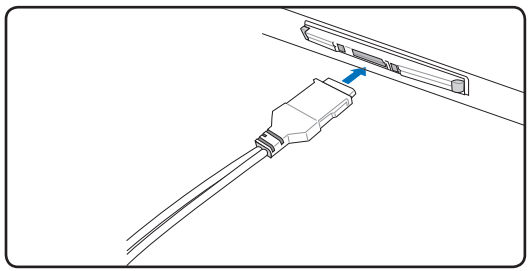
- Ekspansjonskort
- Optisk stasjon
- Flash minnekortleser
- Harddiskstasjon

Ekspansjonskort

Et 26pin Express kortspor er tilgjengelig for støtte av et ExpressCard/34mm eller et ExpressCard/54mm utvidelseskort. Det nye grensesnittet er raskere ved å bruke en seriebuss som støtter USB 2.0 og PCI Express istedet for den tregere parallellbussen som brukes i PC-kortsporet. (Ikke kompatibel med tidligere PCMCIA kort.)

Sette inn et ekspansjonskort

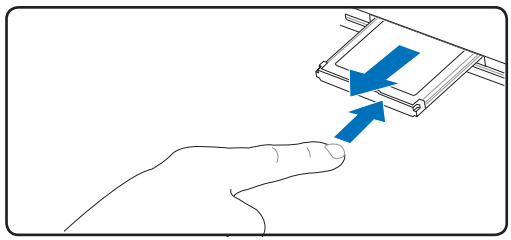




1. Hvis det er en plastbeskytter i kortplassen, fjern den etter instruksjonene under.
2. Sett inn kort'et med koblingssiden først og merkesiden opp. Standard kort vil være i jevnt plan med Bærbare PC'en når fullstendig satt inn.
3. Koble forsiktig til kabler eller adaptere som kreves av kort'et. Vanligvis kan koblinger kun settes inn i èn retning. Se etter et klistremerke, ikon eller markering på en side av koblingen som representerer oversiden.

Sette inn et ekspansjonskort

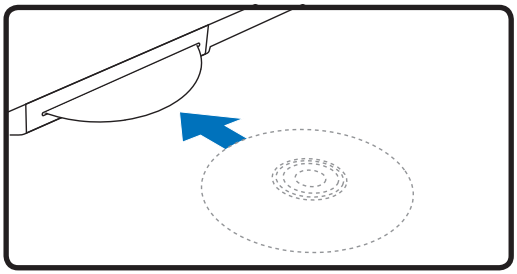
ExpressCard-sporet har ikke noe utløsningsknapp. Trykk ExpressCard'et innover og slipp for å utløse ExpressCard'et. Dra forsiktig det utløste ExpressCard'et ut av sporet.



Optisk stasjon - kortplass

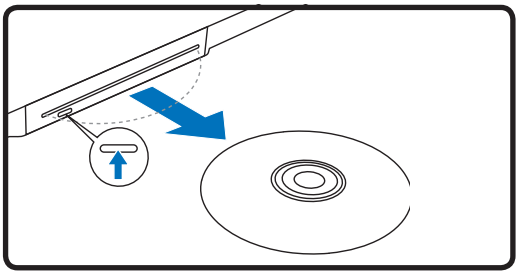
ADVARSEL! Den optiske stasjonen støtter kun 16 cm disker. Den optiske stasjonen støtter ikke 8 cm disker. Hvis du setter inn en 8 cm disk kan det skade kortplassen.

Sette inn en optisk disk



1. Mens strømmen til den bærbare PC-en er på, før sakte en plate inn i stasjonen og den blir hentet inn.

Fjerne en optisk disk



1. Mens strømmen til PC-en er PÅ, trykk på den elektroniske utløserknappen (eller bruk utløs fra Windows-operativsystemet).
2. Ta forsiktig i disken etter kantene og trekk den rett ut.

Bruke den optiske stasjonen

En bokstav for CD-stasjonen bør være tilstede enten det er en CD i stasjonen eller ikke. Etter at CD-en har blitt ordentlig satt inn, bør data kunne innhentes på samme måte som fra harddiskstasjoner; bortsett fra at ingenting kan skrives til eller endres på en CD. Ved bruk at spesiell programvare kan en CD-RW-stasjon eller DVD+CD-RW-stasjon tillate at CD-RW-disker hvor innhold kan skrives til, slettes og endres.

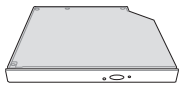
Vibrasjon er vanlig for alle høyhastighets optiske disker grunnet ubalanserte CD-er eller CD-skrift. For å redusere vibrasjonen, bruk den bærbare PC-en på en jevn overflate og ikke plasser etiketter på CD-en.

Lytte til en lyd-CD

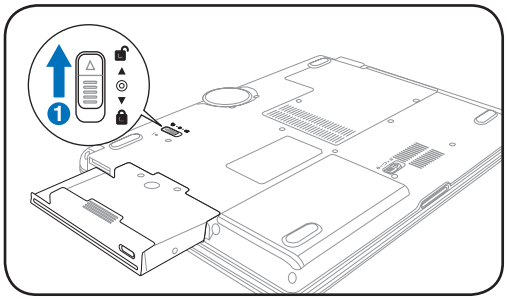
Optiske stasjoner kan spille av lyd-CD-er, men det er bare en DVD-ROM-stasjon som kan spille av DVD-audio. Sett inn lyd-CD-en og Windows™ vil automatisk åpne en lydspiller og starte avspillingen. Avhengig av DVD-lyddisken og installert programvare, kan det kreves at du åpner en DVD-spiller for å lytte til DVD-musikk. Du kan justere volumet ved å bruke hurtigtaster eller høyttalerikonet i oppgavelinjen i Windows™.

Modulspor

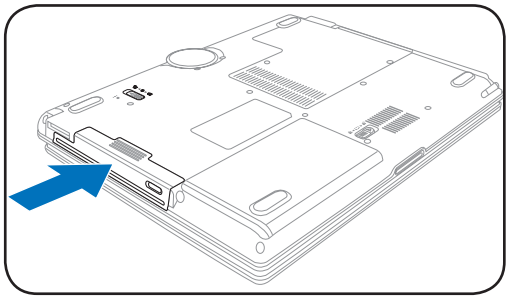
Denne bærbare PC-en har et modulspor som kan brukes for en rekke moduler som optiske stasjoner, reiseveske eller en ekstra batteripakke. Besøk en autorisert forhandler for oppgraderinger.



Sette inn en modul

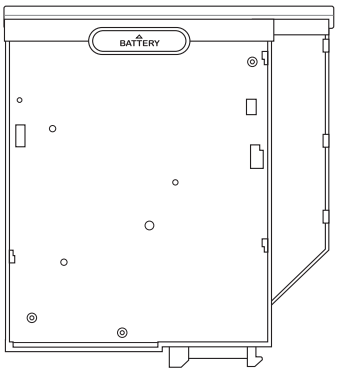


Fjerne en modul

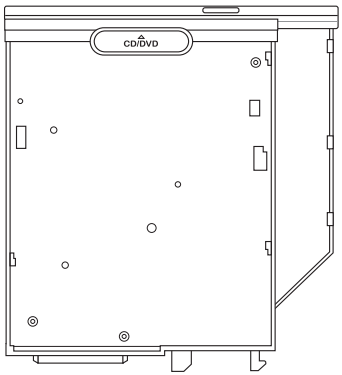


Eksempler på moduler

Ekstra batteripakke



Optisk stasjon



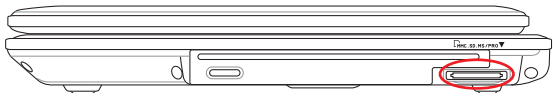
Flash minnekortleser

Normalt må en PCMCIA-minnekortleser kjøpes separat for å bruke minnekort fra enheter som digitalkameraer, MP3-spillere, mobiltelefoner og PDA-er. Denne bærbare PC-en har en enkel innebygd minnekortleser som kan lese av mange flash minnekort som vises i eksemplet under. Den innebyde minnekortleseren er ikke bare praktisk, men også raskere enn andre typer minnekortlesere fordi den drar nytte av en høybåndbredde PCI buss.

VIKTIG! Kompatibilitet for flash minnekort varierer avhengig av bærbar PC-modellen og spesifikasjonene for flash minnekortet. Spesifikasjoner for flash minnekortet endres konstant slik at kompatibilitet kan endres uten advarsel.

Eksempler på flash minnekort

xD Picture Card



MMC (Multimedia Card)
MMC Plus
RS-MMC (Reduced Size) (with MMC adapter)

SD (Secure Digital)
MiniSD (with SD adapter)

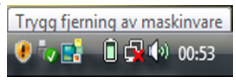
Memory Stick Micro (with MS adapter)

Memory Stick (MS)
Memory Stick Magic Gate (MG)
Memory Stick Select

Memory Stick Duo/Pro/Duo Pro/MG (with MS adapater)

VIKTIG! Fjern aldri kort under, eller rett etter, lesing, kopiering, formatering eller sletting av data på kortet. Dette kan forårsake tap av data.

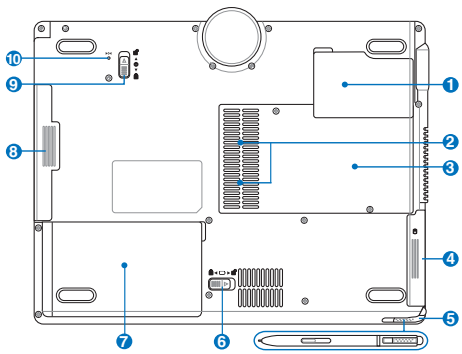
ADVARSEL! For å forhindre tap av data, bruk Windows "Trygg fjerning av maskinvare" på oppgavelinjen før du fjerner flash minnekortet.



Harddiskstasjon

Harddiskstasjoner har høyere kapasiteter og opererer ved mye høyere hastigheter enn diskettstasjoner og optiske stasjoner. Den bærbare PC-en har en utskiftbar harddisk. Nyere harddisker støtter S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Reporting Technology) for å oppdage feil eller brudd på harddisken før dem skjer. Ved utbytting eller oppgradering av harddisken bør du alltid besøke et autorisert servicesenter eller forhandler for denne Bærbare PC'en.

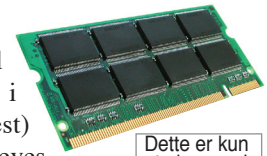
VIKTIG! Dårlig behandling av Bærbare PC kan skade harddisken. Håndter den bærbare PC-en forsiktig og hold den vekk fra all statisk elektrisitet og sterke vibrasjoner eller støt. Harddisken er den mest delikate komponenten og vil sannsynligvis være dan første eller eneste komponent som blir skadet dersom den bærbare PC-en blir sluppet i bakken.



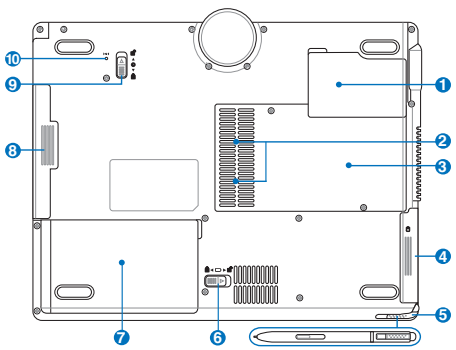
7 Harddiskrom

Harddisken er sikret i et rom. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger av harddisken for din bærbare PC. For å maksimal kompatibilitet og pålitelighet, kjøp kun harddiskstasjoner fra en autorisert forhandler.

Minne (RAM)

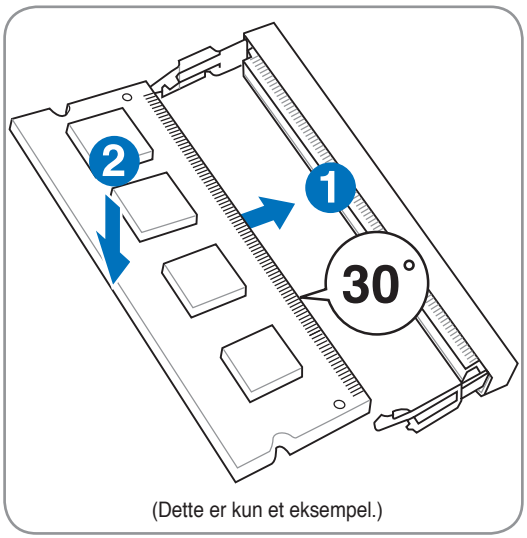

Dette er kun et eksempel.

Ekstra minne vil øke yteevnen for applikasjoner ved å senke tilgangen til harddisken. BIOS-en vil automatisk registere hvor mye minnet det finnes i systemet og konfiguere CMOS etter dette under POST (Power-On-Self-Test) prosessen. Ingen maskinvare eller programvare oppsett (inkludert BIOS) kreves etter at minnet har blitt installert.



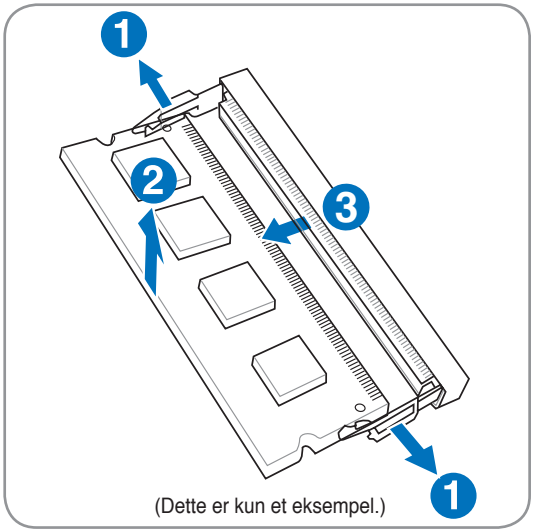
2 Minnerommet gir deg mulighet for ytterligere utvidelse av minnet. Besøk et autorisert servicesenter eller forhandler for informasjon om oppgraderinger av minnet for din Bærbare PC. For å oppnå maksimal kompatibilitet og pålitelighet, kjøp kun utvidelsesmoduler fra en autorisert forhandler.

Installere et minnekort:



(Dette er kun et eksempel.)

Fjerne et minnekort:



(Dette er kun et eksempel.)

Tilkoblinger

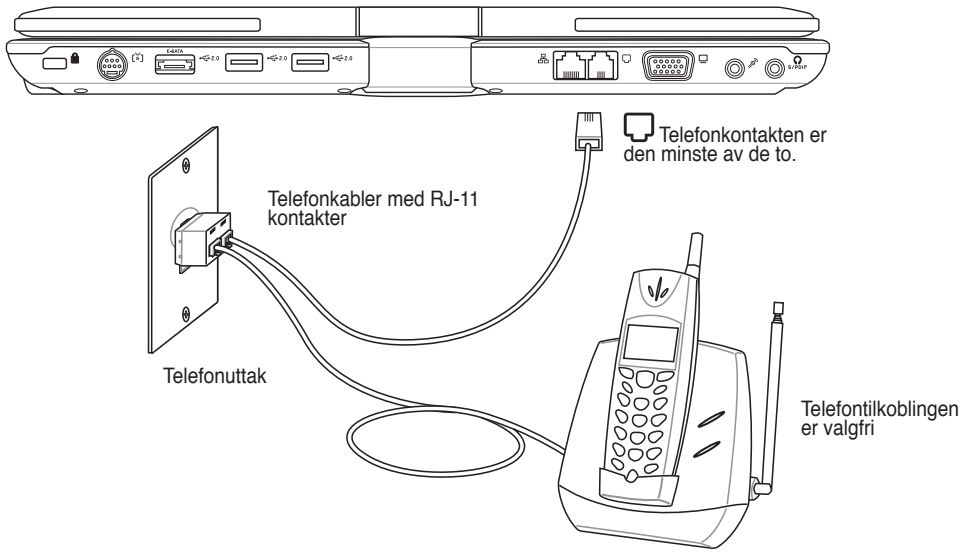
MERK: Det innebygde modemet og nettverket kan ikke installeres senere som en oppgradering. Etter kjøp kan modem og/eller nettverk installeres som et utvidelseskort.

Modemtilkobling

Telefonledningen som brukes for å koble til det interne modemet i PC-en, bør ha enten to eller fire ledninger (kun to ledninger (telefonlinje #1) brukes av modemet) og bør ha en RJ-11-kontakt på begge ender. Koble en ende til modemets port og andre enden til en analog telefonkontakt (finnes i bolighus). Straks driveren er satt opp er modemet klart for bruk.

MERK: Når du er tilkoblet en online tjeneste, ikke sett den bærbare PC-en i dvalemodi (eller Hvilemodus), dette vil koble fra internettilkoblingen.

Eksempel på en Bærbare PC tilkoblet en telefonkontakt for bruk med det innebygde modemet:



ADVARSEL! Bruk kun analoge telefonkontakter. Det innebygde modemet støtter ikke spenningen som brukes i digitale telefonsystemer. Ikke koble RJ-11 til digitale telefonsystem som du finner i mange kommersielle bygninger da dette kan føre til skade.

VIKTIG! For sikkerhetsskyld, bruk telefonledninger rangert 26AWG eller høyere. (sed Ordbok for mer informasjon)

Nettverkstilkobling

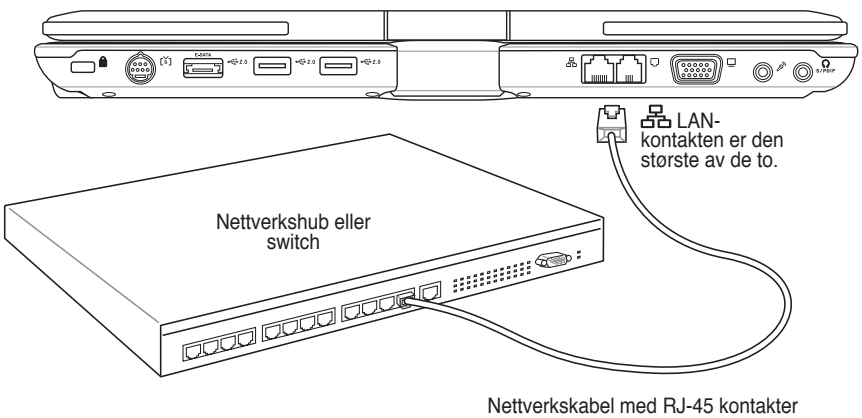
Koble en nettverkskabel, med RJ-45 kontakter i hver ende, til nettverksporten på den bærbare PC-en og den andre enden til en hub eller switch. For 100 BASE-TX / 1000 BASE-T hastigheter må nettverkskabelen din være i kategori 5 eller bedre (ikke kategori 3) med snodd ledningspar kabling. Dersom du skal kjøre grensesnittet på 100/1000Mbps, må det kobles til en 100 BASE-TX / 1000 BASE-T hub (ikke en BASE-T4 hub). For 10Base-T, bruk kategori 3, 4 eller 5 snodd ledningspar kabling. 10/100 Mbps Full-Duplex støttes av denne bærbare PC-en, men krever tilkobling til en nettverk switchhub med aktivert «duplex». Programvarestandarden er å bruke raskest innstilling så det ikke kreves inngrep fra bruker.

1000BASE-T (eller Gigabit) er eneste støttede på utvalgte modeller.

Kabel med snodd ledningspar

Kabelen som brukes for å koble Ethernet-kortet til en vert (vanligvis en hub eller switch) kalles en kabel med snodd ledningspar for Ethernet (TPE). Sluttkontaktene kalles RJ-45 kontakter, som ikke er kompatible med RJ-11 telefonkontakter. For å koble to datamaskiner sammen uten en hub, kreves det en LAN-kabel med delingsfilter (Fast-Ethernet modell). (Gigabit modeller støtter auto-kryssover slik at en LAN krysskabel er valgfritt.)

Eksempel på en Bærbare PC tilkoblet en Nettverkshub eller Switch for bruk med den innebygde Ethernet-regulatoren:



Trådløs LAN-tilkobling (på enkelte modeller)

Det valgfrie innebygde trådløse LAN er en kompakt trådløst Ethernet-adapter som er enkel i bruk. Implementerer IEEE 802.11 standarden for trådløs LAN (WLAN), det valgfrie innebygde trådløse LAN takler rask dataoverføring ved å bruke Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS) og Orthogonal Frequency Division Multiplexing (OFDM) teknologier på 2.4GHz/5GHz frekvenser. Det valgfrie, innebygde trådløse LAN er bakoverkompatibelt med tidligere IEEE 802.11 standarder som gir deg problemfrie grensensitt av trådløse LAN-standarder.

Det valgfrie, innebygde trådløse LAN er en klientadapter som støtter infrastruktur og Ad-hoc moduser, noe som gir deg fleksibilitet på dine eksisterende eller fremtidige trådløse nettverkskonfigurasjoner for distanser opp til 40 meter mellom klienten og tilgangspunktet.

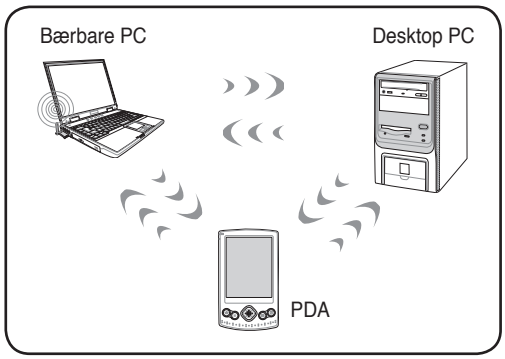
For å gi din trådløse kommunikasjon tilstrekkelig sikkerhet kommer den valgfrie, innebygde trådløse LAN med en 64-bit/128-bit Wired Equivalent Privacy (WEP) kryptering og Wi-Fi Protected Access (WPA) egenskaper.

Ad-hoc modus

Ad-hoc modusen lar Bærbare PC'en koble til en annen trådløs enhet. Ingen tilgangspunkt (AP) behøves i dette trådløse miljøet.

(Alle enheter må installere valgfri 802.11 trådløs LAN-adaptere.)

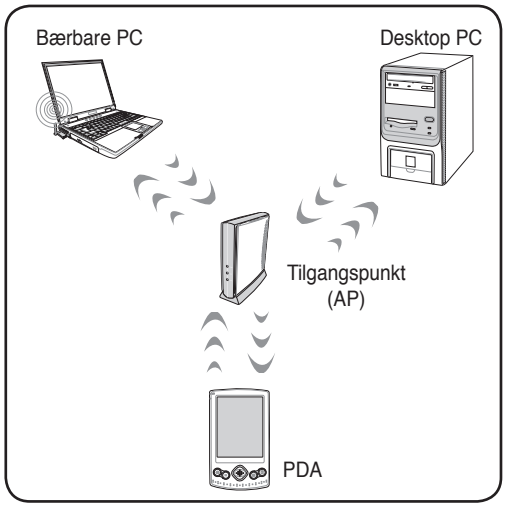
Dette er eksempler på Bærbare PC'en tilkoblet et trådløst nettverk.



Infrastrukturmodus

Infrastrukturmodusen lar Bærbare PC'en og andre trådløse enheter bli med i et trådløst nettverk skapt med et tilgangspunkt (AP) (solgt separat) som gir en sentral forbindelse for trådløse klienter til å kommunisere med hverandre eller med et kabelnettverk.

(Alle enheter må installere valgfri 802.11 trådløs LAN-adaptere.)



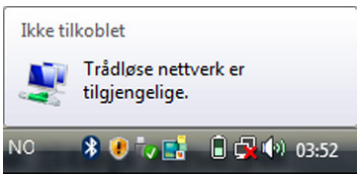
Windows trådløs nettverkstilkobling

Koble til et nettverk

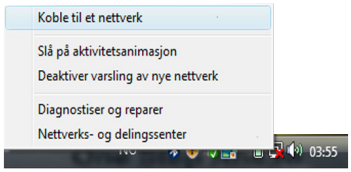
1. Slå PÅ den trådløse bryteren hvis nødvendig (se brytere i del 3).

2. Trykk flere ganger på [FN F2] **Trådløs LAN PÅ** eller **WLAN & Bluetooth PÅ** vises.

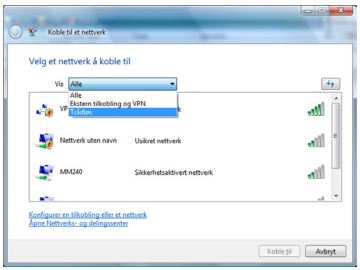
2b. Eller dobbeltklikk på trådløs konsoll-ikonet i oppgavelinjen og velg enten Wireless LAN + Bluetooth eller bare Bluetooth.



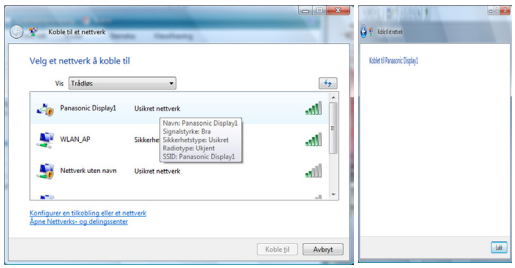
3. Du burde se "Ikke tilkoblet" nettverksikonet.



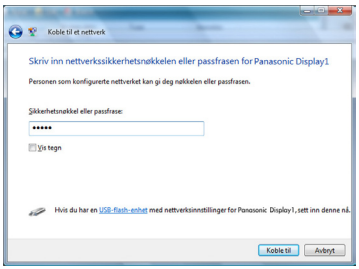
4. Høyreklikk på nettverksikonet og velg **Koble til et nettverk**.



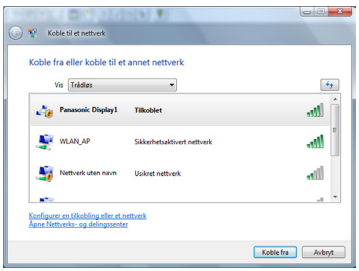
5. Velg "Vis **Trådløs**" hvis du har mange nettverk i området ditt.



6 Velg det trådløse nettverket du vil koble til.



7. Når du kobler til kan det hende du må angi et passord.



8. Etter at tilkoblingen er etablert, vises "Tilkoblet".

Trådløs tilkobling med Bluetooth (på enkelte modeller)

Bærbare PC'er med Bluetooth-teknologi eliminerer behovet for kabler for tilkobling av Bluetooth-enheter. Eksempler på Bluetooth-enheter kan være Bærbare PC'er, Desktop PC'er, mobiltelefoner, og PDA'er.

Merk: Om din Bærbare PC ikke kom med innebygd Bluetooth må du koble til en USB eller PC-kort Bluetooth modul for å kunne bruke Bluetooth.

Bluetooth-klare mobiltelefoner

Du kan koble trådløst til din mobiltelefon. Avhengig av din mobiltelefons kapasitet kan du overføre telefonkatalog-informasjon, bilder, lydfiler, etc. eller bruke den som et modem for å koble til Internett. Du kan også bruke den til SMS-meldinger.

Bluetooth-klare datamaskiner eller PDA'er

Du kan koble trådløst til en annen datamaskin eller PDA og utveksle filer, dele ekstrautstyr, eller dele internett eller nettverkstilkoblinger. Du kan også ta i bruk et Bluetooth-klar trådløs tastatur eller mus.

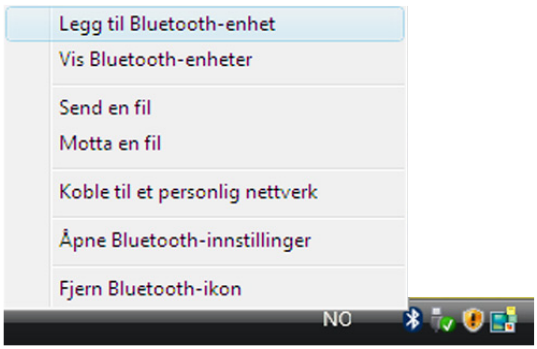
Slå PÅ og starte Bluetooth-verktøyet

Denne prosessen kan brukes for å legge til de fleste Bluetooth-enhetene. Se Vedlegg for mer informasjon.

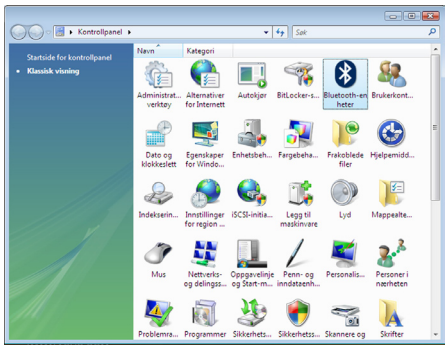
1. Slå PÅ den trådløse bryteren hvis nødvendig (se brytere i del 3).

2. Trykk flere ganger på [FN F2] **Trådløs LAN PÅ** eller **WLAN & Bluetooth PÅ** vises.

2b. Eller dobbeltklikk på trådløs konsoll-ikonet i oppgavelinjen og velg enten Wireless LAN + Bluetooth eller bare Bluetooth.



3. Velg **Legg til Bluetooth-enhet** i oppgavelinjen.



3b. Eller start **Bluetooth-enheter** fra Windows Kontrollpanel.

Trusted Platform Module (TPM) (på enkelte modeller)

TPM, eller Trusted Platform Module, er en maskinvareenhet for sikkerhet på systemkortet som holder data-genererte nøkler for kyptering. Det er en maskinvarebasert løsning som kan hjelpe mot angrep fra hackere som er ute etter å stjele passord og krypteringsnøkler til sensitiv data. TPM gir PC'en eller notebook'en muligheten til å kjøre programmer sikrere og utføre transaksjoner og kommunikasjon på en tryggere måte.

Sikkerhetsegenskapene som leveres av TPM er støttet internt ved dem følgende kryptografiske funksjonene til hver TPM: hashing, tilfeldig nummer generering, asymmetrisk nøkkel-generering og asymmetrisk kryptering/dekryptering. Hver individuelle TPM på hver individuell datamaskin sitt system har en unik signatur som initialiseres under produksjonsprosessen med silikon som videre forsterker dens effektivitet for trygghet/sikkerhet. Hver individuelle TPM må ha en Eier før den er brukbar som en sikkerhetsenhet.

TPM anvendelser

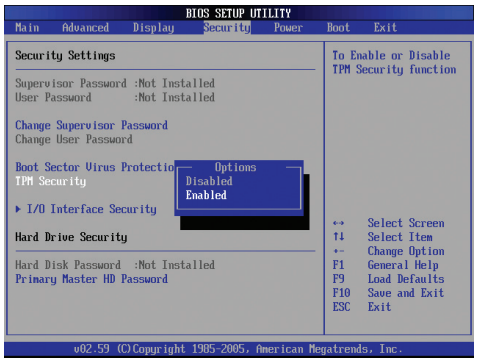
TPM er nyttig for kunder som er interessert i gi et ekstra lag av sikkerhet til datamaskinens system. Når utstyrt med en valgfri sikkerhetsprogramvare-pakke kan TPM gi samlet systemsikkerhet, egenskaper for filbeskyttelse og beskytte mot e-post/privatlivets interesser. TPM hjelper med å gi en sikkerhet som kan være sterkere enn den som finnes i system-BIOS'en, operativsystemet, eller ethvert ikke-TPM program.

Merk: TPM er frakoblet som standard. Bruk BIOS-oppsettet for å koble det til.

Aktivere TPM-sikkerhet

Gå inn i BIOS-oppsettet (trykk [F2] når systemet starter). Under Sikkerhet, sett TPM-sikkerhet til [Aktivert]

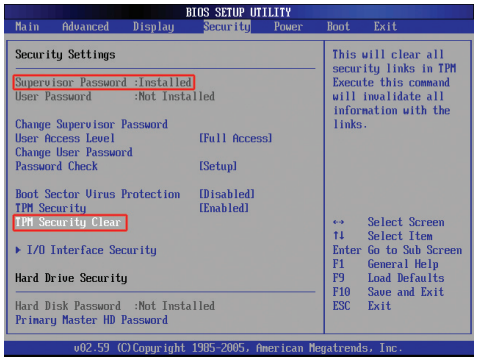
Viktig: Bruk TPM-programmets ¡°Restore¡± eller ¡°Migration¡± funksjon for å sikkerhet-skopiere TPM-sikkerhetsdata.



Slette TPM-sikret data

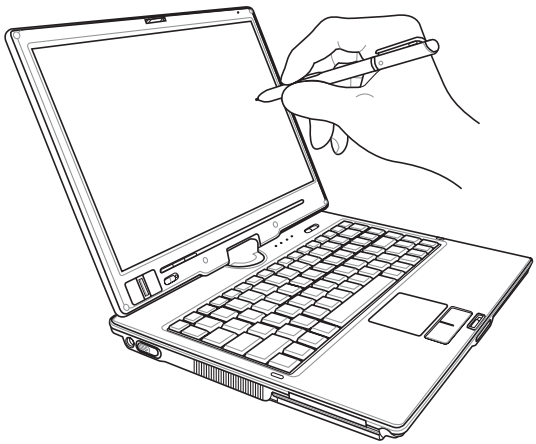
Når Supervisor Password(Supervisor Password) er installert, vises TPM Security Clear(Supervisor Password). Bruk dette elementet til å slette all data som er sikret av TPM. (Du må starte den bærbare PC-en på nytt etter at du har satt passordet for å se dette alternativet.)

Viktig: Ta regelmessig sikkerhetskopi av TPM-sikret data.

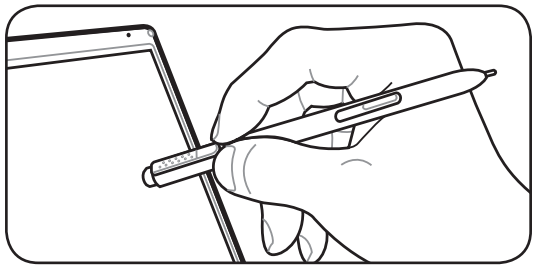


Tablet PC-modus

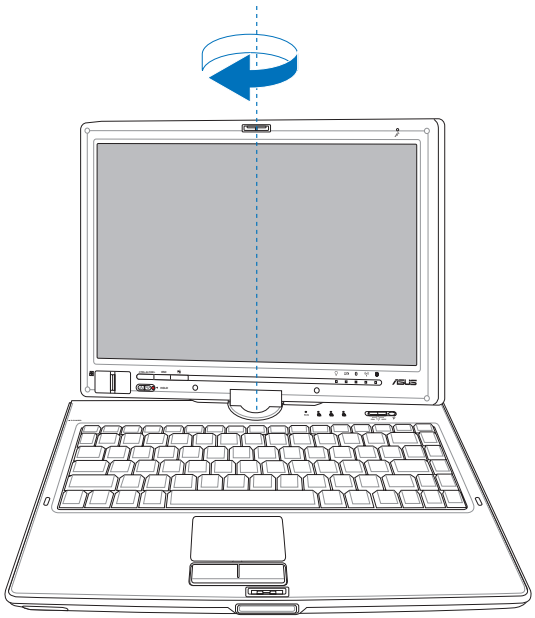
Følgende er illustrasjoner for å bruke tablet PC-funksjonen.



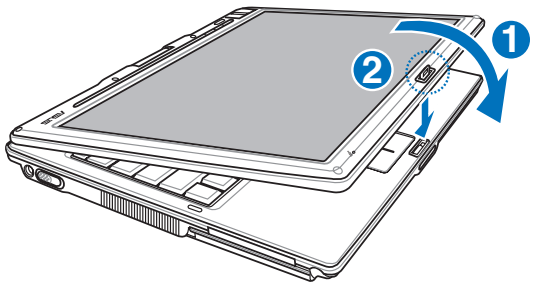
Bruk baksiden av tablet PC-pennen til å aktivere slettefunksjonen.



Bruk tuppen på tablet PC-pennen til å aktivere skrivefunksjonen.

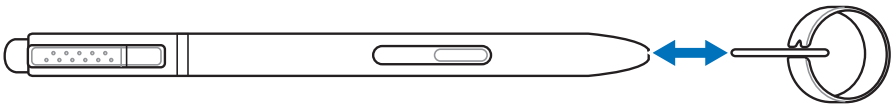


Når skjermen er rotert til tablet PC-modus, må låsehaken vendes om for å låse skjermen.

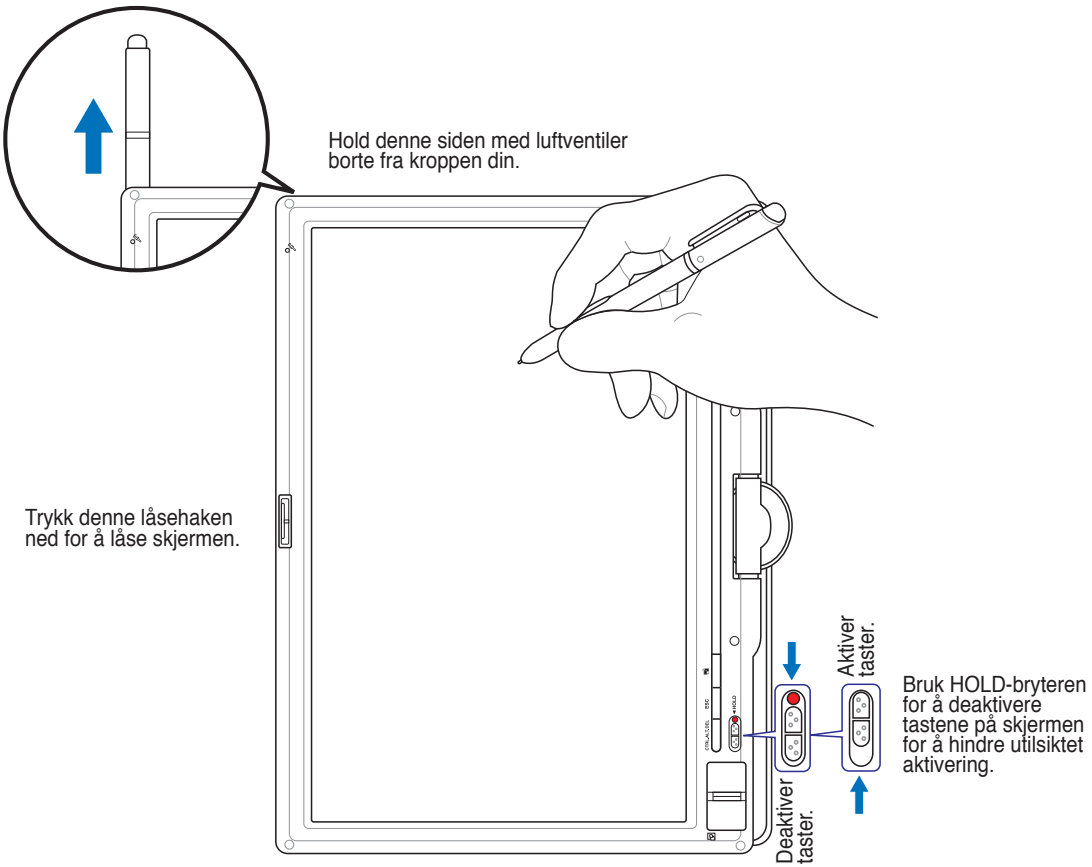


Roter skjermen vertikalt med begge hender for å støtte sidene av skjermen.

Tablet PC-modus (forts.)

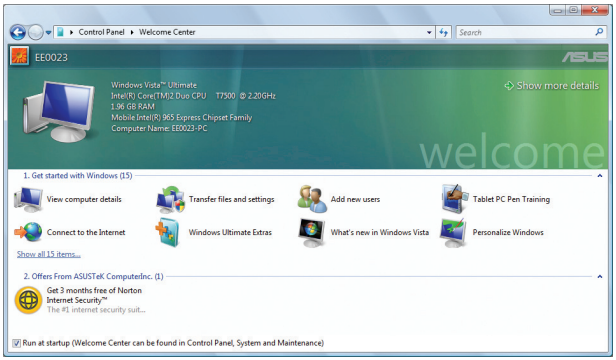


Over lengre tid må plasttuppen på pennen til berøringsskjermen byttes ut på grunn av slitasje. Bruk verktøyet som følger med for å fjerne og sette på en ny tupp (følger også med) før tuppen slites ned.

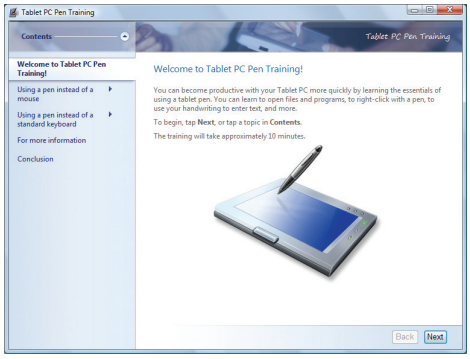


Tablet PC-programvare

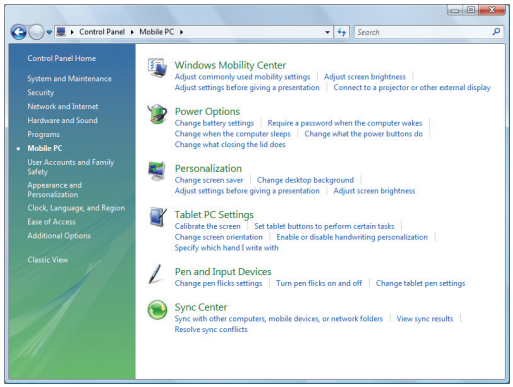
Windows leverer integrert tablet PC-support når det registrerer tablet PC-funksjoner under installasjonen.



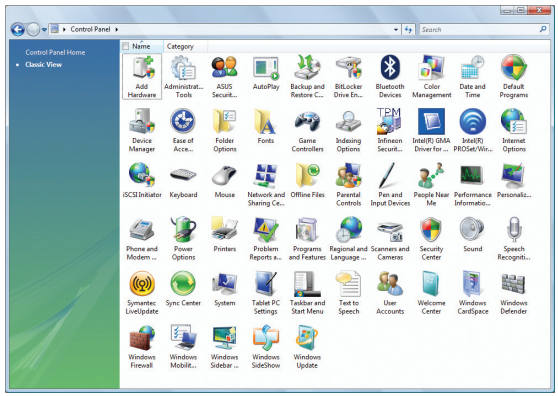
Kjør Tablet PC Pen Training for å lære om **Tablet PC-funksjoner** og forskjeller sammenlignet med en vanlig PC.



Når du starter Windows, vil Welcome Center gi en link til **Tablet PC Pen Training**.



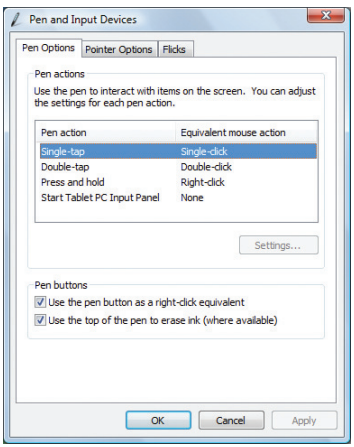
Hvis du bruker “Classic View,” kan du finne **Pen and Input Devices** nær midten.



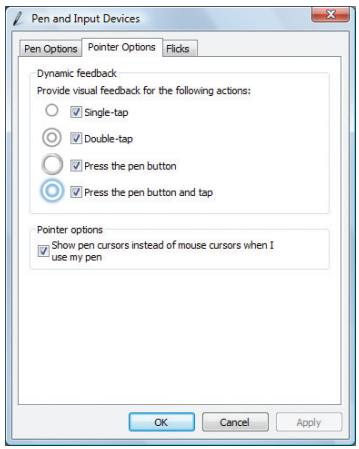
“Control Panel” gir en link til “Mobile PC”-innstillinger hvor du kan gjøre innstillinger for **Pen and Input Devices**.

Tablet PC-programvare (forts.)

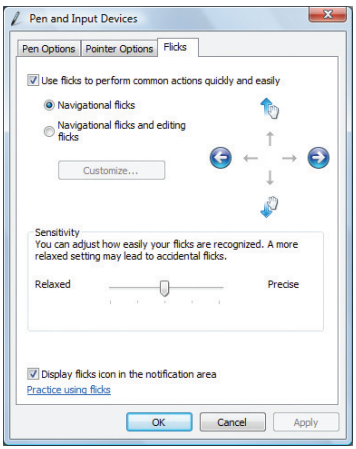
Penn og inntastingsenheter



Alternativer for penn - du kan vise og sette innstillinger for penntrykk og pennknapp på denne siden.

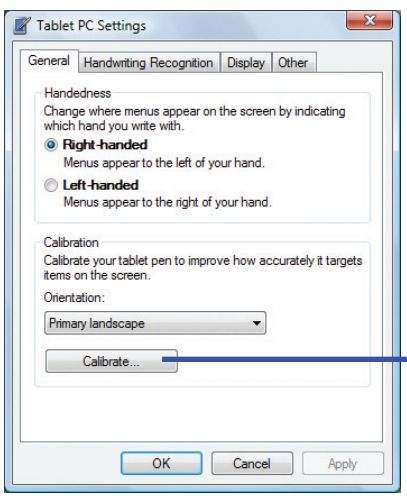


Peking - du kan vise ulike innstillinger for denne funksjonen.

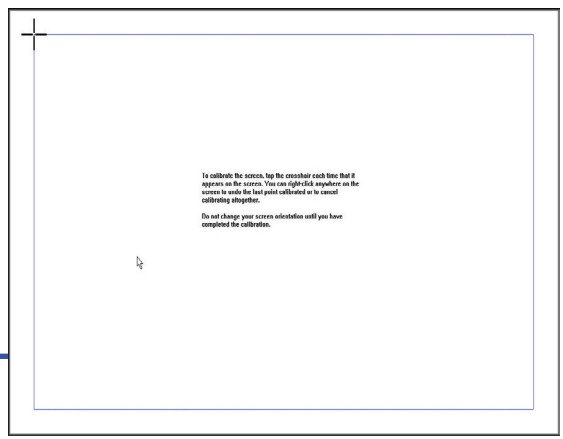


Alternativer for peker- du kan vise ulike innstillinger for denne funksjonen.

Innstillinger for Tablet PC



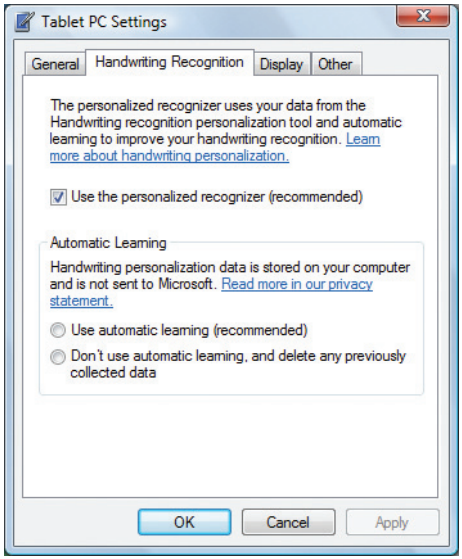
Kalibrering - pek presist på strekene etter hvert som de vises på skjermen.



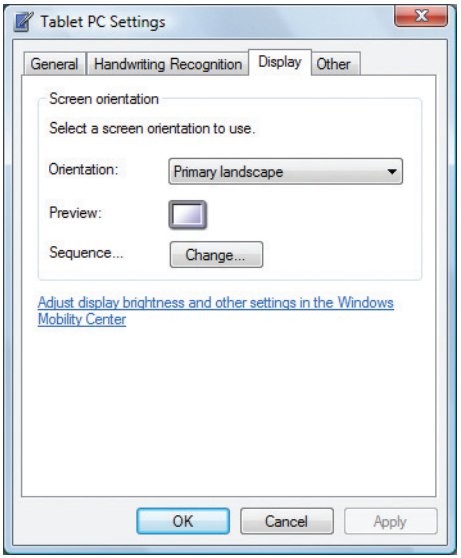
Generelt - du kan vise ulike innstillinger for denne funksjonen.

Tablet PC-programvare (forts.)

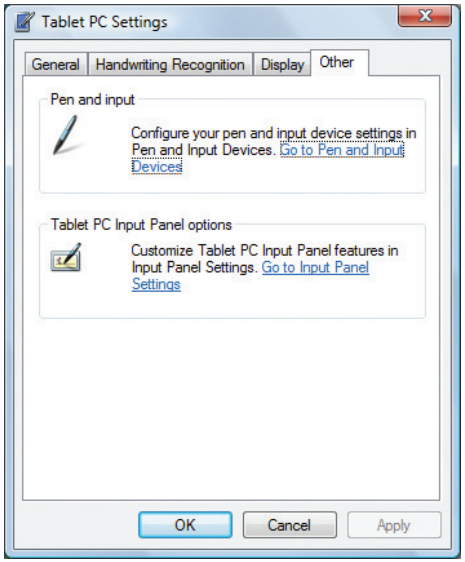
Innstillinger for Tablet PC (forts.)



Gjenkjenning av håndskrift - Aktiver/deaktiver denne funksjonen og/eller med automatisk læring på denne siden.



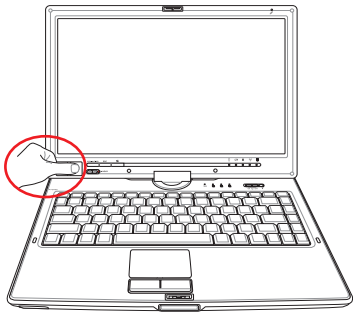
Skjerm - Endre innstillinger for skjermorientering på denne siden.

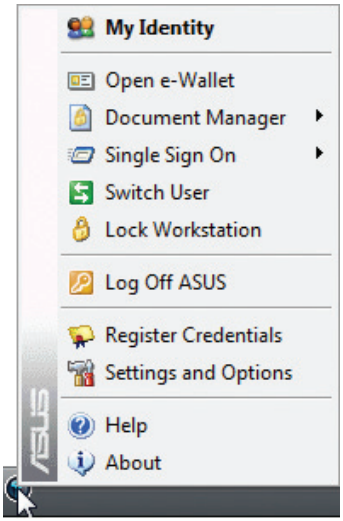


Annet - Dette er bare linker til de samme konfigurasjonssidene som vises her.

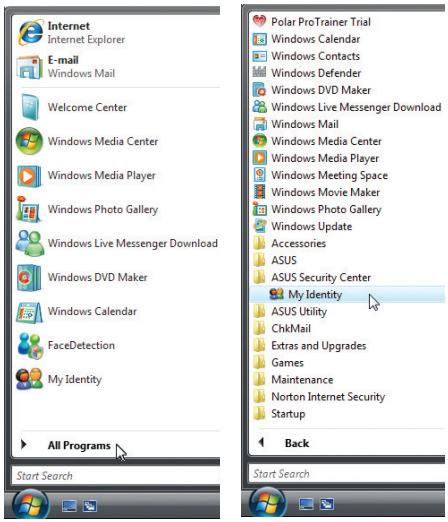
Fingeravtrykksleser

Fingeravtrykksleseren kan brukes for øyeblikket og sikker brukerautentifisering.

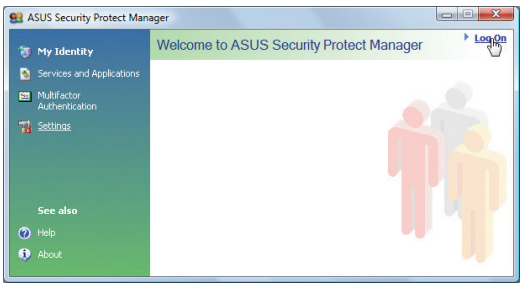




Du kan starte programvaren fra “ASUS Security Center”-mappen i Windows “Start”-menyen hvis ikonet i oppgavelinjen ikke kjører.



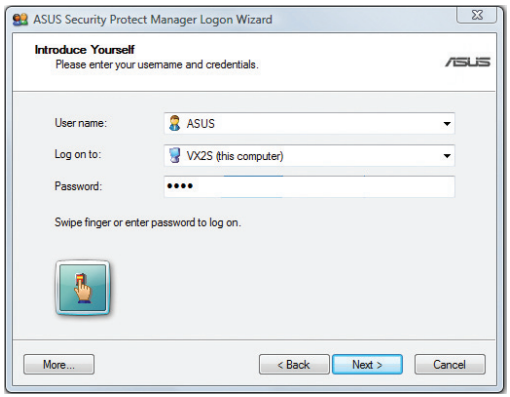
Høyreklikk på ikonet i oppgavelinjen for å åpne menyen i programvaren og logge på, logge av, registrere berettigelsesbevis, eller andre funksjoner.



Klikk **Logg på**. Veiviseren for pålogging starter hvis det for øyeblikket ikke er noen registrerte brukere.

Klikk **Neste** for å fortsette.

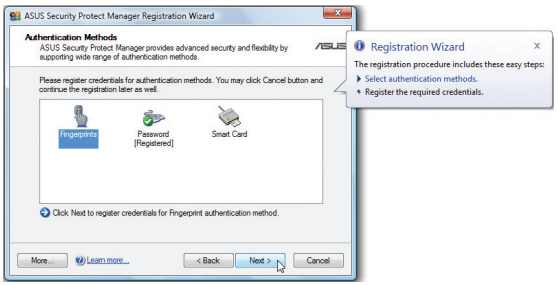
Fingeravtrykksleser (forts.)



Skriv inn passordet ditt.

Klikk **Fullfør** når Påloggingsveiviseren er ferdig.

Passordet bør allerede ha blitt registrert fra veiviseren for pålogging. Velg **Fingeravtrykk** og klikk **Neste** for å fortsette.



Veiviseren for registrering vil starte hvis det for øyeblikket ikke er noen registrerte brukere. Klikk **Neste**.

Før fingeren over skanneren som vist i illustrasjonen. Gjenta flere ganger for kontroll.

Gjenta med en annen finger som vist i illustrasjonen. Gjenta igjen flere ganger for kontroll.

Fingeravtrykksleser (forts.)

Etter at to fingre har blitt registrert kan du velge flere fingre eller klikke **Neste** for å avslutte prosessen.

Etter at veiviseren for registrering av fingeravtrykk er ferdig, klikk **Fullfør** for å avslutte.

"ASUS Security Protect Manager"-vinduet har flere oppgaver du kan velge mellom.

Vedlegg

Ekstrautstyr
Valgfrie tilkoblinger
Deklarasjoner og sikkerhetserklæringer
Informasjon om Bærbare PC

MERK: Fotoer og ikoner i denne håndboken brukes kun som eksempler og viser ikke Det som faktisk brukes i produktet.

Ekstrautstyr

Disse gjenstander, kan om ønsket leveres som ekstrautstyr til din Bærbare PC.

USB hub (ekstrautstyr)

Fest en USB hub for å øke antall USB-porter du har, og koble til / fra mange USB-enheter gjennom en enkel kabel.

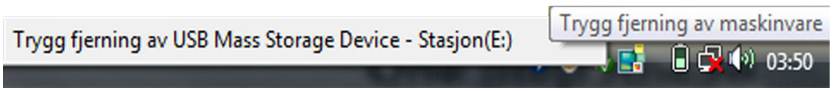
USB Flash minnedisk

En USB flash minnedisk kan erstatte 1,44 MB diskettstasjonen og forsyne deg med opp til flere hundre megabyte med lagring, høyere hastigheter og bedre holdbarhet. Når denne brukes i gjeldende operativsystemer er drivere ikke nødvendig.

USB diskettstasjon

En valgfri diskettstasjon med USB-grensesnitt kan akseptere en standard 1.44MB (eller 720KB) 3.5” diskett.

ADVARSEL! For å forhindre systemfeil, bruk Windows “Trygg fjerning av maskinvare” i oppgavelinjen før du kobler fra USB-diskettstasjonen. Før den bærbare PC-en transporteres, løs ut disketten da det kan oppstå skade fra støt.



Strømadapter for bil

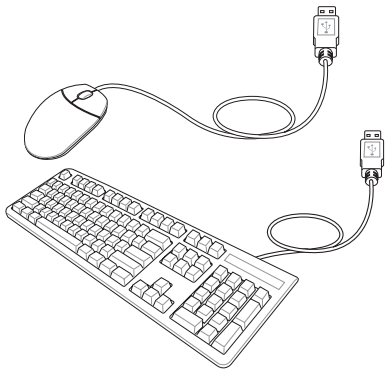
Strømadapteren for bil fungerer som en strømkilde når du bruker den bærbare PC-en og/eller lader opp den bærbare PC-ens batteripakke mens du er i bilen. Dette produktet er et viktig verktøy for dagens mobile forretningsfolk. Kjøpet ditt vil forbedre strømmen, ytelsen og tilpasningsevnen til den bærbare PC-en din mens du reiser på veien eller havet. Strømadapteren for bil kan brukes i biler eller båter som har en sigarettenner. Strømadapteren for bilen godtar inngangsstrøm fra 10,8 VDC (volt - direktespenning) til 16 VDC og gir19 VDC opptil 120 W (watt).

Valgfrie tilkoblinger

Disse gjenstandene, kan om ønsket fra tredjeparter.

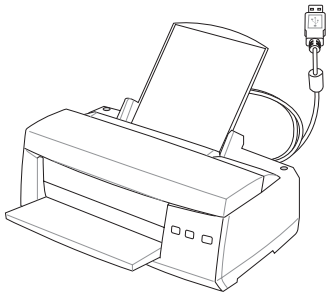
USB tastatur og mus

Ved bruk av et eksternt USB tastatur kan data skrives inn på en mer komfortabel måte. Ved bruk av en ekstern USB mus kan Windows navigeres på en mer komfortabel måte. Både det eksterne USB tastaturet og musen vil fungere samtidig med PC-ens innbygde tastatur og styreplate.



Tilkobling av skriver

En eller flere USB skrivere kan brukes samtidig på hvilken som helst USB port eller hub.



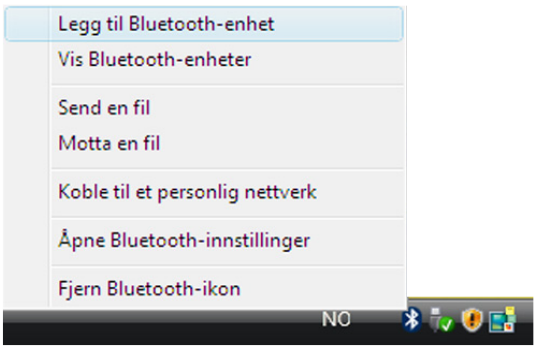
Installasjon av Bluetooth-mus (ekstrautstyr)

Denne prosessen kan brukes for å legge til de fleste Bluetooth-enhetene i Windows.

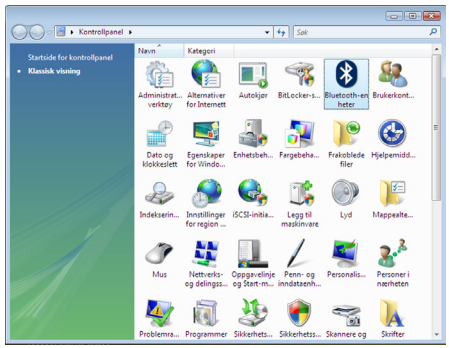
1. Slå PÅ den trådløse bryteren hvis nødvendig (se brytere i del 3).

2. Trykk flere ganger på [FN F2] **Trådløs LAN PÅ** eller **WLAN & Bluetooth PÅ** vises.

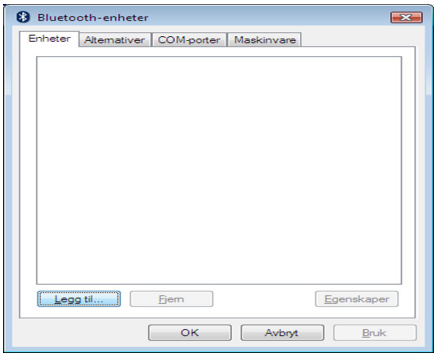
2b. Eller dobbeltklikk på trådløs konsoll-ikonet i oppgavelinjen og velg enten Wireless LAN + Bluetooth eller bare Bluetooth.



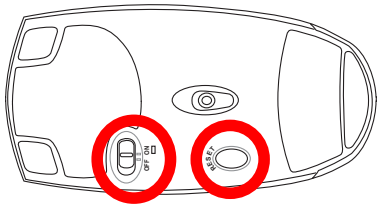
3. Velg **Legg til Bluetooth-enhet** i oppgavelinjen.



3b. Eller start **Bluetooth-enheter** fra Windows Kontrollpanel.

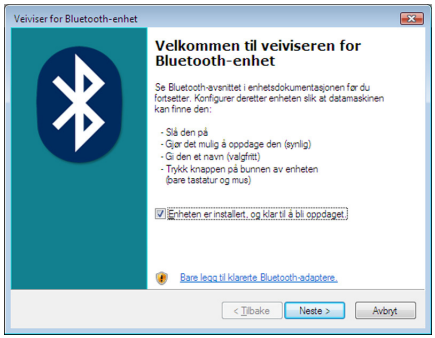


3c. Hvis du startet den fra Kontrollpanelet, klikk **Legg til** fra denne skjermen.

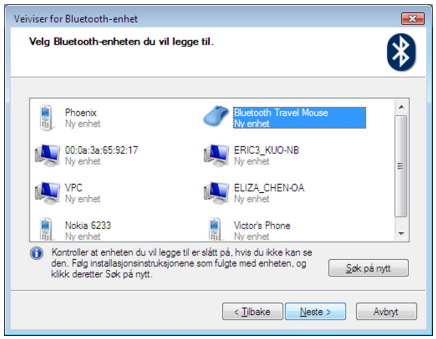


4. Forbered Bluetooth-musen.

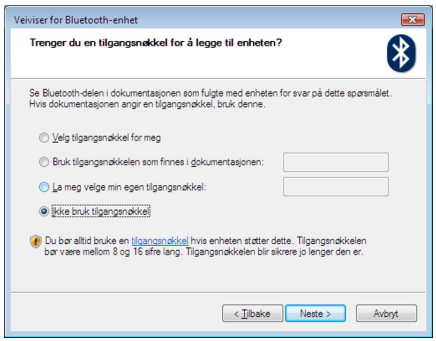
- Sett inn to AA-batterier.
- Slå PÅ strømbryteren på bunnen av musen. Den nedre sensoren bør lyse rødt.
- Trykk på “RESET”-knappen på undersiden av Bluetooth-musen.



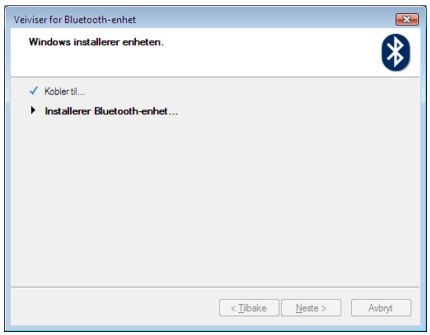
5. Klikk **Neste** når Bluetooth-musen er klar.



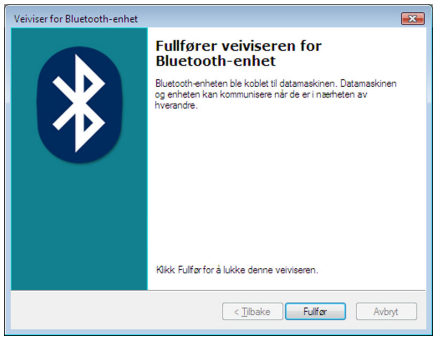
6. En liste over nærliggende Bluetooth-enheter vises. Velg Bluetooth-musen og klikk **Neste**.



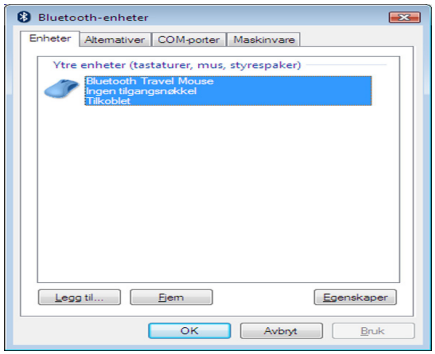
7. Velg ”Ikke bruk tilgangsnøkkel” og klikk **Neste**.



8. Vent mens Bluetooth-musen legges til.



9. Klikk **Fullfør** når du er ferdig.



10. Du vil se enheten i vinduet. Du kan også legge til eller fjerne Bluetooth-enheter her.

Merk: ”RESET” er muligens nødvendig etter å ha byttet batterier. Gjenta stegene om nødvendig.

Operativsystem og programvare

Denne Bærbare PC-en kan tilby (avhengig av område) dens kunder valget av et orinstallert operativsystem slik som **Microsoft Windows**. Valgene og språkene vil avhenge av området. Nivåer for maskinvare- og programvarestøtte kan variere avhengig av installert operativsystem. Stabiliteten og kompatibilitet av andre operativsystemer kan ikke garanteres.

Programvarestøtte

Denne bærbare PC-en kommer med en støtte-CD med BIOS, drivere og applikasjoner for å aktivere maskinvarefunksjoner, utvidet funksjonalitet. Dette vil hjelpe degå administrere din bærbare PC, eller legge til funksjonalitet som ikke fulgte med det opprinnelige systemet. Dersom oppdateringer eller erstatninger av støtte-CD-en er nødvendig, kontakt din forhandler for informasjon om hvilke nettsider du kan laste ned individuelle programvaredrivere og hjelpeprogrammer.

Støtte-CD-en inneholder alle drivere, hjelpeprogrammer og programvare for alle populære operativsystemer, inkludert det som har blitt orinstallert. Støtte-CD-en inneholder ikke selve operativsystemet. Støtte-CD-en er nødvendig, selv om din bærbare PC ble levert ferdig konfigurert, for å levere ytterligere programvare som ikke var en del av den opprinnelige installeringen.

En gjenopprettings-CD leveres etter ønske og inneholder et bilde av det opprinnelige operativsystemet som ble installert på harddisken i fabrikken. Gjenopprettings-CD-en tilbyr en nøye gjenopprettingsfunksjon som raskt gjenoppretter operativsystemet til dets originale arbeidsstatus, avhengig av at harddisken er i god arbeidstilstand. Kontakt din forhandler dersom du ønsker en slik løsning.

Merk: Noen av komponentene og funksjonene i den bærbare PC-en trer ikke i kraft før enhetsdriverne og hjelpeprogrammene har blitt installert.

Kunngjøring fra Federal Communications Commission

Denne enheten er i overensstemmelse med FCC regeldel 15. Operasjon er underlagt de to følgende vilkårene:

- Dette utstyret må ikke medføre skadelige forstyrrelser, og
- Denne enheten må godta all forstyrrelse mottatt, inkludert forstyrrelse som kan forårsake uønsket operasjon.

Dette utstyret har vært testet, overholder grensene for klasse B digitalt utstyr, og er i samsvar til del 15 i FCC-bestemmelsene. Disse grensene er satt opp for å opprettholde akseptabel beskyttelse mot skadelige forstyrrelser når utstyret er brukt i et bolig miljø. Dette utstyret genererer, bruker og kan sende ut energi med radiofrekvenser. Hvis det ikke er installert i henhold til bruksanvisningen kan det gi skadelige forstyrrelser på annen radiokommunikasjon. Det er ingen garanti for at en forstyrrelse kan finne sted under en spesiell installasjon. Dersom dette utstyret ikke skaper farlig forstyrrelse til radio- eller fjernynmottak, som kan bestemmes ved å skru utstyret av og på, oppmuntres brukeren til å prøve å rette opp forstyrrelsen på en eller flere av følgende måter:

- Endre retning eller plassering av mottaker antennen.
- Øke avstanden mellom utstyret og mottakeren.
- Koble utstyret til et uttak på en annen krets enn det mottakeren er koblet til på.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjelp.

ADVARSEL! Bruk av en skjermet type strømledning er et krav i følge FCC emisjons-grenser og for å forhindre forstyrrelse med en nærliggende radio og fjernsynsmottak. Det er viktig at kun den medfulgte strømledningen brukes. Bruk kun skjermede kabler for å koble til I/O-enheter til dette utstyret. Du er advart at endringer eller modifiseringer som ikke er uttrykkelig godkjent av parten som er ansvarlig for samsvar kan annullere din tillatelse til å håndtere utstyret.

(Ettertrykt fra Code of Federal Regulations #47, del 15.193, 1993. Washington DC: Office of the Federal Register, National Archives and Records Administration, U.S. Government Printing Office.)

Advarsel fra CE-merking

Dette er et Klasse B produkt, i et hjemlig miljø, kan dette produktet forårsake radioforstyrrelser, i så tilfelle kan brukeren bli behøve ta nødvendige forholdsregler.

FC FCC krav om forstyrrelser til radiofrekvenser

Denne enheten er begrenset til INNENDØRS BRUK grunnet dens operasjon i 5,15 GHz til 5,25 GHz frekvensrekkevidde. FCC krever at dette produktet skal brukes innendørs for frekvensrekkevidden 5,15 til 5,25 GHz for å redusere muligheten for skadelig forstyrrelse til alternativ kanal i det mobile satellittsystemet.

Høystrøms radarsystemer er tildelt som primærbrukere av 5,25 til 5,35 GHz og 5,65 til 5,85 GHz bånd. Disse radarstasjonene kan forårsake forstyrrelse med og / eller skade denne enheten.

Viktig! Denne enheten og dens antenne(r) må ikke plasseres eller betjenes i forbindelse med noen andre antenner eller overførere.

FC Forsiktighetserklæring om eksponering av FCC Radiofrekvens (RF)

Dette utstyret overholder grenser for FCC stråling som er pålagt for et ukontrollert miljø. For å vedlikeholde overholdelseskravene om FCC RF stråling vennligst følg driftsinstruksjonene i brukermanualen. Dette utstyret er for drift innen 5.15 GHz og 5.25GHz frekvensområdet og er begrenset til kun innendørs miljø.

FCC advarsel: Enhver endring eller modifikasjon som ikke er direkte godkjent av selskapet ansvarlig for overholdelse kan ugyldiggjøre brukerens myndighet til å bruke dette utstyret. "Produsenten erklærer at denne enheten er begrenset til Kanal 1 til 11 i 2.4GHz frekvensen ved spesifisert fastvare kontrollert i USA."

R&TTE Directive (1999/5/EC)

Følgende artikler ble fullførte og ansees som relevante og tilstrekkelige for R&TTE (Radio & Telecommunications Terminal Equipment) directive:

- Vesentlige krav som i [Artikkel 3]
- Beskyttelseskrav for helse og sikkerhet som i [Artikkel 3.1a]
- Testing for elektrisk sikkerhet ifølge [EN 60950]
- Krav til beskyttelse for elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikkel 3.1b]
- Testing for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testing ifølge [489-17]
- Effektiv bruk av radioskala som i [Artikkel 3.2]
- Radio test omganger i følge [EN 300 328-2]

Trådløs operasjonskanal for ulike domener

Nord-Amerika	2.412-2.462 GHz	K01 til K11
Japan	2.412-2.484 GHz	K01 til K14
Europa ETSI	2.412-2.472 GHz	K01 til K13

Begrenset trådløse frekvensbånd for Frankrike

Noen områder i Frankrike har et begrenset frekvensbånd. Maksimalt tillatt strøm innendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz bånd (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellom 2446,5 MHz and 2483,5 MHz

MERK: Kanaler 10 til 13 inklusivt operasjon i båndet 2446,6 MHz to 2483,5 MHz.

Det finnes få muligheter for utendørs bruk: På privat eiendom eller på privat eiendom av offentlige personer, er bruk under forutsetning av en forberedende autoriseringsprosedyre av Ministry of Defense, med maksimal tillatt strøm på 100mW i båndet 2446,5–2483,5 MHz. Bruk utendørs på offentlig eiendom er ikke tillatt.

I områdene listet under, for hele 2,4 GHz bånd:

- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 100mW
- Maksimalt tillatt strøm utendørs er 10mW

Områder hvor bruken av 2400–2483,5 MHz bånd er tillatt med en EIRP av mindre enn 100mW innendørs og mindre enn 10mW utendørs:

01 Ain Orientales	02 Aisne	03 Allier	05 Hautes Alpes
08 Ardennes	09 Ariège	11 Aude	12 Aveyron
16 Charente	24 Dordogne	25 Doubs	26 Drôme
32 Gers	36 Indre	37 Indre et Loire	41 Loir et Cher
45 Loiret	50 Manche	55 Meuse	58 Nièvre
59 Nord	60 Oise	61 Orne	63 Puy du Dôme
64 Pyrénées Atlantique	66 Pyrénées	67 Bas Rhin	68 Haut Rhin
70 Haute Saône	71 Saône et Loire	75 Paris	82 Tarn et Garonne
84 Vaucluse	88 Vosges	89 Yonne	90 Territoire de Belfort
94 Val de Marne			

Dette kravet vil sannsynligvis endres over tid, og tillate deg å bruke ditt trådløse LAN-kort i de fleste områder i Frankrike. Sjekk med ART for siste informasjon om denne saken (www.art-telecom.fr)

MERK: Ditt W-LAN-kort sender ut mindre enn 100mW, men mer enn 10mW.

UL sikkerhetsmerknader

Påkrevd for UL 1459 dekker telekommunikasjons (telefon) utstyr ment å være elektrisk tilkoblet et telekommunikasjonsnettverk som har en operasjonsspenning til bakken som ikke overstiger 200V som toppverdi, 300V fra toppverdi til bunnverdi, og 105V rms, og installert eller brukt i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når modemet til den bærbare PC-en brukes, bør grunnleggende sikkerhetsforholdsregler følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk sjokk, og personskade, inkludert følgende:

- **Ikke bruk** din Bærbare PC i nærheten av vann, for eksempel, nært et badekar, vaskeservant, kjøkken-vask, vaskestamp, i en våt kjeller eller nær et svømmebasseng.
- **Ikke bruk** din Bærbare PC i tordenvær. Det finnes en risiko for elektrisk sjokk under lynnedslag.
- **Ikke bruk** din Bærbare PC i nærheten av en gasslekkasje.

Påkrevd for UL 1642 som dekker primære (ikke oppladbare) og sekundære (oppladbare) litium batterier som brukes som strømkilder i produkter. Disse batteriene inneholder metallisk litium, eller en litium metallblanding, eller et litium ion, og kan bestå av en enkel elektrokjemisk celle eller to eller flere celler koblet sammen i serier, parallell, eller begge, som konverterer kjemisk energi til elektrisk energi i en irreversibel eller reversibel kjemisk reaksjon.

- **Ikke** deponer batteripakken for din Bærbare PC i en åpen flamme, da de kan eksplodere. Sjekk lokale reguleringer for informasjon om miljøstasjoner.
- **Ikke** bruk strømadaptere eller batterier fra andre enheter for å redusere faren for personskader grunner brann eller eksplosjon. Bruk kun UL sertifiserte strømadaptere eller batterier levert av fabrikanten eller autorisert forhandler.

Sikkerhetskrav til strøm

Produkter med elektriskespenninger rangert opp til 6A og som veier mer enn 3 kilo må bruke godkjente strømledninger større enn eller lik: H05VV-F, 3G, 0.75mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0.75mm^2.

Forhåndsregler for Norden (for lithium-ion batterier)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgetahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場合、製造者に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理して下さい。

(Japanese)

CTR 21 godkjent (for Bærbare PC med innebygd modem)

Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

Informasjon om Bærbare PC

Denne siden skal brukes for å holde oversikt over viktig informasjon om din Bærbare PC for fremtidig referanse eller teknisk støtte. Oppbevar denne brukerveiledningen på en sikker plass dersom passordene er fylt ut.

Eiers navn: _____ **Eiers telefonnummer:** _____

Fabrikant: _____ **Modell:** _____ **Serielnummer:** _____

Skjermstørrelse: _____ **Oppløsning:** _____ **Minnestørrelse:** _____

Forhandler: _____ **Sted:** _____ **Kjøpsdato:** _____

Maskinvarefabrikant: _____ **Kapasitet:** _____

Fabrikant av optisk stasjon: _____ **Type:** _____

BIOS Versjon: _____ **Dato:** _____

Tilbehør: _____

Tilbehør: _____

Programvare

Operativsystem: _____ **Versjon:** _____ **Serielnummer:** _____

Programvare: _____ **Versjon:** _____ **Serielnummer:** _____

Programvare: _____ **Versjon:** _____ **Serielnummer:** _____

Sikkerhet

Navn på tilsynsmann: _____ **Passord for tilsynsmann:** _____

Brukernavn: _____ **Brukerpassord:** _____

Nettverk

Brukernavn: _____ **Passord:** _____ **Domene:** _____

Brukernavn: _____ **Passord:** _____ **Domene:** _____