

# Instruktionshäfte

---

## Pocket Sheet Sync

*for Microsoft® Excel 95/97/2000/2002*

*Version 1.1*

---

## Angående copyright

Copyright © 2000-2001 CASIO COMPUTER CO., LTD. Med ensamrätt.

Copyright © 2000-2001 Yellow Computing Computersysteme GmbH. Med ensamrätt.

Ingen del av denna publikation får kopieras, dupliceras, överföras, modifieras, lagras i något datasystem eller förvaringsmedium eller översättas till något datorspråk eller mänskligt språk i någon som helst form utan förhandstillstånd från CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH.

## Viktigt!

Vi rekommenderar å det bestämdaste att du gör flera kopior av alla viktiga data, helst också i form av utskrifter, och förvarar dessa på olika ställen. Under vissa förhållanden kan data förvanskas eller förloras vid kabelöverföring eller i praktiskt taget alla slags förvaringsmedier.

CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH åtar sig inget ansvar för förluster eller skador som uppkommer p.g.a. fel eller misstag i detta instruktionshäfte, en felaktig gränssnittsvagga eller något annat datamedium som stöds av oss, förutom ansvaret som åligger enligt de legalt stipulerade villkoren i garantin.

Vi förbehåller oss rätten till ändring av maskinvara och programvara utan föregående meddelande.

CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH förmedlar ingen garanti att denna produkt kan köras problemfritt på datorer och systemkonfigurationer som skiljer sig från de som uttryckligt beskrivs i denna publikation. Detta gäller även efterlikningar av alla de 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.
- Excel är ett registrerat varumärke tillhörande Microsoft Corporation.
- Alla övriga företags- och produktnamn är varumärken tillhörande respektive företag.
- Vi förbehåller oss rätten till ändringar i detta instruktionshäfte utan föregående meddelande.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. och Yellow Computing Computersysteme GmbH åtar sig inget ansvar för förluster eller skador som uppkommer i samband med 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 uppkommer vid användning av Pocket Sheet Sync for Microsoft® Excel 95/97/2000/2002.

## Hantering av CD-ROM-skivor

- Försök aldrig att spela en CD-ROM-skiva på en vanlig ljud-CD-spelare då det kan leda till hörselskador eller skador på högralarna vid en alltför hög volymnivå.
- Förvara CD-ROM-skivor på ett ställe där de ej utsätts solsken eller extrem värme eller kyla.
- Låt inte ytan på CD-ROM-skivan utsättas för repor, fingeravtryck, smuts eller damm.
- Slå inte av CD-ROM-enheten eller ta ur CD-ROM-skivan medan datorn håller på att avläsa skivan.

# Avsnitt 1 - Allmänt

## 1.1 Introduktion

Pocket Sheet Sync används för att synkronisera kalkylprogram mellan en CASIO PV-enhet (PV) och Microsoft Excel 95, 97, 2000 och 2002.

Dokumentationen för Pocket Sheet Sync består av detta instruktionshäfte och en hjälpfunktion. Instruktionshäftet ger en översiktlig introduktion till de grundläggande funktionerna hos Pocket Sheet Sync.

Anlita manualen *PC sync for Windows* för detaljer om anslutning av en CASIO PV-enhet (PV) till din dator, och anlita instruktionshäftet som medföljer CASIO PV för detaljer om hur denna ska användas.

## 1.2 Lista över symboler

Observera följande bruk av symboler som tillämpas i detta instruktionshäfte.

[ ]	Tangent i Pocket Sheet Sync
< >	Tangent eller tangentkombination på datorn, t.ex. <Alt D> <N>, vilket innebär tryck på <Alt> och <D> samtidigt och sedan tryck på <N>.
“ ”	Filnamn på hårddisk eller diskett
‘ ’	Meny eller menypost som kan väljas på datorn

## 1.3 Minimala systemkrav

Följande systemkonfiguration krävs för att köra Pocket Sheet Sync med Microsoft Excel 2002.

- Microsoft Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98 eller Windows NT Workstation 4.0 (Service Pack 6 eller senare)
- Dator med en processor på Pentium 150 MHz eller högre
- 64 MB RAM för Windows 2000 Professional; 32 MB RAM för Windows Me eller NT Workstation 4.0; eller 24 MB RAM för Windows 98
- Microsoft Excel 2002
- CD-ROM-enhet för installation av programvara
- 9-stiftig COM-port (serieport)

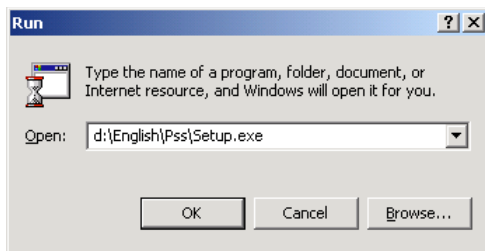
Följande systemkonfiguration krävs för att köra Pocket Sheet Sync med Microsoft Excel 95/97/2000.

- 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
- Microsoft Excel 2000, Excel 97 eller Excel 95
- CD-ROM-enhet för installation av programvara
- 9-stiftig COM-port (serieport)

## Avsnitt 2 - Att arbeta med Pocket Sheet Sync

### 2.1 Installation av programmet på en dator

Starta Windows och sätt i CD-ROM-skivan i datorns CD-ROM-enhet. Gå till menyn "Start" och välj "Run". Mata in "d:\English\Pss\Setup.exe" i rutan som visas och klicka sedan på [OK].



Om din CD-ROM-enhet använder en annan bokstav ska du mata in denna istället för "d". Om installationsprogrammet inte kan hittas på detta ställe ska du mata in "d:\Pss\Setup.exe" eller klicka på [Browse...] för att leta upp "Pss\Setup.exe" manuellt på CD-ROM-skivan. Om installationsprogrammet ej återfinns på en CD-ROM-skiva utan något annat datamedium ska du mata in den kompletta banan som krävs för att köra detta (t.ex. "c:\download\setup.exe").

Följ därefter skärmanvisningarna som lämnas av installationsprogrammet.

#### *Observera:*

Installation av Pocket Sheet Sync inkluderar uppsättning av en ny meny med titeln 'Casio' i Microsoft Excel. Detta kan dock förhindras genom att slå av kontrollrutan som visas under installation (se Avsnitt 3 - Tillägg för Microsoft Excel). Det går också att bestämma om du vill installera tillgång till snabbsynkronisering i uppdragsstapeln (Task) (Se Avsnitt 4 - Snabbtillgång via uppdragsstapeln).

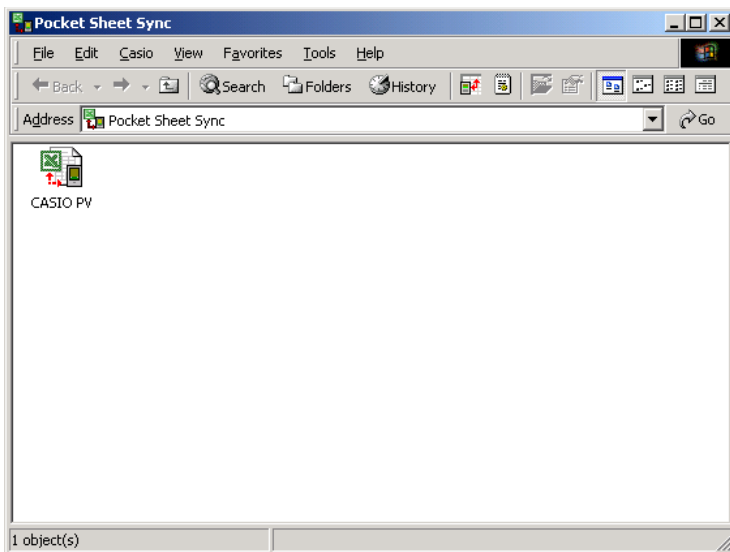
### 2.2 Att starta programmet

När installationen är avslutad visas ikonen för Pocket Sheet Sync på grundskärmen. Dubbelklicka på denna ikon för att öppna fönstret Pocket Sheet Sync. Pocket Sheet Sync är integrerad i Windows Explorer och hanteras på samma sätt.

Hittills har dock inga länkar skapats, och fönstret Pocket Sheet Sync är tomt.

Du kan tillgå funktionerna hos Pocket Sheet Sync på vanligt sätt via menystapeln eller via ikonerna på verktygsstapeln. Under verktygsstapeln finns ett fönster som visar de synkroniseringslänkar du skapat.

Det går nu att skapa en synkroniseringslänk mellan en Excel-fil och en PV-fil. Välj lämplig Excel-fil på datorn och dra den till fönstret Pocket Sheet Sync med musen. Denna åtgärd skapar en länk som får namnet på din Excel-fil.



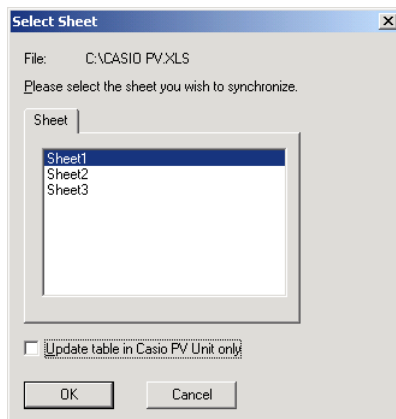
**Viktigt:**

Namnet på en länk i Pocket Sheet Sync får vara högst 32 tecken långt. Pocket Sheet Sync stöder dessutom enbart tecken som också kan användas på din PV. Det går att dra inte enbart Excel-filer till fönstret Pocket Sheet Sync utan även länkar till Excel-filer.

Genom att kopiera flera Excel-filer till länkfönstret samtidigt går det att skapa flera länkar.

Efter att ha skapat en länk ska du vara noga med att ställa in olika synkroniseringsalternativ mellan Excel och PV-filer.

PV-enheten kan bara hantera ett kalkylprogram per fil. Då en Excel-fil kan innehålla *flera* kalkylprogram måste du specificera vilket av dessa som ska synkroniseras med PV-filen. Det dyker upp en meddelanderuta som ber dig att välja önskat kalkylprogram.



Du kan också specificera om en tabell ska synkroniseras till fullo eller enbart i PV-enheten. Vid val av full synkronisering överförs eventuella ändringar från Microsoft Excel till PV-enheten, och vice versa. Detta alternativ gäller som grundinställning.

Vid val av alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** kommer enbart ändringar som gjorts med Microsoft Excel att sändas till PV-enheten. Eventuella ändringar som gjorts på tabellen i PV-enheten går förlorade. Ändringar som görs i PV-enheten skickas alltså inte till Microsoft Excel. När alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** väl har valts kan det inte upphävas för en länk.

Vid val av alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** kan dock Pocket Sheet Sync anpassa tabellen till apparaten mycket bättre när den skickas till PV-enheten. Om t.ex. vissa celler i tabellen använder Microsoft Excel funktioner som ej understöds av PV-enheten kan dessa celler ersättas med resultaten av de beräknade formlerna. Detta är inte möjligt när full synkronisering har valts.

Den aktuella länkkikonen upplyser dig om en länk är fullt synkroniserad eller om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** har valts.



Ikon för fullt synkroniserade länkar



Ikon om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** valts

Länkar med de definierade synkroniseringsinställningarna kan också raderas på nytt. Tänk dock på att det du raderar är blott en länk i Pocket Sheet Sync, inte Excel-filen eller PV-filen.

## 2.3 Synkroniseringsinställningar

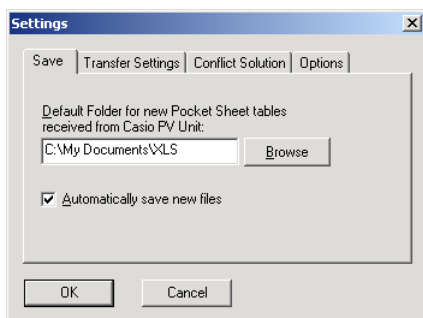
Innan den första synkroniseringen inleds bör du utföra vissa nödvändiga inställningar. Öppna '**Settings**' från menyn '**Casio**'.

### *Viktigt:*

Alla inställningar som görs med detta kommando utförs *automatiskt* vid synkroniseringen, *utan att ställa ytterligare frågor*.

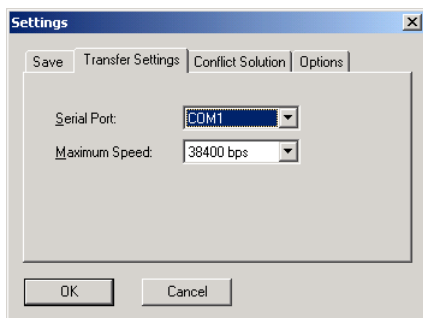
### Save

Välj katalogen i vilken du vill lagra PV-filerna som just överförts till datorn. Om fältet **[Automatically save new files]** är avprickat lagras nya filer i den specificerade katalogen utan ytterligare frågor. I annat fall ombes du att specificera önskad katalog för varje ny fil.



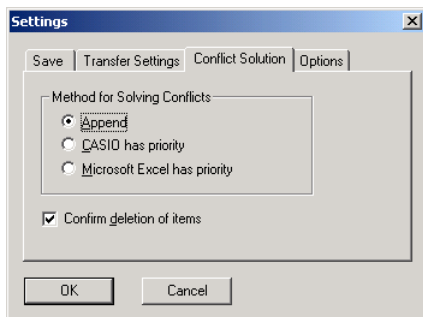
### Transfer settings

Välj detta fönster för att specificera inställningar som ska gälla vid överföring av filer mellan datorn och PV-enheten. Välj under **[Serial Port]** den port till vilken PV-kabeln är ansluten. Välj under **[Maximum Speed]** den maximala hastigheten för överföring.



## Conflict solution

Välj detta fönster för att bestämma metoden att lösa konflikter som kan uppstå mellan filer och versioner under synkronisering. Sådana konflikter uppstår när data har ändrats på båda sidorna mellan två synkroniseringsrundor eller när data har raderats på blott den ena sidan.



Välj [**Append**] om du vid en konflikt vill tillägga de relevanta filerna i målanordningen.

Välj [**CASIO has priority**] om du vill prioritera Pocket Sheet-filerna från PV så att, i händelse av en konflikt, motsvarande Excel-filer på datorn ersätts av Pocket Sheet-filerna från PV.

Välj [**Microsoft Excel has priority**] om du vill prioritera Excel-filerna på datorn så att, i händelse av en konflikt, motsvarande Pocket Sheet-filer på din PV ersätts av Excel-filerna från datorn.

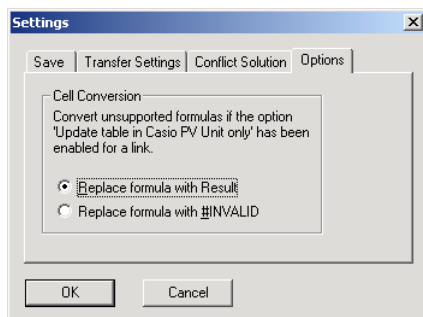
Välj [**Confirm deletion of items**] om du efter radering av en länk eller dess tillhörande Excel-fil enbart vill radera tabellen i PV-enheten då du ställs denna fråga. Om detta alternativ är aktiverat och en tabell i PV-enheten raderats, framförs också en fråga före radering av länkarna i Pocket Sheet Sync. Excel-filer raderas dock aldrig av Pocket Sheet Sync.

## Options (Alternativ)


Denna ruta gör det möjligt att specificera vissa alternativ för omvandling av cellinnehållen under synkronisering. Vi rekommenderar dock att du lämnar grundinställningarna oförändrade.

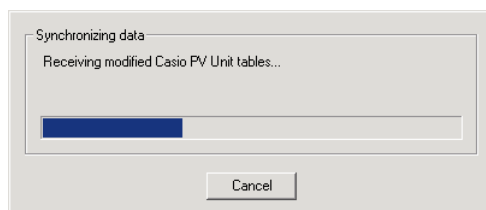


Om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** har aktiverats för en länk innebär det vid överföringen bl.a. att celler med formler som ej understöds av Casio ersätts såsom specificerat av alternativet i denna ruta. Om en formel ej understöds av PV-enheten och du vill ersätta denna formel med dess Microsoft Excel resultat ska du välja **[Replace Formula with Result]**. Så länge du inte ändrar tabellen i PV-enheten är den tillgänglig på samma sätt som i Microsoft Excel. Du kan även aktivera alternativet **[Replace Formula with #INVALID]** så att alla ogiltiga celler markeras i PV-enheten och därmed blir lättare att hitta, t.ex. om du vill redigera dem.



## 2.4 Att starta synkronisering

Välj **'Synchronize'** från menyn **'Casio'** eller klicka på  på uppdragsstapeln. En stapel visar synkroniseringens förlopp.



### Viktigt:

Pocket Sheet Sync kan utföra synkronisering av *blott* en CASIO-anordning och Microsoft Excel-filer. Om du ansluter en annan anordning kommer Pocket Sheet Sync att upprätta en ny synkroniseringsanslutning. I så fall skickas alla Microsoft Excel tabeller från Pocket Sheet Sync till PV-enheten och alla tabeller från PV-enheten till Pocket Sheet Sync.

## Avsnitt 3 - Tillägg för Microsoft Excel

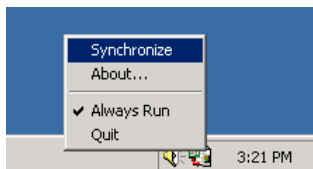
Vid installation av Pocket Sheet Sync infogas en meny kallad '**Casio**' i Microsoft Excel, förutsatt att du valt lämpligt alternativ. Denna meny gör det möjligt att upprätta en länk med en PV-fil direkt från Microsoft Excel. Välj helt enkelt '**New Link**' från denna meny. Så snart du sedan väljer Pocket Sheet Sync från grundskärmen för Windows visas den nya länken i programfönstret.

*Observera:*

Excel-filen måste ha lagrats minst en gång innan du kan skapa en ny länk. Pocket Sheet Sync kan skapa en länk enbart om det förekommer ett filnamn.

## Avsnitt 4 - Snabbtillgång via uppdragsstapeln

När Pocket Sheet Sync installeras kommer installationsrutinen också att upprätta snabbtillgång till synkronisering med Pocket Sheet Sync via uppdragsstapeln, förutsatt att du valt detta alternativ. Dubbelklick på ikonen Pocket Sheet Sync startar automatiskt synkronisering. Denna funktion för snabbtillgång laddas varje gång du startar Windows. Det går också att välja mellan att aktivera eller urkoppla funktionen: högerklicka på ikonen Pocket Sheet Sync och aktivera/urkoppla sedan funktionen.



## Avsnitt 5 - Ofta ställda frågor

### 5.1 Installation

**Fråga:** Vid installation av Pocket Sheet Sync upplyses jag om att det kräver administrationsrätt. Programmet verkar dock ändå fungera.

**Svar:** Vissa system kan kräva administrationsrätt. Om Pocket Sheet Sync verkar fungera problemfritt på ditt system trots att detta meddelande visas (programmet kan öppnas från grundskärmen), har det nog installerats på rätt sätt.

**Fråga:** Jag har installerat Pocket Sheet Sync, men det uppvisas inte på skärmen.

**Svar:** Efter installation kan vissa system kräva att du klickar på en del fritt utrymme på grundskärmen och sedan trycker på F5. Alternativt kan du också starta om datorn. Pocket Sheet Sync kommer säkerligen att uppvisas efter detta.

**Fråga:** Skärmexemplen som visas i instruktionshäftet för Pocket Sheet Sync skiljer sig från de som visas på min datorskärm.

**Svar:** Då Pocket Sheet Sync är integrerat i Microsoft Windows Explorer kan skärmen variera beroende på versionen av ditt operativsystem. På vissa system kan skärmen också påverkas av den installerade versionen av Microsoft Internet Explorer. Detta påverkar dock inte funktionerna hos Pocket Sheet Sync. Du kan använda programmet alla funktioner, oavsett operativsystemet din dator använder.

### 5.2 Länkar

**Fråga:** Jag har en Microsoft Excel fil som innehåller flera kalkylprogram. Vid försök att upprätta en andra länk för ett annat kalkylprogram i samma fil uppträder dock ett felmeddelande.

**Svar:** Varje Microsoft Excel fil kan bara användas för en enda länk, oavsett hur många kalkylprogram den innehåller. Det går dock att skifta till det relevanta kalkylprogrammet efter att länken skapats genom att uppvisa länkens egenskaper.

**Fråga:** När jag skapar en ny länk med en Microsoft Excel fil uppvisar programmet en lista över kalkylprogram att välja bland.

**Svar:** Varje Microsoft Excel fil kan innehålla flera kalkylprogram. Pocket Sheet Sync understöder synkronisering med ett av dessa kalkylprogram, vilket du själv kan välja. Klicka på önskat kalkylprogram med musen.

Om du ej använt några andra kalkylprogram i Excel-filen eller är osäker på hur kalkylprogram ska användas bör du helt enkelt välja det första. Detta utgör också grundinställning.

**Fråga:** Varför kan jag inte slå av alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** efter att det aktiverats?

**Svar:** När alternativet aktiverats gör Pocket Sheet Sync ändringar i tabellen för PV-enheten. Om dessa ändringar inkluderas i en återsändning till tabellen i Microsoft Excel skulle det medföra en betydande dataförlust i denna. Alternativet kan därför inte slås av. Om du ändå vill erhålla en full synkronisering av en tabell ska du helt enkelt radera länken i Pocket Sheet Sync och skapa en ny länk.

### 5.3 Synkronisering

**Fråga:** Synkronisering av tabeller med Pocket Sheet Sync fungerar inte.

**Svar:** Kontrollera följande punkter:

- Är kabeln ansluten på rätt sätt? Kontrollera också att du valt rätt port (se avsnitt 2.3 Synkroniseringsinställningar). Vissa system fungerar mindre väl med en hög överföringsgrad. Reducera den maximala överföringsgraden om så är fallet (se avsnitt 2.3 Synkroniseringsinställningar).
- Starta synkronisering genom att gå till Pocket Sheet Sync, menyn **“Casio”** och valet **“Synchronize”**, eller klicka på lämplig ikon på verktygsstapeln. Tangenten **[Start]** på vaggan för PV-enheten fyller ingen funktion i Pocket Sheet Sync.
- För att kunna synkronisera en Microsoft Excel tabell måste du först dra relevant fil till fönstret Pocket Sheet Sync med musen. Det går även att använda tillägget för Microsoft Excel om ett sådant är installerat.
- Försäkra dig om att Microsoft Excel tabellerna du vill synkronisera ej öppnas med Excel eller något annat program medan synkronisering pågår.
- Försäkra dig om att din Casio PV-enhet understöder ytan Pocket Sheet. Pocket Sheet Sync kan bara användas med modeller av PV-enheten som medger detta. Om din PV-enhet har ytan Add-in går det också att ladda ner Pocket Sheet från Internet och senare installera det i PV-enheten. Anlita instruktionshäftet som medföljer PV-enheten för närmare detaljer.

**Fråga:** Vad gör Pocket Sheet Sync om både Microsoft Excel tabellen och PV-enheten tabellen ändras vid den sista synkroniseringen och **[Append]** väljs som alternativ för konfliktlösning?

**Svar:** I detta fall bevaras båda ändringarna då Microsoft Excel filen kopieras och en ny PV-enheten tabell automatiskt länkas till kopian. Ändringarna i den modifierade PV-enheten tabellen synkroniseras mot den ursprungliga Microsoft Excel tabellen. Pocket Sheet Sync skapar ett nytt namn för kopian av Microsoft Excel filen genom att tillägga en siffra till det ursprungliga filnamnet. “NAME”, t.ex., blir då “NAME1”.

**Fråga:** Vad gör Pocket Sheet Sync om antingen Microsoft Excel tabellen eller PV-enheten tabellen raderas under synkronisering?

**Svar:** Om endera tabellen raderas under synkronisering medan den andra förblir intakt uppstår en synkroniseringskonflikt (se avsnitt 2.3 Synkroniseringsinställningar). Beroende på inställningen för **[Confirm deletion of items]** raderar Pocket Sheet Sync länken eller PV-enheten tabellen antingen automatiskt eller efter förfrågan.

Detsamma gäller om en länk ej är fullt synkroniserad, d.v.s. då alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** har valts.

**Fråga:** Vilka ändringar kan jag göra i en PV-enheten tabell om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** valts för länken?

**Svar:** Tabellen i PV-enheten kan ändras hur du vill. Om du däremot gör en ändring i Microsoft Excel leder detta till en tabelluppdatering i PV-enheten vid nästa synkronisering, och alla ändringar som gjorts i denna överskrivs.

Om du raderar tabellen i PV-enheten kommer länken att avlägsnas från Pocket Sheet Sync. Microsoft Excel filen är dock fortfarande tillgänglig.

**Fråga:** Vissa av cellerna i min Microsoft Excel tabell skickas inte till PV-enheten.

**Svar:** Pocket Sheet Sync kan enbart överföra celler från koordinater om de understöds av PV-enheten. Detta inkluderar cellerna A1 till Z999. PV-enheten medger dessutom bara tabeller upp till en viss storlek. När den maximala tabellstorleken uppnåtts efter omvandling ignorerar Pocket Sheet Sync alla resterande celler från Excel-filen.

Om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** kopplats ur för en länk och ändringar görs i PV-enhetens tabell, kommer cellerna som tidigare inte överfördes till PV-enheten att raderas i motsvarande Excel tabell under nästa synkronisering.

**Fråga:** Det förekommer vissa celler från min Microsoft Excel tabell vars formatering i PV-enheten ej matchar originalet.

**Svar:** Pocket Sheet Sync kan bara sända formateringsinformation som understöds av PV-enheten. Om en cell använder en formatering som ej är tillgänglig i PV-enheten kommer den därför att avlägsnas efter importen eller uppvisas en aning annorlunda.

**Fråga:** Under vilka förhållanden betraktar Pocket Sheet Sync en cell som "ogiltig" för PV-enheten? Vad gör Pocket Sheet Sync i ett sådant fall?

**Svar:** Pocket Sheet Sync betraktar celler som ogiltiga om de infogar formler som är okända av PV-enheten, om de innehåller formler på över 256 tecken eller om de refererar till cellintervall som ej understöds av PV-enheten då detta skulle leda till felmeddelanden. Om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** är aktiverat för en länk skickas cellinnehållen till PV-enheten antingen som resultat av formler eller som felmeddelanden, beroende på hur alternativet är inställt.

Om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** inte är aktiverat för en länk skickas ogiltiga formler till PV-enheten i befintligt skick. Om en ändring gjorts i PV-enheten tabellen och det blir nödvändigt att återomvandla den till Excel, kan Pocket Sheet Sync återställa formeln i Excel.

**Fråga:** Vilka funktioner i formler accepteras av Pocket Sheet Sync och skickas till PV-enheten oförändrade även om alternativet **[Update Table in Casio PV Unit only]** är aktiverat?

**Svar:** Pocket Sheet Sync erkänner följande funktioner understödda av Casio PV-enhet: ABS(), AVERAGE(), COUNT(), COUNTA(), EVEN(), INT(), MAX(), MIN(), MOD(), ODD(), ROUND(), SQRT() och SUM ().

**Fråga:** Efter att synkronisering startats tar det lång tid innan Pocket Sheet Sync börjar sända data till PV-enheten.

**Svar:** Tabellens storlek och datorns prestationsförmåga kan påverka tiden det tar att omvandla datan. Det beror på att stora mängder Excel-data behöver undersökas och omvandlas.