

HP 17b11+ Platinum Financial Calculator – Snabbstartguide



Version 1

HP artikelnummer: F2234-90007

Juridiska meddelanden

Den här handboken och alla exempel i den tillhandahålls i "befintligt skick" och kan komma att ändras utan föregående meddelande. Hewlett-Packard Company lämnar inga som helst garantier vad gäller denna användarhandbok, inklusive, men inte begränsat till, underförstådda garantier om kommersiell gångbarhet, icke-överträdelse av immaterial rättighet och lämplighet för ett bestämt ändamål. HP kan inte i detta hänseende hållas ansvarigt för tekniska eller redaktionella fel i, eller information som utelämnats från, denna handbok.

Hewlett-Packard Company skall inte kunna hållas ansvariga för eventuell fel eller för tillfälliga skador eller följdskador som uppstår i samband med tillhandahållandet av, prestanda eller användningen av denna användarhandbok eller de exempel som redovisas häri.

Copyright © 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reproduktion, anpassning eller översättning av den här användarhandboken är förbjudet utan skriftligt tillstånd i förväg från Hewlett-Packard Company, med undantag för vad som medges enligt tillämpliga upphovsrättslagar.

Hewlett-Packard Company
16399 West Bernardo Drive
San Diego, CA 92127-1899
USA

Tryckhistorik
Version 1, December 2008

Innehåll

Gratis till ditt köp av en HP 17bl+ ekonomisk kalkylator.....	1
Tangenterna	1
Skärmdisplayen.....	3
Anpassa din kalkylator	4
Menyer	11
Lagringsregister och det kontinuerliga minnet	12
RPN-läget (omvänd notering).....	13
Algebraläget.....	16
Ekvationslösaren.....	16
Tangenter och funktioner	16
Exempel på grundläggande ekonomisk beräkning.....	24
Garanti- och kontaktinformation	28
Byta ut batterierna	28
HP Begränsad garanti på maskinvara och Kundservice	28
Begränsad garantiperiod för maskinvara.....	28
Allmänna villkor	28
Begränsningar.....	30
Kundservice	30
Product Regulatory & Environment Information.....	35

Innehåll

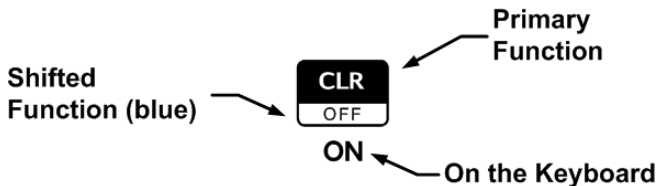
1 Komma igång

Gratis till ditt köp av en HP 17bII+ ekonomisk kalkylator



Med hjälp av den här broschyren kan du snabbt komma igång med användningen de grundläggande funktioner som finns på din HP 17bII+ ekonomisk kalkylator. Använd den för snabbreferens. Mer detaljerad information om din HP 17bII+ ekonomisk kalkylator finns i *Användarhandboken för HP 17bII+ ekonomisk kalkylator*. Sidor ur användarhandboken som finns på HP:s hemsida, www.hp.com, citeras genom hela denna manual, och vi rekommenderar att du läser den för att på ett genomgripande sätt lära dig kalkylatorns många olika funktioner.



Tangenterna



Många tangenter på HP17bII+ ekonomisk kalkylator kan användas för att utföra mer än en funktion. En tangents primära funktion representeras av de tecken som är tryckta i vitt överst på tangentens framsida. Om en tangent har en alternativ funktion, representeras den av de tecken som är tryckta i blått längst ned på tangenten eller under tangenten på tangentbordet. Se Figur 1.



Figur 1

- Tryck på den aktuella tangenten när du vill använda den primära funktionen som är tryckt på tangentens framsida.
- När du vill använda en tangents alternativa funktion som är tryckt med blå färg längst ned på tangenten, trycker du först på  och sedan på funktionstangenten.
- När du vill använda något ur menyn, tryck på den menytagent, , som motsvarar önskat menyobjekt längst ned i teckenfönstret.

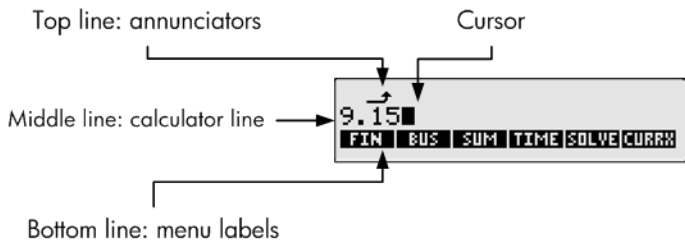
När du trycker på  tänds motsvarande statusindikator som kallas för *bekräftare* överst i teckenfönstret. Om du trycker på  igen, eller trycker in en funktionstangent, stängs bekräftaren av. Det finns totalt fyra bekräftare. När de visas indikerar var och en av dem kalkylatorns status gällande vissa operationer. I tillämpliga fall anger nedanstående beskrivningar när en indikator visas i teckenfönstret.

I den här manualen representeras tangentens aktiva funktion av den markerade delen av tangentsymbolen. Om inte något annat anges, ska du trycka ned och släppa upp den aktuella tangenten eller tangentkombinationen, från vänster till höger. Du behöver inte trycka och hålla ned tangenterna på samma sätt som du gör på en dator eller skrivmaskin. Sekundära eller *skiftade* funktioner får du fram genom att trycka på shift tangentsymbolen . När -tangenten åtföljs av en förkortning i fetstil, som t.ex. **FIN**, indikerar det ett val som involverar funktioner i en meny eller undermeny. Funktioner som är tryckta nedanför tangenterna, **ENTER** och **ON**, skrivs ut i sin helhet och beskrivs nedan när så är tillämpligt.

Skärmdisplayen

Displayen har tre rader. Se Figur 2 nedan:

- Den övre raden visar bekräftare. Bekräftarna är symboler som anger kalkylatorns status gällande vissa operationer. Dessa funktioner är: shift är aktivt (**sid. 19**), skickar information till skrivaren (**sid. 184**), alarm ljuder eller mötestiden har inträffat (**sid. 147**), samt låg batterinivå (**sid. 224**).
- Mittenraden kallas för *kalkylatorraden*. I denna rad visas de siffror eller bokstäver som du har skrivit in samt resultatet av uträkningarna. I RPN-funktioner visar denna rad oftast det nummer som lagrats i X-registret. Pilen visas på denna rad när siffror skrivs in eller uträkningar görs.
- Den nedersta raden visar menyfunktioner (**sid. 24–28**).

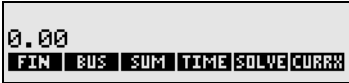




Figur 2








Anpassa din kalkylator

I Tabell 1-1 finns en lista med några av de funktioner som du kan använda när du vill anpassa din kalkylator. Motsvarande sidor i *Användarhandboken för HP 17bII+ Platinum ekonomisk kalkylator* har angetts ifall du vill läsa mer. Du kan få mer information om funktionerna på de angivna sidorna i användarhandboken.





Tabell 1-1

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
Slå på/av kalkylatorn (sidan 17).	 <p>Slå på kalkylatorn genom att trycka på . Det står ON under tangenten. Kalkylatorn stängs av automatiskt om den inte används på 10 minuter. För att stänga av, tryck på .</p>





Tabell 1-1

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
<p>Att välja språk (sidan 18)</p>	
<p>Information och menyfunktioner kan visas på sex olika språk. För att ändra språk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på  . 2. Tryck på  INTL. 3. Tryck på den menytangeten som motsvarar det önskade språket. 4. Kalkylatorn återgår automatiskt till huvudmenyn. 	
<p>Beräkningsläget (sidorna 222, 264)</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. För att ändra driftläge, tryck på  . 2. Tryck på den menytangeten som motsvarar det önskade läget, Reverse Polish Notation (RPN), eller Algebra (ALG). 3. Kalkylatorn återgår automatiskt till huvudmenyn. Det meddelande som visas bekräftar ditt val. Kalkylatorn befinner sig i det valda driftläget tills du ändrar det. 	

Tabell 1-1

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
Siffrervisningsformat (sidan 34)	
	<p>Standardinställningen är två decimaler. För att ändra antal visade decimaler:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryck på .2. Tryck på  FIX följt av en siffra mellan 0 och 11 för att välja antal siffror som ska visas till höger om decimaltecknet.3. Tryck på .4. Kalkylatorn återgår automatiskt till huvudmenyn.

Tabell 1-1

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
	<p>Obs! du kan ställa in antal visade siffror inifrån en meny eller under uträkning. Om du till exempel jobbar inne i den ekonomiska menyn, (BUS) och trycker på  för att ställa in antal visade siffror, efter att ha tryckt på  i stegen ovan, återgår kalkylatorn till menyn BUS. Om du håller på att utföra en uträkning återgår kalkylatorn till ditt pågående arbete.</p> <p>För att se ett nummer så precist som möjligt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på . 2. Tryck på  ALL för att se alla siffror, maximalt 12. 3. Kalkylatorn återgår automatiskt till ditt pågående arbete.

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
------------	------------------------------

Sifferavgränsningstecken
(sidan 35)














I det nummer som visas i ovanstående bild är sifferavgränsningstecknet ett komma (,). Decimaltecknet är en punkt. (.) Detta är standardinställningarna. För att ändra så att sifferavgränsningstecknet från ett kommatecken till en punkt:

1. Tryck på **DSP** MODES.
2. Ange decimaltecknet som antingen en punkt (.) eller ett kommatecken (,).
3. Om du trycker på (,) blir decimaltecknet ett kommatecken (,) och en punkt (.) blir sifferavgränsningstecken (se nedan).














Obs! Du kan ställa in sifferavgränsningstecknet inifrån en meny eller under uträkning. Om du till exempel jobbar inne i den ekonomiska menyn, (**BUS**) och trycker på **DSP** MODES för att ställa in sifferavgränsningstangenten efter ditt val i stegen ovan, återgår kalkylatorn till menyn **BUS**. Om du håller på att utföra en uträkning återgår kalkylatorn till ditt pågående arbete.



Tabell 1-1





Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
<p>Format för datum och tid (sidorna 141-149)</p>	<p>För att se tid och datum, tryck på  TIME via huvudmenyn. Tryck på  SET för att ändra format för datum och tid. För att ändra formaten:</p> <div data-bbox="518 383 894 473" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <p>THU 11/13/08 09:23:23A DATE TIME A/PM M/D 12/24 HELP</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. När tid och datum visas (se ovan), tryck på  M/D för att växla mellan formaten månad/dag/år och dag.månad.år. 2. Använd tangentbordet och mata in datumet. För 3 april 2008 i formatet månad/dag/år, tryck på 4,032008 följt av  DATE. 3. För 3 april 2008 i formatet månad/dag/år, mata in 03,042008 följt av  DATE. 4. För att ställa in tiden, tryck på  12/24 för att växla mellan 12- och 24-timmars visning av klockan. 5. Använd tangentbordet och mata in tiden. För 9:08.30 pm på 12-timmarsklockan, mata in 9,0830 följt av  TIME. 6. På 24-timmarsklockan, mata in 21,0830 följt av  TIME. 7. Tryck på  A/PM för att välja mellan AM och PM. 8. Tryck på  EXIT om du vill återgå till huvudmenyn. 9. Tryck på  för att rensa i kalkylatorraden.

Tabell 1-1

Funktioner	I teckenfönstret/beskrivning
<p>Pipande läge (alarm) (sidan 36)</p> <p>Att använda för möten (sidorna 145-149)</p>	<p>Ett pipande alarm hörs när fel tangent trycks in, när ett fel uppstår eller när det är dags för ett möte. För att aktivera och avaktivera alarmet:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryck på . 2. Tryck på  BEEP en gång om du vill att alarmet ska ljuda när ett fel uppstår och när det är dags för ett möte. Det meddelande som visas bekräftar ditt val. 3. Tryck på  BEEP en gång till om du vill att alarmet ska ljuda enbart när det är dags för möten. Det meddelande som visas bekräftar ditt val. 4. Tryck på  BEEP återigen för att avaktivera alarmet. Det meddelande som visas bekräftar ditt val. 5. Kalkylatorn fortsätter att vara i det pipande läget tills du ändrar det. Tryck på  eller  om du vill återgå till huvudmenyn.
<p>Kontrast i teckenfönstret (sidan 17)</p>	<p>För att ändra kontrast i teckenfönstret, tryck på och håll in  följt av  eller .</p> <p>För varje tryck på  ökar kontrasten något.</p> <p>För varje tryck på  minskar kontrasten något.</p>

Menyer



Många av kalkylatorns funktioner finns i menyer. Kalkylatorn visar vanligt vis ett antal menyobjekt längst ned i teckenfönstret. En *meny* är en katalog ur vilken du kan välja ett objekt från en lista med olika val. Huvudmenyn är en lista med primära val. Menobjekten inkluderar: undermenyer, formulär för inskrivning av data samt specialiserade eller avancerade funktioner. För att öppna en meny eller ett menyobjekt, tryck på tangenten , som motsvarar önskat menyobjekt. Menystrukturen är hierarkisk, så du kan när som helst trycka på  för att komma tillbaka till senast visade meny. Några viktiga punkter om menyer:

- Tryck när som helst på   om du vill återgå till huvudmenyn. Huvudmenyn inkluderar alternativ för: finans (**FIN**), affärsprocent (**BUS**), statistik (**SUM**), tidshanterare (**TIME**), ekvationslösning (**SOLVE**), samt valutaomvandling (**CURRX**). Använd Tabell 1-3 nedan som en snabbreferens. För en komplett lista över menyetiketter och deras motsvarande funktioner, liksom kapitelreferenser, se **sid. 24**.
- För hjälp med att navigera i menyer med menykartor, se **sid. 25 och 254–260**.
- Efter att du har tryckt på en meny tangent visas meddelandet **SELECT A MENU** om en undermeny finns tillgänglig.
- När en meny har fler än sex objekt, visas alternativet **MORE**. Välj **MORE** för att växla mellan olika objekt inom samma menynivå.
- För att spara ett värde för en variabel, mata in numret och tryck på den menyknapp som motsvarar ditt val. För att beräkna ett okänt värde för en variabel, knappa in alla kända värden för relaterade variabler och tryck sedan på den meny tangent som motsvarar den okända variabeln (**sid. 25-28**).
- Om du trycker på rensa data,  , rensas all data i den aktuella visningsmenyn och värdet för alla menyns variabler återgår till noll (**sid. 28**).





Lagringsregister och det kontinuerliga minnet

Siffror (data) lagras i minnen som kallas "register". Särskilda register används för lagring av siffror under uträkningar. Dessa är de så kallade "stackregistren", och registret "Last X", som används för att lagra det sista talet som visas i teckenfönstret innan operationerna utförs i RPN-läget.

Tal lagras automatiskt i de här registren. De finns även tio register i vilka du manuellt kan lagra data, med beteckningarna 0–9. Alla dessa lagringsregister utgör kalkylatorns *Kontinuerliga minne*. All information i det kontinuerliga minnet sparas även när du stänger av kalkylatorn.


För att se hur mycket minne som finns kvar, tryck på  och håll ned tangenten . Ettmeddelande visar då antal bit som finns kvar av minnet samt hur stor procentavdel av det totala minnet som är tillgänglig. Om minnesutrymmet är begränsat, visas meddelandet **INSUFFICIENT MEMORY**.


Du kan få mer information om hur man hanterar minnet på **sid. 227-229** i användarhandboken. För att återställa det kontinuerliga minnet:

1. Tryck och håll in tre tangenter samtidigt: tryck på och håll in , meny tangenten längst till vänster, , och meny tangenten längst till höger, .
2. Släpp efter en stund upp alla tre tangenterna. Kalkylatorn visar nu meddelandet **MEMORY LOST**.
3. Tryck på  om du vill återgå till huvudmenyn. Aktuell tid och aktuellt datum, valt beräkningsäge samt valt språk ändras inte genom återställning av det kontinuerliga minnet.

RPN-läget (omvänd notering)





Följande information ger en snabb överblick över hur RPN fungerar. Mer detaljerad information om RPN och hur lagring fungerar finns i *Användarhandboken för HP 17bII+ ekonomisk kalkylator*. I RPN-läget matar du först in siffrorna och separerar de olika talen genom att trycka

på  eller **ENTER** följt av någon operationstangent. Att trycka


på  eller **ENTER** är valfritt när du har angett ett tal, så länge nästa

tangent du trycker är en operation. Varje gång du trycker på en operations- eller funktionstangent i RPN-läget beräknas och visas svaret med en gång.

Om du till exempel vill addera två tal i RPN-läget, 1 plus 2, trycker du på




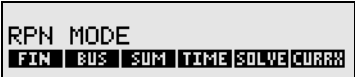







   . Resultatet **3,00**, beräknas och visas omedelbart.

Kalkylatorn har fyra särskilda register för lagring av tal vid beräkningar och som staplas ovanpå varandra. Dessa register kallas "stacken" och har beteckningarna *X*, *Y*, *Z*, och *T*. *X* ligger längst ned och *T* längst upp. Oftast visar denna rad det tal som lagrats i *X*-registret. Talen i *X*- och *Y*-registren är de tal som huvudsakligen de som används vid beräkningar. *Z*- och *T*-registren används för automatisk bibehållning av mellanliggande resultat vid kedjeräkning.








 - och **ENTER**-tangenten används för att separera talen i den vertikala stacken och placera dem i *X*- och *Y*-registren. Förutom att visa de mellanliggande resultaten, gör det här vertikala arrangemanget i stacken möjligt att dessutom kopiera och ordna om tal utan att behöva mata in dem på nytt. Vid mer komplexa problem som kräver två eller flera operationer, behöver du inte ange parenteser för att ange prioritetsordning i operationsföljden. Du matar helt enkelt först in de tal och operationer som ligger inom parenteserna och sedan de som ligger utanför parenteserna. Om ett problem innehåller mer än en uppsättning parenteser, börjar du genom att ange de tal och operationer som ligger i de innersta parenteserna och arbetar sedan utåt.

Du kan till exempel i RPN-läget beräkna $(3 + 4) \times (5 + 6)$. Se Tabell 1-2. Även om detta är ett enkelt exempel kan du använda de principer som det illustrerar när du arbetar med att lösa mer komplexa problem. Se bilagorna D, E, och F i *Användarhandboken för HP 17bII+ ekonomisk kalkylator* för mer information om RPN.







Tabell 1-2

Tangenter	I teckenfönstret/beskrivning
   RPN	 <p>RPN MODE FIN BUS SUM TIME SOLVE CURR</p>
	Ändrar beräkningsläge till RPN Meddelandet, RPN MODE , bekräftar ditt val. Tryck på  eller  för att rensa i kalkylatorraden. Kalkylatorn befinner sig i det valda driftläget tills du ändrar det.
   	 <p>7.00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURR</p>
	Registrerar talen och operationen från det första parentesparet. Summan, 7, visas och lagras i X-registret.



Tabell 1-2

Tangenter	I teckenfönstret/beskrivning
   	
	<p>Registrerar talen och operationen från det andra parentesparet. Summan, 11, visas och lagras i X-registret, medan 7 flyttas uppåt till Y-registret.</p>
	
	<p>Slutför operationen och visar resultaten. Lagrar 77 i X-registret.</p>


Tangenter som används för att ordna om i RPN-stacken:

- Om du trycker på  -tangenterna byter talen i X- och Y-registren plats med varandra (**sid. 269**).
- Om du trycker på  -tangenterna flyttar du hela stacken *nedåt*, så att varje tal i de olika registren kopieras ned till närmast underliggande register, medan talet i X-registret kopieras till T-registret (**sid. 269**).
- Om du trycker på   återkallas det tal som visades innan föregående operation till det X-register som visas. (**sidan 273**).

Algebraläget

för att utföra samma exempel i Tabell 1-2 i algebraläget, använd parenteser för att ställa in operationsordningen, och skriv in uttrycket som det är skrivet, från vänster till höger. Tryck på  **ALG** för att ställa beräkningsläget till algebra. Meddelandet, **ALGEBRAIC MODE**, bekräftar ditt val. Tryck på: 

Se expressionen dyka upp på skärmen i den ordning som den skrivs in.

Se Figur 3. Tryck på  om du vill återfå ett resultat på **77,00**.



Figur 3




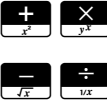



Ekvationslösaren

Använd ekvationslösaren som du hittar under menyn **SOLVE** för att skriva in och spara ekvationer som du ofta använder. Lösaren skapar menyer för dem. Antalet ekvationer och deras längd begränsas endast av minnesutrymmet. Se **sid. 153–183** för mer information.






Tangenter och funktioner

Tabell 1-3 innehåller en lista över några av de tangenter som används vid grundläggande operationer, matematiska beräkningar och lösning av ekonomiska problem. Använd den här tabellen som en snabbreferens. Motsvarande sidor i *Användarhandboken för HP 17bII+ Platinum ekonomisk kalkylator* har angetts ifall du vill läsa mer. I användarhandboken finns en fullständig lista över funktionerna.

















Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 Enter	I RPN-läget kopierar talet som visas i X-registret till Y-registret. Används för att separera tal i RPN-läget (sidan 264).
 Input	Används för att ändra eller radera ett tal i en kassaflödeslista (sid. 98). Används för att skapa eller kopiera objekt i en SUM -lista (sid. 123–126). I RPN-läget kopierar talet som visas i X-registret till Y-registret. Används för att separera tal i RPN (sid. 264).
 Likhetstecknet	I Algebra-läget avslutar en beräkning (sid. 21, 38).
	Aritmetiska operatörer (sid. 21–22). Aritmetiska operatörer i SOLVER (sid. 164–165).
 Exit	Lämnar aktuell meny och återgår till den föregående (sid. 25). Tryck på  upprepade gånger om du vill återgå till huvudmenyn. Använd  som en genväg till huvudmenyn via tangentbordet.













Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 Backsteg	Raderar tecknet som står före markören (sidan 20). Använd baksteg för att redigera inskrivna tal, inte för att radera data.
	Raderar innehållet i kalkylatorraden (X-registret i RPN) och visar noll (sidan 19).
Rensa	
 Rensa allt	Rensar all data i den aktuella visningsmenyn, rensar alla tal i en lista, och värdet för alla menyns variabler återgår till noll i menyerna (sid. 20–28). Ekonomisk meny (sid. 50), TVM (sid. 64), Amortering (sid. 80), Meny för ränteomvandlare (sid. 86), Kassaflödeslista (sid. 99), SUM-lista (sid. 123), Möten (sid. 146, 148–149), Tidsberäkning (sid. 150), SOLVER (sid. 162–164).
	Den översta raden tangenter som motsvarar menyobjekten längst ned i teckenfönstret (sid. 23).
Menytangenter	
 Lägesmeny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: Algebra-läge (ALG), Reverse Polish Notation-läge (RPN), samt språkalternativ (INTL). Här finns också alarmer (BEEP), strömkälla för skrivaren (PRNT), double-space-utskrift (DBL). Se tabell 1-1 ovan, eller sid. 260 för menykarta.





















Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 Display	Tryck på  för att ändra antal visade decimaler: Använd FIX för att skriva in ett tal från 0–11, och ALL för precisering upp till 12 siffror. Se Tabell 1-1 ovan, eller sid. 35 . Använd  som en genväg till inställningen ALL via tangentbordet.
 Byta tecken	Ändrar tecknet för det tal eller den exponent som visas i kalkylatorraden eller X-registret (sid. 22).
  Vetenskaplig beteckning	För väldigt stora eller väldigt små tal. Mata in mantissan. Efter att du har tryckt på   skriver du in tal som är exponenter till 10. Tryck på  för en negativ mantissa. För negativa exponenter, tryck på  innan du skriver in exponenten (sid. 47). Tryck på  eller  .
 Lagra	Det finns tio lagringsregister i kalkylatorminnet med beteckningarna 0–9. För att lagra ett tal i ett särskilt lagringsregister, tryck på  och mata in registernumret, 0–9. Används också för att utföra aritmetik för lagringsregister (sid. 45–46).
 Hämta	Tryck på  och ange sedan registernumret om du vill hämta ett tal från ett lagringsregister till teckenfönstret. Då kopieras talet från lagringsregistret till teckenfönstret (sid. 45–46).

















Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
	<p>Avrundar talet som visas i X-registret för att inte överskrida antalet tillåtna tecken i teckenfönstret. För att ställa in format för teckenfönstret, se tabell 1-1 ovan eller (sid. 35).</p>
	<p>Tryck på   för att gå <i>nedåt</i> i stacken, så att varje tal i de olika registren kopieras ned till närmast underliggande register, medan talet i X-registret kopieras till T-registret. Tryck på  eller -piltangenterna för att bläddra genom de olika stacknivåerna. (sid. 269). Obs! nedåtfunktionen är inte tillgänglig vid användning av listor (SUM and CFLO) or SOLVE (sid. 43) -piltangenten utför också nedåtfunktionen (sid. 264). endast RPN.</p>
	<p>Om du trycker på  -tangenterna byter talen i X- och Y-registren plats med varandra (sid. 269). endast RPN.</p>
	<p>I Algebra-läget kopierar senaste resultat och klistrar in det i en pågående beräkning (sid. 44).</p>
	<p>I RPN-läget återkallas det tal som visades innan föregående operation till det X-register som visas. (sidan 273).</p>









Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 Piltangenterna	Använd piltangenterna för att hitta inskrivet material och listor i menyerna SOLVE och SUM . Tryck på   för att förflytta dig till överst i listan. Tryck på   för att förflytta dig till längst ned i listan (sid. 124, 126–127, 156, 162). Tangenterna  och  utför också nedåt- och uppåtfunktionen i RPN-läget (sid. 264).
 Procent	Om du vill dividera ett tal med 100, mata in talet följt av  i Algebra-läget. För att beräkna $x\%$ av y , mata in bastalet, y . Tryck på  . Mata in procenten, x . Tryck sedan  följt av  (sid. 40). För % växel, % av kostnad, och % av totalen, se sid. 49–53 .
 Procent i RPN	För att beräkna $x\%$ av y i RPN-läget, mata in bastalet, y . Tryck på  . Mata in procenten, x . Tryck sedan på  (sid. 265). För % växel, % av kostnad, och % av totalen, se sid. 49–53 .
 Reciprokt värde	Beräknar det reciproka värdet av talet som visas i X-registret (sid. 40–41, 265). Mata in ett tal. Tryck på  .
 Potensfunktion	I Algebra-läget, upphöjer ett tal, y , till en potens som representeras av ett annat tal, x . Mata in ett tal, y . Tryck på  . Mata in talet, x , till vilket du ska höja y . Tryck på  (sid. 40–41).










Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
  Potensfunktion	<p>I RPN-läget, upphöjer talet i Y-registret till en potens som representeras av talet i X-registret. Mata in ett tal, y. Tryck sedan på . Mata in exponenten, x, följt av   (sid. 265).</p>
  Kvadratrot	<p>Beräknar kvadratroten för talet som visas i X-registret (sid. 40–41, 265). Mata in ett tal. Tryck på .</p>
  Kvadraten	<p>Beräknar kvadratroten för talet som visas i X-registret. Mata in ett tal. Tryck på   (sid.40–41, 265).</p>
  Matematisk meny	<p>För att visa menyn MATEMATIK, tryck på  . Menyn inkluderar följande funktioner: gemensam faktor, bas 10, logaritm (LOG), gemensam faktor, bas 10, antilogaritm (10^x), naturlig, bas e, logaritm (LN), naturlig antilogaritm (EXP), factorial (N!), PI-värde (PI). För att använda dessa funktioner, mata in ett tal och tryck på önskad menytagent, eller tryck på önskad menytagent när ett tal visas (sid. 42). Obs! om du trycker på PI förs PI-värdet in i teckenfönstret.</p>

Tabell 1-3 Tangenter och funktioner

Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 (FIN) Ekonomimeny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: beräkningar för tidvärde för pengar (TVM) (sid. 61–76), ränteomvandlare (INCV) (sid. 85–90), kassaflöde (CFLO) (sid 91–107), obligationer (sid. 108–113), och avskrivningar (DEPRC) (sid. 114–120).
 (BUS) Ekonomisk meny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: procentändring (%CHG), procent av totalen (%TOTL), prisökning som procent av kostnaden (MU%C), och prisökning som procent av priset (MU%P) (sid. 49–53).
 (SUM) Statistikmeny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: total, medeltal, median, standardavvikelse, omfång, minimum, maximum, sortering, linjär regression, kurvanpassning, uppskattning, vägt genomsnitt och grupperad standardavvikelse samt summeringsstatistik (CALC) (sid. 121–140). Använd piltangenterna för att bläddra i listor i SUM -menyn. Tryck på   för att förflytta dig till överst i listan. Tryck på   för att förflytta dig till längst ned i listan (sid. 124).
 (TIME) Tidmeny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: datumaritmetik (CALC), möten (APPT), anpassa (ADJUST) och ställa klockan (SET) (sid. 141–152).

Tabell 1-3 Tangenter och funktioner








Tangent(er)	Beskrivning och sidnummer i användarhandboken
 (SOLVER) Ekvationslösare	Inkluderar undermenyer för inmatning, redigering och radering av ekvationer, ALPHA -menyn, samt beräkning med ekvationslösaren (sid. 153–183). Använd piltangenterna för att hitta inmatningar i SOLVE -menyn. Tryck på   för att förflytta dig till överst i listan. Tryck på   för att förflytta dig till längst ned i listan (sid. 156, 162).
 (CURRX) Valutaomvandlingsmeny	Huvudmenyn inkluderar undermenyer för: beräkning, lagring och minne för valutakurser, samt val av valutor (sid. 54–60).
 PRT  PRT Skrivare	Skriver ut den kalkylatorrad som visas i teckenfönstret (sid. 184). Tryck på  för att öppna menyn PRINTER . Här finns listan alternativ för utskrift, historiestacken, lagringsregister, aktuellt datum och klockslag, meddelanden i ALPHA -menyn. Spårfunktionen används (sid. 184–189).

Exempel på grundläggande ekonomisk beräkning




I Tabell 1-4 visas hur enkelt det är att utföra ekonomiska beräkningar med HP 17bII+ ekonomisk kalkylator. Fler exempel på och mer information om beräkning av ekonomiska problem, bland annat kassaflöden och användningen av kassaflödesdiagram, finns i kapitel tre i *Användarhandboken för HP 12c Platinum Financial Calculator*.

Beräkna månadsbetalningen för ett 30-årigt lån på 125 000,00 med en årsräntesats på 6,9 %, med ränta på ränta beräknat varje månad. Anta att betalningar sker i slutet av ränteberäkningsperioden och att det görs 12 betalningar per år. Detta problem kan räknas ut i antingen RPN-eller Algebra-läget.

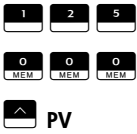





Tabell 1-4 Exempel på grundläggande ekonomisk beräkning

Tangent	I teckenfönstret/beskrivning
 INPUT CLR DATA  EXIT MAN  FIN  TVM	
	Tömmer ekonomiregistrerna. Återgår till huvudmenyn och öppnar TVM-meny.
 OTHER	
	Visar övriga alternativ för TVM-meny och de nuvarande inställningarna för betalningssätt (BEG , END) samt antal betalningar per år (P/YR). Standardinställningen för betalning är End.

Tabell 1-4 Exempel på grundläggande ekonomisk beräkning


Tangenter	I teckenfönstret/beskrivning
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 12 P/YR END MODE P/YR BEG END AMRT </div>
	<p>Standardinställningen för antalet betalningar per år (P/YR) är 12. För att ändra antal betalningar per år, mata in önskat antal och tryck sedan på  P/YR. Det här värdet fortsätter att vara lagrat tills du ändrar det.</p>
<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">EXIT MAN</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">0 MEM</div> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> N</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> N=360.00 N I:YR PV PMT FV OTHER </div> <p>Återgår till de första fem alternativen för TVM-menyn. Anger antalet månatliga ränteberekningsperioder (N) för ett trettioårigt lån (12 betalningar per år x 30).</p>
<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">- SHOW</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> I%YR</div> </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> I:YR=6.90 N I:YR PV PMT FV OTHER </div> <p>Anger att den årliga räntan är 6,9 %.</p>

Tabell 1-4 Exempel på grundläggande ekonomisk beräkning

Tangent	I teckenfönstret/beskrivning
	
	Anger lånets nuvärde.
	
	Anger det framtida värdet av lånet när betalningarna upphör.
	
	Beräknar månadsbetalningen. Observera minustecknet. Detta är pengar som du ska betala.

Garanti- och kontaktinformation

Byta ut batterierna

Kalkylatorn använder två st. CR2032-litiumbatterier på 3 Volt. Symbolen för lågt batteri () visas i teckenfönstret när batterierna börjar ta slut. Använd endast nya batterier när du byter ut batterier. Använd inte laddningsbara batterier. Så här sätter du i ett nytt batteri:

1. Slå av kalkylatorn. Om du byter batterier med kalkylatorn påslagen kan innehållet i det kontinuerliga minnet raderas.
2. Ta endast bort ett batteri i taget. Avlägsna försiktigt det bakre höljet. Ta bort det ena uttjänta batteriet och ersätt det med ett nytt batteri. Vänd batterisidan med plussymbolen på utåt.
3. Ta bort det andra uttjänta batteriet och ersätt det med ett nytt batteri. Vänd batterisidan med plussymbolen på utåt.
4. Sätt tillbaka det bakre höljet.

Varning! Om du sätter in batteriet fel finns risk för att det kan explodera. Ersätt endast batterierna med samma eller motsvarande typ av batteri som rekommenderas av tillverkaren. Kassera uttjänta batterier i enlighet med tillverkarens instruktioner. Försök inte att ändra eller punktera ett batteri och kasta inte in det öppen eld. Batteriet kan explodera och släppa ut hälsovådliga kemikalier.

HP Begränsad garanti på maskinvara och Kundservice

Denna HP Begränsade garanti ger dig, slutanvändaren, uttryckliga begränsade garantirättigheter mot HP, tillverkaren. Utförlig information om dina rättigheter enligt denna begränsade garanti finns på HP:s webbplats. Du kan dessutom ha andra juridiska rättigheter enligt lokala lagar eller genom särskilda skriftliga avtal med HP.

Begränsad garantiperiod för maskinvara

Garantiperiod: Totalt 12 månader (kan variera mellan olika regioner.

Uppdaterad information finns på www.hp.com/support).

Allmänna villkor

UTÖVER DE SPECIFIKT ANGIVNA GARANTIER I EFTERFÖLJANDE PARAGRAFER I DENNA DEL, UTLOVAR HP INGA ANDRA UTTRYCKLIGA GARANTIER ELLER VILLKOR VARKEN SKRIFTLIGT ELLER MUNTLIGT. I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER BEGRÄNSAS VARJE UNDERFÖRSTÅDD GARANTI ELLER UNDERFÖRSTÅTT VILLKOR OM KOMMERSIELL GÅNGBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL TILL DEN GARANTIPERIOD SOM ANGES I EFTERFÖLJANDE

PARAGRAFER I DENNA DEL. Vissa länder, delstater eller provinser tillåter inte inskränkningar i varaktigheten för en begränsad garanti, varför ovanstående begränsning eller friskrivning kanske inte gäller för dig. Den här garantin ger dig specifika juridiska rättigheter och du kan ha andra rättigheter som kan variera mellan länder, delstater eller provinser.

I DEN UTSTRÄCKNING SOM LOKAL LAGSTIFTNING TILLÅTER ÄR DE GOTTGÖRELSE SOM REDOVISAS I DENNA GARANTIDEKLARATION DINA ENDA OCH EXKLUSIVA MÖJLIGHETER TILL GOTTGÖRELSE. MED UNDANTAG FÖR DET SOM REDOVISAS OVAN KOMMER HP UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT KUNNA HÅLLAS ANSVARIGT FÖR EVENTUELLA DATAFÖRLUSTER ELLER DIREKTA SKADOR, SÄRSKILDA SKADOR, TILFÄLLIGA SKADOR, FÖLJDSKADOR (INKLUSIVE UTEBLIVEN VINST ELLER DATAFÖRLUSTER), ELLER ANDRA SKADOR, OAVSETT OM DESSA HAR SIN GRUND I AVTAL, TVISTEMÅL ELLER ANNAN GRUND. Vissa länder, delstater eller provinser tillåter inte friskrivning från eller begränsning av tillfälliga skador eller följskador, varför ovanstående begränsning eller friskrivning kanske inte gäller för dig.

**VID KONSUMENTTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN ELLER NYA ZEELAND:
DE GARANTIVILLKOR SOM REDOVISAS I DENNA DEKLARATION, MED UNDANTAG FÖR I DEN UTSTRÄCKNING SOM LAGEN TILLÅTER, EXKLUDERAR INTE, BEGRÄNSAR INTE OCH ÄNDRAR INTE DE LAGSTADGADE RÄTTIGHETER SOM DU HAR I SAMBAND MED FÖRSÄLNINGEN AV DENNA PRODUKT TILL DIG.**

HP garanterar dig, slutanvändaren, att din HP-maskinvara, dina HP-tillbehör och HP-förbrukningsmaterial är fria från defekter i material och utförande under den period som anges ovan, räknat från inköpsdatumet. Om HP informeras om sådana defekter under garantitiden kommer HP, efter eget godtycke, att antingen reparera eller byta ut de delar som visar sig vara defekta. Utbytesdelar kan vara lika väl nya som i skick som nya.

HP garanterar dig att din HP-programvara inte kommer att misslyckas i programmeringsinstruktionerna under den period som anges ovan, räknat från inköpsdatumet, p.g.a. defekter i material och utförande när den har installerats och används korrekt. Om HP informeras om sådana defekter under garantitiden kommer HP att byta ut den programvara som p.g.a. sådana defekter inte exekverar sina programmeringsinstruktioner.

Begränsningar

HP garanterar inte avbrottsfri eller felfri drift av HP-produkter. Om HP inte, inom rimlig tid, förmår att reparera eller byta ut någon produkt till det programerade skicket, äger du rätt till att häva köpet mot returnerandet utan dröjsmål av produkten tillsammans med bevis på köpet.

HP-produkter kan innehålla renoverade delar som i prestanda motsvarar nya delar, eller som kan ha använts endast i begränsad utsträckning.

Denna garanti omfattar inte defekter som uppstår till följd av (a) felaktigt eller otillräckligt underhåll eller felaktig eller otillräcklig kalibrering, (b) programvara, gränssnitt, delar eller förbrukningsmaterial som inte levereras av HP, (c) ej godkända ändringar eller felaktig användning, (d) drift som sker i miljöer som ligger utanför produktens publicerade miljöspecifikationer, eller (e) felaktig förberedelse eller felaktigt underhåll av användningsplatsen.

Kundservice

Utöver den ettåriga maskinvarugarantin omfattas din HP kalkylator även av ett års teknisk support. Om du behöver hjälp kan du nå HP Kundservice antingen via e-post eller per telefon. Innan du ringer oss ska du i nedanstående lista ta reda på vilket av våra callcentra som ligger närmast dig. Tänk på att ha ditt inköpsbevis och kalkylatorns serienummer nära till hands när du ringer.

Telefonnumren kan komma att ändras och lokala eller inrikes samtalstaxor från din operatör kan komma att gälla. Mer information om support finns på webben, på: www.hp.com/support.

Tabell 1-5 Kundservice

Land	Telefon till Kundservice	Land	Telefon till Kundservice
Algeriet	www.hp.com/support	Anguila	1-800-711-2884
Antigua	1-800-711-2884	Argentina	0-800-555-5000

Tabell 1-5 Kundservice

Land	Telefon till Kundservice	Land	Telefon till Kundservice
Aruba	800-8000; 800-711-2884	Australien	1300-551-664 or 03-9841-5211
Österrike	01 360 277 1203	Bahamas	1-800-711-2884
Barbados	1-800-711-2884	Belgien	02 620 00 86
Belgien	02 620 00 85	Bermuda	1-800-711-2884
Bolivia	800-100-193	Botswana	www.hp.com/support
Brasilien	0-800-709-7751	Brittiska Jungfruöarna	1-800-711-2884
Bulgarien	www.hp.com/support	Kanada	800-HP-INVENT
Caymanöarna	1-800-711-2884	Chile	800-360-999
Kina	010-58301327	Colombia	01-8000-51-4746-8368 (01-8000-51-HP INVENT)
Costa Rica	0-800-011-0524	Kroatien	www.hp.com/support
Curacao	001-800-872-2881 + 800-711-2884	Tjeckien	296 335 612
Danmark	82 33 28 44	Dominica	1-800-711-2884
Dominikanska republiken	1-800-711-2884	Ecuador	1-999-119; 800-711-2884(Andinatel) 1-800-225-528; 800-711-2884 (Pacifitel)
Egypten	www.hp.com/support	El Salvador	800-6160
Estland	www.hp.com/support	Finland	09 8171 0281

Tabell 1-5 Kundservice

Land	Telefon till Kundservice	Land	Telefon till Kundservice
Frankrike	01 4993 9006	Franska Antillerna	0-800-990-011; 800-711-2884
Franska Guyana	0-800-990-011; 800-711-2884	Tyskland	069 9530 7103
Ghana	www.hp.com/support	Grekland	210 969 6421
Grenada	1-800-711-2884	Guadelupe	0-800-990-011; 800-711-2884
Guatemala	1-800-999-5105	Guyana	159; 800-711-2884
Haiti	183; 800-711-2884	Honduras	800-0-123; 800-711-2884
Hong Kong	852 2833-1111	Ungern	www.hp.com/support
Indonesien	+65 6100 6682	Irland	01 605 0356
Italien	02 754 19 782	Jamaica	1-800-711-2884
Japan	81-3-6666-9925	Kazakstan	www.hp.com/support
Lettland	www.hp.com/support	Libanon	www.hp.com/support
Litauen	www.hp.com/support	Luxemburg	2730 2146
Malaysia	+65 6100 6682	Martinica	0-800-990-011; 877-219-8671
Mauritius	www.hp.com/support	Mexiko	01-800-474-68368 (800 HP INVENT)
Montenegro	www.hp.com/support	Montserrat	1-800-711-2884
Marocko	www.hp.com/support	Namibia	www.hp.com/support

Tabell 1-5 Kundservice

Land	Telefon till Kundservice	Land	Telefon till Kundservice
Nederländska Antillerna	001-800-872-2881; 800-711-2884	Nederländerna	020 654 5301
Nya Zeeland	0800-551-664	Nicaragua	1-800-0164; 800-711-2884
Norge	23500027	Panama	001-800-711-2884
Paraguay	(009) 800-541-0006	Peru	0-800-10111
Filippinerna	+65 6100 6682	Polen	www.hp.com/support
Portugal	021 318 0093	Puerto Rico	1-877 232 0589
Rumänien	www.hp.com/support	Ryssland	495 228 3050
Saudiarabien	www.hp.com/support	Serbien	www.hp.com/support
Singapore	+65 6100 6682	Slovakien	www.hp.com/support
Sydafrika	0800980410	Sydkorea	2-561-2700
Spanien	913753382	St Vincent	01-800-711-2884
St Kitts & Nevis	1-800-711-2884	St Lucia	1-800-478-4602
St Marteen	1-800-711-2884	Surinam	156; 800-711-2884
Swaziland	www.hp.com/support	Sverige	08 5199 2065
Schweiz	022 827 8780	Schweiz	01 439 5358
Schweiz	022 567 5308	Taiwan	+852 2805-2563
Thailand	+65 6100 6682	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisien	www.hp.com/support	Turks & Caicos	01-800-711-2884

Tabell 1-5 Kundservice

Land	Telefon till Kundservice	Land	Telefon till Kundservice
Förenade Arabemiraten	www.hp.com/support	Storbritannien	0207 458 0161
Uruguay	0004-054-177	Amerikanska Jungfruöarna	1-800-711-2884
USA	800-HP INVENT	Venezuela	0-800-474-68368 (0-800 HP INVENT)
Vietnam	+65 6100 6682	Zambia	www.hp.com/support

Product Regulatory & Environment Information

Federal Communications Commission Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio or television technician for help.

Modifications

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by Hewlett-Packard Company may void the user's authority to operate the equipment.

Declaration of Conformity for products Marked with FCC Logo, United States Only

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. If you have questions about the product that are not related to this declaration, write to:

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 692000, Mail Stop 530113
Houston, TX 77269-2000

For questions regarding this FCC declaration, write to:

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 692000, Mail Stop 510101
Houston, TX 77269-2000
or call HP at 281-514-3333

To identify your product, refer to the part, series, or model number located on the product.

Canadian Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis Canadien

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

European Union Regulatory Notice

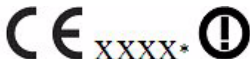
This product complies with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- Compliance with these directives implies conformity to applicable harmonized European standards (European Norms) which are listed on the EU Declaration of Conformity issued by Hewlett-Packard for this product or product family.

This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product:



This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).



This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products.
*Notified body number (used only if applicable-refer to the product label).

Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

Japanese Notice

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Privatpersoners avyttring av uttjänt maskinutrustning i den Europeiska Unionen



Den här symbolen på produkten eller dess emballage indikerar att produkten inte får slängas bland vanliga hushållssopor. Det är istället ditt ansvar att avyttra din uttjänta maskinutrustning genom att lämna in den till en för ändamålet utsedd samlingsplats för återvinning av uttjänt elektrisk och elektronisk utrustning. Källsorteringen och återvinningen av uttjänt maskinutrustning vid avyttringstillfället bidrar till att hushålla med naturens resurser och garantera att den återvinns på ett sätt som skyddar både människors hälsa och miljön. Mer information om var du kan lämna in din uttjänta maskinutrustning till återvinning får du genom att kontakta din kommuns renhållningsverk, din sophämtare eller den affär där du köpte produkten.

Kemiska ämnen

HP är engagerat i strävan att förse våra kunder med information om de kemiska ämnen som finns i våra produkter för att uppfylla lagkraven i REACH-direktivet (*EG-reglering Nr 1907/2006 utgiven av det Europeiska parlamentet och EU-Rådet*).

Du kan hitta en rapport som redovisar den här produktens kemiska innehåll på:

<http://www.hp.com/go/reach>

Perchlorate Material – special handling may apply

This calculator's Memory Backup battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed in California.

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量						
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCA	X	0	0	0	0	0
外壳漆 / 字码	0	0	0	0	0	0

0 : 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X : 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS法规

“欧洲议会和欧盟理事会2003年1月27日关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的2002/95/EC号指令”

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件