

# Instruktionshäfte

---

## File Transfer Manager

*Version 1.0*

---

## Copyright

Copyright © 2002 CASIO COMPUTER CO., LTD. Med ensamrätt.

Ingen del av denna publikation får reproduceras, överföras, kopieras, lagras i ett förvaringsmedium eller översättas till något mänskligt språk eller datorspråk, i någon form eller med några medel, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från CASIO COMPUTER CO., LTD.

Copyright © 2002 Yellow Computing Computersysteme GmbH. Med ensamrätt.

Programmet och detta instruktionshäfte är belagt med copyright. Ingen del av programmet eller instruktionshäftet får reproduceras, ändras, översättas till ett annat språk eller lagras i ett förvaringsmedium, i någon form eller med några medel, utan förhandstillstånd från Yellow Computing Computersysteme GmbH.

## Viktigt

Vi rekommenderar att du gör flera kopior av viktiga data, även i utskriven form, och förvarar dessa på olika ställen. Under vissa förhållanden kan data förvanskas eller förloras vid kabelöverföring eller förvaring i praktiskt taget alla typer av elektroniska förvaringsmedier.

CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH åtar sig inget ansvar för förluster eller skador till följd av fel eller misstag i detta instruktionshäfte, en söndrig gränssnittsvagga eller något annat datamedium vi förmedlar, utöver det legala ansvar som villkoren i garantin stipulerar.

Vi förbehåller oss rätten till ändringar av innehållet i detta instruktionshäfte utan föregående meddelande.

CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH kan inte garantera att denna produkt kan köras problemfritt på datorer eller med systemkonfigurationer utöver de som specifikt anges i detta instruktionshäfte. Detta gäller även efterbildningar av alla slag.

Namn och detaljer som används i exemplen är fritt uppfunna.

- Microsoft är ett registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation.
- Windows och Windows NT är registrerade varumärken tillhörande Microsoft Corporation.
- Alla övriga företags- och produktnamn som omnämns häri är varumärken tillhörande respektive företag.
- Vi förbehåller oss rätten till ändringar av innehållet i detta instruktionshäfte utan föregående meddelande.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH åtar sig inget ansvar för förluster eller skador som uppstår vid användning av detta instruktionshäfte.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH åtar sig inget ansvar för förluster eller krav från tredje man som uppstår vid användning av File Transfer Manager.

## Hantering av CD-ROM-skivor

- Försök aldrig att spela CD-ROM på en ljud-CD-spelare då detta kan orsaka hörselskador eller skador på högtalarna om volymen är för hög.
- Förvara CD-ROM på ett ställe där de ej utsätts för solsken eller extremt höga eller låga temperaturer.
- Utsätt inte ytan på CD-ROM för repor, fingeravtryck, damm och smuts.
- Slå inte av CD-ROM-enheten eller ta ur skivan medan skivan håller på att avläsas av datorn.

# Innehåll

<b>1</b>	<b>Allmän information</b>	<b>5</b>
1.1	Introduktion	5
1.2	Förklaring av symboler som används	5
1.3	Systemkrav	5
<b>2</b>	<b>Anslutning av PV-S1600 till datorn</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Att installera File Transfer Manager</b>	<b>11</b>
<b>4</b>	<b>Att arbeta med File Transfer Manager</b>	<b>12</b>
4.1	Inställningar	12
4.1.1	Inställning av överföringsparametrar	12
4.1.2	Inställningar för anslutning	13
4.2	Användargränssnittets struktur	15
4.2.1	Fönstret 'My Computer'	15
4.2.2	Fönstret 'CASIO PV-S1600'	17
4.3	Att installera ett PV Application	19
4.4	Att sända filer till PV-enheten	21
4.5	Att mottaga filer från PV-enheten	23
4.6	Uppdatering av operativsystemet på PV-enheten	25

# 1 Allmän information

## 1.1 Introduktion

File Transfer Manager är en programvara som kan användas till att överföra PV Applications till din PV-enhet. File Transfer Manager medger också filöverföring från din dator till PV-enheten, och vice versa. Den kan således användas till att göra reservkopior av filerna i PV-enheten på datorn. Då File Transfer Manager gör att alla filer i PV-enheten kan betraktas på datorn är det lätt och enkelt att utföra dataöverföring mellan PV-enheten och datorn.

## 1.2 Förklaring av symboler som används

Symbolerna som används i detta instruktionshäfte har följande innebörd:

[ ... ]	Tangent
" ... "	Filnamn Mappnamn Bokstav för drivenhet
' ... '	Meny Menypost Fält eller alternativ i meddelanderuta
< ... >	Tangent på tangentbordet

## 1.3 Systemkrav

Följande systemkonfiguration krävs för att kunna köra programvaran:

Operativsystem	RAM	Processor
Windows XP Home Edition/Professional	64 MB	Pentium 233 MHz
Windows Me	32 MB	Pentium 150 MHz
Windows 2000 Professional	64 MB	Pentium 150 MHz
Windows 98/98 Second Edition	24 MB	Pentium 150 MHz
Windows 95	16 MB	Pentium 75 MHz
Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 3 eller senare)	32 MB	Pentium 150 MHz

Övriga krav:

- CD-ROM-enhet för installation av programvara
- USB-port eller 9-stiftig COM-port (serieport)

**Anm.**

Korrekt operation med USB-kabeln kan inte garanteras för en dator som uppgraderats från Windows 95. Korrekt operation kan ej heller garanteras för alla datorer som uppfyller de angivna systemkraven.

När du ska utföra seriedatakommunikation via datorns 9-stiftiga COM-port måste du själv införskaffa lämplig seriekabel (SB-305).

## 2 Anslutning av PV-S1600 till datorn


Anlita instruktionshäftet som medföljer PV-enheten för närmare detaljer om hur denna ska användas.

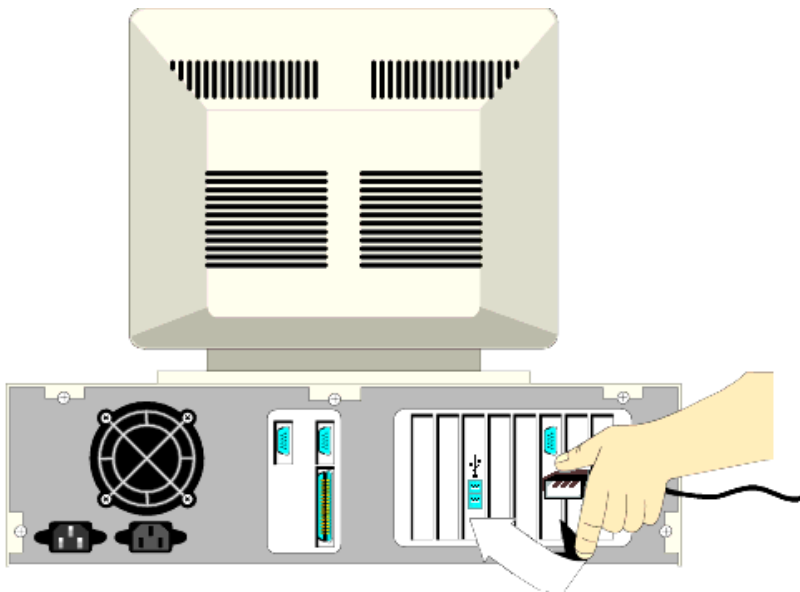
### Viktigt!

Kontrollera före anslutning att strömmen till både PV-enheten och datorn är avslagen. I annat fall kan det uppstå skador på PV-enheten, datorn eller kabeln.

PV-enheten kan anslutas till antingen USB-porten eller en serieport på datorn.

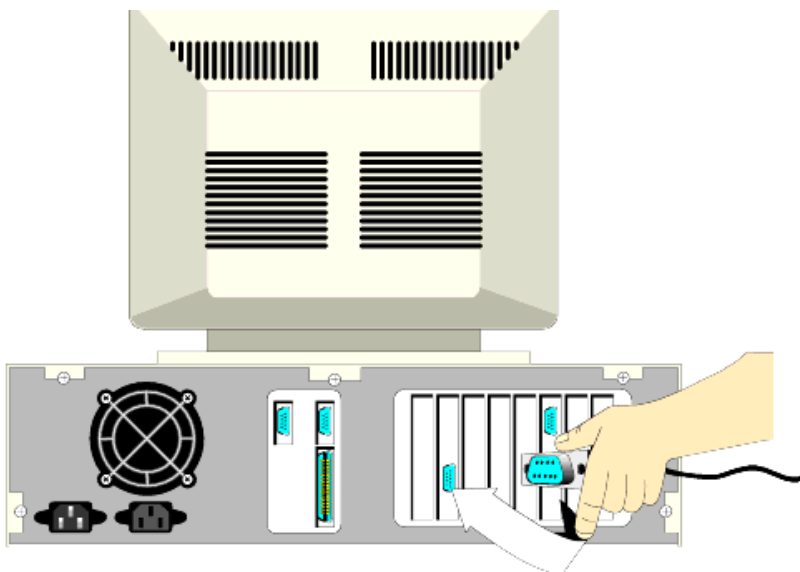
### 1. USB

Anslut kabeln från PV-enheten till USB-porten. USB-porten är märkt med symbolen  och/eller bokstäverna "USB".



## 2. Serieport

Anslut kontakten vid kabeländan till datorns serieport (RS-232C). Serieporten är vanligtvis märkt med COM1, COM2, COM3 eller COM4. Om serieporten på datorn inte passar för kabelns kontakt behöver du införskaffa en lämplig adapter. Anlita dokumentationen som medföljer datorn för detaljer om detta.

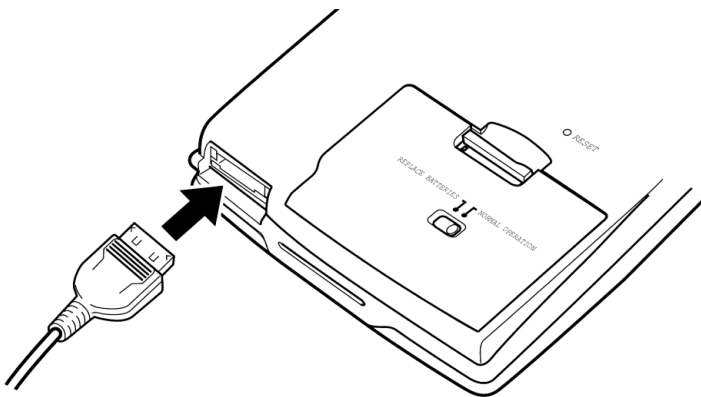




**PV-S1600**

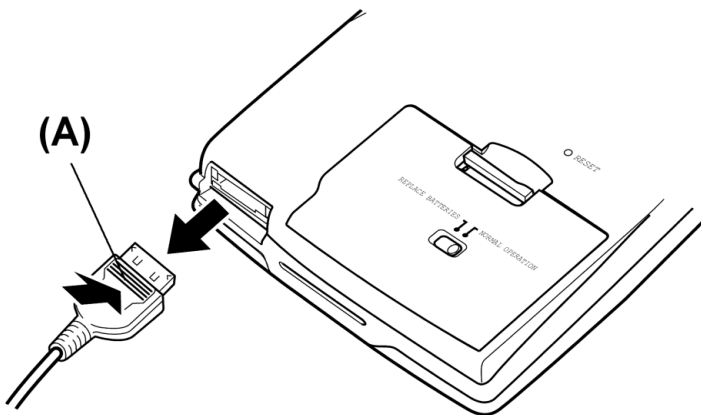
Att ansluta kabeln till PV-enheten:

1. Slå av PV-enheten.
2. Anslut kabeln till uttaget på PV-enhetens undersida såsom visas på bilden.



Att koppla bort kabeln från PV-enheten:

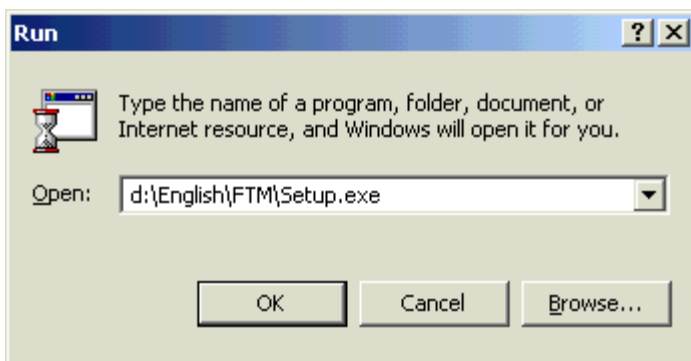
1. Slå av PV-enheten.
2. Tryck in frigöringsknappen som anges av (A) på bilden och dra samtidigt ur kabeln.



### 3 Att installera File Transfer Manager

Vidtag följande steg för att installera File Transfer Manager i din dator:

- Starta Windows och placera CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten.
- Välj kommandot '**Run**' från menyn '**Start**'. Mata sedan in "**d:\English\FTM\Setup.exe**" i meddelanderutan och bekräfta med **[OK]**.




I detta exempel är "**d:**" bokstaven för CD-ROM-enheten. Om din CD-ROM-enhet använder en annan drivenhetsbokstav ska du mata in denna istället för "**d**". Om installationsprogrammet inte kan hittas i denna katalog ska du klicka på **[Browse...]** och sedan leta upp "**FTM\Setup.exe**" på CD-ROM-skivan.

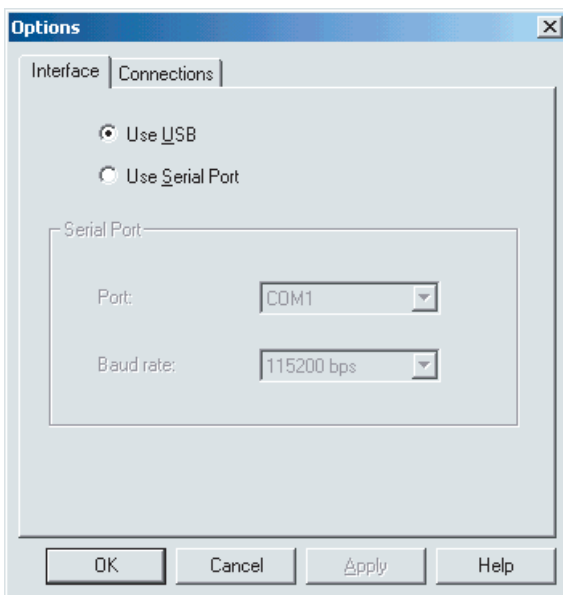
- Om installationsprogrammet förekommer i ett annat datamedium ska du mata in den kompletta sökvägen för installationsprogrammet (t.ex. "**c:\download\setup.exe**").
- Följ sedan anvisningarna som installationsprogrammet anger.

## 4 Att arbeta med File Transfer Manager

### 4.1 Inställningar

#### 4.1.1 Inställning av överföringsparametrar

En del inställningar måste göras för att kunna utföra dataöverföring mellan datorn och PV-enheten. Välj '**Options...**' från menyn '**Casio**', eller klicka på symbolen  på verktygsstapeln. I båda fallen bör följande meddelanderuta visas.



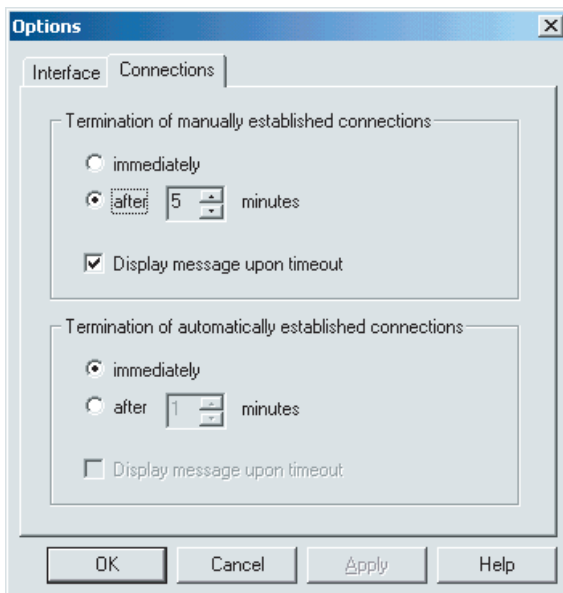
I fönstret '**Interface**' ruta kan du specificera till vilken port på datorn PV-enheten är ansluten. Välj mellan [**Use USB**] och [**Use Serial Port**]. När PV-enheten är ansluten till en serieport ska du välja rätt port på listan, t.ex. [**COM1**], och sedan ställa in maximal överföringshastighet intill [**Baud rate**].

**Anm.**

När du arbetar med File Transfer Manager ska PV-enheten vara ansluten till datorn.

### 4.1.2 Inställningar för anslutning


I fönstret '**Connections**' kan du specificera när kommunikationen mellan File Transfer Manager och PV-enheten ska upphöra. En åtskillnad görs mellan anslutning som upprättats "manuellt" och en som upprättats "automatiskt".



En manuell anslutning upprättas när du skapar en anslutning mellan datorn och PV-enheten på egen hand genom att göra något av det följande:

- Klicka på symbolen 
- välja '**Connect to CASIO**' från menyn '**Casio**'

En automatiskt upprättad anslutning är kommunikation mellan datorn och PV-enheten som skapas av File Transfer Manager. File Transfer Manager skapar automatiskt en anslutning till PV-enheten när du gör något av det följande:

- klickar på symbolen 
- väljer '**Transfer File(s)**' från menyn '**Casio**'
- väljer '**Send to CASIO**' från innehållsmenyn i fönstret '**My Computer**'

- kopierar filen från fönstret '**My Computer**' till fönstret '**CASIO PV-S1600**' med dra & släpp
- kopierar filen från fönstret Windows Explorer till fönstret '**CASIO PV-S1600**' med dra & släpp

Möjliga inställningar är desamma för båda typer av anslutning:

- Val av alternativet '**immediately**' gör att anslutningen mellan datorn och PV-enheten upphör så snart dataöverföringen är avslutad.
- Val av alternativet '**after ... minutes**' gör att anslutningen mellan datorn och PV-enheten upphör efter att den angivna tiden förflutit. Det går att ställa in en tid på mellan 1 och 5 minuter. Om du vill bli upplyst om när anslutningen mellan File Transfer Manager och PV-enheten upphör ska du avpricka rutan '**Display message upon timeout**'.

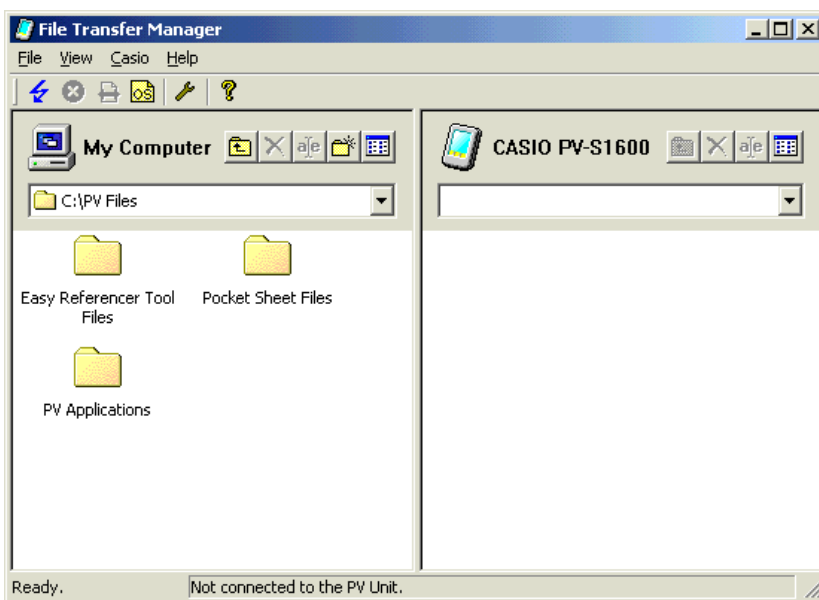
## 4.2 Användargränssnittets struktur

Användargränssnittet för File Transfer Manager består av två delar. På vänster sida finns fönstret '**My Computer**' och på höger sida fönstret '**CASIO PV-S1600**'. Utformningen för båda sidor är baserad på Windows Explorer.

### 4.2.1 Fönstret 'My Computer'

När du kör File Transfer Manager för första gången kommer enbart fönstret '**My Computer**' att ha något innehåll. Strax efter att ha öppnat File Transfer Manager visas drivenheten "**C:**" i sökvägsrutan. Efter den första gången du arbetat med File Transfer Manager visas den senast betraktade mappen i sökvägsrutan när programmet öppnas på nytt.

Fönstret '**My Computer**' kan användas för att visa alla mappar och filer i datorn.



Om du klickar på pilen till höger om sökvägsrutan öppnas en ruta som visar alla drivenheter i datorn. Välj önskad drivenhet genom att klicka på den. Innehållet i den valda drivenheten visas sedan i fönstret '**My Computer**'. För att titta på innehållet i en specifik mapp ska du dubbelklicka på denna för att öppna den. Innehållet i mappen visas sedan i fönstret '**My Computer**'. Så snart du framkallar innehållet i en mapp till fönstret '**My Computer**' kommer denna mapp att inkluderas i rutan som kan öppnas med pilen till höger om sökvägsrutan. Du kan därmed flytta snabbt mellan mappar du redan tittat på.

Bilderna nedan visar det dynamiska filsystemet i denna ruta.

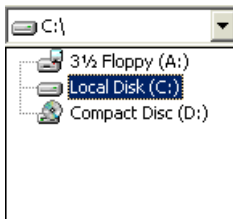


Bild 1

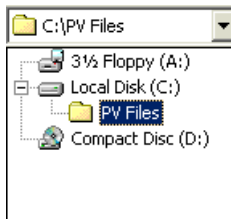


Bild 2

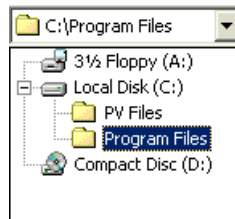









Bild 3

Efter att ha öppnat File Transfer Manager kommer innehållet att vara såsom på bild 1. Då mappen "**PV Files**" öppnades läggs den till rutan som visas på bild 2. En ändring till mappen "**Program Files**" medför att även denna förtecknas i rutan. Detta visas på bild 3. Sökvägsrutan visar alltid sökvägen för mappen eller drivenheten som nu är öppen.

Vi avslutar detta kapitel med en beskrivning av funktionerna för tangenterna som kan användas i fönstret '**My Computer**'. Tangenterna som kan användas alternativt anges i spalten "Tangent" i tabellen nedan.

Tangent	Funktion
	...
 < Del >	Raderar den nu valda mappen eller filen.
 < F2 >	Öppnar en ruta där du kan ändra namnet på den nu valda mappen eller filen.
	...
	Öppnar en ruta där du kan skapa en ny mapp.
	...
	Öppnar en meny i vilken du kan ändra uppställningen för mappar och filer. Det går att välja mellan ' <b>Large Icons</b> ', ' <b>Small Icons</b> ', ' <b>List</b> ' och ' <b>Details</b> '.


#### Anm.

Tänk på att namnändring och radering av mappar även påverkar Windows Explorer. Tryck på <F5> för att rita om fönstret '**My Computer**'.

Alla funktioner kan också tillgås via en innehållsmeny som kan öppnas med ett klick på höger musknapp.



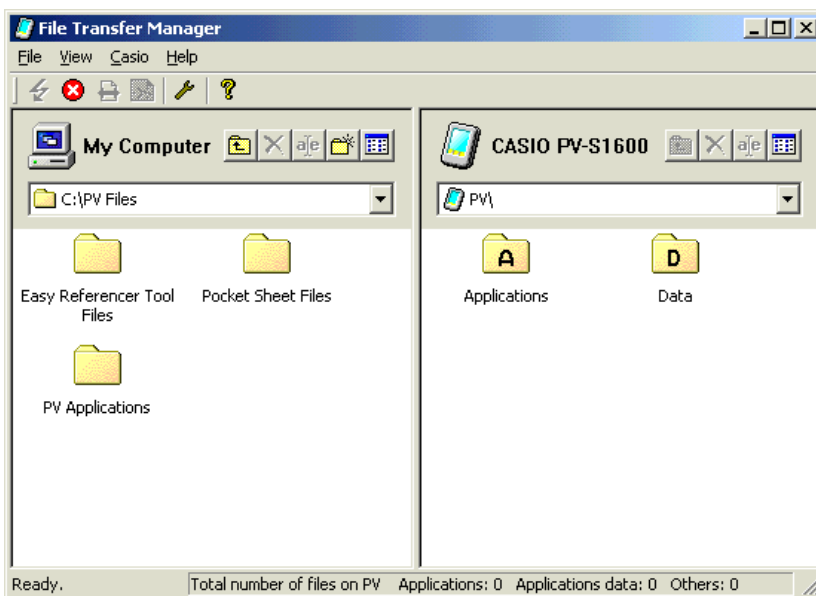
#### 4.2.2 Fönstret 'CASIO PV-S1600'

Fönstret '**CASIO PV-S1600**' är tomt när File Transfer Manager öppnas. Innehållet visas så snart anslutning till en PV-enhet har upprättats. Välj '**Connect to CASIO**' från menyn '**Casio**'. Alternativt kan du klicka på symbolen  på verkstygsskapen. File Transfer Manager uppmanar dig sedan att upprätta anslutning mellan datorn och PV-enheten. Utför sedan följande steg på PV-enheten:

1. Uppvisa huvudmenyn.
2. Knacka på ikonen [**Menu Bar**].
3. Välj '**Transfer File**' från menyn '**Option**'.





Fönstret '**CASIO PV-S1600**' visar alla filer och mappar som finns i PV-enheten. Det går att flytta mellan mapparna på samma sätt som i Windows Explorer.

Fönstret '**CASIO PV-S1600**' innehåller mappen '**Applications**' och mappen '**Data**'. Mappen '**Applications**' innehåller PV Applications, och filer som ej är PV Applications placeras i mappen '**Data**'.



Den nu öppnade mappen visas i sökvägsrutan. Pilen till höger om sökvägsrutan gör det möjligt att öppna en ruta som visar alla mappar i PV-enheten. Den nu öppnade mappen markeras i blått.

Det följande beskriver funktionerna för tangenterna som kan användas i fönstret '**CASIO PV-S1600**'. Tangenterna som kan användas alternativt anges i spalten "Tangent" i tabellen nedan.

	Tangent	Funktion
	...	För dig till nästa högre nivå ovanför nuvarande mapp.
	< Del >	Raderar den nu valda filen. Mappen ' <b>Applications</b> ' och mappen ' <b>Data</b> ' kan inte raderas.
	< F2 >	Öppnar en ruta där du kan ändra namnet på den nu valda filen. Namnet på mappen ' <b>Applications</b> ' och mappen ' <b>Data</b> ' kan inte ändras.
	...	Öppnar en meny i vilken du kan ändra uppställningen för mappar och filer. Det går att välja mellan ' <b>Large Icons</b> ', ' <b>Small Icons</b> ', ' <b>List</b> ' och ' <b>Details</b> '.

**Anm.**

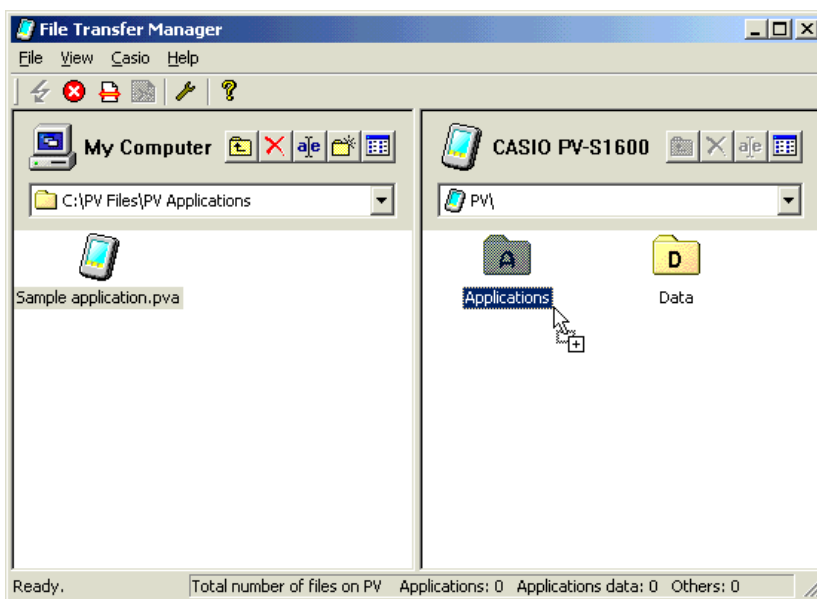
Alla funktioner kan också tillgås via en innehållsmeny som kan öppnas med ett klick på höger musknapp.

### 4.3 Att installera ett PV Application


PV Applications kan kännas igen genom filförlängningen **"pva"**. Det finns olika sätt att installera ett PV Application i din PV-enhet.

#### Dra & släpp

1. Markera det PV Application som ska installeras i fönstret **'My Computer'**.
2. Dra detta PV Application till fönstret **'CASIO PV-S1600'** med musen och släpp det i mappen **'Applications'**.



#### Symbolen

1. Öppna mappen **'Applications'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.
2. Välj det PV Application som ska installeras i fönstret **'My Computer'**.
3. Klicka på symbolen  på verkstygsskapet för File Transfer Manager. File Transfer Manager placerar sedan detta PV Application i mappen **'Applications'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.

#### Menyn 'Casio'

1. Öppna mappen **'Applications'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.
2. Välj det PV Application som ska installeras i fönstret **'My Computer'**.
3. Välj **'Transfer File(s)'** från menyn **'Casio'**. File Transfer Manager placerar sedan detta PV Application i mappen **'Applications'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.

**Innehållsmenyn**

1. Öppna mappen '**Applications**' i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Välj det PV Application som ska installeras i fönstret '**My Computer**'.
3. Högerklicka på valt PV Application för att öppna innehållsmenyn. Välj '**Send to CASIO**' i denna meny. Valt PV Application placeras sedan i mappen '**Applications**' i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.

**Anm.**

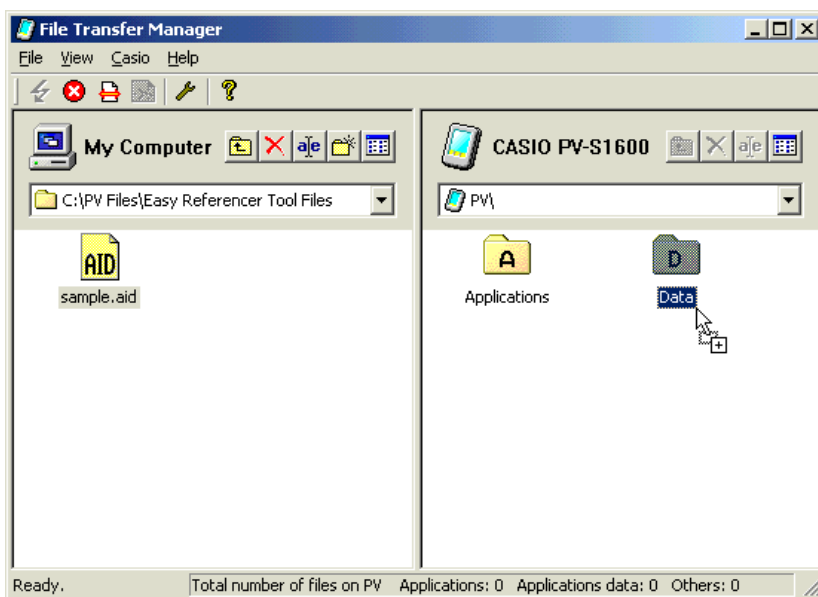
Filer med förlängningen '\*.pva' kan endast placeras i mappen '**Applications**'. Det går att installera flera PV Applications samtidigt genom att välja flera '\*.pva' filer i fönstret '**My Computer**'. Filerna '\*.pva' kan också kopieras till mappen '**Applications**' direkt från Windows Explorer med hjälp av dra & släpp. File Transfer Manager startas automatiskt om du dubbelklickar på en '\*.pva' fil i Windows Explorer.

## 4.4 Att sända filer till PV-enheten


File Transfer Manager kan användas inte bara för att överföra PV Applications utan även för att överföra andra typer av filer (t.ex. '\*.aid' filer, '\*.txt' filer o.dyl.) från datorn till PV-enheten. Även detta kan göras på olika sätt.

### Dra & släpp

1. Välj filen som ska överföras i fönstret **'My Computer'**.
2. Dra filen till fönstret **'CASIO PV-S1600'** med musen och släpp den i mappen **'Data'**.



### Symbolen

1. Öppna mappen **'Data'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.
2. Välj filen som ska överföras i fönstret **'My Computer'**.
3. Klicka på symbolen  på verktygsstapeln för File Transfer Manager. File Transfer Manager placerar sedan filen i mappen **'Data'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.

### Menyn 'Casio'

1. Öppna mappen **'Data'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.
2. Välj filen som ska överföras i fönstret **'My Computer'**.
3. Välj **'Transfer File(s)'** från menyn **'Casio'**. File Transfer Manager placerar sedan filen i mappen **'Data'** i fönstret **'CASIO PV-S1600'**.

**Innehållsmenyn**

1. Öppna mappen '**Data**' i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Välj filen som ska överföras i fönstret '**My Computer**'.
3. Högerklicka på den valda filen för att öppna innehållsmenyn. Välj '**Send to CASIO**' i denna meny. Filen placeras sedan i mappen '**Data**' i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.

**Anm.**

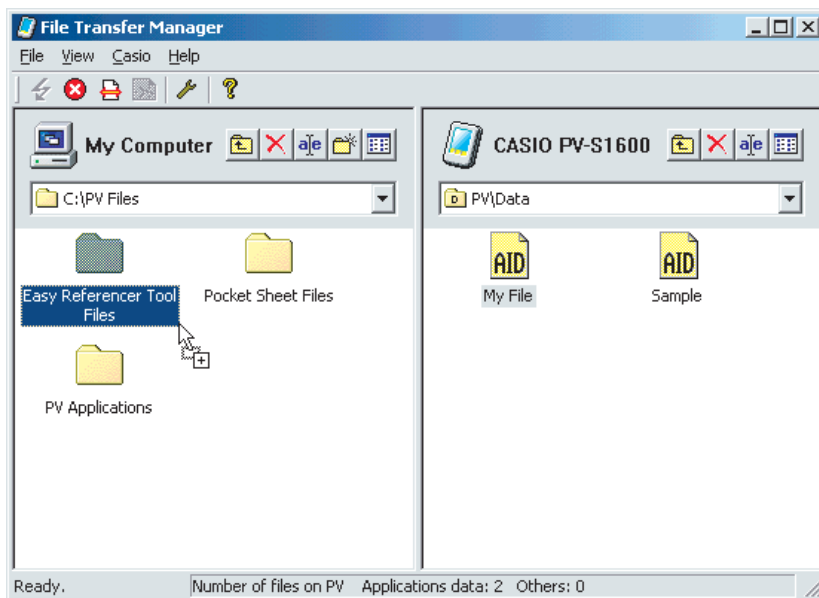
Det går att överföra flera filer samtidigt genom att välja flera filer i fönstret '**My Computer**'. Det går inte att placera '\*.pva' filer i mappen '**Data**'. Det går även att kopiera filerna direkt till mappen '**Data**' från Windows Explorer med hjälp av dra & släpp. File Transfer Manager startas automatiskt om du dubbelklickar på en '\*.aid' fil i Internet Explorer.

## 4.5 Att mottaga filer från PV-enheten


Med undantag av '\*.pva' filer kan samtliga filer i PV-enheten överföras till datorn. Även i detta fall finns flera metoder.

### Dra & släpp

1. Välj önskad fil i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Dra filen till fönstret '**My Computer**' med musen och släpp den i önskad mapp.



### Symbolen

1. Välj filen som ska överföras i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Klicka på symbolen  i verktygsstapeln för File Transfer Manager. File Transfer Manager placerar sedan filen i den mapp i fönstret '**My Computer**' som nu står öppen.

### Menyn 'Casio'

1. Välj filen som ska överföras i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Välj '**Transfer File(s)**' i menyn '**Casio**'. File Transfer Manager placerar sedan filen i den mapp i fönstret '**My Computer**' som nu står öppen.

**Innehållsmenyn**

1. Välj filen som ska överföras i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.
2. Högerklicka på den valda filen för att öppna innehållsmenyn. Välj '**Receive from CASIO**' i denna meny. Filen placeras i den mapp i fönstret '**My Computer**' som nu står öppen.

**Anm.**

Det går att överföra flera filer samtidigt genom att välja flera filer i fönstret '**CASIO PV-S1600**'.





## 4.6 Uppdatering av operativsystemet på PV-enheten

Operativsystemet kan uppdateras genom att införskaffa en speciell '\*.BIN' fil som kan laddas ner från Internet. Uppsök <http://world.casio.com/download/pv/> för ytterligare information.

### Anm.

Innan operativsystemet uppdateras bör du göra en reservkopia av datan i PV-enheten. Gör detta genom att synkronisera PV-enheten med PC sync for Windows (medföljer PV-enheten).

Operativsystemet för din PV-enhet kan bara uppdateras när ingen kommunikation äger rum mellan datorn och PV-enheten. Om du upprättat anslutning mellan dessa bör du koppla ur genom att välja '**Disconnect from CASIO**' i menyn '**Casio**'. Alternativt kan du klicka på symbolen  på verktygsstapeln.

Utför uppdatering av operativsystemet för PV-enheten genom att antingen välja '**OS Update**' från menyn '**Casio**' eller klicka på symbolen  på verktygsstapeln. Detta visar en ruta för filval benämnd '**Open CASIO OS file**'. Välj här lämplig '\*.BIN' fil och bekräfta valet med [**Open**]. Anslutning till PV-enheten upprättas då automatiskt. Uppdatering av operativsystemet kan utföras på PV-enheten på följande sätt.

1. Uppvisa menyfönstret på PV-enheten genom att knacka på ikonen [**Menu**] under skärmen.
2. Välj på PV-enheten ikonen [**Menu Bar**] i verktygsstapeln under skärmen.
3. Välj på PV-enheten '**OS Update**' i menyn '**Option**'.
4. Bekräfta meddelandet som visas på PV-enheten med [**Yes**].