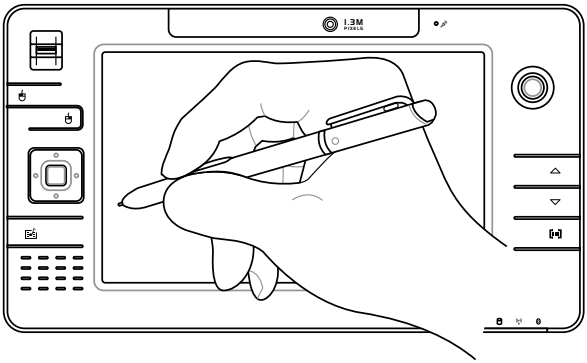
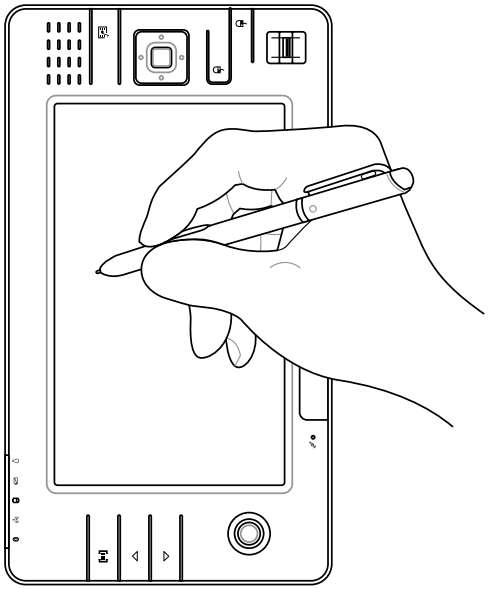
UltraMobilePC (UMPC)

Hardware Brugervejledning





Da3357 / September 2007

Indholdsfortegnelse

1. Introduktion til UltraMobilePC

Om denne brugervejledning 6
Noter for denne manual 6
Sikkerhedsforskrifter 7
Forholdsregler under transport 8
Forberedelse af UltraMobilePC 9

2. Kend delene

Forside 12
Højre side 14
Topside 16
Venstre side 18
Bund 19
Bagsiden 20

3. Kom godt i gang

Strømforsyning 24
Brug AC Strømforsyning 24
Brug Batteri 25
Vedligeholdelse af batteri 25
TÆND for din UltraMobilePC 26
Selvtest under opstart (POST) 26
Kontroller strømmen på batteriet 27
Opladning af batteri 28
Strømmuligheder 28
Strømsparemodus 29
Pause og dvale 29
Termisk strømkontrol 29
Status indikatorer 30

4. Skærmkalibrering

Skærmkalibrering 32
MS Windows Vista 32
MS Windows XP 33
Tilslutninger 34
Netværksforbindelse 34
Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller) 35
Windows trådløs netværksforbindelse 36
ASUS Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller) 38
Bluetooth trådløs forbindelse (på udvalgte modeller) 40
Styresystem og software 41
Fingeraftryks-registrering (på udvalgte modeller) 42
GPS Software (Kun USA & Europa) 44
3G Watcher software (på udvalgte modeller) 45

Appendiks

Supplerende tilbehør 50
Flere Tilbehør Som Optioner 53
Supplerende forbindelser 54
Ordliste 57

1. Introduktion til UltraMobilePC

Om denne brugervejledning

Noter for denne manual

Sikkerhedsforeskrifter

Forberedelse af UltraMobilePC

NOTE: Billeder og ikoner i denne brugsanvisning tjener kun illustrative formål og viser ikke det omtalte produkt.

Om denne brugervejledning

Du læser brugervejledningen til en UltraMobilePC. Denne brugervejledning leverer information om de forskellige komponenter i UltraMobilePC og, hvordan man bruger dem. Det følgende er hovedafsnit i denne brugervejledning:

1. **Introduktion til UltraMobilePC**
   Introducerer dig til UltraMobilePC og denne brugervejledning.
2. **Kend delene**
   Giver dig information om UltraMobilePC's komponenter.
3. **Kom godt i gang**
   Giver dig information om at komme i gang med UltraMobilePC.
4. **Brug af UltraMobilePC**
   Giver dig information om brugen af UltraMobilePC's komponenter.
5. **Appendiks**
   Introducerer dig til ekstra tilbehør og giver yderligere information.

Noter for denne manual

Nogle få noter og advarsler skrevet med fed skift bliver brugt hele vejen igennem denne manual, som du skal være opmærksom på, for at kunne fuldføre bestemte opgaver sikkert og fuldstændigt. Disse noter har forskellig grader af betydning, som beskrevet nedenfor:

ADVARSEL! Vigtig information, som skal følges for sikker betjening.

TIP: Tips og nyttig information for at fuldføre opgaver.

VIGTIGT! Vital information, som skal følges for at forhindre skader på data, komponenter eller personer.

NOTE: Tips og information for specielle situationer.

Sikkerhedsforskrifter

De følgende sikkerhedsforskrifter vil forøge levetiden for UltraMobilePC. Følg alle forholdsregler og instruktioner. Undtaget som beskrevet i denne manual, overlad al service til kvalificeret personale. Brug ikke ødelagte netledninger, tilbehør eller andre perifere enheder. Brug ikke stærke opløsningsmidler, som fortynder, benzen eller andre kemikalier på eller tæt på overfladerne.

VIGTIGT! Frakobl AC strømmen og fjern batteripakkerne før rengøring. Aftør din UltraMobilePC med en ren cellulose svamp, eller et vaskeskind fugtet med en opløsning af ikke-ætsende sæbe og nogle få dråber varmt vand og fjern ekstra fugtighed med en tør klud.

PLACER DEN **IKKE** på ujævne eller ustabile overflader. Indlever til service hvis kabinettet er blevet beskadiget.

Placer eller tab **IKKE** objekter på overfladen og prop ikke fremmedlegemer ind i den UltraMobilePC.

Berør og tryk **IKKE** på skærmpanelet. Placer den ikke sammen med små genstande, som kan ridse eller komme ind i den UltraMobilePC.

Udsæt den **IKKE** for stærke magnetiske eller elektriske felter.

Udsæt den **IKKE** for snavsede eller støvede omgivelser. Brug den **IKKE** under gas lækager.

Udsæt den **IKKE** for eller tæt ved væsker, regn eller fugt. Brug **IKKE** et modem under en elektrisk storm.

For at undgå ubehag eller skade på grund af varmeudvikling, må UltraMobilePC **IKKE** anbringes på dit skød eller andre steder på kroppen.

Advarsel vedrørende batterisikkerhed: Kast **IKKE** ikke batteriet på åben ild. Kortslut **IKKE** kontakterne. Skil **IKKE** batteriet ad.

SIKKER TEMPERATURER: Denne UltraMobilePC må kun bruges i omgivelser med temperaturer på mellem 5 °C (41°F) og 35 °C (95 °F).

INPUT RATING: Refer to the rating label on the bottom of the UltraMobilePC and be sure that your power adapter complies with the rating.

Smid **IKKE** UltraMobilePC ud med husholdningsaffaldet. Tjek de lokale regler for bortskaffelse af elektroniske produkter.

Tildæk **IKKE** en tændt UltraMobilePC med noget, der reducerer luftcirkulationen, f.eks. en bæretaske.

Modeller med 3G[1]: Frembringer radiobølge-emissioner, som kan forårsage elektriske forstyrrelser og skal derfor bruges på steder, som ikke forbyder sådant udstyr. Træf forholdsregler ved brugen.

ADVARSEL! 3G funktionen skal slås FRA på områder med mulige eksplosive dampe som f.eks. benzin- og gasstationer, lagerdepoter for kemiske materialer og ved sprænghandlinger.

[1] (Se definition bagest i afsnit 4)

Forholdsregler under transport

For at forberede din UltraMobilePC for transport, skal du SLUKKE for den og fjerne alt ekstra tilbehør for at forhindre skader på stikkene. Harddiskens læsehoved trækker sig væk, når der SLUKKES for strømmen for at forhindre ridser på harddiskens overflade under transport. Derfor må du ikke transportere din UltraMobilePC, mens den stadig er TÆNDT. Luk skærmpanelet og kontroller, at det er lukket sikkert for at beskytte tastaturet og skærmen.

Beskyttelse af din UltraMobilePC

Du kan købe en bæretakse (ekstraudstyr), som beskytter mod snavs, vand, stød og ridser.

VIGTIGT! Overfladen bliver hurtig falmet, hvis den ikke behandles ordentligt. Vær forsigtig med ikke at rubbe eller ridse UltraMobilePC'ens overflade, når du transporterer din UltraMobilePC.

Opladning af batterier

Hvis du ønsker at bruge batteristrøm, skal du forvisse dig om, at du har opladet batteripakken fuldt sammen med eventuelle ekstra batteripakker, før du tager på lange rejser. Husk at strømforsyningen oplader batteripakken så længe den er tilsluttet til computeren og en AC strømkilde. Tænk på at det tager meget længere tid at oplade en batteripakke, når du bruger din ASUS UltraMobilePC.

Forholdsregler i fly

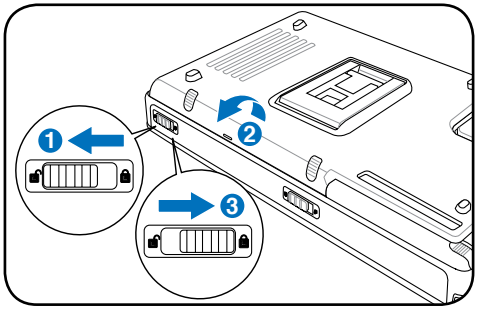
Kontakt dit luftfartsselskab hvis du ønsker at anvende din UltraMobilePC på flyet. De fleste luftfartsselskaber vil have restriktioner for brug af elektroniske apparater. De fleste luftfartsselskaber vil kun tillade brug af elektronik imellem og ikke under letning og landing.

VIGTIGT! Der findes tre hovedtyper at sikkerhedsudstyr i lufthavne: Røntgenmaskiner (bruges til ting der er placeret på et rullende bånd), magnetiske detektorer (bruges på folk, der vandrer igennem sikkerhedskontrollen), magnetiske wands (håndholdt udstyr, der bruges på mennesker og individuelle ting). Du kan sende din UltraMobilePC og disketter gennem lufthavnenes røntgenmaskiner. Imidlertid kan det ikke anbefales, at du sender din UltraMobilePC eller disketter gennem lufthavnens magnetiske detektorer, eller udsætter dem for magnetiske udstråling.

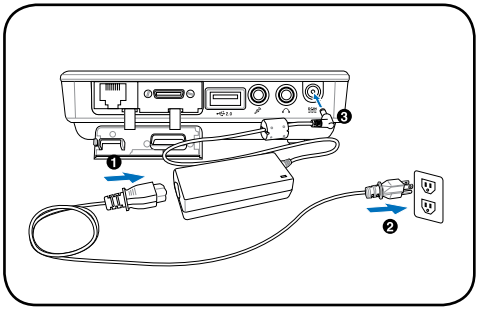
Forberedelse af UltraMobilePC

Dette er kun hurtige instruktioner for brug af din UltraMobilePC. Læs de senere sider for detaljeret information om, hvordan du bruger din UltraMobilePC.

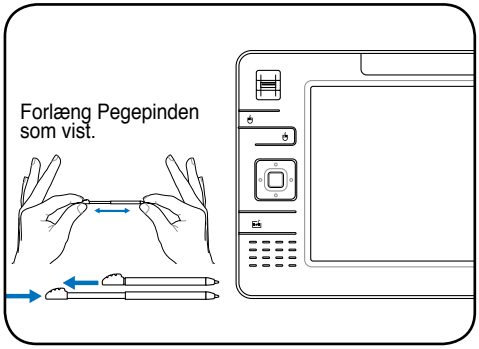
1. Installation af batteripakke



2. Forbind AC strømforsyningen

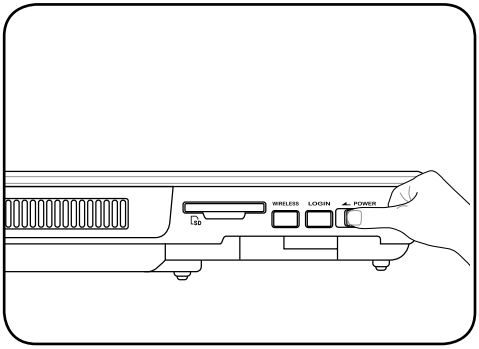


3. Åben skærmpanelet



Derefter kan Pegepinden blive indsat i sin udvidede form og derefter trækkes sammen, mens du trykker Pegepinden fast på UltraMobilePC.

4. TÆND for din UltraMobilePC



Tryk på effektafbryderen og udløs.

Tænd/sluk-kontakten tænder og slukker for UltraMobilePC eller stiller den i pause/dvaletilstand. Kontaktens funktion kan individualiseres via Windows Kontrolpanel > El-funktioner > Systemindstillinger.

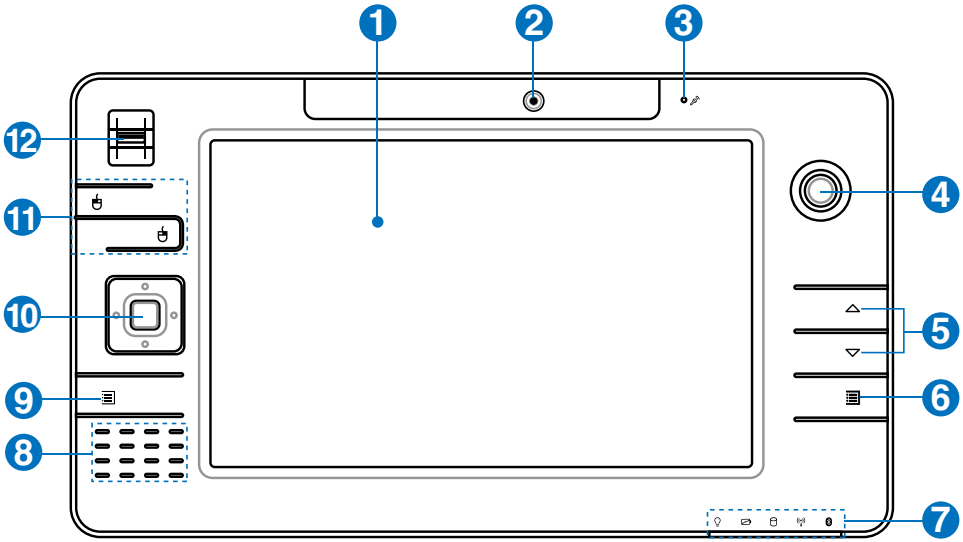
2. Kend delene

UltraMobilePC's basissider

NOTE: Billeder og ikoner i denne brugsanvisning tjener kun illustrative formål og viser ikke det omtalte produkt.

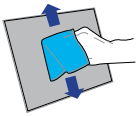
Forside

Se nedentående diagram med hensyn til komponenterne på denne side af UltraMobilePC.



1 Skærm

Funktionerne for skærmpanelet er de samme som for en stationær computer. Din UltraMobilePC bruger en aktiv matrix TFT LCD, som giver et fortræffeligt billede, som det der findes på en stationær skærm. Til forskel fra stationære skærme, producerer LCD paneler ikke nogen stråling eller flimmer, så de er mere behagelige for øjnene. Brug en blød klud uden kemikalier (brug almindelig vand hvis det er nødvendig) for at rense skærmen.



2 Kamera

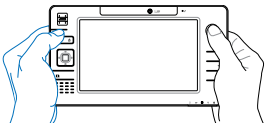
Det indbyggede kamera tillader fotografering og videooptagelse. Kan bruges til videokonferencer og andre interaktive anvendelser.

3 Mikrofon (Indbygget)

Den indbyggede mono mikrofon kan bruges til videokonferencer, stemmeoptagelser, eller simple lydoptagelser.

4 Tommelfinger Cursor kontrol

Tommelfinger cursor kontrol med deres venstre og højre knapper er et pegeredskab, der leverer de samme funktioner, som en desktop mus.



❺ Side Op & Side Ned

Side Op og Side Ned knapperne virker på samme måde, som dem der findes på et tastatur.

❻ UltraMobilePC Indstillingsknap

UltraMobilePC indstillingsknap bringer et bekvem menu frem, for at du kan tilpasse UltraMobilePC til dine ønsker.

❼ Status indikatorer

Statusindikatorer repræsenterer forskellige forhold. Detaljer er beskrevet i kapitel 3.

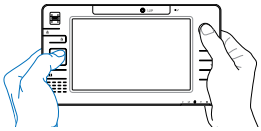
❽ Højtalersystem

Det indbyggede stereohøjtalersystem tillader dig at høre audio uden yderligere tilbehør. Multimedia lydsystemet indeholder en integreret digital audiokontroller, der producerer rig, livlig lyd (resultaterne bliver bedre med eksterne stereohovedtelefoner eller højtalere). Audiofaciliteterne er softwarekontrolleret.

❾ Microsoft Touch Pack Tast

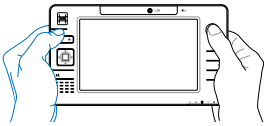
Et tryk på denne knap vil åbne et softwareprogram, der er bygget eksklusivt til UMPC'ere (Ultra Mobile Personal Computers) kaldet Microsoft Touch Pack.

❿ Retnings- & Retur Knapper



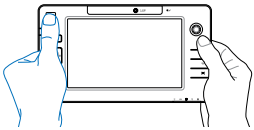
Retningsknapperne (Op/Ned, Venstre/Højre) og Retur (center) virker på samme måde, som dem der findes på et tastatur.

⓫ Tommelfinger Cursor Knapper



Tommelfinger cursor kontrol med deres venstre og højre knapper er et pegeredskab, der leverer de samme funktioner, som en desktop mus.

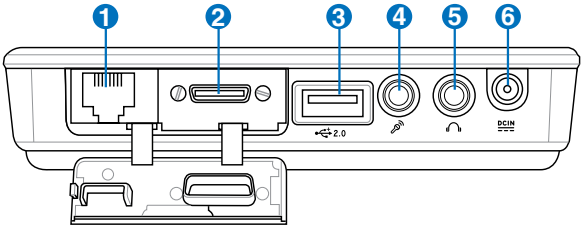
⓬ Fingeraftryks-scanner



Fingeraftryks-scanneren muliggør anvendelse af sikkerheds-software, der bruger dit fingeraftryk som identifikationskode.

Højre side

Se nedentående diagram med hensyn til komponenterne på denne side af UltraMobilePC.

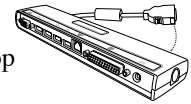


1 LAN Port (frakoblet når der bruges PortBar)

RJ-45 LAN port med 8 ben er større end RJ-11 modemport og understøtter et standard ethernetkabel for forbindelse til et lokalt netværk. Det indbyggede stik tillader bekvem brug uden yderligere adaptere.

Bemærk: Et aktiv LAN kabel skal være forbundet for at Windows enhedshåndtering kan genkende det indbyggede LAN. Af samme grund, skal en aktiv LAN kabel være forbundet, når der installeres en LAN driver.

2 Udvidelsesport



Udvidelsesporten leverer en let anvendelig PortBar løsning til desktop perifert udstyr og andet tilbehør gennem et enkelt stik.

combo

Bemærk: (1) AC strømforsyning skal bruges. Kan ikke anvendes når UltraMobilePC er i batteri modus. (2) Det anbefales at bruge to AC effektforsyninger (den ene på UltraMobilePC og den anden på PortBar), når du anvender alle porte på UltraMobilePC og PortBar. (3) Frakobl UltraMobilePC'ens LAN, når det er forbundet.

Skærm Udgang (med medfølgende adapter)

Den medfølgende VGA adapter til udvidelses porten vil levere en 15-bens D-sub analog udgang, for at understøtte VGA kompatible enheder, så som skærme, eller projektorer, for at tillade visning på en større ekstern skærm.

❸ USB Port (2.0/1.1)

Universal Serial Bus er kompatibel med USB 2.0 eller USB 1.1 enheder, såsom tastatur, pegeredskaber, kameraer, harddiske, printere og skannere, der er forbundet i serie på op til 12MBits/sek. (USB 1.1) og 480MBits/sek. (USB 2.0). Med USB kan mange enheder køre samtidigt på en enkelt computer med perifere enheder fungerende som ekstra tilslutningssteder og knudepunkter. USB understøtter hot-swapping af enheder, sådan at de fleste perifere enheder kan forbindes eller frakobles uden at genstarte computeren.

❹ Stik til mikrofon indgang

Mono mikrofon stiklet (1/8 tomme) kan bruges til at forbinde en ekstern mikrofon, eller for signaler fra audioanlæg. Brugen af dette stik afbryder automatisk den indbyggede mikrofon. Brug denne facilitet til videokonferencer, stemmeoptagelse, eller simple lydoptagelser.

❺ Udgangsstik til hovedtelefoner (Phone Out)

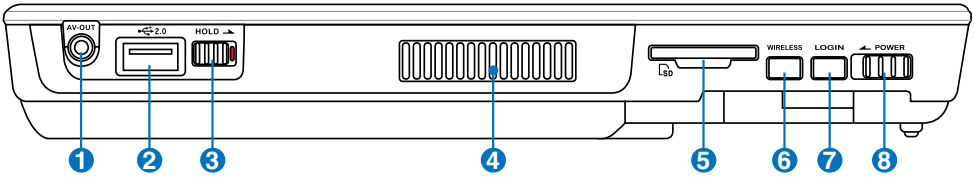
Stereo hovedtelefonstikket (1/8 tomme) bruges til at forbinde UltraMobilePC audioudgangssignal til forstærker og højtalere eller hovedtelefoner. Brugen af dette stik afbryder automatisk de indbyggede højtalere.

❻ Strøm (DC) indgang

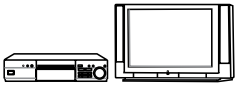
Den medfølgende strømforsyning konverterer AC strøm til DC strøm til brug i dette stik. Strøm der leveres gennem dette stik leverer strøm til din UltraMobilePC og oplader det interne batteri. For at forhindre skader på din UltraMobilePC og batteripakke, skal du altid bruge den medfølgende strømforsyning. **ADVARSEL: KAN BLIVE MEGET VARM, NÅR DEN ER I BRUG. TILDÆK IKKE ADAPTEREN OG HOLD DEN VÆK FRA KROPPEN.**

Topside

Se nedentående diagram med hensyn til komponenterne på denne side af UltraMobilePC.



1 AV-OUT AV-Udgang



Audio/Video udgangsporten til forbindelse af analog audio/video enheder, så som fjernsyn eller videooptagere.

2 USB Port (2.0/1.1)

Universal Serial Bus er kompatibel med USB 2.0 eller USB 1.1 enheder, såsom tastatur, pegeredskaber, kameraer, harddiske, printere og skannere, der er forbundet i serie på op til 12MBits/sek. (USB 1.1) og 480MBits/sek. (USB 2.0). Med USB kan mange enheder køre samtidigt på en enkelt computer med perifere enheder fungerende som ekstra tilslutningssteder og knudepunkter. USB understøtter hot-swapping af enheder, sådan at de fleste perifere enheder kan forbindes eller frakobles uden at genstarte computeren.

3 HOLD Hold Tast

Når den er aktiveret, vil knapperne på berøringsskærmen blive frakoblet, men UltraMobilePC'en vil fortsætte med at fungere (så som at afspille musik).

4 Lufthuller

Ventilationsåbningerne tillader kold luft at komme ind, og varm luft at komme ud af systemet.

VIGTIGT! Forvis dig om at papir, bøger, tøj, kabler eller andre objekter ikke blokerer nogen af lufthullerne, ellers kan der ske overophedning af din UltraMobilePC.

5 SD Hukommelsesslot

Denne UltraMobilePC har en indbygget SD hukommelseskort læser, der kan læse SD flash hukommelseskort fra enheder, så som digitale kameraer, MP3 afspillere, mobiltelefoner og PDA'ere. Den indbyggede SD hukommelseskort læser, er ikke bare bekvem, men også hurtigere end de fleste eksterne hukommelseskort læsere.

6 WIRELESS Trådløs kontakt

Aktiverer/deaktiverer den indbyggede, trådløse LAN og Bluetooth (udvalgte modeller). Når den er aktiveret, lyser indikatoren for trådløs tilstand. Windows-programmet skal indstilles før brugen.

7 LOGIN LOGIND Knap

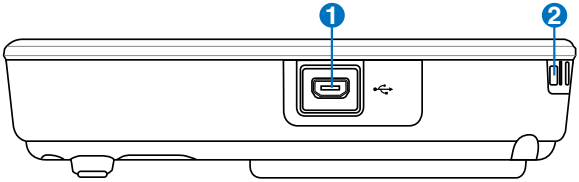
LOGIND knappen sender en [Ctrl][Alt][Del] tastatur kombination til operativsystemet, for at vise Windows Sikkerhed for log på/fra, låsning, luk ned, vise opgavestyring, eller ændre adgangskode. Denne specielle log ind feature er også kendt som Secure Attention Sequence (SAS).

8 POWER Strømkontakt

Strømkontakten tænder og slukker for UltraMobilePC eller sætter den i pause- eller dvaletilstand. Kontaktens funktion kan brugerindstilles via “Strømmuligheder” i Windows kontrolpanel.

Venstre side

Se nedentående diagram med hensyn til komponenterne på denne side af UltraMobilePC.



1 Mini-USB Port (Type A)

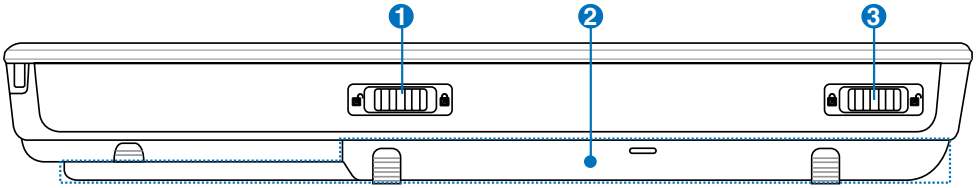
Mini-USB (Universal Serial Bus) port er til forbindelse af det eksterne USB tastatur, der leveres som option.

2 Krog til håndledsrem

Krogen til håndledsremmen er beregnet til brug sammen med håndledsremmen for at forhindre, at du taber din UltraMobilePC, når du holder den i dine hænder.

Bund

Se nedentående diagram med hensyn til komponenterne på denne side af UltraMobilePC.



1 Batterilås - Fjeder

Den fjederbelastede batterilås bliver brugt til at holde batteriet sikkert på plads. Når batteriet er indsat, vil den låse automatisk. For at fjerne batteripakken, skal denne fjederlås holdes i ulåst position.

2 Batteripakke

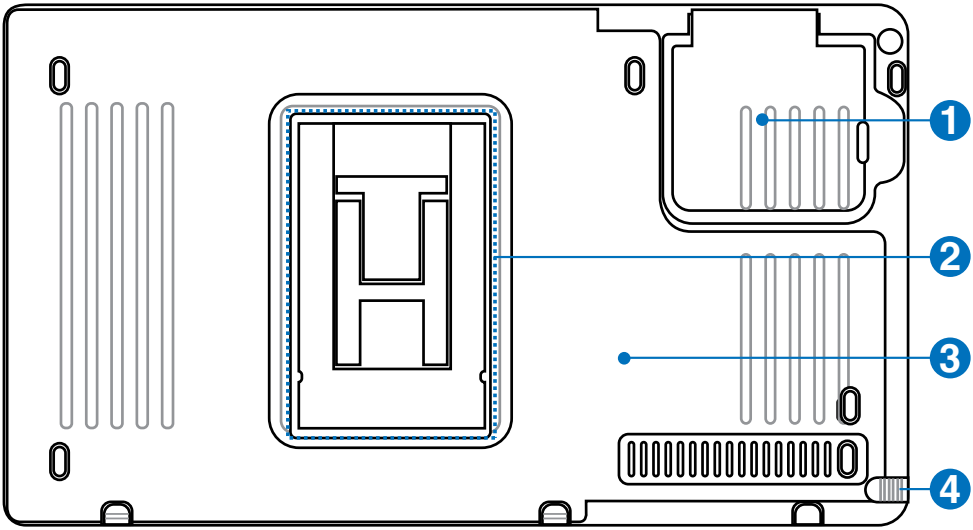
Batterienheden oplades automatisk, når UltraMobilePC forbindes til AC strømkilde, og fortsætter med at forsyne UltraMobilePC med strøm, når AC strøm ikke er forbundet. Det tillader brug, når du flytter dig midlertidig imellem lokaliteter. Levetiden for batterierne varierer med brugstiden og af specifikationerne for denne UltraMobilePC. Batteripakken kan ikke adskilles og skal købes som et enkelt produkt, fra en autoriseret forhandler.

3 Batterilås - Manuel

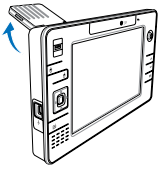
Den manuelle batterilås bliver brugt til at holde batteriet sikkert på plads. Bevæg den manuelle lås til ulåst position for at indsætte eller fjerne batteripakken. Bevæg den manuelle lås til låst position efter indsætning af batteripakken.

Bagsiden

Refer to the diagram below to identify the components on this side of the UltraMobilePC.



1 GPS antenne (indbygget)



GPS antennen kan fældes op for bedre modtagelse, eller fældes ned, når den ikke bruges. GPS antennen bliver brugt af det indbyggede SiRF3 GPS chipsæt. Sammen, kan den indbyggede GPS bruges sammen med forskellige navigationssoftwarepakker uden yderligere udstyr.

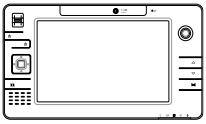
2 Support Stander

Batteripakken er forsynet med en sammenfoldelig support stander, for at UltraMobilePC kan stå op på en flad overflade for bekvemt visning.

3 Batteripakke

Batterienheden oplades automatisk, når UltraMobilePC forbindes til AC strømkilde, og fortsætter med at forsyne UltraMobilePC med strøm, når AC strøm ikke er forbundet. Det tillader brug, når du flytter dig midlertidig imellem lokaliteter. Levetiden for batterierne varierer med brugstiden og af specifikationerne for denne UltraMobilePC. Batteripakken kan ikke adskilles og skal købes som et enkelt produkt, fra en autoriseret forhandler.

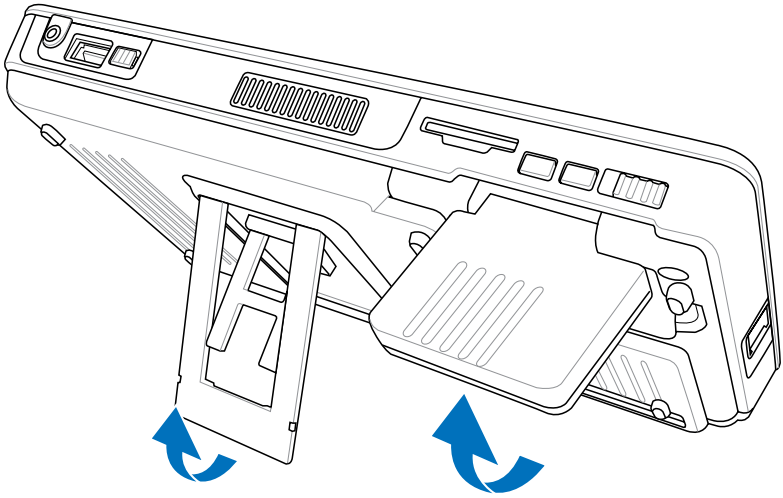
4 Rum til Berøringsskærmens Pegepind



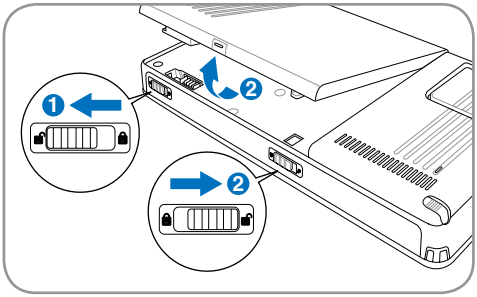
Dette rum tillader opbevaring af pennen, der bruges til berøringsskærmens panel. Bemærk: Berøringspinden replicerer cursor funktionerne på berøringsskærmen og har ingen elektroniske komponenter.

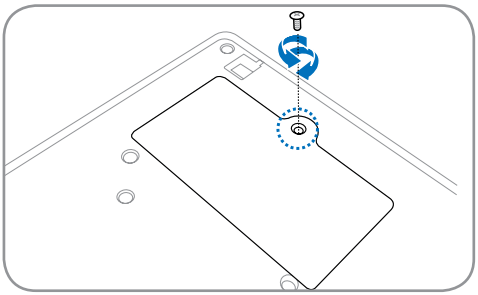
Bagsiden (fortsat)

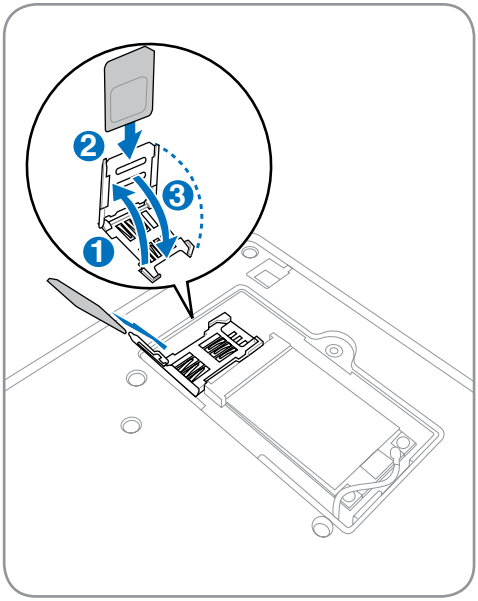
Support standeren og GPS antennen foldes ud som vist, når du bruger dem fold dem tilbage for bekvem betjening eller transport.



SIM kort placering og installation







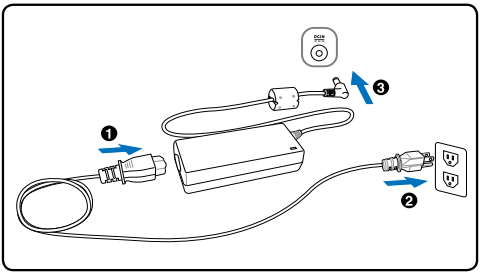
3. Kom godt i gang

Brug AC Strømforsyning
Brug Batteri
TÆND for din UltraMobilePC
Kontroller strømmen på batteriet
Opladning af batteri
Strømsparemodus
Status indikatorer

NOTE: Billeder og ikoner i denne brugsanvisning tjener kun illustrative formål og viser ikke det omtalte produkt.

Strømforsyning

Brug AC Strømforsyning



Strømforsyningen på din UltraMobilePC består af to dele, strømforsyningen og batterisystemet. Strømforsyningen konverterer AC strøm fra en stikkontakt til DC strøm, der kræves af din UltraMobilePC. Din UltraMobilePC leveres med en universel AC-DC adapter. Dette betyder, at du kan forbinde netledningen til enhver 100V-120V, såvel som 220V-240V stikkontakt, uden brug af indstillingskontakter eller brug af strømkonvertere. Forskellige lande kan kræve, at der anvendes en adapter til at forbinde US-standard netledning til en anderledes standard. De fleste hoteller vil levere universelle stik for at understøtte forskellige netledninger, såvel som spændinger. Det er altid bedst at spørge en erfaren rejsende om AC spændinger, når der medtages strømadaptere til et andet land.

TIP: Du kan købe rejse kit for din UltraMobilePC, der indeholder adaptere til strømforsyning og modem til næsten ethvert land.

Med AC netledningen forbundet til AC-DC konverteren, forbind AC netledningen til en stikkontakt (gerne med spidsbeskyttelse) og derefter forbindes DC stikket til din UltraMobilePC. Forbind AC-DC adapteren til en AC stikkontakt først for at teste AC stikkontaktens spænding og AC-DC konverteren selv for kompatibilitetsproblemer, før forbindelse af DC ledningen til din UltraMobilePC. El-indikatoren på adapteren (hvis monteret) lyser, hvis strømmen er inden for de accepterede styrker.

VIGTIGT! Der kan ske skader, hvis du bruger en anden adapter til strømforsyning til din UltraMobilePC, eller bruger adapteren til din UltraMobilePC til at forsyne andre elektriske enheder. Hvis der kommer røg, brændt lugt, eller ekstrem varme, fra AC-DC adapteren, søges service. Søg service, hvis du har mistanke om en fejlbehæftet AC-DC adapter. Du kan beskadige både din batteripakke og din UltraMobilePC, med en fejlbehæftet AC-DC adapter.

NOTE: Denne UltraMobilePC kan blive leveret med enten to eller tre bens stikprop, afhængig af landet. Hvis der medfølger en tre benet stikprop, skal du anvende en jordet AC stikkontakt, eller bruge en ordentlig jordet adapter for at sikre sikker drift af din UltraMobilePC.

ADVARSEL! ADAPTEREN KAN BLIVE MEGET VARM UNDER BRUGEN. DEN MÅ IKKE TILDÆKKES, OG HOLD DEN VÆK FRA KROPPEN.

Brug Batteri

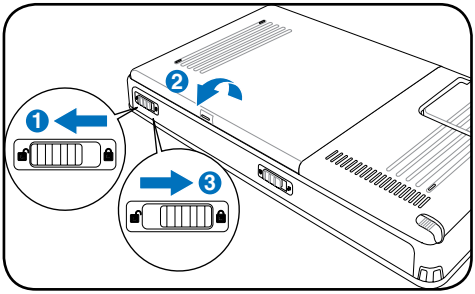
Din UltraMobilePC er designet til at arbejde med en udtagelig batteripakke. Batteripakken består af et sæt battericeller, der er sammenkoblet. En fuldt opladet batteripakke vil levere adskillige timers levetid for batterierne, som kan udvides yderligere ved at bruge strømsparefunktionen, gennem BIOS opsætningen. Yderligere batteripakker er ekstraudstyr, og kan købes separat gennem en Bærbar PC forhandler.

Installation og udtagelse af batteripakken

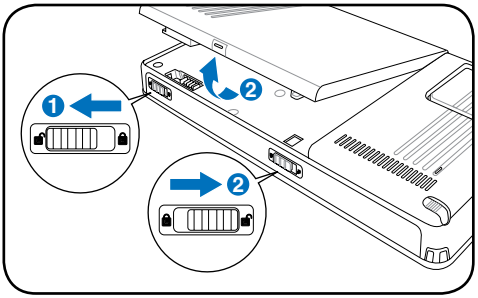
Din UltraMobilePC kan have eller har måske ikke installeret dens batteripakke. Hvis din UltraMobilePC ikke har batteripakken installeret, bruges følgende procedure til at installere batteripakken.

VIGTIGT! Forsøg aldrig på at fjerne batteripakken når din UltraMobilePC er TÆNDT, eftersom dette kan resultere i tab af data.

Anbringelse af batterienheden:



Fjernelse af batterienheden:



VIGTIGT! Brug kun batteripakker og strømforsyninger, der følger med denne UltraMobilePC, eller som er specielt godkendt af fabrikanten eller forhandler til brug med denne model, ellers kan der ske skader på din UltraMobilePC.

Vedligeholdelse af batteri

Din UltraMobilePC batteripakke har, ligesom alle andre opladelige batterier, en grænse for hvor mange gange, det kan oplades. Batterienhedens levetid afhænger af omgivelsernes temperatur, fugtighed samt, hvordan du bruger din UltraMobilePC. Det er et ideal, hvis batteriet bliver brugt i temperaturområder mellem 5 °C og 35 °C (41 °F og 95 °F). Du skal også være opmærksom på, at den interne temperatur i din UltraMobilePC er højere end omgivelsestemperaturen. Enhver temperatur over eller under dette område vil forkorte levetiden for batteriet. Men i alle tilfælde vil batteriets levetid i længden blive nedsat og en ny batteripakke skal købes fra en autoriseret forhandler til din UltraMobilePC. Fordi batterier også har en levetid på hylden, anbefales det ikke at købe ekstra til opbevaring.

ADVARSEL! Af sikkerhedshensyn må du IKKE kaste batteriet på åben ild, kortslutte kontakterne eller skille batteriet ad. Hvis batterienheden ikke fungerer korrekt, eller den er blevet beskadiget på grund af stød, skal du slukke for UltraMobilePC og kontakte et autoriseret servicecenter.

TÆND for din UltraMobilePC

Opstartsmeddelelsen for din UltraMobilePC vises på skærmen, når du TÆNDER for den. Hvis nødvendig, kan du justere lysstyrken ved brug af genvejstasterne. Hvis du har brug for at køre BIOS opsætning, eller modificere systemkonfigurationen, tryk på [F2] under opstartsprocessen for at komme ind i BIOS opsætningen. Hvis du trykker på [Tab] under splashskærmen, kan du se standard opstartsinformation såsom BIOS version. Tryk på [ESC] og du vil blive præsenteret for en opstartsmenu med valg, for at starte op fra dine tilgængelige diske.

VIGTIGT! For at beskytte harddiskene skal du altid vente mindst 5 sekunder efter, at du har SLUKKET din UltraMobilePC, før du tænder den igen.

NOTE: Før opstart, blinker skærmen, når strømmen slås TIL. Dette er en del af din UltraMobilePC testrutine, og er ikke et problem med skærmen.

ADVARSEL! Transporter eller tildæk IKKE en tændt UltraMobilePC i eller med noget, der reducerer luftcirkulationen - f.eks. en bærepose.

Selvtest under opstart (POST)

Når du TÆNDER for din UltraMobilePC, vil den først køre igennem en serie af software-kontrolleret diagnostiske tests, der kaldes Power-On-Self Test (POST). Den software, der kontrollerer POST, er installeret som en permanent del af din UltraMobilePC's arkitektur. POST inkluderer en samling af din UltraMobilePC hardware konfiguration, som bruges til at udføre en diagnostisk kontrol af systemet. Denne samling bliver skabt ved brug af BIOS'ens opsætningsprogram. Hvis POST opdager en forskel mellem denne samling og den eksisterende hardware, vil den vise en meddelelse på skærmen, der beder dig om at korrigere konflikten ved at køre BIOS opsætningsprogrammet. I de fleste tilfælde vil samlingen være korrekt, når du modtager din UltraMobilePC. Når denne test er udført, kan du få en meddelelse, der siger "Ingen operativsystem", hvis der ikke er installeret et operativsystem på harddisken. Dette indikerer, at harddisken er korrekt detekteret og klar til installation af det nye operativsystem.

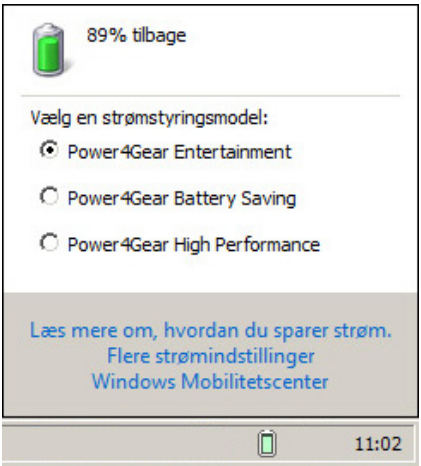
S.M.A.R.T. (Self Monitoring and Reporting Technology) kontrollerer harddisken under POST og giver en advarselsmeddelelse, hvis harddisken kræver service. Hvis der gives en kritisk harddisk advarsel under opstart, tag øjeblikkeligt en backup af dine data og kør Windows diskkontrolprogram.Window's diskkontrolprogram udføres på følgende måde: (1) højre-klik på enhver harddisk ikon i "Min Computer", (2) vælg Egenskaber, (3) klik på fanen for Værktøjer, (4) klik på Kontroller Nu, (5) vælg en harddisk, (6) vælg Fuldstændig, for også at kontrollere for fysiske skader, og (7) Start. Disk værktøjer fra tredje parts leverandører, så som Symantecs Norton Disk Doktor kan også udføre de samme funktioner, men med større lethed og flere faciliteter.

VIGTIGT! Hvis der stadig optræder advarsler under opstartsprocessen, efter kørsel af software disk hjælpeprogrammet, skal du tage din UltraMobilePC ind til service. Fortsat brug kan resultere i tab af data.

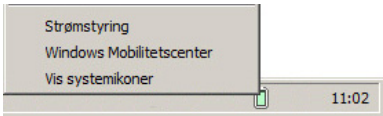
Kontroller strømmen på batteriet

Batterisystemet implementerer den smarte batteri standard i Windows miljøet, som tillader batteriet til nøjagtigt at rapportere den procentvise mængde opladning, der er tilbage i batteriet. Et fuldt opladet batteripakke leverer nogle få timers arbejdsstrøm til din UltraMobilePC. Men det faktiske antal varierer afhængig af, hvordan du bruger strømsparefunktionen, din generelle arbejdsmåde, CPU, systemets hukommelsesstørrelse og størrelsen på skærmen.

NOTE: De her viste skærmfangster er kun eksempler og er ikke nødvendigvis, hvad du ser på dit system.



Venstreklik på batteri-ikonen



Højreklik på batteri-ikonen

Markør over batteri-ikonen uden el-adapter

Markør over batteri-ikonen med el-adapter

NOTE: Du advares om svagt batteri. Hvis du ignorerer advarslen, går UltraMobilePC til slut i suspensionstilstand (Windows standard bruger STR).

ADVARSEL! Suspend-to-RAM (STR) varer ikke længe, når batteriets strømmængde er lav. Suspend-to-Disk (STD) er ikke det samme som SLUKKET. STD kræver en lille mængde strøm og vil ikke fungere, hvis der ikke er strøm tilgængelig på grund af fuldstændig afladning, eller ingen strømforsyning (fx. hvis både strømforsyningen og batteripakken fjernes).

Opladning af batteri

Før du kan bruge din UltraMobilePC på farten, er du nødt til at oplade batteriet. Batteripakken begynder at blive opladet, så snart din UltraMobilePC bliver forbundet til en ekstern strømkilde ved brug af strømforsyningen. Oplad batteripakken fuldt, før du bruger den første gang. En ny batteripakke skal oplades fuldstændigt, før din UltraMobilePC frakobles den eksterne strømkilde. Det tager nogle få timer for en fuld opladning af batteriet, når din UltraMobilePC er SLUKKET og kan tage dobbelt så lang tid, når din UltraMobilePC er TÆNDT. Batterilyset SLUKKES, når batteriet er fuldt opladet.

NOTE: Batteriet standser opladningen, hvis temperaturen er for høj, eller hvis batteriets spænding er for høj. BIOS leverer en smart batteri opladefunktion. Hvis batteriets kalibreringsproces slår fejl, stop opladningen og kontakt et autoriseret service center.

ADVARSEL! Batterienheden må ikke forblive uopladet. Den aflader hen over tiden. Hvis batterienheden ikke bruges, skal den genoplades hver tredie måned for at vedligeholde opladningsevnen. I modsat fald kan den ikke oplades i fremtiden.

Strømmuligheder

Tænd/sluk-kontakten tænder og slukker for UltraMobilePC eller stiller den i pause/dvaletilstand. Kontaktens funktion kan individualiseres via Windows Kontrolpanel > El-funktioner > **Systemindstillinger**.

Med hensyn til andre muligheder såsom “Kontaktbruger, Genstart, Pause eller Luk Ned", skal du klikke på pilen ved siden af låseikonen.

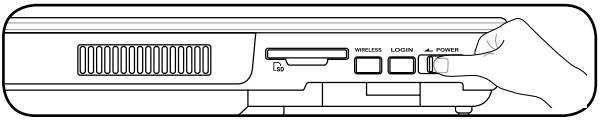
Restart eller Genstart

Efter at have lavet forandringer i dit operativsystem, kan du blive bedt om at genstarte systemet. Nogle installationsprocesser vil vise en dialog boks, der tillader genstart. Genstart systemet manuelt ved at vælge **Genstart**.

VIGTIGT! For at beskytte harddiskene, skal du altid vente mindst 5 sekunder efter, at du har SLUKKET din UltraMobilePC, før du tænder den igen.

Nødstop

I de tilfælde hvor dit system ikke kan SLUKKE eller genstarte ordentligt, hold effektknappen nede i mere end 4 sekunder.



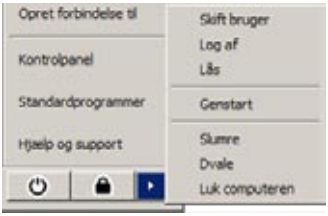
VIGTIGT! Brug ikke nedlukningsknappen, mens der skrives data; hvis du gør det kan det resultere i tab af data, eller destruktion af data.

Strømsparemodus

Din UltraMobilePC har et antal af automatiske eller justerbare strømspare features, som du kan bruge til at maksimere batterilevetiden og sænke Total Cost of Ownership (TCO). Du kan kontrollere nogle af de features gennem strømmenuen i BIOS Indstilling. ACPI strømspare indstillinger gøres gennem operativsystemet. Strømbesparelse er designet til at spare så meget elektricitet som mulig ved at putte komponenterne i lavere strømforbrugsmodus, så ofte som det er muligt, men også til at tillade fuld operation, når det er nødvendig.

Pause og dvale

Energispare-indstillinger findes i Windows > Kontrolpanel > **Strømmuligheder**. I Systemindstillinger kan du definere "Pause/dvale" eller "Luk" til at slukke for skærmen eller til at trykke på strømkontakten. Ved at slukke for bestemte komponenter, sparer "Pause" og "Dvale" strøm, når UltraMobilePC ikke bruges. Når du genoptager arbejdet, vil din sidste status (så som et dokument scrollet halvvejs ned eller e-mail indtastet halvt, se ud som om, du aldrig havde forladt dem. "Luk ned" vil lukke alle programmer og spørge, om du ønsker at gemme dit arbejde, hvis det ikke er gemt.



"**Pause**" er det samme som Suspend-to-RAM (STR). Denne funktion gemmer dine aktuelle data og status i RAM mens mange komponenter bliver SLUKKET. Fordi RAM er flygtig, kræves der strøm at holde (opdatere) data. Se denne funktion ved at klikke på **Start** og på pilen ved siden af låseikonen. (BEMÆRK: Strømindikatoren blinker i denne tilstand).

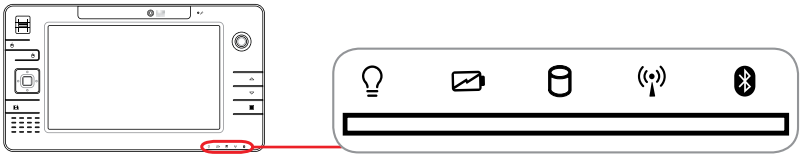
"**Dvale**" er det samme som Suspend-to-Disk (STD) og gemmer dine aktuelle data og status på harddisken. Ved at gøre dette, behøver RAM ikke at blive opdateret periodisk og strømforbruget nedsættes betragtelig, men er ikke komplet elimineret på grund af bestemte opvågningkomponenter som LAN behøver at forsynes med strøm. "Dvale" sparer mere strøm sammenlignet med "Pause". Se denne funktion ved at klikke på **Start** og på pilen ved siden af låseikonen. Genopret ved at trykke på strømknappen (BEMÆRK: Strømindikatoren er slukket i denne tilstand).

Termisk strømkontrol

Der findes tre strømsparemodus til at kontrollere din UltraMobilePC termiske status. Disse strømsparemodus kan ikke konfigureres af brugeren, og du skal kende dem i det tilfælde, hvor din UltraMobilePC går ind i disse statusser. De følgende temperaturer repræsenterer chassistemperaturen (ikke CPU).

- Ventilatoren TÆNDES for aktiv køling, når temperaturen når den sikre øverste grænse.
- CPU'en nedsætter hastigheden for passiv køling, når temperaturen overskrider en sikker øverste grænse.
- Systemet lukker ned for kritisk afkøling, når temperaturen overskrider den maksimale sikre øverste grænse.

Status indikatorer



Strømindikator

Den grønne LED lys indikerer, at din UltraMobilePC er TÆNDT og blinker langsomt, når din UltraMobilePC er i Suspend-to-RAM (Standby) modus. Denne LED er SLUKET, når din UltraMobilePC er SLUKKET eller i Suspend-to-Disk (dvale) modus.

Indikator for batteriopladning

Batteriopladningsindikatoren er en LED, der viser status for batteriets strøm, som følger:

TIL: Når TIL eller FRA - Er din UltraMobilePC batteri under opladning, når AC strømforsyningener forbundet.

FRA: Din UltraMobilePC batteri er opladet, eller fuldstændigt afladet.

Blinkende: Batteristrømmen er mindre end 10 % og AC strømforsyningen er ikke forbundet.

Indikator for harddiskaktivitet

Indikerer at din UltraMobilePC er under adgang til en eller flere masselagringsenheder, såsom harddiske. Lyset blinker proportionalt med adgangstiden.

Trådløs LAN indikator

Denne kan kun bruges på modeller med indbygget, trådløs LAN. Når den indbyggede, trådløse LAN er aktiveret, lyser denne indikator (Windows software-indstillinger er nødvendige).

Bluetooth Indikator

Denne knap kan kun bruges på modeller med intern Bluetooth (BT). Denne indikator vil lyse for at vise, at den indbyggede BT funktion er aktiveret på din UltraMobilePC.

4. Skærmkalibrering

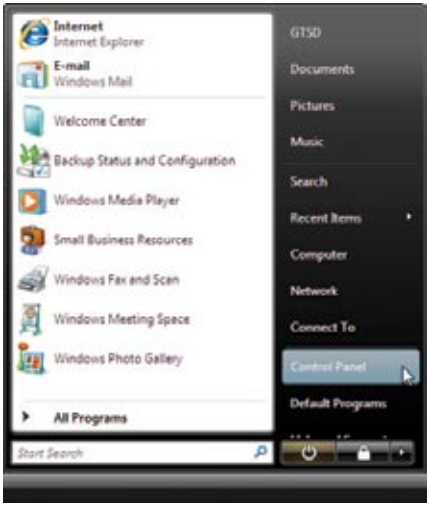
Skærmkalibrering
Tilslutninger
- Netværksforbindelse
- Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller)
- Bluetooth trådløs forbindelse (på udvalgte modeller)

Styresystem og software
- Fingeraftryks-registrering (på udvalgte modeller)
- GPS Software (Kun USA & Europa)
- 3G Watcher software (på udvalgte modeller)

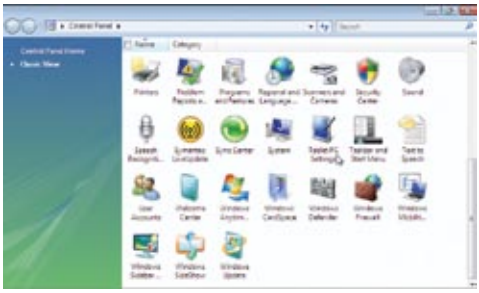
NOTE: Billeder og ikoner i denne brugsanvisning tjener kun illustrative formål og viser ikke det omtalte produkt.

Skærmkalibrering

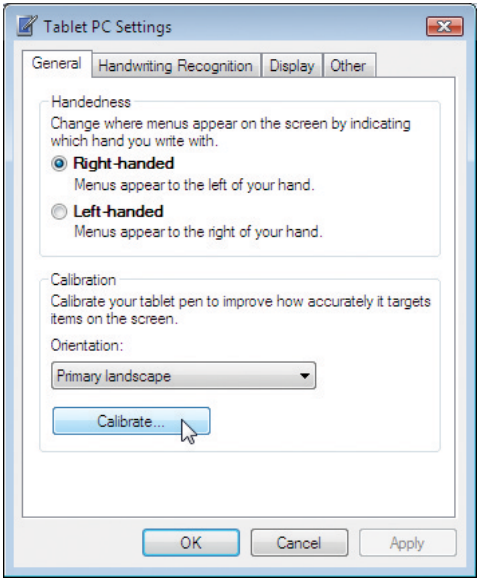
MS Windows Vista



1. Åbn **Kontrolpanel** fra Windows **Start**.



2. Dobbeltklik på **Tablet PC Indstillinger** ikon.



3. Klik på **Kalibrer** knappen på “Generelt” siden.

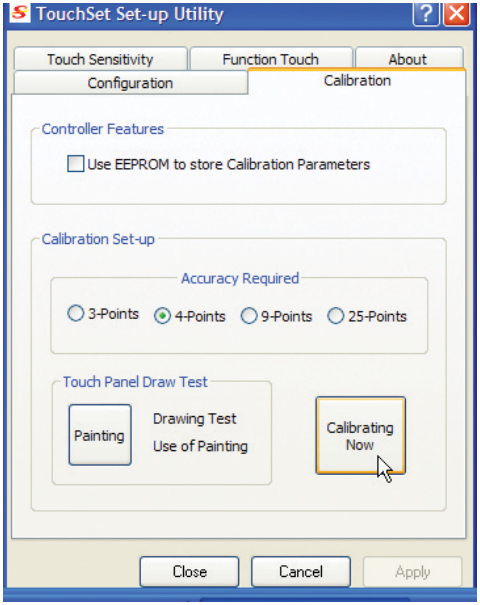
4. Tap forsigtig på centrum af hvert kryds hår, der vises tæt på hver hjørne, for at fuldføre kalibreringsprocessen.

Skærmkalibrering (fortsat)

MS Windows XP

1. Dobbelt klik på ikonen for **TouchSet Hjælpeprogrammet** på skrivebordet.

2. Eller åbn **TouchSet Hjælpeprogrammet** gennem Windows Start.



3. Klik på fanen for **Kalibrering** og klik på **Kalibrer Nu** knappen.

4. Tap forsigtig på centrum af hvert kryds hår, der vises tæt på hver hjørne, for at fuldføre kalibreringsprocessen.

Tilslutninger

Netværksforbindelse

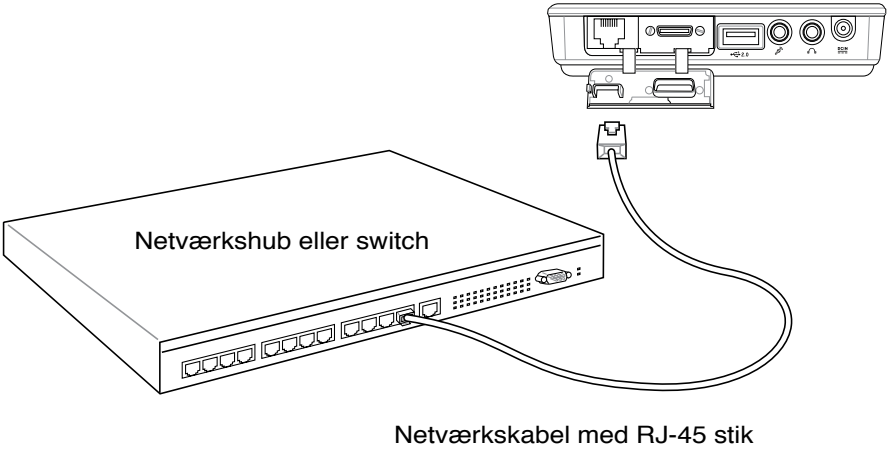
Forbind et netværkskabel med RJ-45 stik i begge ender til modem/netværk porten på din UltraMobilePC og den anden ende til en hub eller switch. For 100 BASE-TX/1000 BASE-T hastighed skal dit netværkskabel være kategori 5 eller bedre Ikke kategori 3 (med twisted/pair ledning). Hvis du har planer at køre grænsefladen på 100 Mbps, skal det være forbundet til en 100 BASE-TX/1000 BASE-T hub (ikke BASE-T4 hub). For 10Base-T brug kategori 3, 4 eller 5 twisted-pair ledning. 100/1000 Mbps Full-Duplex er understøttet på denne UltraMobilePC, men kræver forbindelse til en netværks switching hub med "Duplex" aktiveret. Softwaren vil som standard bruge den hurtigste indstilling, så det er ikke nødvendig med nogen brugerintervention.

1000BASE-T (eller gigabit) understøttes kun på udvalgte modeller.

Twisted-Pair kabel

Det kabel der bruges til at forbinde Ethernet kortet til en vært (almindeligvis en Hub eller Switch) bliver kaldt en straight-throughTwisted Pair Ethernet (TPE). Stikket i enden kaldes RJ-45 stik, som ikke er kompatibel med RJ-11 telefonstik. Hvis du forbinder to computere sammen uden en hub imellem, er et krydset LAN kabel nødvendig (Hurtig-ethernet model). (Gigabit modeller understøtter auto-overkrydsning, hvorfor et overkrydsnings-LAN kabel findes som ekstraudstyr.).

Eksempel på UltraMobilePC forbundet til netværksknudepunkt eller omskifter til brug med den indbyggede Ethernet-kontrol.



Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller)

Den indbyggede, trådløse LAN (ekstraudstyr) er en kompakt og brugervenlig trådløs Ethernet-adapter. Med IEEE 802.11 standarden for trådløs LAN (WLAN) kan den indbyggede, trådløse LAN opnå hurtige datatransmissionshastighed ved hjælp af spredning af spektra i direkte sekvens (DSSS) samt ortogonal frekvensmultifleks- (OFDM) teknologi på 2.4GHz/5GHz frekvenser. Den indbyggede, trådløse LAN er bagudkompatibel med tidligere IEEE 802.11 standarder og tillader sømløs interface af trådløse LAN standarder.

Den indbyggede, trådløse LAN er en klientadapter, der understøtter infrastruktur- og ad-hoc-tilstande og som giver fleksibilitet med hensyn til nuværende og fremtidige trådløse netværks-konfigurationer på afstande på op til 40 meter mellem klienten og accespunktet.

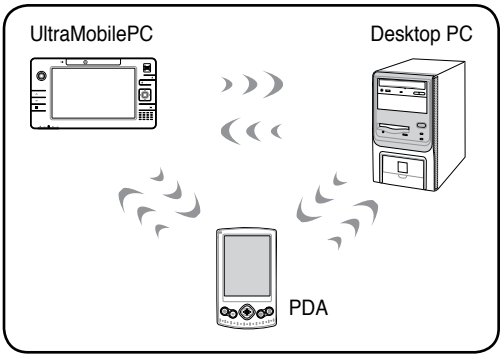
For at yde effektiv sikkerhed med hensyn til den trådløse kommunikation, leveres den indbyggede, trådløse LAN med en 64-bit/128-bit "Wired Equivalent Privacy (WEP)"-kodning samt "Wi-Fi Protected Access (WPA)"-funktioner.

Eksempler på UltraMobilePC forbundet til trådløst netværk.

Ad-hoc tilstand

Ad-hoc-tilstanden tillader UltraMobilePC at forbinde til anden trådløs enhed. Der kræves ikke noget accespunkt (AP) i dette trådløse miljø.

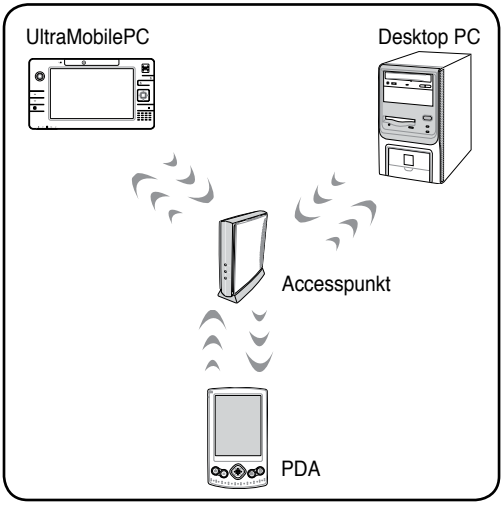
(Alle enheder skal installere 802.11 trådløse LAN adaptere (ekstraudstyr).)



Infrastrukturtilstand

Infrastrukturtilstanden tillader UltraMobilePC og andet trådløst udstyr at forbinde til et trådløst netværk, skabt af et accespunkt (AP) (anskaffes særskilt), som tilvejebringer et centralt led, hvor trådløse klienter kan kommunikere med hinanden og med et ledningsført netværk.

(Alle enheder skal installere 802.11 trådløse LAN adaptere (ekstraudstyr).)

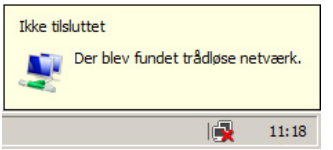


Windows trådløs netværksforbindelse

Tilslutning til netværk (Vista)

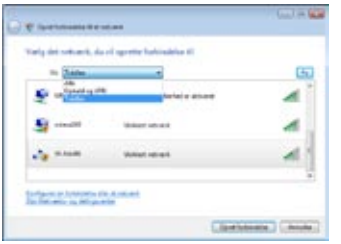
1. Tryk flere gange på [WIRELESS], indtil **Trådløs LAN TÆNDT** eller **WLAN & Bluetooth TÆNDT** ses.

1b. Eller dobbelt klik på det Trådløse Konsol i opgavestyring, og vælg enten den 1. Ikon, for at aktivere både Trådløs & Bluetooth, eller vælg den 2. Ikon, for kun at aktivere Trådløs.

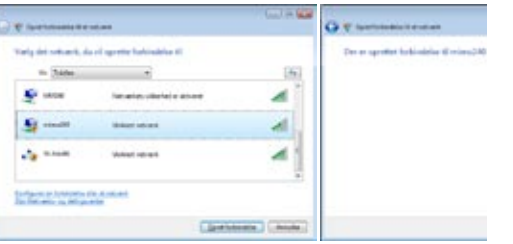


2. Du skal kunne se “Ikke tilsluttet” netværksikonen.

3. Højreklik på netværksikonen og vælg **Opret forbindelse til et netværk**.



4. Vælg “Vis **Trådløs**”, hvis der er mange netværk i dit område.



5. Vælg det trådløse netværk, du vil forbinde til.

6. Når du forbinder, skal du indtaste en adgangskode.

7. Når der er forbindelse, ses “Tilsluttet”.

Windows trådløs netværksforbindelse

Tilslutning til netværk (XP)

Hvis du bruger Windows XP trådløse indstillinger kræver det, at du vælger denne option i **ASUS WLAN Control Center**.

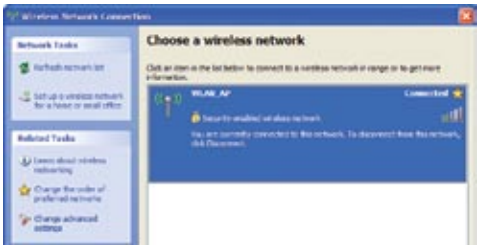
1. Tryk flere gange på [WIRELESS], indtil **Trådløs LAN TÆNDT** eller **WLAN & Bluetooth TÆNDT** ses.

1b. Eller dobbelt klik på det Trådløse Konsol i opgavestyring, og vælg enten den 1. Ikon, for at aktivere både Trådløs & Bluetooth, eller vælg den 2. Ikon, for kun at aktivere Trådløs.

2. Dobbelt klik på WLAN ikonen på proceslinien.

3. Vælg **Opdater netværksliste** fra menuen på venstre side og en liste over tilgængelige netværk i dit område og deres signalstyrke vil blive vist. Vælg dit netværk og klik på **Forbind**.

4. Når du forbinder, skal du måske indtaste en adgangskode.



5. Efter at forbindelsen er etableret, vil "Forbundet" vil blive vist på højre side, overover signalstyrkeindikatoren.

ASUS Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller)

Tilslutning til netværk

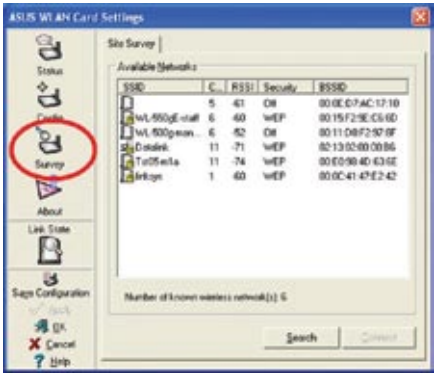
Hvis du bruger ASUS trådløse indstillinger kræver det, at du vælger denne option i **ASUS WLAN Control Center**.

ASUS WLAN Control Center

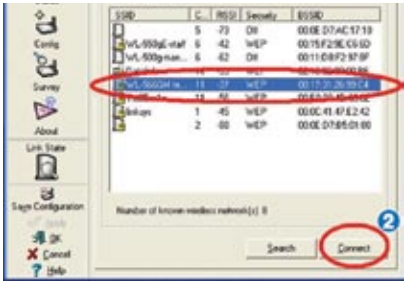
1. Tryk flere gange på [WIRELESS], indtil **Trådløs LAN TÆNDT** eller **WLAN & Bluetooth TÆNDT** ses.

1b. Eller dobbelt klik på det Trådløse Konsol i opgavestyring, og vælg enten den 1. Ikon, for at aktivere både Trådløs & Bluetooth, eller vælg den 2. Ikon, for kun at aktivere Trådløs.

2. Dobbelt klik på ikonen på skrivebordet eller klik **Start I Programmer I ASUS Hjælpeprogram IWLAN Kort I ASUS WLAN Control Center.**



3. På menuen i den venstre side, klik på **Opdater** for at starte skanningen efter tilgængelige netværk i dit område.



4. Listen vil vise alle tilgængelige netværk i dit område. Vælg det netværk, som du ønsker og klik på **Forbind**.

5. Hvis det valgte Netværk har sikkerhedsindstillinger, skal du måske indtaste en adgangskode.

ASUS Trådløs LAN forbindelse (på udvalgte modeller)

Tilslutning til netværk (fortsat)

6. Klik på fanen for **Kryptering** for at konfigurere Netværks Autoriserings modus og Adgangskode.

7. Fanen for **Status** vil vise forbindelsens status og detaljer.

Bemærk: Klik på "Gem Konfiguration" og "Gem" for at huske indstillingerne for dette netværk.

Bluetooth trådløs forbindelse (på udvalgte modeller)

UltraMobilePC'er med Bluetooth teknik eliminerer behovet for kabler til tilslutning af Bluetooth-aktiverede enheder. Bluetooth-aktiverede enheder kan være Bærbare PC'er, desktop pc'er, mobiltelefoner og PDA'er.

NOTE: Hvis din UltraMobilePC ikke leveredes med indbygget Bluetooth, skal du forbinde et USB eller PC-kort Bluetooth-modul for at kunne bruge Bluetooth.

Bluetooth-aktiverede mobiltelefoner

Du kan forbinde trådløst til din mobiltelefon. Afhængigt af din mobiltelefons muligheder, kan du overføre telefonbogsdata, billeder, lydfiler osv eller bruge den som modem til at forbinde til internettet. Du kan også bruge den til SMS beskedudveksling.

Bluetooth-aktiverede computere og PDA'er

Du kan forbinde trådløst til en anden computer eller PDA og udveksle filer og dele perifere enheder samt internet- og netværksforbindelser. Du kan også gøre brug af Bluetooth-aktiveret tastatur og mus.

Tænding for og start af Bluetooth-udstyr (Vista)

Denne proces kan bruges til at tilføje det meste Bluetooth-udstyr. Tillægget redegør for hele processen.

1. Tryk flere gange på [WIRELESS], indtil **Bluetooth ON** eller **WLAN & Bluetooth ON** ses.

1b. Eller dobbelt klik på ikonen for Trådløs Konsol på proceslinien, og vælg enten den 1. Ikon, for at aktivere både Trådløs & Bluetooth, eller vælg den 3. Ikon, for kun at aktivere Bluetooth.

2. Vælg **Tilføj en Bluetooth-enhed** på opgavebjælken.

2b. Eller start **Bluetooth-enheder** på Windows kontrolpanel.

Styresystem og software

Din UltraMobilePC kan tilbyde kunderne (afhængigt af land) valget af et præinstalleret operativsystem, som **Microsoft Windows**. Valgene og sproget vil afhænge af området. Graden af hardware og software support kan variere, afhængig af det installerede operativsystem. Stabiliteten og kompatibiliteten af andre operativsystemer kan ikke garanteres.

Support Software

Din UltraMobilePC bliver leveret med en support CD, der leverer BIOS drivere, drivere og programmer til, at aktivere hardware features, udvide funktionaliteten, hjælpe med at administrere din UltraMobilePC, eller for at tilføje funktionalitet, der ikke leveres af dens oprindelige operativsystem. Hvis det er nødvendig med opdateringer eller udskiftning af support Cd'en, kontaktes din forhandler for web-steder, hvor du kan hente individuelle drivere og hjælpeprogrammer.

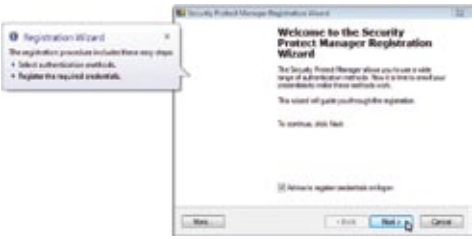
Denne support Cd indeholder alle drivere, hjælpeprogrammer og software til alle populære operativsystemer, inklusive dem der er præinstalleret. Support Cd'en indeholder ikke selve operativsystemet. Denne support Cd er nødvendig selv om din UltraMobilePC blev leveret med et præinstalleret operativsystem, for at levere yderligere software, der ikke er inkluderet, som en del af præinstallationen.

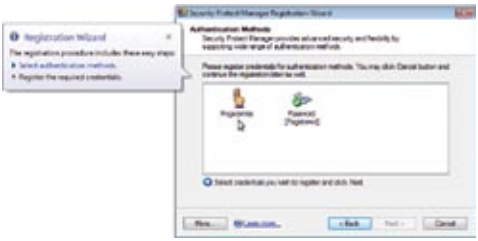
En genoprettelses Cd leveres som option og inkluderer et billede af det originale operativsystem på harddisken fra fabrikken. Denne genoprettelses Cd leverer en sammenhængende genopretningsløsning, der hurtig genopretter operativsystemet på din UltraMobilePC til dens originale status, forudsat at din harddisk fungerer. Kontakt din forhandler, hvis du behøver en sådan løsning.

NOTE: Nogle komponenter og features på din UltraMobilePC virker måske ikke, før du har installeret enhedsdrivere og hjælpeprogrammer.

Fingeraftryks-registrering (på udvalgte modeller)

Fingeraftryks-scanneren kan bruges til øjeblikkelig og sikker brugerindentifikation. Disse instruktioner redegør for, hvordan fingeraftryks-registreringen installeres.



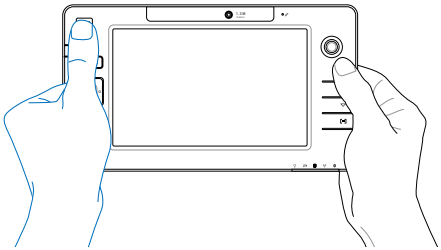


1. Hjælpeprogrammet vil automatisk starte, når TPM er aktiveret i BIOS, efter at du har indstillet sikkerhedsadgangskoden. Klik på **Next (Næste)** for at fortsætte.

2. Vælg “Fingeraftryk” og klik på **Next (Næste)**.

3. Vælg en finger på diagrammet. Anbring den tilsvarende finger på scanneren. Fingeren skal anbringes flere gange for at blive bekræftet.

4. Der skal registreres mindst to fingre for at mindske muligheden for problemer.

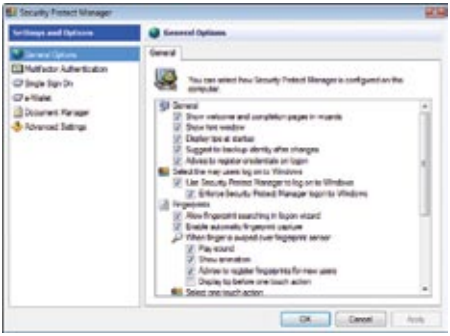


Fingeraftryks-registrering (på udvalgte modeller) (fortsat)

5. Vælg en finger på diagrammet. Anbring den tilsvarende finger på scanneren. Fingeren skal anbringes flere gange for at blive bekræftet. Der skal registreres mindst to fingre for at mindske muligheden for problemer.

6. Klik på **Finish (Færdig)** efter afsluttet handling.

7. Højreklik på ikonen på opgavebjælken og vælg “Settngs and Options (Indstillinger og funktioner)”.

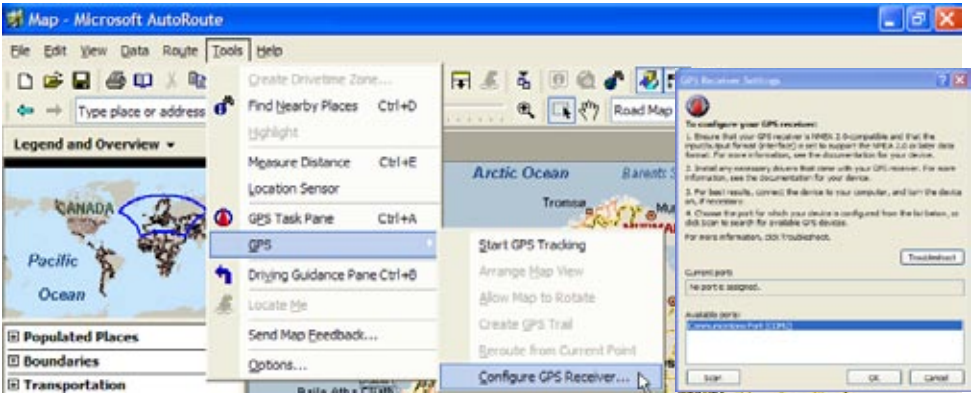


8. Vælg “General Options (Generelle funktioner)” og “Single Sign On (Enkelttegn Til)” og konfigurer dine præferencer.

GPS Software (Kun USA & Europa)

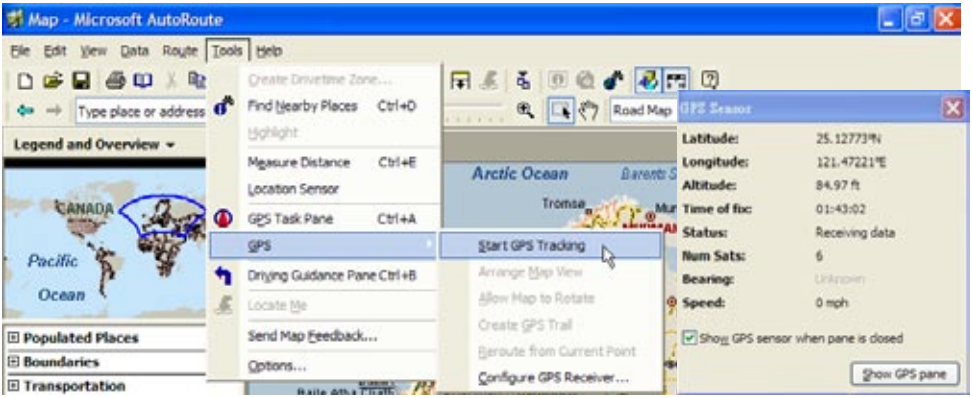
Den inkluderede software må kun bruges sammen med den indbyggede GPS system.

Vælg **Værktøjer | GPS | Konfigurer GPS Modtager...**, vælg **COM2**, og klik på **Ok**.



Vælg **Værktøjer | GPS | Start GPS Sporing**.

GPS føleren vil modtage information for disse felter, når et satellit fix bliver modtaget.



3G Watcher software (på udvalgte modeller)

Med 3G[1] Watcher softwaret kan din UltraMobilePC forbinde til 3G trådløse netværk, der normalt bruges af 3G mobiltelefoner. Når den er tilsluttet, kan din UltraMobilePC forbinde til internettet ligesom ved trådløst netværk. En hurtigtast til 3G Watcher programmet anbringes på din desktop. Dobbeltklik på tasten for at starte 3G Watcher software-programmet.

Start 3G Watcher programmet. Du vil blive bedt om din SIM kort adgangskode (PIN1), hvis du har installeret en.

Når din PIN er bekræftet, begynder søgningen efter et 3G netværk.

Når 3G netværket er fundet, skal du klikke på **Connect (Tilslut)** for at etablere en trådløs netværksforbindelse.

Når der er tilsluttet, viser Tilslut-knappen Afbryd.

Når der er tilsluttet, ses en meddelelse med netværkets navn.

Når du befinder dig i et område, hvor trådløs transmission er forbudt (f.eks. i et fly), kan du vælge **Turn Radio off (Slå radio fra)** på "Tools (Værktøj)" rullemenuen.

Når radioen er slået fra, ses et "x" over signalstyrkeindikatoren.

[1] (Se definition bagest i afsnit 4)

3G Watcher software (på udvalgte modeller) (fortsat)

Watcher-vindue

Ikoner og indikatorer i hovedvinduet

Hoved Watcher-vinduet indeholder statusinformation og tillader dig at initiere og overvåge dataforbindelser samt at foretage og modtage telefonopkald (hvis tale understøttes af dit 3G modem og din internetudbyder). Følgende indikatorer ses i hovedvinduet:

	Enhedsstatus. Hvis der ses en 3G modem-ikon med et "X", er Watcher ikke i stand til at spore 3G modemmet. Dette indikerer, at 3G modemmet ikke er korrekt anbragt i pc-kortindstikket (når det drejer sig om ikke-integrerede modemmer) eller, at der er slukket for det. Du kan sandsynligvis løse problemet ved at: • Fjerne 3G modemmet og anbringe det igen • Slå pc'ens WWAN-kontakt til og fra
	Signalstyrke og servicestatus. Antallet af søjler ved siden af antennen øges (til maksimalt af fem), når signalstyrken øges. ToolTip'en, som ses, når musemarkøren anbringes over indikatoren, viser RSSI ("Received Signal Strength Indication" (modtaget signalstyrke-indikation)) i dBm. En antenne med en streg igennem betyder, at der ikke er nogen service til rådighed. Du er uden for dækningsområdet eller har utilstrækkelig signalstyrke til at opretholde GSM data forbindelsen.
gprs edge 3G HS	**Dækning.** Ikonen viser den hurtigste service til rådighed: • GPRS ikon - GPRS er den hurtigste service til rådighed i dit nuværende dækningsområde. • EDGE ikon - EDGE er den hurtigste service til rådighed i dit nuværende dækningsområde (understøttet med EDGE 3G modemmer). • 3G ikon - UMTS er den hurtigste service til rådighed i dit nuværende dækningsområde (understøttet med UMTS 3G modemmer). • HS ikon - HSDPA er den hurtigste service til rådighed i dit nuværende dækningsområde (understøttet med HSDPA 3G modemmer). Når kun bogstaverne ses (f.eks. edge), er du inden for dækningsområdet, men har endnu ikke anmodet om service. Når indikatoren er omgivet af en streg omkring sig (edge), har du anmodet om service og er i stand til at etablere dataforbindelse. Når indikatoren er fyldt ud (edge), er der dataforbindelse til den trådløse service.

(fortsættes på næste side)

3G Watcher software (på udvalgte modeller) (fortsat)

	Roaming. Du er forbundet til et andet netværk end din lokale netværksudbyders. Der kan være et tillægsgebyr for roaming-service (denne service er måske ikke til rådighed).
	Ny SMS besked. Klik på ikonen for at åbne SMS Express vinduet og læs dine beskeder. Når dit SIM er fuldt, blinker denne ikon og bliver rød (understøttes kun på nogle enheder).
	Datatransmission. Nåt modemmet er forbundet til netværket, viser hoved Watcher vinduet mængden af modtaget og afsendt data.

Hvis din netværksudbyder beder dig indtaste en GSM kommando (også kaldet "kode" eller "procedure"), skal du indtaste kommandoen i hovedvinduet.

Aktivitetsfelt-ikoner

Når Watcher kører, ses Watcher ikonen i aktivitetsfeltet indikerende status for tilslutning:

	Watcher kan ikke spore 3G modem. Kontroller, at der er tændt for 3G modemmet.
	Du har ikke højhastigheds-forbindelse.
	Du har højhastighedsforbindelse.
	Du har nye (ulæste) SMS beskeder.

3G (eller 3-G) (på udvalgte modeller)

Forkortelse for "trediegenerations-teknologi" og bruges i forbindelse med mobiltelefonstandarder. Servicerne forbundet med 3G muliggør simultan overførsel af taledata (et telefonopkald) og ikke-taledata (f.eks. downloading af information, udveksling af e-mail samt øjeblikkelig beskedudveksling). Ved markedsføringen af 3G servicer anføres ofte videotelefoni som det vigtigste ved 3G. Nogle modeller integrerer et SIM kort indstik til anbringelse af et 3G SIM kort, som er nødvendigt ved brug af 3G programmer.

Appendiks

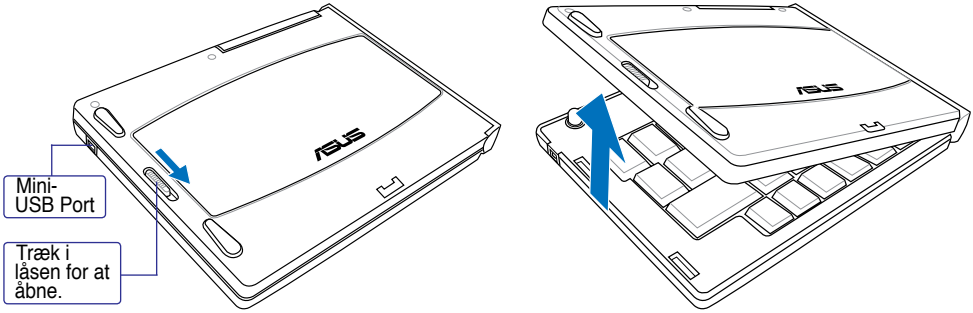
Supplerende tilbehør
Flere Tilbehør Som Optioner
Supplerende forbindelser
Ordliste

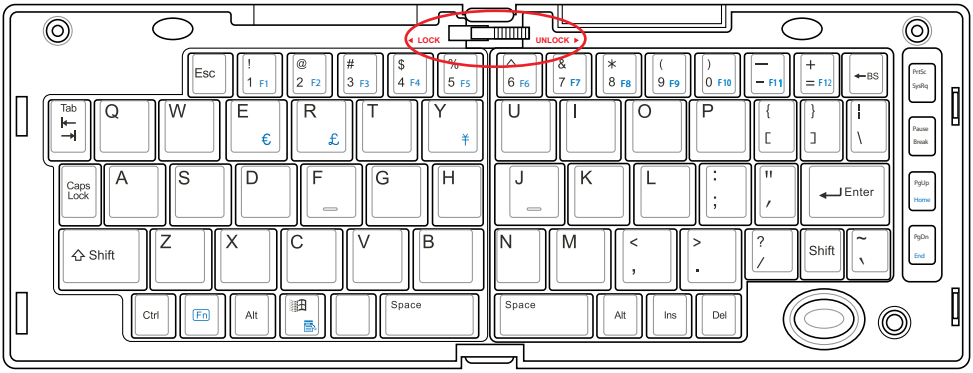
NOTE: Billeder og ikoner i denne brugsanvisning tjener kun illustrative formål og viser ikke det omtalte produkt.

Supplerende tilbehør

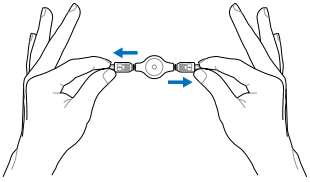
Disse dele kan, hvis det ønskes, leveres som supplerende udstyr for at komplementere din UltraMobilePC.

Sammenfoldelig USB Tastatur

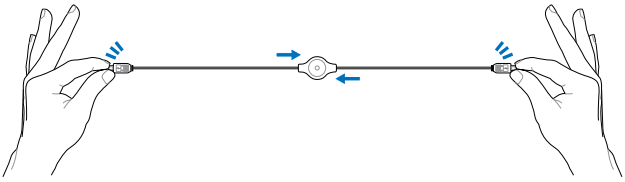




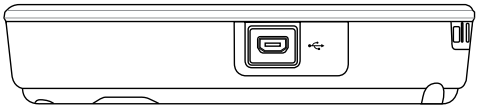
Skub låsen på toppen for at låse tastaturet i åben position.



Udvid: Træk USB stikket fra hinanden (ikke helt) for at trække mini-USB kablet ud. (Bemærk: Hvis du trækker for meget, vil det løbe tilbage.)



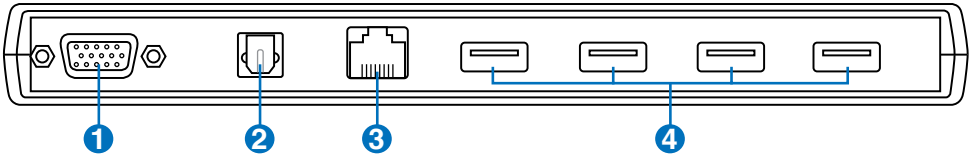
Oprul: Træk USB stikket fra hinanden og tillad den interne fjeder at oprulle mini-USB kablet automatisk.



Forbind mini-USB kablet til det sammenfoldelige USB tastatur (venstre side) og mini-USB porten på UltraMobilePC (venstre side).

PortBar

Bemærk: (1) AC strømforsyning skal bruges. Kan ikke anvendes når UltraMobilePC er i batteri modus. (2) Det anbefales at bruge to AC effektforsyninger (den ene på UltraMobilePC og den anden på PortBar), når du anvender alle porte på UltraMobilePC og PortBar. (3) Frakobl UltraMobilePC'ens LAN, når det er forbundet.



1 Skærm Udgang (med medfølgende adapter)

Den medfølgende VGA adapter til udvidelses porten vil levere en 15-bens D-sub analog udgang, for at understøtte VGA kompatible enheder, så som skærme, eller projektorer, for at tillade visning på en større ekstern skærm.

2 SPDIF Udgangsstik (SPDIF Udgang)

Dette stik leverer forbindelse til SPDIF (Sony/Philips Digital Interface) kompatible enheder for digitalt audio udgang. Brug denne facilitet for at få din UltraMobilePC til at virke som et hi-fi hjemmeunderholdningssystem.

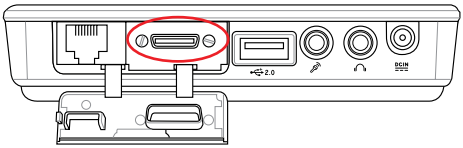
3 LAN Port (frakoblet når der bruges PortBar)

RJ-45 LAN port med 8 ben er større end RJ-11 modemport og understøtter et standard ethernetkabel for forbindelse til et lokalt netværk. Det indbyggede stik tillader bekvem brug uden yderligere adaptere.

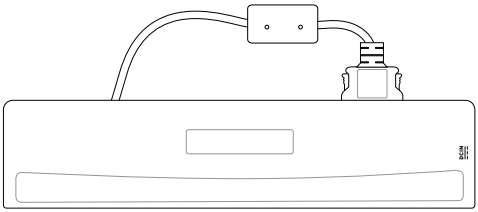
4 USB Port (2.0/1.1)

Universal Serial Bus er kompatibel med USB 2.0 eller USB 1.1 enheder, såsom tastatur, pegeredskaber, kameraer, harddiske, printere og skannere, der er forbundet i serie på op til 12MBits/sek. (USB 1.1) og 480MBits/sek. (USB 2.0). Med USB kan mange enheder køre samtidigt på en enkelt computer med perifere enheder fungerende som ekstra tilslutningssteder og knudepunkter. USB understøtter hot-swapping af enheder, sådan at de fleste perifere enheder kan forbindes eller frakobles uden at genstarte computeren.

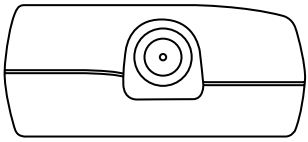
PortBar (fortsat)



Indsæt PortBar i ekspansionsslottet.



Hold PortBar stikket i rummet, når du ikke bruger det, for at beskytte kontakterne.



Indsæt UltraMobilePC'ens effektforsyning i effektporten, sådan at du let kan frigøre UltraMobilePC'en fra dine perifere enheder, med kun et stik.

ADVARSEL! Du skal tilkoble effektforsyningen til UltraMobilePC eller PortBar, når du bruger PortBar. PortBar må ikke bruges når UltraMobilePC kører i batterimodus.

Flere Tilbehør Som Optioner

Disse dele kan, hvis det ønskes, leveres som supplerende udstyr for at komplementere din UltraMobilePC.

USB hub (option)

Montering af en valgfri USB hub vil forøge antallet af USB porte og tillade dig hurtigt at forbinde eller frakoble mange USB enheder gennem et enkelt kabel.

USB flash hukommelses disk

En USB flash hukommelsesdisk er et supplerende tilbehør, der kan erstatte en 1,44 MB diskette og levere lagring på op til adskillige hundrede megabytes, højere overføringshastighed, og større pålidelighed. Når den bruges i aktuelle operativsystemer, er det ikke nødvendigt med nogen drivere.

USB diskette drev

Denne UltraMobilePC indeholder som option et diskette drev med USB interface, der accepterer en standard 1,44 MB (eller 720KB) 3,5-tommer diskette.

ADVARSEL! For at undgå systemfejl, skal du bruge Windows "Fjern hardware sikkert" på opgavebjælken, inden du frakobler USB diskettedrevet. Udløs disketten før transport af din UltraMobilePC for at forhindre skader eller slag.

Strømadapter til brug i transportmiddel

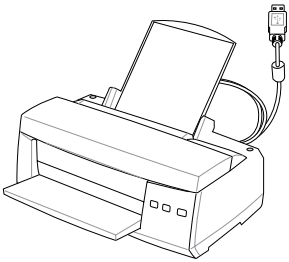
Strømadapteren til brug i transportmiddel kan forsyne UltraMobilePC med strøm og/eller oplade batterienheden, når man er på vej eller, når der ikke er netstrøm til rådighed. Adapteren er en vigtig ting i dagens mobilsamfund. Dit køb vil forbedre strømtilførslen og ydelsen og gøre din bærbare computer mere anvendelig, når du rejser til lands eller til vands. Transportmiddel-adapteren kan bruges i bil og båd ved at tilslutte den til cigarettænderens stik. Adapteren kan arbejde på strøm fra 10.8VDC (Volt - jænvstrøm) op 16VDC og yder 19VDC op til 120W (Watt).

Supplerende forbindelser

Disse dele, kan hvis det ønskes, købes fra tredjeparts leverandører.

Printer forbindelse

En eller flere USB printere kan bruges samtidig ved brug af en USB port eller USB hub.



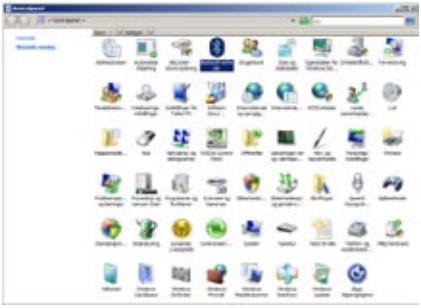
Bluetooth museinstallation (ekstraudstyr)

Denne proces kan bruges til at tilføje det meste Bluetooth-udstyr til et Windows styresystem.

1. Tryk flere gange på [WIRELESS], indtil **Bluetooth ON** eller **WLAN & Bluetooth ON** ses.

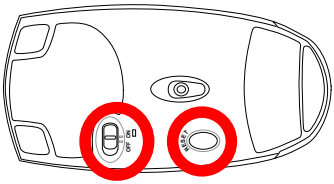
1b. Eller dobbelt klik på ikonen for Trådløs Konsol på proceslinien, og vælg enten den 1. Ikon, for at aktivere både Trådløs & Bluetooth, eller vælg den 3. Ikon, for kun at aktivere Bluetooth.

2. Vælg **Tilføj en Bluetooth-enhed** på opgavebjælken.



2b. Eller start **Bluetooth-enheder** på Windows kontrolpanel.

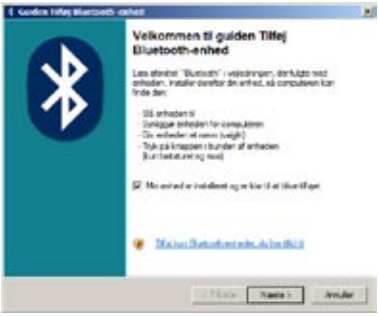
2c. Hvis startes fra kontrolpanelet, skal du klikke på **Tilføj** på denne skærm.



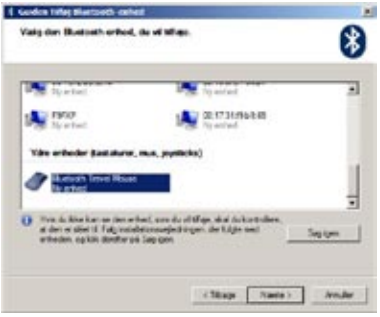
3. Klargør Bluetooth-musen.

- Anbring to “AA” batterier.
- Tænd for kontakten under musen. Bundsensoren skal lyse rødt.
- Tryk på “RESET (NULSTIL)” under Bluetooth-musen.

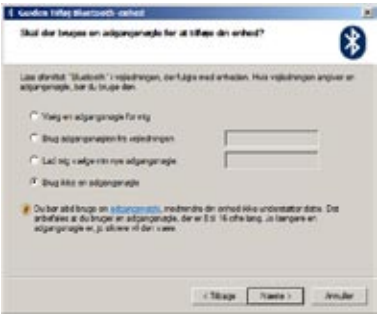
Bluetooth museinstallation (ekstraudstyr) (fortsat)



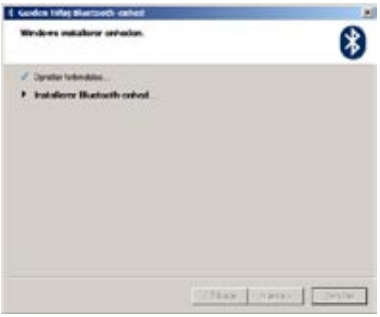
4. Tryk på **Næste**, når Bluetooth-musen er klar.



5. Der ses en liste over Bluetooth-udstyr. Vælg Bluetooth-musen og tryk på **Næste**.



6. Vælg "Brug ikke adgangskode" og tryk på **Næste**.



7. Vent, mens Bluetoothmusen tilføjes.

8. Tryk på **Udfør**, når tilføjelsen er gjort.

9. Du ser udstyret i vinduet. Du kan også tilføje og fjerne Bluetooth-udstyr her.

NOTE: "RESET (NULSTIL)" kan være nødvendig efter udskiftning af batterier. Gentag om nødvendigt proceduren.

Ordliste

ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface)

Moderne standard til at reducere strømforbruget i computere.

APM (Advanced Power Management)

Moderne standard til at reducere strømforbruget i computere.

AWG (Amerikansk kabeltykkelse)

NOTE: Denne tabel er kun for generel reference og må ikke bruges, som kilde for den amerikanske standard for kabeltykkelse, eftersom denne tabel måske ikke er aktuel, eller komplet.

Tykkelse AWG	Diameter (mm)	Areal (mm2)	R (ohm/km)	I@3A/mm2 (mA)
33	0.18	0.026	676	75
	0.19	0.028	605	85
32	0.20	0.031	547	93
30	0.25	0.049	351	147
29	0.30	0.071	243	212
27	0.35	0.096	178	288
26	0.40	0.13	137	378
25	0.45	0.16	108	477

Tykkelse AWG	Diameter (mm)	Areal (mm2)	R (ohm/km)	I@3A/mm2 (mA)
24	0.50	0.20	87.5	588
	0.55	0.24	72.3	715
	0.60	0.28	60.7	850
22	0.65	0.33	51.7	1.0 A
	0.70	0.39	44.6	1.16 A
	0.75	0.44	38.9	1.32 A
20	0.80	0.50	34.1	1.51 A
	0.85	0.57	30.2	1.70 A

BIOS (Basic Input/Output System)

BIOS er et sæt rutiner, der påvirker hvordan computeren overfører data mellem computer komponenter, såsom hukommelse, diske og skærme. BIOS instruktionerne er indbygget i computerens ROM. BIOS parametrene kan konfigureres af brugeren gennem BIOS opsætningsprogrammet. BIOS kan opgraderes ved brug af det medfølgende hjælpeprogram til at kopiere en ny BIOS fil ind i EEPROM.

Bit (binær ciffer)

Repræsenterer den mindste datamængde, der bliver brugt af en computer. En bit kan have en af to værdier: 0 eller 1.

Boot

Boot betyder at starte computerens operativsystem ved at lade det ind i systemets hukommelse. Når betjeningsvejledningen instruerer dig om at "boote" dit system (eller computer), betyder det at du skal TÆNDE for din computer. "reboot" betyder at genstarte din computer. Når der bruges Windows 95 eller senere, vælges "Genstart" fra "Start | Luk ned..." og din computer vil genstarte.

Bluetooth (på udvalgte modeller)

Bluetooth er en kortdistance-, trådløs teknik, med hvilken du kan forbinde computere, mobiltelefoner og håndenheder til hinanden og til internettet. Bluetooth-teknikken eliminerer behovet for kabler til at forbinde enhederne med hinanden. Bluetooth-aktiverede enheder forbinder trådløst til hinanden inden for en afstand af ti meter.

Byte (Binær term)

En byte er en sammenhængende gruppe af otte bits. En byte bliver brugt til at repræsentere en enkelt alfanumerisk karakter, punktum, eller andet symbol.

Clock Throttling

Chipsæt funktion der tillader processorens hastighed, at blive stoppet og startet i en kendt arbejdscyklus. Clock Throttling bliver brugt til strømbesparelse, termisk administration og til at reducere processorhastigheden.

CPU (Central Processing Unit)

CPU, der nogle gange kaldes en "processor," fungerer faktisk som "hjernen" i computeren. Den fortolker og eksekverer programkommandoer og behandler data, der er gemt i hukommelsen.

Driver

En enhedsdriver er et specielt sæt instruktioner, der tillader en computers operativsystem at kommunikere med enheder, såsom VGA, audio, ethernet, printer, eller modem. Sædvanligvis følger der driver med den tilsvarende hardware enhed.

DVD (Digital Versatile Disk)

DVD er essentielt en større, hurtigere Cd, der kan indeholde video, så vel som audio og computer data, med samme fysiske dimensioner. Med disse kapaciteter og adgangstider, kan DVD diske forsyne dig med et dramatisk-udvidet antal farver, video i fuld bevægelse, bedre grafik, skarpere billeder og digital audio for en teater lignende oplevelse. DVD tilstræber at omkredse hjemmeunderholdning, computere og forretningsinformation med et enkelt digitalt format, som i det lange løb vil erstatte audio CD, videobånd, laserdiske, CD-ROM og videospil. For at se DVD, kræves der et DVD drev.

Hardware

Hardware er en generel term, der refererer til de fysiske komponenter på et computer system, inklusive perifere enheder, såsom printere, modemer, og pegeredskaber.

Dvalemodus

En dvalemodus der gemmer alle data i hukommelsen til harddisken og slukker for CPU'en og harddisken. Når du afbryder Dvalemodus, vil alle programmer der var kørende, blive gendannet til deres sidste status.

IDE (Integrated Drive Electronics)

IDE enheder integrerer med drevkredsløb direkte på selve drevet og eliminerer derved behovet for et separat adapter kort (som det er tilfældet med SCSI enheder). UltraDMA/66 eller 100 IDE enheder kan opnå op til 33MB/sek. overførsel.

POST (Power On Self Test)

Når du tænder for computeren, vil den først køre igennem POST, en serie software-kontrolleret diagnostiske tests. POST kontrollerer systemhukommelsen, bundkortets kredsløb, skærm, tastatur, diskettedrev og andre I/O enheder.

RAM (Random Access Memory)

RAM (normalt kaldet "hukommelse") er det sted i computeren, hvor styresystemet, hjælpeprogrammerne og data i øjeblikket i brug midlertidigt opbevares. Herved kan det hurtigt nås af computerens processor i stedet for at skulle læses fra eller skrives til et langsommere lager som f.eks. harddisk eller optisk disk.

Standby Modus

En strømsparemodus, der tillader en computer at spare på effektforbruget, når den ikke bruges. Når en computer er i Standby Modus, bliver data i computerens hukommelse ikke gemt på harddisken. Hvis der slukkes for strømmen, vil data i hukommelsen gå tabt.

Suspend modus

I Save-to-RAM (STR) og Save-to-Disk (STD), er CPU'ens ur stoppet og de fleste af de perifere enheder på din UltraMobilePC er sat i deres laveste aktive status. Din UltraMobilePC går i dvale, når systemet har været passiv i en specificeret tid, eller manuelt, ved at bruge funktionstasterne. Indstilling af tidsrummet for både harddisk og video kan indstilles i opsætning i BIOS'en. Strøm LED blinker når din UltraMobilePC er i STR modus. I STD modus, vil din UltraMobilePC, se ud til at være SLUKKET.

System disk

Et system disk indeholder kærnefilerne fra operativsystemet og bruges til at boote operativsystemet.

Twisted-Pair kabel

Det kabel der bruges til at forbinde ethernet kortet til en vært (generelt en hub eller switch), bliver kaldt en straight-through twisted pair ethernet (TPE). Stikkene i enderne kaldes RJ-45 stik, som ikke er kompatibel med RJ-11 telefonstik. Hvis du forbinder to computere sammen, uden en hub imellem, skal der anvendes et krydset kabel.

UltraDMA/66 eller 100

UltraDMA/66 eller 100 er nye specifikationer for at forbedre IDE overføringshastighed. Til forskel for traditionelle PIO modus, som kun bruger den opadgående del af IDE kommandosignal til data overførsel, bruger UltraDMA/66 eller 100 både det opadgående og det nedadgående signal.

USB (Universal Serial Bus)

En ny 4-bens seriel bus til perifere enheder, der tillader brug af plug og play computer enheder såsom tastatur, mus, joystick, skanner, printer og modem/ISDN og som bliver automatisk konfigureret, når de er fysisk tilsluttet uden, at der skal installeres drivere eller genstartes. Med USB kan det traditionelle kabelkompleks på bagsiden af din PC blive elimineret.

Windows

Navnet på operativsystemet, der er udviklet af Microsoft Corporation, og som bruges på denne computer.

Certificeringer

Federal communications commission erklæring

Denne enhed opfylder FCC reglerne, del 15. Drift er underlagt følgende to vilkår:

- Enheden må ikke udsende skadelig interferens, og
- Enheden skal acceptere al modtagen interferens, inklusive interferens, der kan forårsage uønsket drift.

  Enheden er blevet testet og er fundet til at opfylde grænseværdierne for en klasse B digital enhed, under del 15 af Federal Communications Commission (FCC) reglerne. Disse grænseværdier er designet til at levere fornuftig beskyttelse mod skadelig interferens i beboelsesinstallationer. Dette udstyr genererer, bruger og kan udstråle radioenergi og, hvis det ikke er installeret og brugt i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens på radiokommunikationen. Imidlertid, er der ingen garanti for, at der ikke vil optræde interferens i en given installation. Hvis dette udstyr forårsager interferens på radio eller fjernsynsmodtagelsen, som kan fastslås ved at slukke og tænde for udstyret, er brugeren forpligtiget til at prøve at afhjælpe interferensen ved hjælp af en, eller flere af følgende foranstaltninger:
- Reorienter eller finde en anden placering til modtageantennen.
- Forøge afstanden mellem udstyret og modtageren.
- Forbinde udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb, end det, hvor modtageren er forbundet.
- Kontakt forhandleren, eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

ADVARSEL! Brugen af skærmet type netledning er påkrævet for at kunne opfylde FCC grænseværdier for udstråling og for at forhindre interferens til tætliggende radio og fjernsynsmodtagelse. Det er essentielt, at kun den medfølgende netledning bliver brugt. Brug kun skærmet kabel til at forbinde I/O enheder til dette udstyr. Du er advaret om, at ændringer eller modifikationer, der ikke udtrykkeligt er godkendt af den myndighed, der er ansvarlig for opfyldelse, kan ødelægge din autorisation til at bruge udstyret.

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

FCC krav til radiofrekvensinterferens

Enheden må kun bruges INDENDØRS på grund af dets drift i 5,15 til 5,25GHz frekvensområde. FCC kræver at dette produkt bliver brugt indendørs i frekvensområdet fra 5,15 til 5,25GHz for at reducere potentialet for skadelig interferens til nabo-kanalerne på det mobile satellit system.

Radarer med høj udgangseffekt er allokeret, som primær bruger af frekvensområdet mellem 5,25 GHz og 5,85 GHz. Disse radarstationer kan forårsage interferens med og/eller beskadige denne enhed.

VIGTIGT! Denne enhed og dens antenne må ikke placeres sammen med, eller opereres sammen med en anden antenne eller sender.

"FCC Radio Frequency (RF) Exposure Caution Statement"

Dette udstyr opfylder FCC udstrålingsgrænserne, der er fastsat i ukontrollerede omgivelser For at fastholde opfyldelsen af FCC RF udstrålingsgrænserne, undgå venligst direkte kontakt med den transmitterende antenne under sending. Slutbrugere skal følge de specifikke betjeningsinstruktioner for at tilfredsstille RF udstrålingskravene.

Til drift i 5,15 GHz og 5,25 GHz frekvensområder, er den begrænset til indendørs brug, og antennen til denne enhed skal være integreret.

FCC advarsel: En hvilken som helst ændring eller modifikation, der ikke er udtrykkeligt godkendt af parten ansvarlig for overensstemmelse, kan medføre brugerens tab af retten til at bruge dette udstyr. "Producenten erklærer, at dette apparat er begrænset til kanalerne 1 til 11 inden for 2.4GHz frekvensen i specificeret fast programmel kontrolleret i USA."

FCC RF Udstrålingsretningslinier (Trådløse Klienter)

Denne enhed er blevet testet til at opfylde FCC RF udstrålings (SAR) grænser i typisk bærbare konfigurationer. For at kunne opfylde SAR grænserne, der er beskrevet i ANSI C95.1 standarderne, anbefales det, at når du bruger en trådløs LAN adapter, at den integrerede antenne, er placeret mere end [20cm] fra din krop, eller nærtstående personer, under langvarig brug. Hvis antennen er placeret mindre end [20cm] fra brugeren, anbefales det at brugeren begrænser anvendelsestiden.

Deklaration Om Opfyldelse (R&TTE directive 1999/5/EC)

Følgende punkter blev fuldført og betragtes som relevante og tilstrækkelig:

- Essentielle krav som i [Artikel 3]
- Beskyttelseskrav for sundhed og sikkerhed som i [Artikel 3.1a]
- Testet for elektrisk sikkerhed i overensstemmelse med [EN 60950]
- Beskyttelse mod elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Testet for elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] & [EN 301]
- Testet i overensstemmelse med [489-17]
- Effektiv brug af radiospektret som i [Artikel 3.2]
- Radio test i overensstemmelse med [EN 300 328-2]

CE mærkning advarsel

Dette er et Klasse B produkt, i et boligområde, kan dette produkt forårsage radio interferens, i hvilket tilfælde brugeren skal tage passende forholdsregler til afhjælpning.

IC udtalelse for Canada vedrørende strålingseksponering

Dette udstyr opfylder IC grænser for strålingseksponering i ukontrollerede omgivelser. For at opretholde IC RF-kravene vedrørende eksponering, skal du undgå direkte kontakt med senderantennen under transmission. Slutbrugere skal følge de specifikke betjeningsanvisninger for at opfylde RF eksponeringsoverensstemmelsen.

Brugen af dette udstyr sker på følgende to betingelser:

- Udstyret må ikke forårsage interferens
- Udstyret skal acceptere en hvilken som helst interferens, herunder interferens, som kan forårsage uønsket funktion.

For at forhindre radiointerferens på licenseret service (dvs mobilsattellitsystemer på samme kanal), er dette udstyr - for at opnå maksimum afskærmning - beregnet til indendørs brug væk fra vinduer. Udendørs installeret udstyr (eller dets sendeantenne) skal licenseres.

Da højeffektsradarer er tildelt status som primære brugere (hvilket vil sige, at de har prioritet) inden for 5250-5350 MHz, kan disse radarer forårsage interferens og/eller skade på licensundtaget LAN udstyr.

Kanaler for trådløs drift for forskellige domæner

N. Amerika	2,412-2,462 GHz	Ch01 gennem CH11
Japan	2,412-2,484 GHz	Ch01 gennem Ch14
Europa ETSI	2,412-2,472 GHz	Ch01 gennem Ch13

Begrænsning på trådløse frekvensbånd i Frankrig

Nogle områder i Frankrig har begrænsninger på nogle frekvensbånd. Den “worst case” maksimum autoriserede effekt indendørs er:

- 10mW for hele 2,4 GHz båndet (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW for frekvenser mellem 2446,5 MHz og 2483,5 MHz

NOTE: Kanal 10 til 13 inklusive opererer i båndet 2446,6 MHz til 2483,5 MHz.

Der er få muligheder for udendørs brug: På privat ejendomme eller på private ejendomme hos offentlige personer, er brug underkastet en foreløbig autoriserings procedure hos Forsvarsministeriet, med en maksimal autoriseret effekt på100mW i 2446,5–2483,5 MHz båndet. Udendørs brug på offentlige områder er ikke tilladt.

Bruges som listet nedenfor, for hele 2,4 GHz båndet:

- Maksimum autoriseret effekt indendørs er 100mW
- Maksimum autoriseret effekt udendørs er 10mW

Brug på båndet fra 2400–2483,5 MHz er tilladt med en EIRP på mindre end 100mW indendørs og mindre end 10mW udendørs:

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			

Disse krav bliver sandsynligvis ændret over tid, hvilket tillader dig at bruge dit trådløse LAN kort i flere områder af Frankrig. Kontroller venligst med ART, for den seneste information (www.art-telecom.fr)

NOTE: Dit WLAN kort transmitterer mindre end 100mW, men mere end 10mW.

UL sikkerhedsnoter

Kræves for UL 1459, der dækker telekommunikations (telefon) udstyr, der er beregnet til at blive elektrisk forbundet til et telekommunikationsnetværk, der har en driftsspænding til jord, der ikke overstiger 200V spids, 300V spids til spids og 105V rms, og installeret eller brugt i overensstemmelse med National Electrical Code (NFPA 70).

Når du anvender din UltraMobilePC modem, skal grundlæggende sikkerhedsregler altid overholdes, for at reducerer risikoen for brand, elektriske stød og personskader, inklusive det følgende:

- **Brug ikke din** UltraMobilePC tæt ved vand, for eksempel, tæt på et badekar, vaskekumme, køkkenvask eller vaskebalje, i en våd kælder eller tæt på en svømmepøl.
- **Brug ikke din** UltraMobilePC under en elektrisk storm. Der kan være en fjern risiko for elektriske stød fra lynnedslag.
- **Brug ikke din** UltraMobilePC i nærheden af en gaslækage.

Kræves for UL 1642 der dækker primære (ikke opladelige) og sekundære (opladelige) litium batterier til brug som strømkilde i produkter. Disse batterier indeholder metallisk litium, eller en litium legering, eller en litium ion og mange består af en enkelt elektrokemisk celle, eller to, eller flere celler forbundet i serie, parallel, eller begge dele, der konverterer kemisk energi til elektrisk energi, med en irreversibel, eller reversibel kemisk reaktion.

- **Smid ikke** din UltraMobilePC batteripakke på åben ild, eftersom de kan eksplodere. Kontroller med de lokale bestemmelser for mulige specielle affaldsinstruktioner for at reducere risikoen for personskader, på grund af brand eller eksplosion.
- **Smid ikke** strømforsyninger eller batterier fra andre enheder, for at reducere risikoen for personskader, på grund af brand eller eksplosion. Brug kun UL certificerede strømforsyninger, eller batterier der leveres af fabrikanten eller autoriserede forhandlere.

Krav til strømsikkerhed

Produkter med elektriske strømværdier op til 6A og som ikke vejer mere end 3Kg skal bruge godkendte el ledninger, der er større end eller lig med: H05VV-F, 3G, 0,75mm^2 eller H05VV-F, 2G, 0,75mm^2.

Sikkerhedsinformation for Nord-Europa (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)

Ophavsret Information

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmitteres, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ansvarsbegrænsning

Der kan opstå tilfælde, hvor du, som følge af mangler fra ASUS' side eller andet ansvar, er berettiget til erstatning fra ASUS. I alle sådanne tilfælde, uanset baggrunden for hvilken du er berettiget til erstatning fra ASUS, er ASUS kun ansvarlig - op til den listede kontraktpris - for skade på person (inklusive død), skade på fast ejendom, skade på konkret personlig ejendom samt for reel og direkte skade som følge af undladelse af eller fejl ved udførelse af de retslige forpligtelser under denne garanti.

ASUS vil kun være ansvarlig for og erstatte tab, skade, skader eller krav på basis af denne kontrakt, skadevoldende handling eller brud i henhold til denne garantierklæring.

Denne begrænsning gælder også ASUS' leverandører og forhandlere. Den er ASUS', dets leverandørers og din forhandlers maksimale, kollektive ansvar.

ASUS ER IKKE UNDER NOGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIG FOR: (1) TREDIEPARTS SKADESKRAV MOD DIG, (2) TAB AF ELLER SKADE PÅ DINE DATAREGISTRERINGER, (3) SÆRLIGE, TILFÆLDIGE ELLER INDIREKTE SKADER ELLER FOR NOGEN ØKONOMISK FØLGESKADE (HERUNDER TAB AF FORTJENESTE OG OPSPARING), OGSÅ SELVOM ASUS, DETS LEVERANDØRER ELLER DIN FORHANDLER ER OPLYST OM MULIGHEDEN HERFOR.

Service og støtte

Besøg vores flersprogede websted: **http://support.asus.com**