
PV Applications Manager

Instruktionshäfte

- Microsoft, Windows och Windows NT är antingen registrerade varumärken eller varumärken tillhörande Microsoft Corporation i USA och/eller övriga länder.
- Övriga företags- och produktnamn är registrerade varumärken tillhörande respektive företag.
- Vi rekommenderar att du gör flera reservkopior av alla viktiga data, inklusive utskrifter, och förvarar dessa på olika ställen. Vissa förhållanden kan göra att data förloras eller förvanskas vid överföring via en kabel eller lagring i något elektroniskt förvaringsmedium el.dyl..
- Rätten till ändring av innehållet i detta instruktionshäfte förbehålles utan föregående meddelande.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. åtar sig inget ansvar för skador eller förluster som kan uppkomma vid användning av detta instruktionshäfte.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. åtar sig inget ansvar för förluster eller krav från tredje man som kan uppkomma vid användning av PV Applications Manager.

Angående copyright

Copyright © 2000 – 2001 CASIO COMPUTER CO., LTD. Med ensamrätt.
Såväl programmet som detta instruktionshäfte är föremål för copyright. Ingen del av programmet eller instruktionshäftet får reproduceras, ändras, översättas till andra språk eller lagras i ett förvaringssystem i någon form eller med några medel utan förhandstillstånd från CASIO COMPUTER CO., LTD.

Viktigt!

- Förvara detta instruktionshäfte på ett säkert ställe för framtida referens.

PV Applications Manager

PV Applications Manager är ett tillämpningsprogram som gör det enkelt att lägga till och radera PV Applications*¹ på din CASIO PV-enhet (utom modellerna PV-100, PV-170D, PV-180D, PV-200, PV-200A, PV-200e, PV-270D, PV-280D, PV-400A och PV-400Plus)*². Det gör det också möjligt att kopiera och återhämta datafiler för PV Applications.

*¹ PV Applications Manager kan inte användas för att radera inbyggda PV Applications.

*² Gäller för mars 2001

Anm.

Stället du ska gå till på Internet för att ladda ner PV Applications beror på vilket modellnummer din PV-enhet uppvisar.

- Om du har en PV-S400Plus eller PV-S600Plus, gå till:
<http://www.casio.com/pvdownload/>
- Om du har en modell utöver de två ovan, gå till:
<http://world.casio.com/download/pv/>

För användare av PV-250X och PV-450X!

Innan denna programvara kan användas med PV-250X eller PV-450X måste du uppdatera operativsystemet för din PV-enhet. Se "Uppdatering av operativsystemet för PV-enheter" på sidan 12 för närmare detaljer.

Minimala systemkrav

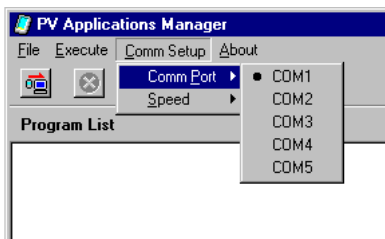
- Microsoft Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98, Windows 95 eller Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 3 eller senare)
- Dator med en processor på Pentium 150 MHz eller högre för Windows Me; processor på Pentium 133 MHz eller högre för Windows 2000 Professional; eller processor på Pentium 75 MHz eller högre för Windows 98, 95 eller NT Workstation 4.0
- 64 MB RAM för Windows 2000 Professional; 32 MB RAM för Windows Me eller NT Workstation 4.0; eller 16 MB RAM för Windows 98 eller Windows 95
- CD-ROM-enhet för installation av programvara
- 9-stiftig COM-port (serieport)

Förberedelser

Innan PV Applications Manager kan tas i bruk måste du utföra det följande för att upprätta förbindelse mellan din PV-enhet och en dator.

Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator

1. Utför nödvändig anslutning till din dator för datakommunikation med en PV-enhet.
 - Beroende på modellen för PV-enheten ska du ansluta antingen vaggan eller datakommunikationskabeln till porten COM på datorn.
 - Om kabelkontakten inte passar datorns serieport behöver du köpa en adapter. Anlita dokumentation som medföljer datorn för närmare detaljer.
2. Utför nödvändig anslutning till PV-enheten för datakommunikation med en dator.
 - Beroende på modellen för PV-enheten ska du antingen placera den på vaggan som är ansluten till datorn eller ansluta den andra ändan av kabeln till PV-enheten.
 - Se "Användning av vaggan" eller "Användning av kabeln" i PV-enhetens instruktionshäfte samt dokumentationen som medföljer den valfria vaggan för närmare detaljer.
3. Dubbelklicka på din dator på filen PVM.EXE för att starta PV Applications Manager.
 - Om du håller på att installera från CD-ROM-skivan ska du flytta till mappen benämnd "PVM" och sedan dubbelklicka på PVM.EXE.
4. På menyn **Comm Setup** för PV Applications Manager ska du klicka på **Comm Port** och sedan välja serieporten till vilken vaggan eller kabeln är ansluten.



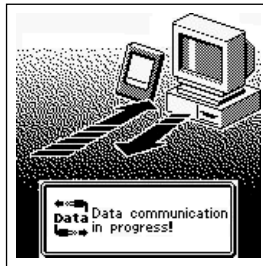
- Ställ in hastighet för datakommunikation genom att klicka på **Comm Setup** och sedan **Speed**. Välj därefter önskad hastighet på delmenyn som visas. Grundinställningen är 38400 bps.
- Inställning av en hög hastighet påskyndar överföringen mellan din dator och PV-enheten, men på vissa datorer ökar det även risken för kommunikationsfel. Experimentera med olika hastigheter tills du finner den som fungerar bäst med din dator.

Installation av en PV Application i PV-enheten

En PV Application kan installeras i PV-enheten med hjälp av dra och släpp, med tangenterna på ovansidan av fönstret PV Applications Manager eller med menykommandon.

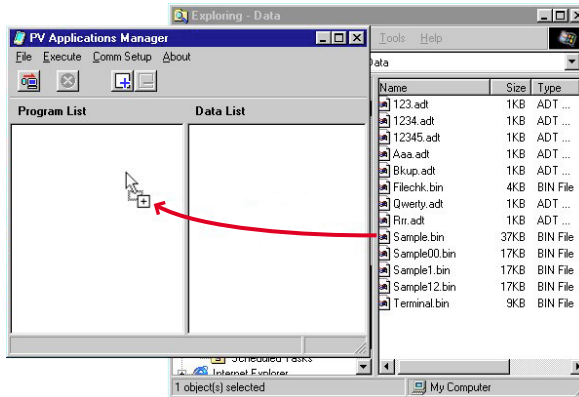
Att installera en PV Application med dra och släpp

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Knacka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.

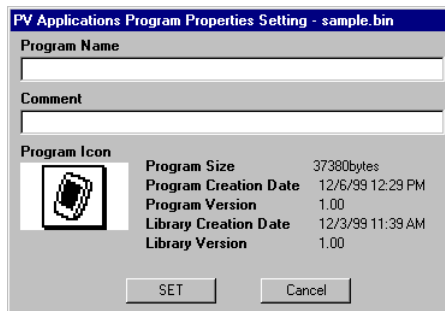


3. Använd på datorn Windows Explorer för att välja den PV Application du vill installera.

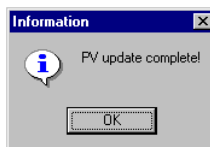
4. Dra på datorn denna PV Application från Windows Explorer till ytan **Program List** i fönstret PV Applications Manager.



- Detta uppvisar meddelanderutan nedan.









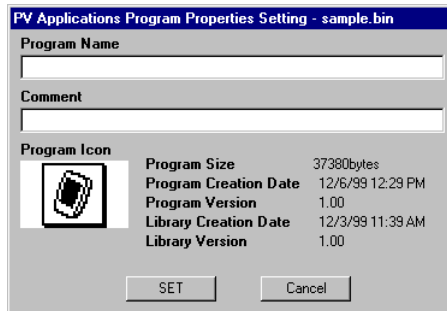
5. Utför önskade ändringar av datan för **Program Name** och **Comment** och klicka sedan på tangenten **SET** för att installera PV Application.



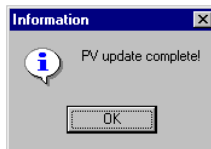
6. Klicka på **OK** för att ta bort meddelanderutan.

Att installera en PV Application med tangenterna

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Knacka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.
3. Klicka på tangenten  på datorn.
 - Din dator avläser minnesinnehållet i PV-enheten och uppdaterar innehållet i **Program List** och **Data List** i fönstret PV Applications Manager därefter.
 - Klicka på tangenten  om du vill avbryta kommunikationen mellan datorn och PV-enheten.
 - Istället för att klicka på tangenten  kan du också klicka på menyn **Execute** och sedan **Import from PV** eller **Update PV**.
 - Istället för att klicka på tangenten  kan du också klicka på menyn **Execute** och sedan **Abort**. Detta uppvisar en varningsruta. Klicka på **OK** för att stänga denna ruta.
4. Klicka på tangenten  överst i fönstret PV Applications Manager för att visa en meddelanderuta för val av PV Application-fil.
 - Istället för att klicka på  kan du också högerklicka inuti ytan **Program List** och sedan välja **Add File** från innehållsmenyn som visas.
5. Välj tillämpningsfilen du vill installera i PV-enheten och klicka sedan på **Open**.
 - Detta uppvisar meddelanderutan nedan.



6. Utför önskade ändringar av datan för **Program Name** och **Comment** och klicka sedan på tangenten **SET** och tangenten  för att installera PV Application.



7. Klicka på **OK** för att ta bort meddelanderutan.

Kopiering av PV Application data från datorn till PV-enheten

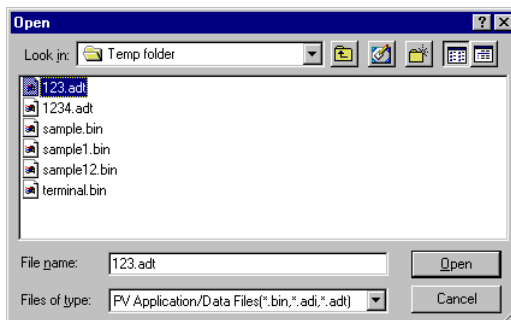
Tillvägagångssättet för datakopiering är snarlikt installationsproceduren för PV Application. Data kan kopieras med hjälp av dra och släpp, med tangenterna på ovensidan av fönstret PV Applications Manager eller med menykommandon.



Att kopiera PV Application data med dra och släpp

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Knacka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.
3. Använd på datorn Windows Explorer för att välja PV Application datan du vill kopiera.
4. Dra på datorn denna data från Windows Explorer till ytan **Data List** i fönstret PV Applications Manager.

Att kopiera PV Application data med tangenterna

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Knacka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.
3. Klicka på tangenten  på datorn.
 - Din dator avläser minnesinnehållet i PV-enheten och uppdaterar innehållet i **Program List** och **Data List** i fönstret PV Applications Manager därefter.
 - Istället för att klicka på tangenten  kan du också klicka på menyn **Execute** och sedan **Import from PV** eller **Update PV**.
4. Klicka på tangenten  överst i fönstret PV Applications Manager för att visa en meddelanderuta för val av datafil.








- Istället för att klicka på  kan du också högerklicka inuti ytan **Data List** och sedan välja **Add File** från innehållsmenyn som visas.
5. Välj datafilen du vill kopiera till PV-enheten och klicka sedan på **Open** och tangenten  för att överföra en kopia av datafilen.
 6. Klicka på **OK** för att ta bort meddelanderutan.

Radering av PV Applications och data

Gör på nedanstående sätt för att avinstallera (radera) en PV Application eller en PV Application datafil.

Att radera en PV Application eller datafil

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Knacka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.
3. Klicka på tangenten  på datorn.
 - Din dator avläser minnesinnehållet i PV-enheten och uppdaterar innehållet i **Program List** och **Data List** i fönstret PV Applications Manager därefter.
 - Istället för att klicka på tangenten  kan du också klicka på menyn **Execute** och sedan **Import from PV** eller **Update PV**.
4. Klicka på den PV Application (**Program List**) eller datafil (**Data List**) du vill radera så att denna framhävs.
5. Klicka på tangenten .
 - Istället för att klicka på tangenten  kan du också högerklicka och sedan välja **Delete File** från innehållsmenyn som visas.
6. Klicka på **OK** för att stänga bekräftelserutan.
7. Klicka på tangenten  för att starta raderingen.


Att göra en reservkopia och återhämta data

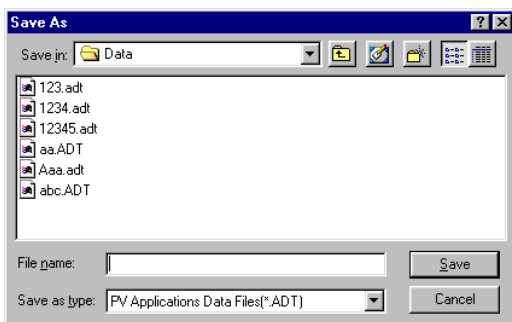
Det går att skapa reservkopior av PV Application datafiler på din dator för att skydda mot oavsiktlig dataförlust. Datan för en reservfil kan sedan återhämtas vid behov.

Viktigt!

- Denna metod är lämplig för att göra en reservkopia av enskilda datafiler. Reservkopiering och återhämtning kan ta ganska lång tid om det förekommer stora mängder data i minnet. I sådant fall är det bättre att använda PC sync till att skapa en reservkopia.
- Använd PC sync då och då för att kopiera viktiga data.

Att göra en reservkopia av en PV Application datafil

1. Utför proceduren under "Att upprätta förbindelse mellan PV-enheten och din dator".
2. Klicka på PV-enheten på **Menu – Menu Bar – Option – Download** för att aktivera beredskapsläge för nerladdning av en PV Application.
3. Klicka på tangenten  på datorn.
 - Din dator avläser minnesinnehållet i PV-enheten och uppdaterar innehållet i **Program List** och **Data List** i fönstret PV Applications Manager därefter.
4. Klicka i **Data List** på den PV Application datafil du vill skapa en reservkopia av så att denna är framhävd.
 - Det går att kopiera en datafil åt gången.
5. Högerklicka inuti ytan **Data List** och välj sedan **Backup** från innehållsmenyn som visas.



6. Tilldela reservfilen ett namn och klicka sedan på **Save** för att lagra den.
7. Klicka på **OK** för att ta bort meddelanderutan.

Att återhämta en datafil

Använd proceduren under "Kopiering av PV Application data från datorn till PV-enheten" till att återhämta en datafil.

Uppdatering av operativsystemet för PV-enheten

Följande procedur gör det möjligt att uppdatera operativsystemet för din PV-enhet när så behövs.

Stället du ska gå till på Internet för att erhålla information om uppdatering av PV-enhetens operativsystem beror på vilket modellnummer din PV-enhet uppvisar.

- Om du har en PV-S400Plus eller PV-S600Plus, gå till:
<http://www.casio.com/pvdownload/>
- Om du har en modell utöver de två ovan, gå till:
<http://world.casio.com/download/pv/>

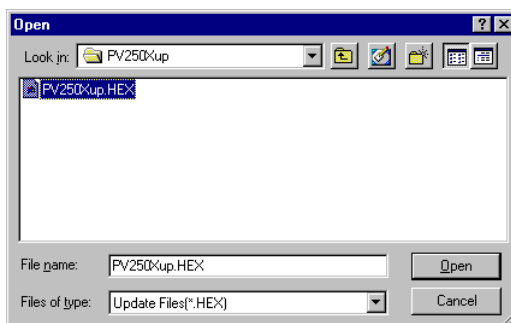
Att uppdatera operativsystemet för PV-enhet

1. Sätt i en uppsättning nya batterier i PV-enheten.
2. Utför nödvändig anslutning till din dator för datakommunikation med en PV-enhet.
3. Utför nödvändig anslutning till PV-enheten för datakommunikation med en dator.
4. Använd tillämpningsprogrammet PC sync for Windows som medföljer din PV-enhet för att göra en reservkopia av datan i PV-enhetens minne.
 - Lämna PC sync for Windows när kopieringen är avslutad.

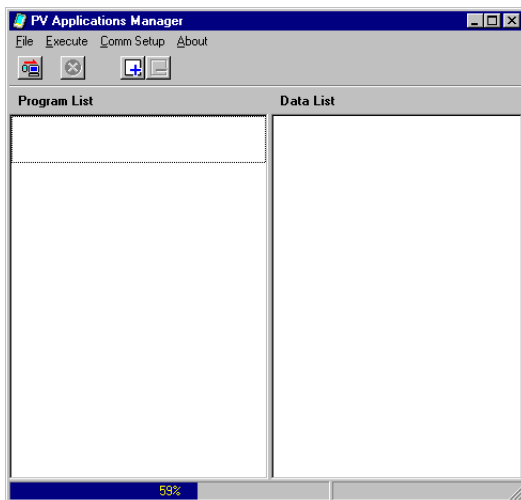
Viktigt!

- Hoppa inte över detta steg! Du kan drabbas av permanenta förluster om du inte gör en reservkopia av datan.

5. Starta PV Applications Manager på din dator.
6. Klicka i PV Applications Manager på menyn **Execute** och sedan **OS Update** för att visa en meddelanderuta för val av operativsystemets uppdateringsfil.



7. Välj uppdateringsfil och klicka på **Open** för att ladda filen.
 - Laddningens förlopp visas i stapeln på undersidan av fönstret PV Applications Manager.



- En meddelanderuta dyker upp när filladdningen är avslutad.
8. Utför följande steg på din PV-enhet.
 - Stegen som ska utföras beror på om din PV-enhet är en PV-S400Plus, PV-S600Plus, PV-S460, PV-S660, PV-250X, PV-450X eller någon modell utöver dessa.

PV-enhet PV-S400Plus, PV-S600Plus PV-S460, PV-S660

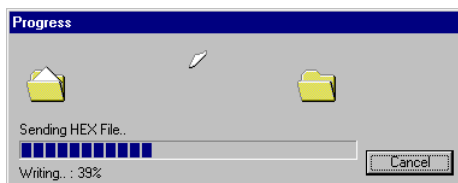
1. Knacka på **Menu – Menu Bar – Option – OS Update**.
2. Knacka på **Yes** som svar på bekräftelsemeddelandet som visas.
 - Detta visar ett meddelande som anger att ditt operativsystem kommer att uppdateras.
3. Fortsätt med steg 9 nedan.

PV-enhet PV-250X eller PV-450X

1. Knacka på **Scheduler** → **Tools** – ikonen  för att visa räknaren.
2. Om **M** visas på räknarskärmens vänstra sida ska du knacka på **MC** för att ta bort den.
3. Mata in följande siffror på räknaren: 19010203
4. Knacka på **M+** så att **M** visas på räknarskärmens vänstra sida.
5. Knacka på **Menu, Esc, Menu, Esc, Menu, Esc, Menu**.
6. Fortsätt knacka på **Menu, Esc** tills meddelandet **TEST PROGRAM** visas på skärmen. Gå vidare med steg 9 nedan när det visas.

PV-enheter av annan modell





1. Knacka på **Scheduler** → **Tools** – ikonen  för att visa räknaren.
 2. Om **M** visas på räknarskärmens vänstra sida ska du knacka på **MC** för att ta bort den.
 3. Mata in följande siffror på räknaren: 19010203
 4. Knacka på **M+** så att **M** visas på räknarskärmens vänstra sida.
 5. Knacka på **Menu** fem gånger.
 6. Fortsätt att knacka på **Menu** tills meddelandet **OS UPDATE** visas på skärmen. Fortsätt sedan med steg 9 nedan.
9. Starta uppdateringen genom att klicka på **OK** på din datorskärm och knacka sedan på skärmen på PV-enheten en gång.



- En meddelanderuta dyker upp när systemuppdateringen är avslutad.
10. Klicka på **OK** för att stänga meddelanderutan.
 11. I detta läge bör kalibrering för pekskärmen uppvisas på PV-enhetens skärm. Använd denna för att finjustera pekskärmen.
 12. Justera skärmkontrasten.
 13. Knacka på **No** som respons till bekräftelsemeddelandet för nollställning som visas.
 14. Knacka på **OK**.
 15. Om så är nödvändigt ska du starta PC sync for Windows på datorn och återhämta reservkopian du skapade i steg 4.

Referens för skärmtangenter

Det följande beskriver funktionerna för skärmtangenterna som återfinns i fönstret PV Applications Manager.

Tangent	Namn	Beskrivning
	Synchronize/Fix	<ul style="list-style-type: none"> • Avläser minnesinnehållet i PV-enheten och uppdaterar innehållet i Program List och Data List i fönstret PV Applications Manager därefter.
	Quit	<ul style="list-style-type: none"> • Upphäver länken med PV-enheten.
	Add Program or Data	<ul style="list-style-type: none"> • Visar en meddelanderuta för val av en PV Application eller datafil för nerladdning till minnet hos PV-enheten.
	Delete Program or Data	<ul style="list-style-type: none"> • Raderar den PV Application eller datafil vars namn är framhävd i Program List eller Data List.