



# R50A

## Ultramobil PC

**Bruksanvisning**

**Copyright © 2008 ASUSTeK Computers, Inc. Alla rättigheter förbehållna.**

Ingen del av denna manual, inklusive produkter och programvara som beskrivs i den, får utan skriftligt tillstånd från ASUS Telecom ("ASUS") reproduceras, överföras, kopieras, sparas i ett sökbart system eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentation som förvaras av köparen som säkerhetskopia.

Produktgaranti eller service kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifikation eller ändring skriftligt godkänts av ASUS; eller (2) serienumret på produkten gjorts oläsligt eller saknas.

ASUS TILLHANDAHÅLLER DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN NÅGON SOM HELST GARANTI, VARKEN UTTALAD ELLER UNDERFÖRSTÅDD, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAD TILL DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA ELLER VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL ASUS, DESS DIREKTÖRER, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGRA INDIREKTA, SÄRSKILDA, TILLFÄLLIGA ELLER HÄRAV FÖLJANDE SKADOR (INKLUSIVE SKADOR AVSEENDE FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, AFFÄRSFÖRLUSTER, FÖRLUST AV ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT AV AFFÄRSVERKSAMHET ELLER LIKNADE) ÄVEN OM ASUS HAR AVISERAT OM MÖJLIGHETEN AV ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ FRÅN NÅGRA DEFEKTER ELLER FEL I DENNA MANUAL ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS PÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR NÅGRA FEL ELLER BRISTER SOM KAN VISA SIG I DENNA MANUAL INKLUSIVE PRODUKTER OCH PROGRAM SOM BESKRIVS DÄRI.

Produkter och företagsnamn som visas i denna manual kan eller kan inte vara registrerade varumärken eller upphovsrättsligt skyddade av respektive företag och används endast för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel utan intrångsavsikt.

# Innehållsförteckning

<b>Om denna bruksanvisning .....</b>	<b>6</b>
Hur denna bruksanvisning är upplagd .....	6
Symboler som används i denna bruksanvisning .....	7
<b>Säkerhetsinformation.....</b>	<b>8</b>
Försiktighet vid transport .....	9
<b>Förpackningens innehåll .....</b>	<b>10</b>
Standardposter .....	10
Tillvalsposter .....	10
<b>Specialfunktioner .....</b>	<b>11</b>
Produkthöjdpunkter.....	11

## Kapitel 1: Komma igång

<b>Korrekt hållning när du använder din UMPC .....</b>	<b>14</b>
Bibehålla rätt hållning .....	14
<b>Lär känna din UMPC.....</b>	<b>15</b>
Frontfunktioner.....	15
Funktioner på höger sida .....	18
Funktioner på vänster sida .....	19
Funktioner överst .....	20
Funktioner undersidan .....	21
Baksidans funktioner .....	22
<b>Gör din UMPC redo .....</b>	<b>23</b>
Laddning av batteripaketet .....	23
Installation/borttagning av en microSD kort.....	25
Installation av ett externt vikbart USB-tangentbord .....	26
Ansluta en extern monitor.....	28
Anslutning av en extern mus (tillval) .....	30
Ansluta en extern hörlur.....	30
Anslutning till en dockningsstation (tillval) .....	31
Anslutning av en extern ODD (tillval).....	32
Anslutning av en extern TV-antenn (tillval) .....	33

<b>Start .....</b>	<b>34</b>
Slå på din UMPC .....	34
Hantera energiinställningarna .....	35
 <b>Kapitel 2: Använda din UMPC</b>	
<b>Navigera din UMPC .....</b>	<b>38</b>
Använda navigeringsknapparna .....	38
Använda pek pennan .....	39
<b>Mata in data .....</b>	<b>40</b>
Använda Tablet PC inmatningsfönster .....	40
Använda handskrift .....	43
<b>Kalibrering av skärmen .....</b>	<b>46</b>
<b>Säkra din UMPC .....</b>	<b>46</b>
Använda ASUS Security Protect (säkerhetsskydds-) hanteraren ....	46
<b>Öppna Windows® Help and Support (hjälp och support) ..</b>	<b>48</b>
 <b>Kapitel 3: Multimediefunktioner</b>	
<b>Använda Windows® Media Center .....</b>	<b>50</b>
<b>Använda kameran .....</b>	<b>51</b>
Starta kameran .....	51
Ta bilder .....	52
Konfigurera kamerainställningarna .....	53
Använda förhandsgranskningsläget .....	54
 <b>Kapitel 4: Ansluta</b>	
<b>Använda Bluetooth® .....</b>	<b>56</b>
Skapa en Bluetooth-anslutning .....	56
Lägga till andra Bluetooth-aktiverade enheter .....	57
<b>Använda ett 3G SIM-kort (tillval) .....</b>	<b>58</b>
Installera ett 3G SIM-kort .....	58
Aktivera ditt 3G SIM-kort .....	59

Använda GPS.....	62
Ansluta till ett trådlöst nätverk.....	63
<b>Felsökning</b>	
Felsökning.....	66
<b>Bilagor</b>	
Meddelanden.....	69
ASUS kontaktinformation .....	75

# Om denna bruksanvisning

Denna bruksanvisning ger information om olika komponenter till Ultra Mobile PC (UMPC) och hur de används.

## Hur denna bruksanvisning är upplagd

- **Kapitel 1: Komma igång**  
Detta kapitel beskriver funktionerna hos din UMPC.
- **Kapitel 2: Använda din UMPC**  
Detta kapitel visar stegvis hur du använder din UMPC.
- **Kapitel 3: Multimediefunktioner**  
Detta kapitel ger information om multimediefunktionerna för din UMPC.
- **Kapitel 4: Ansluta**  
Detta kapitel ger information om anslutningsfunktionerna för din UMPC.
- **Felsökning**  
Detta kapitel ger dig lösningar på några problem med användningen av UMPC.
- **Bilagor**  
Detta kapitel ger dig ytterligare information.

## Symboler som används i denna bruksanvisning

För att du ska genomföra en viss uppgift på rätt sätt finns följande symboler genomgående i denna manual som du bör uppmärksamma.



**FARA/ARNING:** Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker fullfölja en uppgift.



**ARNING:** Information för att förhindra skador på komponenterna när du försöker fullfölja en uppgift.



**VIKTIGT:** Instruktioner som du **MÅSTE** följa för att fullfölja en uppgift.



**OBS:** Tips och ytterligare information som hjälper dig att fullfölja en uppgift.

# Säkerhetsinformation



**VIKTIGT!** Koppla ifrån strömadaptern och ta bort batteripaketet innan rengöring. Torka av UMPC:n med ett ren cellulosasvamp eller sämskskinn fuktad med en lösning av icke-slipande rengöringsmedel och några droppar varmt vatten och torka sedan bort kvarvarande fukt med en torr trasa.



**Placera den INTE** på en ojämn eller instabil arbetsyta. Sök service om höljet har skadats.



**Placera INTE** eller tappa föremål ovanpå och skjut inte in några främmande föremål in i UMPC:n.



**Repa INTE** skärmpanelen. Placera inga små föremål tillsammans med den eftersom de kan orsaka repor eller komma in i UMPC:s ventiler.



**Utsätt den INTE** för starka magnetiska eller elektriska fält.



**Använd den INTE** i smutsiga eller dammiga miljöer. **Använd den INTE** vid gasläckage.



**Utsätt den INTE** för eller använd i närheten av vätskor, i regn eller fukt.



**Ha INTE** UMPC: n i ditt knä eller på någon annan del av kroppen för att undvika att utsättas för värmeexponering som kan ge obehag eller skador.



**Batterisäkerhetsvarning:**  
**Kasta INTE** batterierna i elden.  
**Kortslut INTE** spänningsterminalerna.  
**Demontera INTE** batteriet.



**SÄKER TEMPERATUR:** Denna UMPC bör endast användas i miljöer med en omgivande temperatur mellan 5 °C (41°F) och 35 °C (95°F)



**MÄRKDATA INMATNING:**  
Se etiketten med märkdata under Notebook UMPC:n för att se till att din strömadapter överensstämmer med märkdaten.



**KASTA INTE** UMPC: n i de vanliga hushållssoporna. Kontrollera de lokala bestämmelserna för avyttring av elektroniska produkter.



**Bär INTE** UMPC: n i t.ex. en väska eller täck över den när den är påslagen, med något material eftersom det reducerar luftcirkulationen.



## Försiktighet vid transport

För att förbereda UMPC för transport, stäng AV den och **koppla ifrån alla externa enheter för att förhindra skador på kontakterna**. Hårddiskenhetens huvud dras tillbaka när strömmen stängs av för att förhindra skrapningar av hårddisken under transport. Därför ska inte UMPC transporteras medan den fortfarande är påslagen.

## Täck över din UMPC

Täck över din UMPC med medföljande skyddsväska för att skydda den mot smuts, vatten, stötar och repor.

## Ladda batterierna

Om du tänker använda batteriström se till att ladda batteripaketet full och ytterligare extra batteripaket och du gör en lång resa. Kom ihåg att strömadaptern laddar batteripaketet så länge som den är inkopplad i datorn och i en strömkälla. Var medveten om att det tar mycket längre tid att ladda batteripaketet när UMPC används.

## Försiktighet i flygplan

Kontakta flygbolaget om du vill använda UMPC ombord på flygplanet. De flesta flygbolag begränsar användningen av elektroniska enheter. De flesta flygbolag tillåter endast användning av elektroniska enheter under flygningen men inte under landning och start.



---

**WARNING:** Det finns tre typer av säkerhetsutrustning på flygplatser: Röntgenutrustning (används på föremål placerade på transportband), magnetdetektorer (används på människor som går genom säkerhetskontroller) och magnetavläsare (handhållna enheter som används på människor eller enskilda enheter). Du kan skicka din UMPC genom flygplatsens röntgenmaskin. Vi rekommenderar emellertid att du inte skickar din UMPC genom flygplatsens magnetdetektorer eller utsätter dem för magnetavläsare.

---

# Förpackningens innehåll

## Standardposter

Kontrollera att UMPC-förpackningen innehåller följande poster:

Standardposter	
• R50A UMPC	• Skyddsväska
• Mini-USB ljudkabel	• DigiPen pekpen
• 10-pinnar VGA utmatningskabel	• Bruksanvisning
• Skärmskydd	• Snabbstartsguide
• Adapter	• CD med drivrutiner
• Adapterkontakt	• DVD för systemåterställning
• Handledsrem	• Hörlur
• USB-tangentbord	• Hörlurskontakt



**OBS:** Om någon av nedanstående poster är skadad eller saknas, kontakta din återförsäljare.

## Tillvalsposter

Använd följande poster med din UMPC:

Tillvalsposter	
• Billaddare	• Extern TV-antenn
• Bilhållare	• Extern TV-antenn för bil
• GPS-antenn	• USB extern ODD
• Bluetooth-mus	• ODD USB-kabel
• USB portskena (ACP45)	• ODD-laddare



**OBS:** Tillvalsposter köps separat och medföljer inte i UMPC paketet.

# Specialfunktioner

## Produkthöjdpunkter

### Kraft och mobilitet

ASUS R50A ger dig en säker och bekväm datorupplevelse. Den ger en smart balans mellan mobilitet och prestanda med omfattande säkerhetsfunktioner och skyddar både program och hårdvarulösningar.

### Portabel och lätt konstruktion

ASUS R50As portabla och lätta konstruktion är förpackad med funktioner för beräkning, multimedia och anslutningsbarhet. Den innehåller den allra senaste teknologin som låter dig surfa på internet, ansluta till ditt nätverk trådlöst, leta reda på platser eller andra uppgifter som du normalt gör på en standardbordsdator.

### Anslutningsfunktioner

ASUS R50As inbyggda Bluetooth 2.0 EDR ( Enhanced Data Rate) och WLAN 802.11 a/b/g ger dig höghastighetsanslutning till Internet och trådlösa nätverk.

### GPS-navigering

ASUS R50A förser dig med en omfattande reseguide via dess inbyggda GPS transceiver. Det möjliggör att du kan hitta vägen och navigera till de platser du vill åka till.

### Solid säkerhetshantering för skyddad datorhantering

ASUS R50A ger ett fullständigt dataskydd som uppfyller de utvecklade säkerhetsbehoven för både program och hårdvarulösningar.

Den skyddade datorhanteringen börjar med fingeravtrycksigenkänning som beviljar strikt åtkomst endast för behöriga användare. För den mest korrekta avläsningen skannar den elektroniska mekanismen fingeravtryckets mönster från det levande lagret av huden, undviker alla vanliga tillstånd på huden.

Den exklusiva ASUS Security Protect Management (ASPM) skyddar åtkomst till enheten och nätverket. Användare kan välja att ställa in flera faktorer för behörighetskrav för olika säkerhetsnivåer samtidigt åtnjuta av Single Sign On (SSO) engångs inloggningsbekvämlighet utan att kompromissa med säkerhetsintegriteten.

### **Intuitiv användningsupplevelse**

ASUS R50A innehåller Windows® Vista Tablet PC-utgåva med Touch Pack program och ergonomiska hårdvarugränssnittskonstruktioner. Med kompletta funktionsknappar placerade på båda sidor av frontpanelen kan du åtnjuta bekväm hantering av en fullständig uppsättning med funktionsknappar inklusive joystick, navigeringsknappar samt knappssats på skärmen.

### **Enklare och säkrare digital dataöverföring**

ASUS R50A integrerar säkert digitalt mediafack. Det ger dig omedelbara fördelar med enkel fildelning mellan olika enheter och användare, samtidigt som dörren öppnas för framtida teknologier såsom säker digital I/O.

# 1

## Komma igång

### I detta kapitel

- Korrekt hållning när du använder din UMPC
- Lär känna din UMPC
- Gör din UMPC redo
- Start

# Korrekt hållning när du använder din UMPC

När du använder din UMPC är det nödvändigt att du behåller en korrekt hållning för att förhindra ansträngningar för dina handleder, händer och andra leder och muskler. Detta avsnitt ger dig tips om hur du undviker fysiska obehag och eventuella skador när du använder och njuter av din UMPC.

## Bibehålla rätt hållning

- Placera inte din UMPC i ditt knä eller nära huden under längre perioder.
- Använd din UMPC på en komfortabel och välventilerad plats.
- Rengör alltid din UMPCs skärm.
- När du ringer eller tar emot samtal när du använder din UMPC, använd en extern hörlur.
- Om du tänker använda din UMPC under en längre period:
  - Anslut ett extern tangentbord istället för att använda UMPCs på-skärmen eller virtuella tangentbord.
  - Anslut en extern mus istället för att använda UMPCs på-skärmen eller virtuella joystick.
  - Placera din UMPC i en universaldockningsstation och ställ in den så att din UMPC finns inom din siktlinje.
  - Ta mikropausar från användningen av din UMPC.



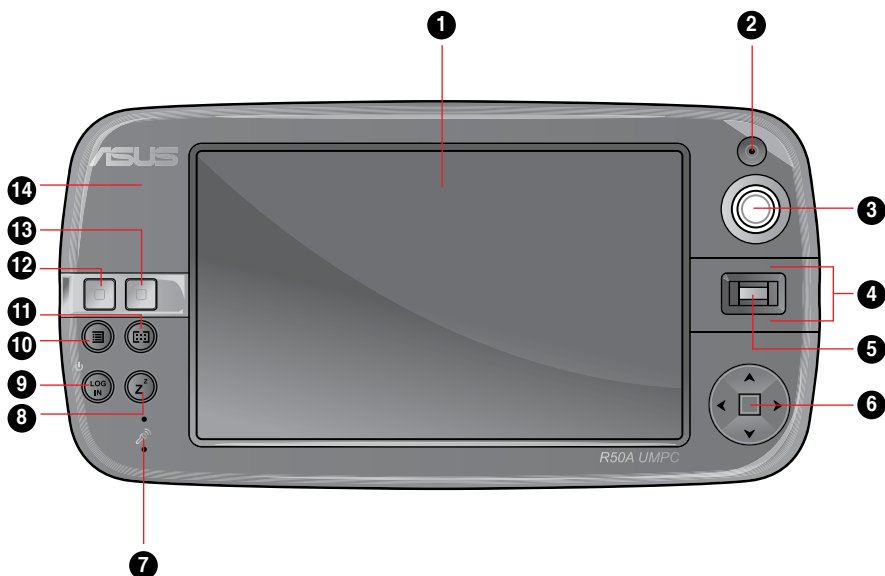
---

### ANMÄRKNINGAR:

- För detaljer om anslutning av externt tangentbord eller mus för din UMPC se avsnitt **Getting your UMPC ready (gör din UMPC redo)** i kapitel 1.
  - En universaldockningsstation köps separat och medföljer inte i ditt UMPC paket.
-

# Lär känna din UMPC

## Frontfunktioner



### Funktioner

- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Skärmpanel</b><br>5,6-tum aktiva matris med 1024 x 600 upplösning TFT LCD-skärm ger dig en utmärkt vy likvärdig en skrivbordsmonitor. |
| <b>2</b> | <b>Front kameralins</b><br>Denna 0,3 megapixel inbyggda kamera används för videokonferenser och andra interaktiva program.               |
| <b>3</b> | <b>Joystick</b><br>Detta är en pekenhet som härmar funktionerna hos en skrivbordsmus.  |

## Funktioner

4

### Statusindikatorer

Låter dig kontrollera statusen hos ditt batteri, enhetsaktivitet, WLAN och Bluetooth. LED visar följande:



#### Ström

- **Vit:** UMPC är påslagen.
- **Blinkande vit:** UMPC är i vilo-/beredskapsläge.
- **Av:** UMPC är avstängd eller i viloläge.



#### Batteri

- **Röd:** Batteriet laddar.
- **Blinkande röd:** Batterikapaciteten är mindre än 10 %.
- **Av:** Batteriet fulladdat.



#### HDD

- **Vit:** UMPC arbetar mot hårddisken.
- **Blinkande vit:** UMPC är i läs-/skrivläge.



#### Meddelande

- **På:** Det finns ett inkommande meddelande.



#### WLAN

- **På:** Det inbyggda trådlösa LAN (WLAN) är aktiverat.



#### Bluetooth

- **På:** Den inbyggda Bluetooth-funktionen är aktiverad.



#### 3G

- **På:** 3G-funktionen är aktiverad.



#### GPS

- **På:** GPS-funktionen är aktiverad.

5

### Fingeravtryckssensor

Den inbyggda fingeravtryckssensorn låter dig använda ditt fingeravtryck som indetifieringsnyckel för utökad säkerhet.

6

### 5-vägs navigeringsknappar

Pilknapparna (vänster, höger, upp, ned) och enter-knappen har samma funktioner som de på tangentbordet.

7

### Inbyggd mikrofon

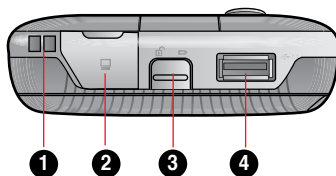
Den inbyggda monomikrofonen används för videokonferenser, röstberättande eller enkla ljudinspelningar.



## Funktioner

<b>8</b>	<b>Vilolägesknappen</b> Tryck på denna knapp för att försätta din UMPC i viloläge. Skjut ned strömbrytaren för att väcka UMPC:n från viloläget.
<b>9</b>	<b>LOGIN (inloggnings-) knapp</b> Inloggningsknappen skickar en [Ctrl + Alt +Del] tangentbordskombination till operativsystemet för att visa Windows Security för inloggning/utloggning, låsning, avstängning, start av aktivitetshanteraren eller byte av lösenord. Denna speciella inloggningsfunktion är också känd som Secure Attention Sequence (SAS).
<b>10</b>	<b>UMPC inställningsknapp</b> Denna låter dig ställa in ljusstyrkan, volymen, upplösningen eller avstängningsläge för din UMPC.
<b>11</b>	<b>Windows® Media Center knappen</b> Denna startar Windows® Media Center vilken låter dig titta på och spel upp mediafiler såsom videoklipp, musikfiler eller filmer.
<b>12</b>	<b>Vänster knapp</b> Denna knapp härmar vänsterklicket på en vanligt mus.
<b>13</b>	<b>Höger knapp</b> Denna knapp härmar högerklicket på en vanligt mus.
<b>14</b>	<b>GPS modulplacering</b> Detta är området där GPS-modulen är placerad.

## Funktioner på höger sida



### Funktioner

1

#### Hål för handledsrem

Sätt fast den medföljande handledsremmen i detta hål för att förhindra att UMPC:n tappas oavsiktligt när du håller den i dina händer.

2

#### VGA-port

Avvänd denna port med den medföljande VGA-kabeln för att ansluta din UMPC till en monitor.

3

#### Batterilock

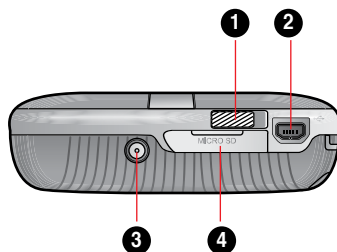
Håller fast batteriet. Tryck uppåt och glid sedan ned baksidans lock nedåt för att frigöra batteriet.

4

#### USB Port (2.0)

Sätt in USB2.0 enheter såsom tangentbord, pekenheter, hårddiskar, skrivare och skannrar i denna port.

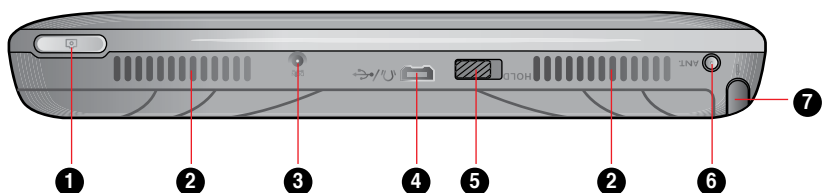
## Funktioner på vänster sida



### Funktioner

- |          |  |
|----------|--|
| <b>1</b> | <b>Strömbrytare</b><br>Slår på/stänger av UMPC:n och placerar den i vilo-/beredskapsläge eller hibernationsläge.                             |
| <b>2</b> | <b>Mini-USB-port</b><br>Sätt in externa USB-enheter i denna port.  |
| <b>3</b> | <b>TV-mottagarport</b><br>Anslut en TV-antenn till denna port.<br><b>NOTERA:</b> TV-antennen köps separat och medföljer inte i UMPC-paketet. |
| <b>4</b> | <b>MikroSD fack</b><br>Sätt in ett microSD kort i detta fack.  |

## Funktioner överst



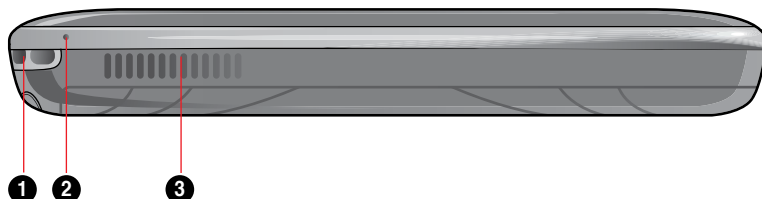
### Funktioner

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Kameraknapp</b><br>Tryck för att starta kameraprogrammet och ta bilder eller videoklipp.   |
| <b>2</b> | <b>Högtalarsystem</b><br>Det inbyggda högtalarsystemet låter dig lyssna på omfångsrik och vibrerande högkvalitativt stereoljud.                                   |
| <b>3</b> | <b>DC strömport</b><br>Sätt in strömadaptern i denna port för att ansluta din UMPC till en extern strömkälla.   |
| <b>4</b> | <b>Hörlursuttag</b><br>Sätt in R50A hörlurar i denna port.  |
| <b>5</b> | <b>Håll-knapp</b><br>Flytta denna knapp åt vänster för att avaktivera knapparna och LCD för UMPC:n.   |
| <b>6</b> | <b>GPS-port</b><br>Anslut en extern GPS-antenn för bättre signalmottagning.   |
| <b>7</b> | <b>Pekpenna</b><br>Såsom muspekaren på din UMPC efterliknar pekpennan funktionerna hos musen till en bordsdator såsom vänsterklick, dubbelklick eller högerklick. |



**VIKTIGT!** Underwriters Laboratories Inc. ("UL") har inte testat prestandan eller pålitligheten för Global Positioning System ("GPS") hårdvaran, arbetsprogrammet eller andra aspekter hos denna produkt. UL har endast testat för brand, stötar eller olycksfall enligt vad som anges i ULs standard för säkerhet. UL60950-1 certifiering täcker inte prestandan eller pålitligheten hos GPS hårdvaran och GPS arbetsprogram. UL LÄMNAR INGA SOM HELST UPPGIFTER, GARANTIER ELLER CERTIFIERING VAD GÄLLER PRESTANDAN ELLER PÅLITLIGHETEN FÖR NÅGRA GPS-RELATERADE FUNKTIONER FÖR DENNA PRODUKT.

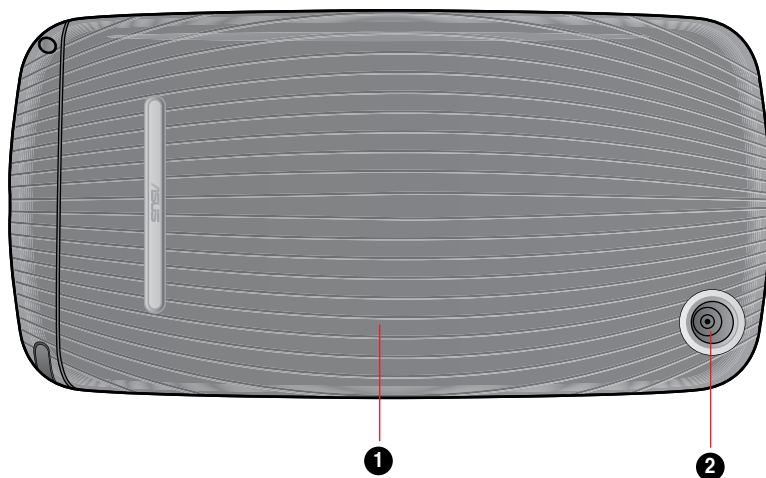
## Funktioner undersidan



### Funktioner

- |          |   |
|----------|---|
| <b>1</b> | <b>Hål för handledsrem</b><br>Sätt fast den medföljande handledsremmen i detta hål för att förhindra att UMPC:n tappas oavsiktligt när du håller den i dina händer. |
| <b>2</b> | <b>Återställningsknapp</b><br>För in ett spetsigt föremål såsom ett gem eller en kulpenna i detta hål för att återställa din UMPC.                                  |
| <b>3</b> | <b>Luftventiler</b><br>Luftventilerna låter kall luft komma in och varm luft lämna systemet.  |

## Baksidans funktioner



### Funktioner

1

#### **Batteripaket**

Batteripaketet ger energi till UMPC:n. För att ladda batteriet anslut UMPC till en extern strömkälla med strömadaptern.

2

#### **Baksidans kameran**

Med den inbyggda 2,0 megapixel kameran kan du ta bilder eller video.

# Gör din UMPC redo

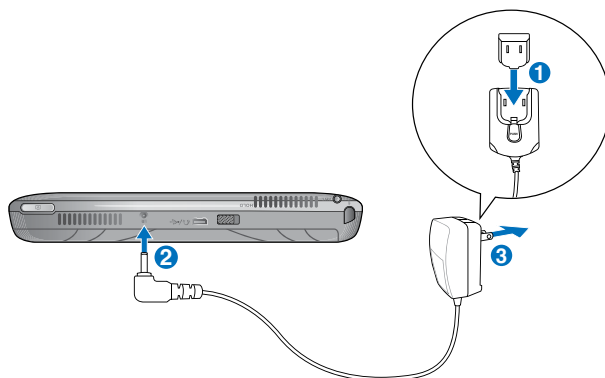
Innan du använder UMPC för första gången ska du se till att batteripaketet är fulladdat.

## Laddning av batteripaketet

Ditt UMPC-paket levereras med en universal AC-DC adapter som laddar batteripaketet och strömförsörjer din UMPC. Du kan ansluta adaptern till ett 100-120V eller 220V-240V nätuttag utan att ställa in några knappar eller använda några transformatorer.

### Laddning av batteripaket:

1. Anslut adapterns kontakt till strömadaptern.
2. Anslut adaptern till likströmsporten som är placerad ovanpå UMPC:n.
3. Koppla adaptern till ett strömuttag.



### NOTERINGAR:

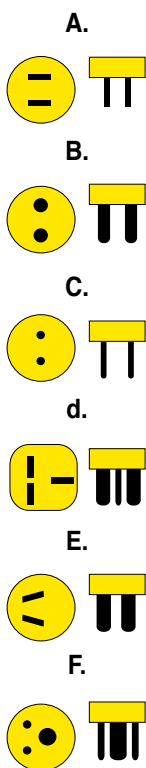
- Använd endast den AC/DC adapter som medföljer i ditt UMPC-paket.
- Se avsnitt **AC adapters (strömadapter)** på nästa sida för att avgöra typ av strömadapter som är användbar för den typ av kontakter som finns tillgängliga i ditt område.



**WARNING:** Adaptern kan bli från varm till het när den används. Håll undan adaptern från kroppen.

## Strömadaptrar

Det följande är listan över strömadaptrar som är kompatibla med olika strömkontakter eller uttag som används i specifika länder.



Område	Land/Distrikt	Spänning	Period	Kontakt
Asien	Korea	100.220	60	(A)(C)(E)
	Japan	100	50	(A)
	Hongkong	200	50	(D)(F)
	Kinas fastland	220	50	(A)(C)(D)(E)(F)
	Filippinerna	220-230	60	(A)(C)(E)
	Thailand	220	50	(C)(D)
	Singapore	230	50	(B)(C)(D)
	Indien	230	50	(B)(C)
Oceanien	Australien	240	50	(E)
	Nya Zeeland	230	50	(E)
Nordamerika	USA	120	60	(A)
	Hawaii	120	60	(A)
	Guam, Saipan	120	60	(A)
	Kanada	120	60	(A)
Centralamerika	Mexiko	127	60	(A)
Europa	Storbritannien	240	50	(D)
	Frankrike	127.220	50	(D)
	Italien	220	50	(C)
	Spanien	127.220	50	(A)(C)
	Grekland	220	50	(C)
	Sverige	220	50	(C)
	Österrike	220	50	(C)
	Tyskland	220	50	(C)
	Nederländerna	220	50	(C)
	Norge, Sverige	220	50	(C)
	Ryssland	127.220	50	(A)(C)

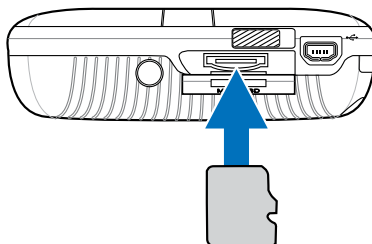


## Installation/borttagning av en mikroSD kort

Din UMPC är utrustad med ett mikroSD kortfack. Ett mikroSD kort ger dig ytterligare lagringsplats för dina filer.

### Installation av mikroSD kortet:

1. Leta reda på mikroSD kortfacket på vänster sida av UMPC.
2. Lyft för att öppna fackets lock.
3. Med guldspinnarna riktade nedåt sätts mikroSD in i facket tills det sitter på plats.
4. Sätt tillbaka fackets lock.



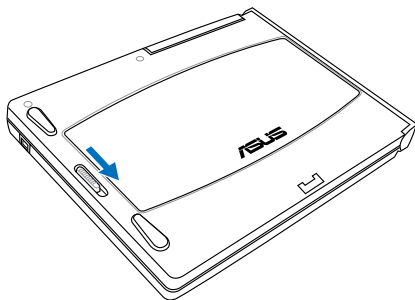
### Borttagning av mikroSD kortet:

1. Lyft för att öppna fackets lock.
2. Tryck på kortet för att mata ut det ta sedan bort mikroSD kortet.
3. Sätt tillbaka fackets lock.

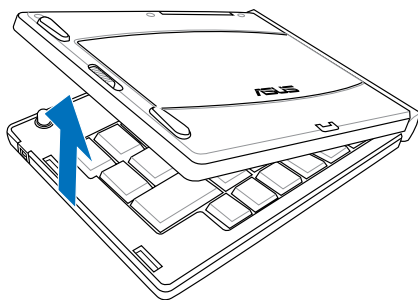
# Installation av ett externt vikbart USB-tangentbord

## Installation av ett externt vikbart USB-tangentbord:

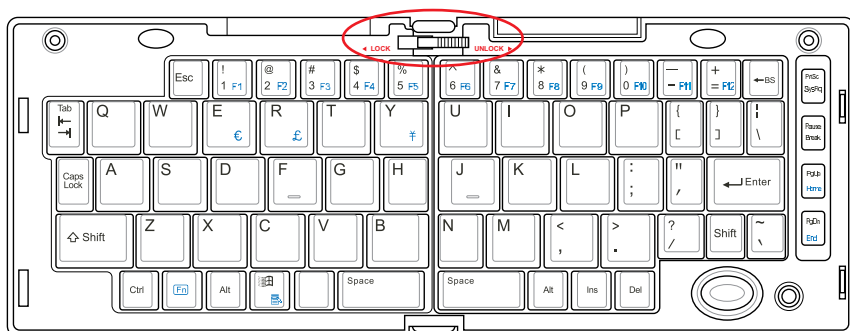
1. Skjut haken nedåt för att låsa upp USB-tangentbordet.



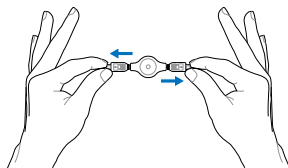
2. Dra försiktigt upp för att öppna tangentbordet.



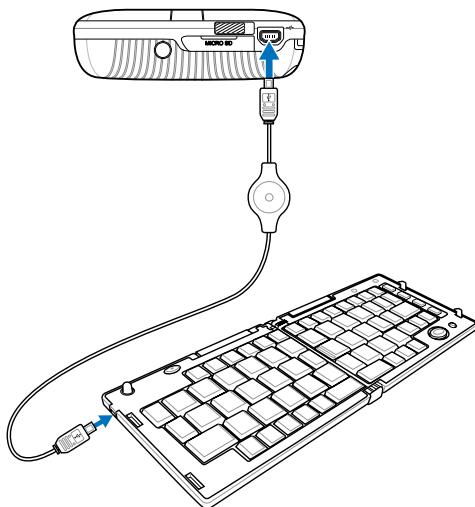
3. Leta reda på låshaken och skjut haken åt vänster för att låsa tangentbordet i dess öppna position.



4. Dra försiktigt i båda ändarna av mini-USB-kabeln för att förlänga den.



5. Anslut mini-USB-kabeln till mini-USB-porten på USB-tangentbordet och anslut den andra änden av kabeln till mini-USB-porten på UMPC:n.

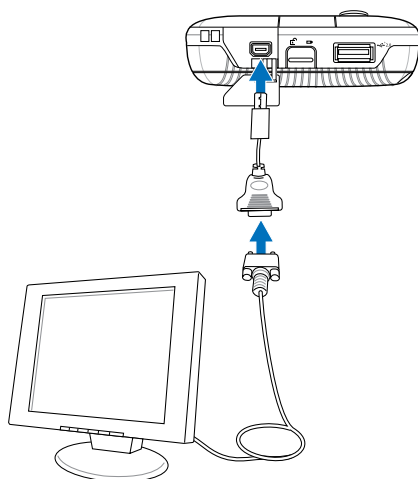


## Ansluta en extern monitor

Du kan anslut din UMPC till en extern monitor. Skärmen på den externa monitorn synkroniseras med det som finns på LCD-monitorn på din UMPC. På detta sätt förlängs livslängden på LCD-monitorn.

### Anslutning av din UMPC till en extern monitor:

1. Stäng av din UMPC.
2. Koppla in ena änden av den externa monitorkabeln till en port på din UMPC och den andra änden till den 15-pinnars D-kontakten på den externa monitorn.




**WARNING:** Använd inte för mycket kraft vid anslutningen av din UMPC till en extern monitor. Kontakten på den externa monitorn passar endast åt ett håll.

### **Växla skärmvisning efter att UMPC:n slagits på:**

1. Slå på din UMPC.
2. Välj ett var dessa visningslägen:
  - a. Visning på din UMPC och den externa monitorn (standard).
  - b. Olika visning på din UMPC och den externa monitorn.
  - c. Visning endast på den externa monitorn.
3. Klicka på **OK**.

### **Växla skärmvisning manuellt:**

1. Klicka på  > **Windows Media Center**.
2. Välj **Connect to monitor (Anslut till monitor)**.
3. Välj bland de tre lägena.
4. Klicka på **OK**.

### **Justering av skärmapplösningen:**

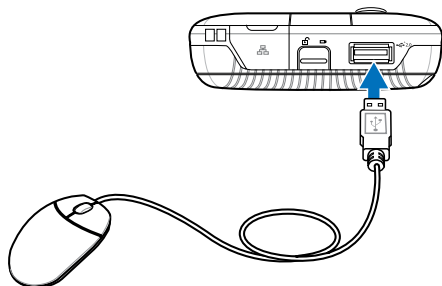
1. Högerklicka på ett tomt utrymme på skrivbordet. Välj **Contents (Innehåll) > Personalize (Anpassa)**.
2. Välj den andra monitorn. Ställ in skärmapplösningen på det högsta värdet.
3. Klicka på **Apply (Tillämpa)**.

## Anslutning av en extern mus (tillval)

Denna UMPC har fem USB-portar för anslutning av enheter såsom ett USB-tangentbord/mus.

### Anslutning av en extern mus:

- Anslut USB-kontakten på din USB-mus till en USB-port på din UMPC.



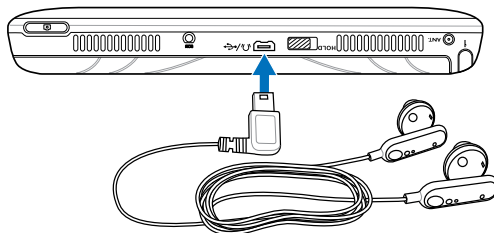
**WARNING:** Använd inte för mycket kraft när du ansluter USB-tangentbordet/musen till en USB-port på din UMPC. USB-kontakten passar endast åt ett håll.

## Anslut externa hörlurar

Denna UMPC har en linjeutgång för anslutning av externa hörlurar eller högtalare.

### Anslutning av din UMPC till externa hörlurar:

1. Anslut dina hörlurar till hörlursuttaget på din UMPC.
2. Justera volymen på din UMPC och på de externa hörlurarna.

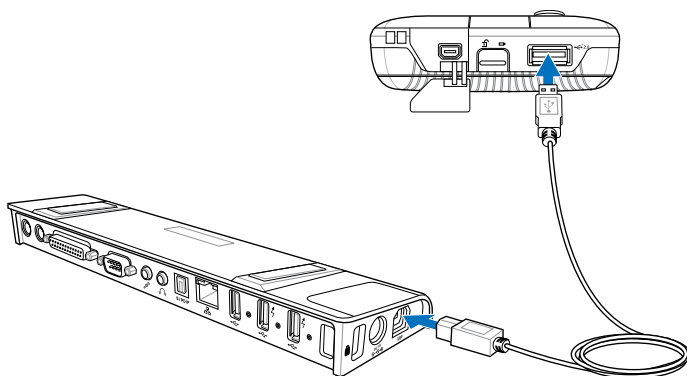


## Anslutning till en dockningsstation (tillval)

Denna tillvalda externa PortBar (dockningsstation) har en D-Sub port, S/PDIF utgång, LAN (RJ-45) port och USB 2.0/1.1 portar. Använd denna externa PortBar för snabb anslutning av kringutrustning såsom ett tangentbord, mus eller CRT-monitor till din UMPC.



**OBS:** Dockningsstationen köps separat och medföljer inte i UMPC-paketet.



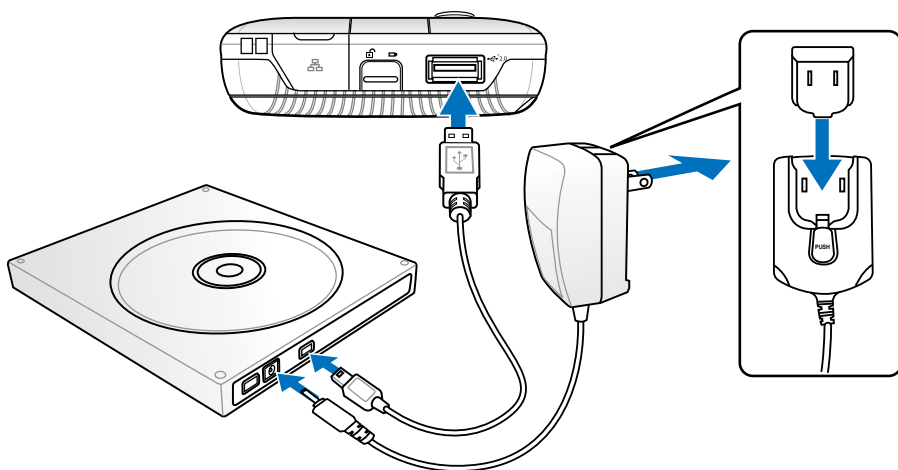
### VIKTIGT:

- Använd en strömadapter när du använder dockningsstationen. Dockningsstationen kan inte användas när UMPC:n kör på batteri.
- Vi rekommenderar att du använder två strömadapterar (en för UMPC:n och en för dockningsstationen) när alla portar på både UMPC:n och dockningsstationen används.
- Dockningsstationen avaktiverar UMPC:ns LAN-port när den är ansluten.

## Anslutning av en extern ODD (tillval)

### Anslutning av en extern ODD:

1. Anslut ena änden av ODD USB-kabeln till mini-USB-porten på baksidan av ODD:n och den andra änden till en USB-port på din UMPC.
2. Anslut adaptorns kontakt till ODD:s strömadapter.
3. Anslut adaptern till ODD:ns DC-port.
4. Koppla ODD-adaptern till ett strömuttag.



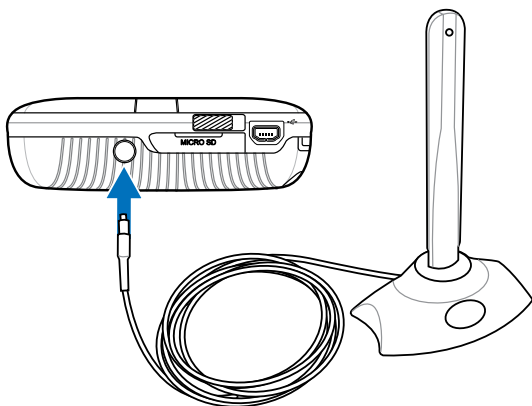



## Anslutning av en extern TV-antenn (tillval)

Anslut din UMPC till en TV-antenn för hemmabruk eller i bilen.

### Anslutning av en extern TV-antenn:

1. Anslut TV-antennkabeln till antennporten på vänster sida av din UMPC.



2. Flytta eller rikta om antennen för att få bästa signalmottagningen.
3. Klicka på  > **Programs (Program)** > **TVB-T Mobility (TVB-T mobilitet)** > **TVB-T Mobility (TVB-T mobilitet)** för att starta TV-antennprogrammet.
4. Välj kanaler, ställ in volymen eller spela in videos.

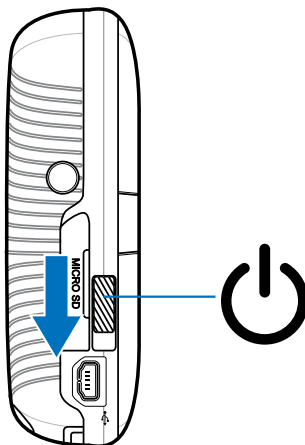
# Start

## Slå på din UMPC

Precis som med vanliga bordsdatorer kör din UMPC automatiskt en serie med diagnostiktester som kallas Power-On Self Test (POST) vid starten. När POST är klar startar din UMPC sedan kommer dess Windows® operativsystem att starta automatiskt.

### Slå på din UMPC:

1. Leta reda på strömbrytaren på vänster sida av din UMPC.
2. Tryck ned brytaren för att slå på UMPC:  
n. UMPC:n startar och operativsystemet startar automatiskt.
3. Använd din UMPC precis såsom du använder en vanlig bordsdator.



**OBS:** Om din UMPC inte startar kontrollera om Hold-knappen är i Hold-läge (röd) eller om batteripaketet är laddat.


## Hantera energiinställningarna

Din UMPC låter dig kontrollera och hantera energiinställningarna för att spara batterieffekt, maximera systemets prestanda eller för att uppnå båda.

### Välja ett energialternativ

Din UMPC förser dig med energialternativ, vilka är en samling med energihanteringsinställningar. Dessa energialternativ använder ASUS Power4 Gear eXtreme, ett ASUS hjälpmedel som låter dig ställa in systeminställningarna såsom skärmljusstyrka och CPU-frekvens för att maximera prestandan samt förlänga batterilivslängden.

#### Välja ett energialternativ:

1. Från UMPC skärmen går du till  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **Classic View (Klassisk vy)** > **Power Options (Energialternativ)**.
2. Välj ett energialternativ bland dessa tre befintliga energialternativen:

Energialternativ	Beskrivning
Power4 Gear underhållning	Ger hög prestanda och sparar batterienergi vid spel online och uppspelning av DVD.
Power4 Gear batteribesparing	Ger längst batterilivslängd och minskar din UMPCs prestanda där så är möjligt.
Power4 Gear hög prestanda	Maximerar din UMPCs prestanda men ger den kortaste batteritiden.

3. För att ändra schemainställning klicka på **Change plan settings (ändra schemainställningar)**. Du kan ställa in schemat för vila och skärminställningar när din UMPC används med **on battery (med batteri)** eller **plugged in (med nätsladd)**.

För mer avancerade inställningar klicka på **Change advanced power settings (ändra avancerade energiinställningar)**.

## Skapa ett energischema

### Att skapa ett energischema:

1. Från UMPC skärmen går du till  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **Classic View (Klassisk vy)** > **Power Options (Energialternativ)**.
2. Klicka på **Create a power plan (Skapa ett energischema)**.
3. Välj bland dessa energischemaalternativ:



Energialternativ	Beskrivning
Balanserad	Balanserar din UMPCs prestanda med dess energiförbrukning.
Energibesparing	Ger längst batterilivslängd och minskar din UMPCs prestanda där så är möjligt.
Hög prestanda	Maximerar din UMPCs prestanda men använder mer batterienergi.

4. I fältet **Plan name (Schemanamn)** knappar du in namnet för ditt anpassade energischema, klicka sedan på **Next (Nästa)**.
5. Gör dina önskade inställningar och klicka sedan på **Create (Skapa)**.

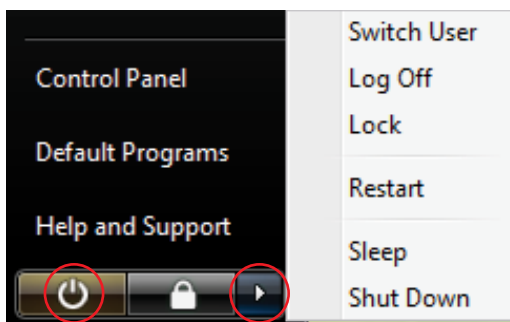
## Placera din UMPC i viloläge

I viloläge sparas alla öppna data och program i det fysiska minnet (RAM) och försätter din UMPC i energibesparingsstatus.

För att placera din UMPC i viloläge gör något av följande:

1. Klicka på  > .
2. Klicka på  >  > **Sleep (Vila)**.
3. Tryck på viloknappen  som är placerad på frontpanelen på din UMPC.

För att väcka upp UMPC:n ur dess viloläge trycker du på LCD-skärmen eller trycker ned strömbrytaren som är placerad på vänster sida av din UMPC.



# Använda din UMPC

## I detta kapitel

- Navigera din UMPC
- Mata in data
- Säkra din UMPC
- Öppna Windows® Help and Support (hjälp och support)

# Navigera din UMPC

Använd knapparna (pil/enterknapparna, joystick, vänster/höger knapparna), pekpennan eller handskrift för att välja poster eller navigera genom program på din UMPC.

## Använda navigeringsknapparna

### Vänster/höger knapparna

Vänster/höger knapparna utför vänsterklick och högerklicka precis såsom med en konventionell mus.

### Joystick



Joysticken gör att du kan flytta runt markören på skärmen. Använd joysticken med knapparna (pil/vänster knapp och vänster/höger knappar) för att utföra funktionerna som hos en vanlig mus.



### 5-vägs navigeringsknapparna

Se funktionen för dessa knappar på nästa sida.

## 5-vägs navigeringsknapparna

Knapp	FUNKTION
 Vänster pil	Tryck för att rulla till vänster på en sida. I en menylista, tryck för att starta nästa meny till vänster eller för att stänga en undermeny.
 Höger pil	Tryck för att rulla till höger på en sida. I en menylista, tryck för att starta nästa meny till höger eller för att starta en undermeny.
 Pil upp	Tryck för att rulla upp en sida. På ett markerat alternativ tryck för att flytta upp den markerade listan.
 Pil ned	Tryck för att rulla ned en sida. På ett markerat alternativ tryck för att flytta ned listan med val.
 Enter-knapp	Tryck för att bekräfta ett kommando.

## Använda pekpen


Använd DigiPen pekpen för att markera poster eller navigera genom program på din UMPC samt skriva tecken eller text med inmatningspanelen på din UMPC.

Precis som med navigeringsknapparna utför DigiPen pekpen samma funktioner som hos en konventionell mus.

## Pekpenfunktioner

Pekpen	Mus	Funktion
Enkeltryckning	Enkelklick	Tryck en gång för att markera en post.
Dubbeltryckning	Dubbelklicka	Tryck två gånger för att öppna en post.
Tryck och håll	Högerklicka	Tryck in och håll kvar för att visa musikonen tryck sedan på höger sida av musikonen.
Tryck och dra	Dra	Tryck och dra posten, flytta den sedan.



**OBS:** Med en enkel snärt med din pekpen kan du enkelt utföra navigerings- och redigeringsuppgifter såsom kopiera, klistra in, ångra och radera. För att öva på användningen av pensnärt, gå till  > **Tablet PC Pen Training (Tablet PC pennträning)**.

# Mata in data

Du kan använda ett dubbelvikt tangentbord eller Tablet PC inmatningsfönster för att skriva text, tecken eller symboler på din UMPC.

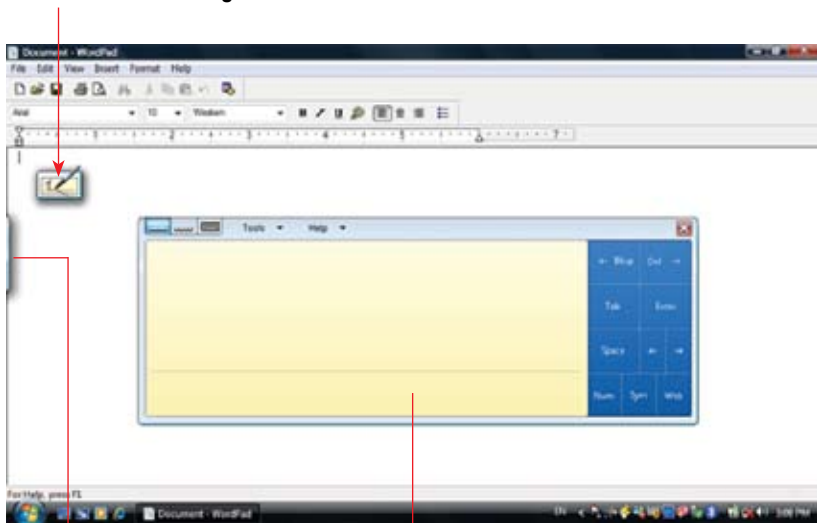


**OBS:** Det dubbelvikta tangentbordet är ett valfritt tillbehör och medföljer inte i ditt UMPC-paket.

## Använda Tablet PC inmatningsfönster


Microsoft® Vista Tablet PC inmatningsfönster gör att du kan mata in text i din UMPC utan att använda ett standardtangentbord. Tablet PC inmatningsfönster ger dig tre inmatningsmetoder: **Writing Pad (Skrivunderlag)**, **Character Pad (Teckenunderlag)** och **On-screen Keyboard (Tangentbord på skärmen)**.

Tablet PC ikon inmatningsfönster



Tablet PC inmatningsfönsterflik    Tablet PC inmatningsfönster

**För att starta Tablet PC inmatningsfönster gör du något av följande:**




- Starta den program som du vill använda såsom en webbläsare eller en ordbehandlare. Använda din DigiPen pekpanna, tryck på Tablet PC ikonen 
- Tryck på inmatningsfönstret i vänstra kanten av skärmen.

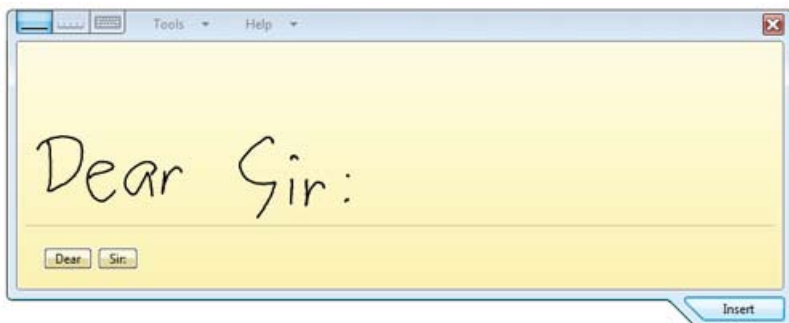


## Använda skrivunderlaget.

Skrivunderlaget låter dig skriva kontinuerligt och konverterar din handskrivna text till maskinskrift.

### Använda skrivunderlaget:

1. Starta en ordbehandlare såsom WordPad. För att göra detta gå till  > **All Programs (Program) > Accessories (Tillbehör) > WordPad.**
2. Tryck på  för att starta Tablet PC inmatningsfönster.
3. I inmatningsfönstret tryck på  för att starta skrivunderlaget.
4. Använd DigiPen pekpen och skriv på skärmen såsom du skulle skriva på ett vanligt papper.



5. När du är klar tryck på **Insert (Mata in)** för att mata in texten i WordPad.



**VIKTIGT!** Se till att du skriver läsligt.






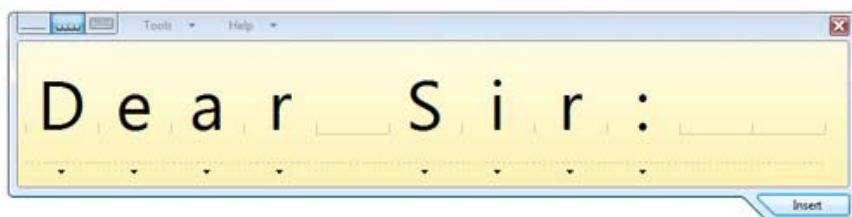
**OBS:** Använd handskrift för att radera text eller genomföra redigeringsuppgifter såsom infoga mellanrum och tabbar. För ytterligare detaljer se avsnitt **Using gestures (Använda handskrift)** i denna bruksanvisning.

## Använda teckenunderlaget.

Teckenunderlag konverterar varje handskreven text, symbol eller tecken till skriven text en i taget.

### Använda teckenunderlaget:

1. Starta en ordbehandlare såsom WordPad. För att göra detta gå till  > **All Programs (Program) > Accessories (Tillbehör) > WordPad.**
2. Tryck på  för att starta Tablet PC inmatningsfönster.
3. I inmatningsfönstret tryck på  för att starta teckenunderlaget.
4. Använd DigiPen pekpena och skriv på skärmen såsom du skulle skriva på ett vanligt papper. Teckenunderlaget konverterar varje handskrivet tecken eller text till maskinskriven text.



5. När du är klar tryck på **Insert (Mata in)** för att mata in texten i WordPad.



---

**VIKTIGT:** Se till att du skriver läsligt.

---



---

**OBS:** Använd handskrift för att radera text eller genomföra redigeringsuppgifter såsom infoga mellanrum och tabbar. För ytterligare detaljer se avsnitt **Using gestures (Använda handskrift)** i denna bruksanvisning.




---

## Använda tangentbordet på skärmen

Tangentbordet på skärmen är ett virtuellt tangentbord som låter dig mata in data med pекpennan, musen eller joysticken.



### Använda tangentbordet på skärmen:

1. Starta en ordbehandlare såsom WordPad. För att göra detta gå till  > **All Programs (Program) > Accessories (Tillbehör) > WordPad.**
2. Tryck på  för att starta Tablet PC inmatningsfönster.
4. I inmatningsfönstret tryck på  för att starta tangentbordet på skärmen.
5. Tryck på den tangenter som du vill mata in.

## Använda handskrift

Handskrift är symboler som du ritar eller skrift som du gör med pекpennan. I Tablet PC inmatningsfönster använd handskrift för att radera text eller utföra grundläggande redigeringsuppgifter såsom infoga mellanrum eller tabbar. Använd två typer av handskrift i Tablet PC inmatningsfönster:

- **Scratch-out gestures (Skrapa bort handskrift)** vilket gör det lättare att radera text när du använder skrivunderlaget eller teckenunderlaget.
- **Editing gestures (Redigering handskrift)** vilka du kan använda för att utföra några grundläggande redigeringsuppgifter såsom infoga mellanrum eller tabar.

### Använda skrapa bort handskrift

Använd skrapa bort handskrift för att radera text på skrivunderlaget eller på teckenunderlaget. Microsoft® Vista Tablet PC utgåva inkluderar följande handskrift för bortskrapning:

- Vertikal bortskrapning (i M eller W mönster)
- Vinklad bortskrapning





- Z-formad bortskrapning
- Cirkelformad bortskrapning
- Vertikal bortskrapning

## Använda redigering handskrift





Använda redigeringshandskrift på skrivunderlaget eller teckenunderlaget. Det finns två uppsättningar med redigeringshandskrift som du kan använda:

- Vanliga redigeringshandskrifter som används på handhållna datorer eller handdatorer.
- Redigeringshandskrifter från förenklad kinesiska (PRC) standard, GB/T 18790-2002, antaget av kinesiska regeringen.

### Redigeringshandskrifter som används på handhållna datorer

Symbol	Beskrivning
	<b>Enter</b> Dra en 90-graders vinkel mellan de nedåtgående och vänstra delen av strecket.
	<b>Backsteg</b> Dra en lång linje.
	<b>Mellanrum</b> Dra en lång linje.
	<b>Tabulator</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dra en 90-graders vinkel mellan den uppåtgående och högra delen av strecket.</li> <li>• Dra den högra delen av strecket två till fyra gånger längre än delen uppåt.</li> </ul>

### Redigeringshandskrift från förenklad kinesiska (PRC) standard, GB/T 18790-2002

Symbol	Beskrivning
	<b>Enter</b>
	<b>Backsteg</b>
	<b>Mellanrum</b>
	<b>Tabulator</b>

## Välja redigeringshandskrift

### Välja redigeringshandskrift:

1. Starta Tablet PC inmatningsfönster.
2. Tryck på fliken **Tools (Verktyg) > Options (Alternativ) > Gestures (Handschrift)**.
3. Från fliken handskrift välj **Use gestures commonly used on handheld computers (använda handskrift som vanligtvis används på handhållna datorer)** eller **Use gestures from the Simplified Chinese (PRC) standard, GB/T 18790-2002 (Använda handskrift från förenklad kinesiska (PRC) standard, GB/T 18790-2002)**.



---


**OBS:** För ytterligare detaljer om handskrift och andra funktioner hos Tablet PC inmatningsfönster se **Help (hjälp)** menyn för Tablet PC inmatningsfönster eller till **Microsoft® Windows Help and Support (Microsoft® Windows hjälp och support)**.

---

# Kalibrering av skärmen

Kalibrering av skärmen garanterar att pekskärmens funktioner hos UMPC:n fungerar korrekt när du trycker på den med DigiPen pekpenan eller med ditt finger.

## Kalibrering av skärmen:

1. Klicka på  > **Control Panel (Kontrollpanelen)**.
2. Välj **Classic View (Klassisk vy)**, tryck på **Tablet PC Settings (Inställningar för Tablet PC)**.
3. Under fliken **General (Allmänt)** tryck på **Calibrate (Kalibrera)**.
4. Tryck på centrum i varje hårkors som visas nära varje hörn för att fullfölja kalibreringsprocessen.
5. När du är klar tryck på **OK** för att spara kalibreringsdatat.

# Säkra din UMPC

## Använda ASUS Security Protect Manager (säkerhetsskyddshanteraren)

Security Protect Manager gör att du kan använda dina registrerade identiteter såsom ditt fingeravtryck eller lösenord för att logga in i Windows eller andra program.

## Registrera dina fingeravtrycksdata


Fingeravtryckssensorn på UMPC gör din enhet säkrare mot obehörig åtkomst. Med fingeravtryckssensorn kan du mata in dina fingeravtrycksdata som verifieringsmekanisk för din UMPC.

## Registrera dina fingeravtrycksdata:

1. Klicka på  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **ASUS Security Protect Manager (säkerhetsskyddshanteraren)**.
2. Från listan **Settings and Options (Inställningar och alternativ)** sedan **Multifactor Authentication (Multifaktorautenticiering)**.
3. Välj fliken **Credentials (Identiteter)** sedan **Fingerprint Authentication (Fingeravtrycksverifiering)**.
4. Tryck på **Register (Registrera)** för att starta **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (ASUS säkerhetsskyddshanterare registreringsguide)**.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att registrera fingeravtrycksdata. Du behöver ange minst två fingeravtrycksdata.

## Ställa in din lösenord


### Inställning av ditt lösenord:

1. Klicka på  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **ASUS Security Protect Manager (säkerhetsskyddshanteraren)**.
2. Från listan **Settings and Options (Inställningar och alternativ)** sedan **Multifactor Authentication (Multifaktorautenticiering)**.
3. Välj fliken **Credentials (Identiteter)** sedan **Password Authentication (Lösenordsverifiering)**.
4. Tryck på **Register (Registrera)** för att starta **ASUS Security Protect Manager Registration Wizard (ASUS säkerhetsskyddshanterare registreringsguide)** visas.
5. Följ instruktionerna på skärmen för att ställa in ditt lösenord.

## Specifiera en inloggningskategori


Du kan specificera om du vill registrera fingeravtrycksdata eller lösenord eller båda för att logga in till Windows och andra program.

### Specifiera en inloggningskategori:

1. Klicka på  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **ASUS Security Protect Manager (säkerhetsskyddshanteraren)**.
2. Från listan **Settings and Options (Inställningar och alternativ)** välj **Multifactor Authentication (Multifaktorautenticiering)**.
3. Från fliken **Policies (Policy)** välj inloggningskategori.
4. Klicka på **Apply (Använd)** för att spara inställningarna.


## Konfigurera ASUS Protect Manager (skyddshanterare)

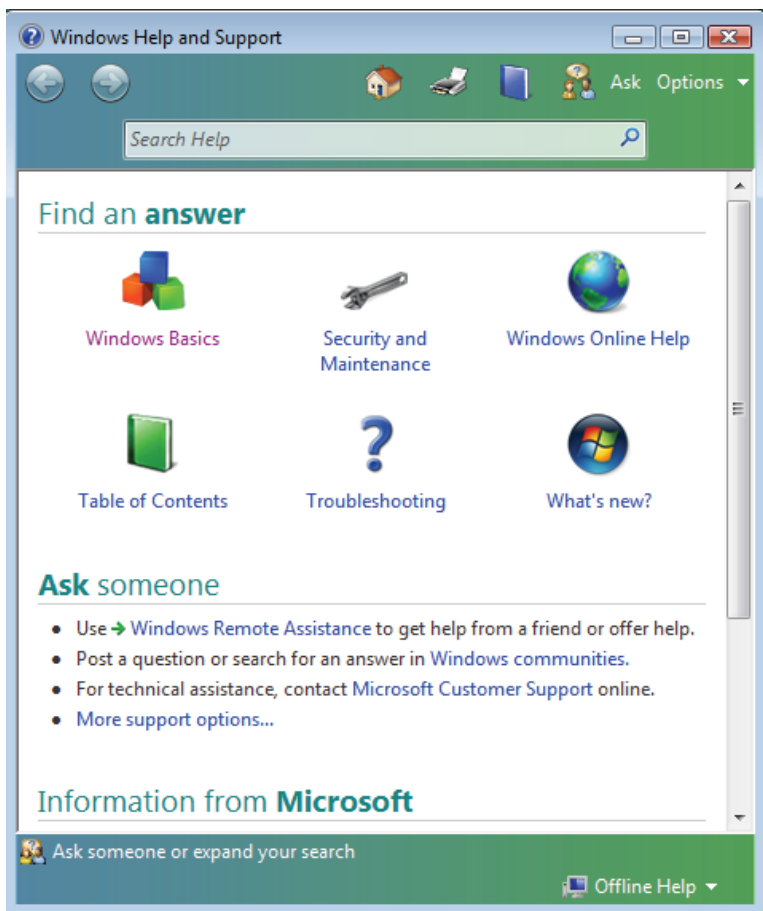
### Konfigurera ASUS Protect Manager (skyddshanterare):

1. Klicka på  > **Control Panel (Kontrollpanelen)** > **ASUS Security Protect Manager (säkerhetsskyddshanteraren)**.
2. Från listan **Settings and Options (Inställningar och alternativ)** välj **General Options (Allmänna alternativ)**.
3. Välj önskat alternativ.
4. Klicka på **Apply (Använd)** för att spara inställningarna.

# Öppna Windows® Help and Support (hjälp och support)

Windows® Help and Support ger dig guidning och svar om användning av program under Windows® Vista plattformen.

För att starta Windows® Help and Support (hjälp och support) gå till  > **Help and Support (hjälp och support)**.





# 3

## Multimedia funktioner

### I detta kapitel

- Använda Windows® Media Center
- Använda kameran

# Använda Windows® Media Center

Windows® Media Center är ett mediaprogram där du kan använda din UMPC som en hubb för ditt underhållningssystem i hemmet. Den låter dig titta på TV, titta på bilder och videoklipp, lyssna på musik, bränna CD- och DVD-skivor eller titta på/lyssna på strömmande filer såsom filmer eller musikfiler från Internet.

## Använda Windows Media Center:

1. Anslut din UMPC till en extern monitor:



**OBS:** Se avsnittet **Connecting an external monitor (Anslutning av en extern monitor)** i kapitel 1 i denna bruksanvisning.

2. Klicka på  > **All Programs (Program)** > **Windows Media Center** eller tryck på Windows Media mittenknappen.



**Windows® Media Center knappen**



**OBS:** För ytterligare detaljer om andra funktioner i Windows Media Center, se **Windows Help and Support (hjälp och support)**.

# Använda kameran

Med 2.0 megapixel kameran kan du ta bilder och videoklipp samt spela in ljud och röster.



Kameraknapp

## Starta kameran

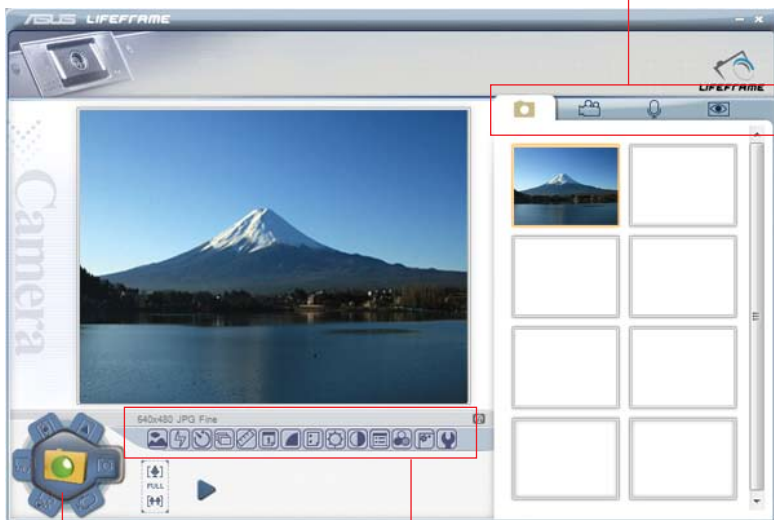
Gör något av följande för att ta bilder eller spela in video:

- Tryck på kameraknappen som är placerad ovanpå din UMPC.
- Klicka på > **All Programs (Program) > ASUS Utility (ASUS hjälpprogram) > LifeFrame.**

För att avsluta kamerafunktionen tryck på ikonen Exit på kameraskärmen.

## Kamerafunktioner

Tryck på någon av flikarna för att visa miniatyurer av befintliga bilder, videoklipp eller röstinspelningar.









Tryck på någon av ikonerna för att ställa in fotograferingsläget. Se tabellen på nästa sida för fotograferingslägen.

Tryck på någon av ikonerna för att personifiera dina bilder. För ytterligare detaljer om dessa ikoner se nästa sida.


## Tillgängliga fotograferingslägen

Ställ in din UMPCs kamerafunktion till något av dessa fotograferingslägen:

Ikon	Fotograferingsläge	Beskrivning
	Monitor	Använd detta läge för videokonferenser.
	Förhandsgranskning	Använd detta läge för att förhandsgranska bilder, videoklipp, ljud-/röstinspelningar eller inspelade videokonferenser.
	Kamera	Använd detta läge för att ta bilder.
	Röstinspelare	Använd detta läge för inspelning av ljud/video.
	Tyst videokamera	Använd detta läge om du vill ta video utan några kameraljud såsom slutarljud.
	Videokamera	Använd detta läge för att ta video.

## Ta bilder

### Ta en bild:














1. Starta kameraprogrammet.
2. Tryck på  för att ställa in tagningsläget på Kameraläge.
3. Rikta din UMPC mot något objekt och tryck sedan på kameraknappen.
4. Upprepa steg 3 för att ta fler bilder.



**OBS:** Som standard sparas bilden automatiskt till mappen LifeFrame på **C://Users/Your User Name/Documents/ASUS/LifeFrame/Image (C://användare/ditt användarnamn/Dokument/ASUS/LifeFrame/bild)**.

# Konfigurera kamerainställningarna







Använd följande kamerainställningsikoner för att konfigurera kamerainställningarna:

Ikon	Beskrivning
	<b>Tagningsläge</b> Tryck för att ställa in något av dessa tagningslägen: <b>Night Scene (Nattbild)</b> , <b>Portrait (Porträtt)</b> , <b>Slow Shutter (Långsam slutare)</b> och <b>Custom (Anpassad)</b> .
	<b>Blixt</b> Tryck för att slå på/stänga av blixtläget.
	<b>Timer</b> Tryck för att ställa in timern till 5 eller 10 sekunder eller tryck för att stänga av timern.
	<b>Kontinuerlig tagning</b> Tryck på denna ikon för att skapa en sömlös effekt när bilder tas i en serie.
	<b>Upplösning</b> Tryck för att ställa in skärmens upplösning till <b>160 x 120</b> , <b>176 x 240</b> , <b>320 x 240</b> , <b>352 x 288</b> eller <b>640 x 480</b> .
	<b>Datum</b> Tryck för att ställa in det datumstämpelformat som du vill lägga till i dina bilder.
	<b>JPG kvalitet</b> Om din bild är en .jpg fil, tryck på denna ikon för att ställa in jpg-kvaliteten till <b>Good (Bra)</b> , <b>Fine (Fin)</b> eller <b>Normal</b> .
	<b>Bildfiltyp</b> Tryck på denna ikon för att ställa in bildfiltypen till <b>BMP</b> , <b>JPG</b> , <b>GIF</b> , <b>PNG</b> eller <b>TIFF</b> .
	<b>Ljusstyrka</b> Tryck för att ställa ljusstyrkenivån.
	<b>Kontrast</b> Tryck för att ställa in kontrastnivån.
	<b>Standard</b> Tryck på denna ikon för att återställa kameran tills dess standardvärden.
	<b>Filter</b> Tryck för att lägga till filtereffekter i din bild.
	<b>Ram</b> Tryck för att lägga till rameffekter i din bild.
	<b>Avancerade inställningar</b> Tryck för att konfigurera de avancerade inställningarna.





# Använda förhandsgranskningsläget

Använd förhandsgranskningsläget för att förhandsgranska sparade bilder och spela upp videoklipp, ljud-/röstinspelningar eller videokonferenser.

## Använda förhandsgranskningsläget:

1. Starta kameraprogrammet.
2. Tryck på  för att ställa in på förhandsgranskningsläge.
3. Använd någon av flikarna för att förhandsgranska bilder och spela upp videoklipp, ljud-/röstinspelningar eller videokonferenser.
  - Tryck på Kamerafliken  för att visa de sparade bilderna. Kamerafliken är standardfliken.
  - Tryck på Videofliken  för att visa de sparade videoklipp.
  - Tryck på Ljufliken  för att visa de sparade ljud-/röst inspelningarna.
  - Tryck på Monitorfliken  för att visa de sparade videokonferenserna.
4. Tryck på uppspelningsknappen  för att navigera till nästa eller föregående post.

Du kan lägga till effekter eller ångra redigeringsändringar på dina bilder och radera/e-post dina bilder från Förhandsgranskningsläget.

FÖR	ATT GÖRA DETTA
Lägga till en filtereffekt till en bild	Tryck på den bild som du vill lägga till en filtereffekt till, tryck sedan på  och välj sedan filtereffekten.
Lägga till en ram till en bild	Tryck på den bild som du vill lägga till en rameffekt till, tryck sedan på  och välj sedan ramen.
Ändra färg på penn-/redigeringsstrecket	Tryck på  och välj färg. Dra texten eller symbolerna på bilden som du vill redigera.
Lägga till stämpel på en bild	Tryck på den bild som du vill lägga till en stämpel på, tryck sedan på  och välj sedan stämpeln.
Ångra redigeringsändringar	Högerklicka på bilden som du just redigerat, välj sedan <b>Undo (ångra)</b> .
Skriva ut en bild	Högerklicka på den bild som du vill skriva ut, tryck sedan på <b>Print (Skriv ut)</b> .
Använda en bild som skrivbordsbakgrund	Högerklicka på den bild som du vill använda som skrivbordsbakgrund, tryck sedan på <b>Set as Desktop Background (Använd som skrivbordsbakgrund)</b> .
Kopiera en bild till en annan mapp	Högerklicka på den bild som du vill kopiera till en annan mapp, tryck sedan på <b>Copy To (Kopiera till)</b> .

# 4 Ansluta

## I detta kapitel

- Använda Bluetooth
- Använda ett 3G SIM-kort
- Använda GPS
- Ansluta till ett trådlöst nätverk

# Använda Bluetooth®

Bluetooth® är en trådlös teknologi med kort räckvidd som låter din UMPC kommunicera med andra Bluetooth-aktiverade enheter såsom datorer, mobilenheter, headsets, GPS-mottagare inom ett kort avstånd på omkring 10 meter eller 30 feet. Bluetooth® enheter behöver bara vara inom det specificerade området för att utväxla information och enheterna behöver ingen fysisk anslutning.



---

**OBS:** Som standard är Bluetoothfunktionen avstängd på din UMPC.

---

## Skapa en Bluetooth-anslutning

Din UMPC är utrustad med en inbyggd Bluetooth® transceiver. Innan din UMPC kan kommunicera med andra enheter måste du skapa en Bluetooth-anslutning mellan din UMPC och den andra Bluetooth-aktiverade enheten.

### Skapa en Bluetooth-anslutning med andra enheter:

1. Se till att både din UMPC och den andra enheten befinner sig nära varandra och att båda är inställda på att upptäckas.



---

**VIKTIGT:** För att göra den andra enheten upptäckbar, se dess bruskanvisning.

---

2. Under fliken **Devices (Enheter)** tryck på **Add (Lägg till)**. Välj **My device is set up and ready to be found (Min enhet är inställd och klar att hittas)**.
3. Klicka på **Next (Nästa)** för att starta sökningen efter andra Bluetooth-enheter.
4. Från listan med tillgängliga Bluetooth-enheter väljer du den enhet som du vill ansluta till och klickar på **Next (Nästa)**.
5. Ange ett lösenord mellan 8 och 16 siffror på din UMPC och klicka på **Next (Nästa)**.



---

**OBS:** Vissa Bluetooth-enheter levereras med ett inbyggt lösenord. Se enhetens bruksanvisning för lösenordet.

---

6. Ange samma lösenord på den andra enheten.
7. Klicka på **Finish (Avsluta)** när du är klar.



---

**OBS:** När du har skapat en Bluetooth-anslutning mellan din UMPC och en annan enhet behöver inte enheterna hitta varandra för att överföra information mellan dem. Bluetooth® behöver endast startas.

---



## Lägga till andra Bluetooth-aktiverade enheter.

Du kan använda kringutrustning såsom en Bluetooth-skrivare, mus eller tangentbord med din UMPC.

### Lägga till andra Bluetooth-aktiverade enheter:

1. Under fliken **Devices (Enheter)** tryck på **Add (Lägg till)**. **Add Bluetooth Device Wizard (Guiden lägg till Bluetooth-enheter)** visas. Välj **My device is set up and ready to be found (Min enhet är inställd och klar att hittas)**.
2. Klicka på **Next (Nästa)** för att starta sökningen efter andra Bluetooth-enheter.
3. Från listan med tillgängliga Bluetooth-enheter väljer du den enhet som du vill använda med din UMPC och klickar på **Next (Nästa)**.
4. Välj **Don't use a passkey (Använd inget lösenord)** och klicka på **Next (Nästa)** för att lägga till enheten.
5. Klicka på **Finish (Avsluta)** när du är klar.



---

**VIKTIGT:** Om din UMPC innehåller en inbyggd Bluetooth-transceiver eller inte beror på vilken modell det är.

---

# Använda ett 3G SIM-kort (tillval)

Din UMPC låter dig installera ett 3G SIM-kort i enheten vilket gör att du trådlöst kan ansluta till internet för att kontrollera e-postmeddelanden, surfa på internet eller chatta online och skapa och ta emot samtal med ett Bluetooth headset.

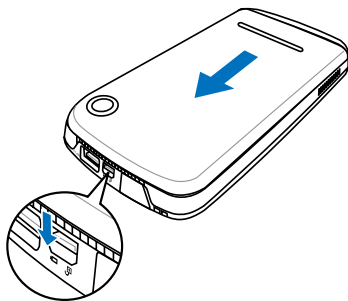


**VIKTIGT:** Om din UMPC innehåller ett 3G SIM-kortfack eller inte beror på vilken modell det är. Kontrollera om din UMPC innehåller 3G SIM-kortfacket.

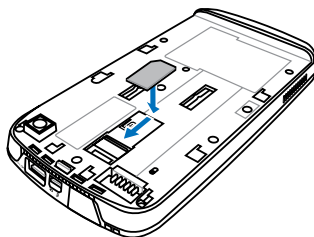
## Installera ett 3G SIM-kort

### Installera ett 3G SIM-kort:

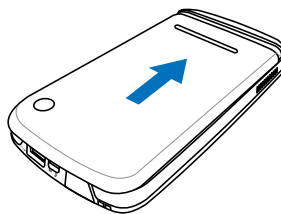
1. Tryck ned batterihaken och ta bort batteripaketet.



2. Sätt in 3G SIM-kortet med dess guldkontakter riktade nedåt och det avskurna hörnet riktat mot övre högra hörnet i facket såsom visas.



3. Sätt tillbaka batteripaketet.





## Aktivera ditt 3G SIM-kort

Efter installationen av 3G SIM-kortet i din UMPC, måste du först aktivera 3G SIM-kortet via 3G vaktprogrammet.

### Aktivera ditt 3G SIM-kort:

1. Starta 3G vaktprogrammet. För att göra det gör något av följande:

- Klicka på  > **3G Watcher**.
- Från aktivitetsfältet dubbelklickar du på 3G Watcher ikonen .

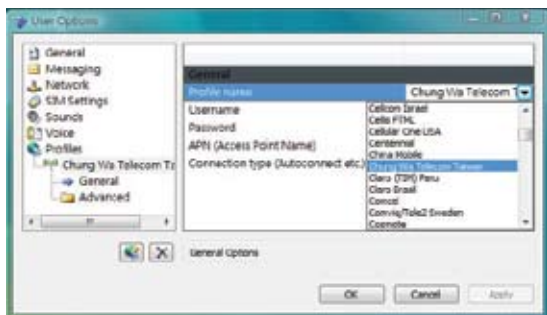


Om ditt 3G SIM-kort har ett standardlösenord kommer ett popup-fönster att visas och fråga efter ditt SIM-korts lösenord.

2. Från 3G Watcher huvudfönster klickar du på **Tools (Verktyg)** > **Options (Alternativ)**.



2. Klicka på **Settings (Inställningar)**. Från rullgardinsmenyn markerar du din mobila tjänsteleverantör och klickar på **Yes (Ja)**. 3G Watcher återgår till dess huvudskärm.



3. Klicka på **Connect (Anslut)** för att starta den trådlösa anslutningen.



4. 3G Watcher visar anslutningsstatusen. Du kan börja surfa på internet eller kontrollera dina e-postmeddelanden.



## Slå på/stänga av den trådlösa anslutningen

### Stänga av den trådlösa anslutningen:

- Från 3G Watcher huvudfönster klickar du på **Tools (Verktyg)** > **Turn Radio Off (Stäng av radio)**.



### Slå på den trådlösa anslutningen:

- Från 3G Watcher huvudfönster klickar du på **Tools (Verktyg)** > **Turn Radio On (Slå på radio)**.

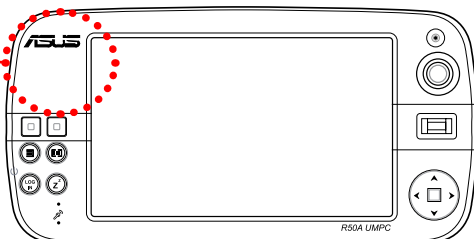


# Använda GPS

Din UMPC levereras med en inbyggd GPS transceiver och fungerar som en GPS-enhet med dess GPS-funktion.



**WARNING:** Täck INTE över detta område. Det kan påverka GPS-signalen.

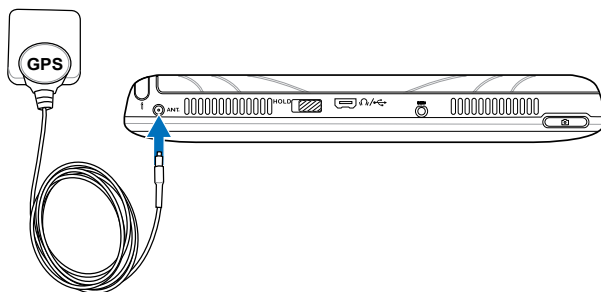


## Anslutning av en extern GPS-antenn (tillval)

Vi rekommenderar att du installerar en extern GPS-antenn för att få den bästa GPS signalmottagningen.




**OBS:** Förvara den externa GPS-antennen på en kall plats när den inte används.



## Ställa in GPS-funktionen:

### Inställning av GPS-funktionen:

1. Välj  > **ASUSMAP GPS**.
2. Välj **COM2** i GPS-gränssnittsfältet och **4800** i baudratefältet och klicka sedan på **OK**.
3. Klicka på **xxx**. Positionsläget startar. Positionsstatusen visas i övre högra hörnet på skärmen: **? In progress (Pågår)**, **X Fail (x misslyckades)**, **Tick Finished (Tickande avslutad)**.
4. Kontrollera GPS-signalen, sök efter kartor och andra GPS-relaterade funktioner.


# Ansluta till ett trådlöst nätverk

Med den trådlösa funktionen kan din UMPC ansluta dig trådlöst till ett nätverk.



## Ansluta till ett trådlöst nätverk:



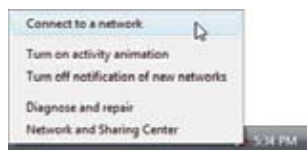
**OBS:** Se till att en trådlös adapter är installerad eller inkopplad i din UMPC.

1. Dubbelklicka på den trådlösa konsolikonen  i aktivitetsfältet och välj någon av dessa ikoner:



Ikon	Funktion
	Klicka för att aktivera både trådlösa och Bluetooth funktioner.
	Klicka för att endast aktivera den trådlösa funktionen.
	Klicka för att endast aktivera Bluetooth-funktionen.

2. Högerklicka på WLAN ikonen och välj **Connect to a network (Anslut till ett nätverk)**.



3. Välj **Show Wireless (visa trådlös)** om du har många nätverk i området.



4. Välj det trådlösa nätverk som du vill ansluta till.



5. När du är ansluten kan du behöva att knappa in ett lösenord.



6. Efter att en anslutning etablerats kommer anslutningens status att visas.





# 5 Felsökning

## I detta kapitel

- Felsökning

# Felsökning



**Hur kan jag stänga av min UMPC när den hänger sig?**



Tryck på strömbrytaren i fyra till sex sekunder.



**Vad gör jag när jag inte kan slå på min UMPC?**



1. Kontrollera om batteriet är korrekt installerat och om strömadaptern är korrekt ansluten.
2. Kontrollera HOLD (håll) knappen. Kontrollera om knappen är låst eller ej.



**Vad gör jag om det kommer in vatten i min UMPC?**



1. Slå inte på din UMPC.
2. Koppla ifrån adaptern omedelbart och ta bort de externa enheterna såsom ODD, diskettstation eller lagringsenheter.
3. Torka din UMPC torr med en torr och ren trasa.
4. Kontakta en kvalificerad servicetekniker omedelbart.



**Kan inte återställa systemet.**



Möjliga orsaker:

1. Extern lagringsenhet/minnesdata har sparats på fel plats.
2. Externa enheter såsom USB, Kompakt Flashdisk, MMC eller Smart Media enheter är inte kompatibla med din UMPC.
3. Program/drivrutinern är inte kompatibla med din UMPC, såsom att installera Windows 98 program på Windows XP OS.
4. Operativsystem (OS) problemhantering: ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) hanterad av OS.



### **Möjliga lösningar för att återställa systemet:**



1. Avinstallera kringutrustning och deras drivrutiner.
2. Uppdatera BIOS.
3. Uppdatera drivrutinerna.
4. Avinstallera onödiga program.
5. Återinstallera OS.
6. Kontakta en kvalificerad servicetekniker.



### **Hur batterietslivslängden förlängs.**



1. Justera LCD-skärmens ljusstyrka.
2. Justera volymen.
3. Aktivera energibesparingsläget.

# Bilagor

## I detta kapitel

- Meddelanden
- ASUS Kontaktinformation

# Meddelanden

## Federal Communications Commission yttrande

Denna enhet uppfyller FCC regler artikel 15. Användning villkoras av följande två förutsättningar:

- Denna apparat får inte orsaka skadliga störningar och
- Denna apparat måste acceptera emottagna störningar, inklusive störningar som kan förorsaka oönskad funktion.

Denna utrustning har testas och funnits uppfylla begränsningarna för en Klass B digitala enheter i enlighet med del 15 i FCC-föreskrifterna. Dessa begränsningar är konstruerade för att skapa rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi och om den inte installeras och används enligt instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikationer. Det finns emellertid ingen garanti att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna utrustning orsakar allvarliga störningar på radio- eller TV-mottagning, vilket kan avgöras genom att starta och stänga av utrustningen, uppmanas användaren att åtgärda störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller placera om mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett annat uttag i en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

---

**WARNING!** Användning av en skärmad strömsladd krävs för att uppfylla FCC strålningsbegränsning och för att förhindra störningar på närliggande radio- och TV-mottagning. Det är viktigt att endast medföljande strömsladd används. Använd endast skärmade kablar för att ansluta I/O eneheter till denna utrustning. Du är uppmärksam på att ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av tillverkaren kan upphäva rätten att köra utrustningen.

---

(Särtryck från 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.)

## WLAN och GSM/CDMA

UMPC stödjer endast WLAN och GSM/CDMA funktioner. Den stödjer inte röstsändningsfunktioner.

## Australien SAR krav

När en trådlös LAN eller GSM/WCDMA adapter används skall adaptern och integrerad antenn inte placeras närmare än 20 cm från din kropp eller personer i närheten under varaktigheten av GSM/WCDMA sändningen.

## Deklaration om överensstämmelse (R&TTE direktiv 1999/5/EC)

Följande poster var fullföljda och anses relevanta och tillräckliga:

- Väsentliga krav enligt [Artikel 3]
- Skyddskrav för hälsa och säkerhet enligt [Artikel 3.1a]
- Test för elektrisk säkerhet enligt [EN 60950]
- Skyddskrav för elektromagnetisk kompatibilitet i [Artikel 3.1b]
- Test för elektromagnetisk kompatibilitet i [EN 301 489-1] och [EN 301]
- Test i enlighet med [489-17]
- Effektiv användning av radiospektrumet såsom i [Artikel 3.2]
- Radiotestsvit i enlighet med [EN 300 328-2]

## CE märkning

Detta är en Klass B produkt, i en hemmiljö, denna produkt kan orsaka radiostörningar, i dessa fall krävs att användaren vidtar nödvändiga åtgärder.

## IC:s strålningsexponeringsdeklaration för Kanada

Denna utrustning uppfyller IC:s strålningsgränsvärden som fastställts för en okontrollerad miljö. För fortsatt uppfyllande av IC:s RF-exponeringskrav ska direktkontakt med sändarantennen under sändning undvikas. Slutanvändare måste följa de specifika driftsinstruktionerna för tillfredsställande uppfyllelse av radiostrålningskraven.

Driftsförutsättningar är följande två villkor:

- Denna enhet får inte orsaka störningar och
- Denna enhet måste acceptera störningar, inklusive störningar som kan orsaka önskad funktion hos enheten.

För att förhindra radiostörningar på licensierade tjänster (t.ex. mobilsatellitesystem i samma kanal) är denna enhet avsedd att användas inomhus och borta från fönster för att ge maximal avskärmning. Utrustning (eller dess sändarantenn) som installeras utomhus kräver licens.

Eftersom högeffektradar tilldelats som primära användare (vilket betyder att de är prioriterade) i 5250-5350 MHz kan dessa radar orsaka störningar och/eller skador på licensbefriade LAN-enheter.

## Trådlös driftkanal för olika domäner

<b>Nordamerika</b>	2.412-2.462 GHz	Kanal 01 till kanal 11
<b>Japan</b>	2.412-2.484 GHz	Kanal 01 till kanal 14
<b>Europa ETSI</b>	2.412-2.472 GHz	Kanal 01 till kanal 13

## Frankrikes begränsade trådlösa frekvensband

Vissa områden i Frankrike har ett begränsat frekvensband. I värsta fall är maximalt tillåtna effekten inomhus:

- 10 mW för hela 2.4 GHz bandet (2400 MHz–2483.5 MHz)
- 100 mW för frekvenser mellan 2446.5 MHz och 2483.5 MHz

---

**OBS:** Kanaler 10 till och med 13 arbetar i banden 2446.6 MHz till 2483.5 MHz.

---

Det finns några få möjligheter för användning utomhus: På privat egendom eller på den privata egendomen av offentliga personer, användning kräver en preliminär tillståndspedagog av försvarsdepartementet med en maximal godkänd effekt på 100 mW i 2446.5–2483.5 MHz banden. Användning utomhus på allmän plats är inte tillåtet.

I avdelningarna listade nedan, för hela 2,4 GHz banden:

- Maximalt godkänd effekt inomhus är 100 mW
- Maximalt godkänd effekt utomhus är 10 mW

Avdelningar där användning av 2400–2483.5 MHz banden är tillåten med en EIRP på mindre än 100 mW inomhus och mindre än 10 mW utomhus:

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

Dessa krav kommer förmodligen att ändras med tiden och tillåta att du använder trådlöst LAN-kort på fler platser inom Frankrike. Kontrollera med ART för den senaste informationen ([www.art-telecom.fr](http://www.art-telecom.fr))



---

**OBS:** Ditt WLAN kort sänder mindre än 100 mW, men mer än 10 mW.

---



## UL Säkerhetsnoteringar

Krav för UL 1459 täcker telekommunikationsutrustning (telefon) avsedda att anslutas elektriskt till ett telekommunikationsnätverk som har en driftsspänning till jord som inte överskrider 200V peak, 300V peak-to-peak och 105V rms och installeras eller används i enlighet med National Electrical Code (NFPA 70).

När UMPC-modem används ska man alltid följa grundläggande säkerhetsföreskrifter för att minska risken för brand, elektriska faror och skador på personer, inklusive följande:

- **Använd INTE** UMPC i närheten av vatten, såsom ett badkar, handfat, köksdiskbänk, tvättmaskin, i en våt källare eller nära en simbassäng.
- **Använd INTE** UMPC under åskväder. Det finns en liten risk att blixnar kan ge elektriska stötar.
- **Använd INTE** UMPC i närheten av gasläckage.

Krav för UL 1642 täckande primärt (icke-laddningsbara) och sekundärt (laddningsbara) litiumbatterier som används som strömkälla i produkter. Dessa batterier innehåller metallisk litium eller en litiumlegering, eller en litiumjon och kan bestå av en enkel elektrokemisk cell eller två eller flera celler anslutna i serie, parallellt eller både och som konverterar kemisk energi till elektrisk energi via en ej återgående eller reversibel kemisk reaktion.

- **Kasta INTE** UMPC-batteripaketet i elden eftersom de kan explodera. Kontrollera de lokala bestämmelserna för hur de ska kastas för att minska risken för skador på personer på grund av eld eller explosioner.
- **Använd INTE** strömadaptrar eller batterier från andra enheter för att minska risken för skador på personer genom brand eller explosioner. Använd endast UL certifierade strömadaptrar eller batterier som medföljer från tillverkaren eller auktoriserade återförsäljare.

## Energisäkerhetskrav

Produkter med en elektrisk märkspänning upp till 6A och som väger mer än 3 Kg måste använda godkänd strömsladd större än eller likvärdigt med: H05VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup> eller H05VV-F, 2G, 0.75 mm<sup>2</sup>.

## Nordiska Litiumvarningar (för litium-jon 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. (Svenska)

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

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

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

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

**VAROITUS!** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suositteluun tyypin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti. (Finska)

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

**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. (Norska)

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。  
(Japanska)

# ASUS kontaktinformation

## ASUSTeK COMPUTER INC. (Asienpacific)

Adress 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259  
Webbsida [www.asus.com.tw](http://www.asus.com.tw)

### Teknisk support

Telefon +886228943447  
Support fax +886228907698  
Programnedladdning [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Amerika)

Adress 800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA  
Telefon +15029550883  
Fax +15029338713  
Webbsida [usa.asus.com](http://usa.asus.com)  
Programnedladdning [support.asus.com](http://support.asus.com)

## ASUS COMPUTER GmbH (Tyskland och Österrike)

Adress Harkort Str. 25, D40880 Ratingen, Germany  
Telefon +49210295990  
Fax +492102959911  
Online kontakt [www.asus.com.de/sales](http://www.asus.com.de/sales)

### Teknisk support

Telefon +49210295990  
Fax +492102959911  
On-line Support [www.asus.com.de/support](http://www.asus.com.de/support)  
Webbsida [www.asus.com.de/news](http://www.asus.com.de/news)

## ASUS Nordic AB

Adress Finlandsgatan 16, 16474 Kista  
Telefon +46 (0)8 587 694 07  
Fax (+46)8 5889 8999

\* Tillgängligt på denna webbsida finns ett Teknisk frågeformulär som du kan fylla i för att kontakta teknisk support.