

HP 17bII+ finansregnemaskine – Vejledning til hurtig start



1. oplag

HP komponentnummer: F2234-90010

Juridiske meddelelser

Denne håndbog og alle eksempler indeholdt heri gives som "de forefindes" og kan ændres uden forudgående meddelelse. Hewlett-Packard Company yder ingen garanti af nogen art hvad angår denne håndbog, inklusive, men ikke begrænset til, de underforståede garantier for salgbarhed, ikke-krænkelser og egnethed til et bestemt formål. Henset hertil vil HP ikke være ansvarlig for tekniske eller redaktionelle fejl eller udeladelser indeholdt i vejledningen.

Hewlett-Packard Company vil ikke være ansvarlig for nogen fejl eller for lejlighedsvis eller indirekte skader i forbindelse med levering af, ydelser i eller brugen af den håndbog eller eksemplerne indeholdt heri.

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

Reproduktion, tilpasning eller oversættelse af denne håndbog er forbudt uden Hewlett-Packard Companys forudgående skriftlige tilladelse, undtagen det, der gælder i henhold lovgivningen om ophavsret.

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

Printhistorik

1. oplag, December 2008

Indhold

Velkommen til din HP 17bII+ finansregnemaskine	1
Tasterne	1
Displayets skærbillede	2
Personlig tilpasning af regnemaskinen	3
Menuer	9
Lagerregistre og kontinuerlig hukommelse	10
RPN-tilstand (Reverse Polish Notation)	11
Algebraisk tilstand	14
Ligningsberegneren	14
Taster og funktioner	14
Eksempel på grundlæggende finansudregning	22
Garanti- og kontaktinformation	25
Udskiftning af batterier	25
HP's begrænsede hardwaregaranti og kundeservice	25
Varighed af den begrænsede hardwaregaranti	26
Almindelige vilkår	26
Undtagelser	27
Kundeservice	27
Product Regulatory & Environment Information	32

Indhold

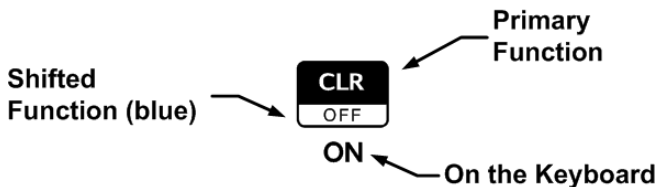
1 Kom godt i gang

Velkommen til din HP 17bII+ finansregnemaskine

Dette hæfte skal få dig hurtigt i gang med at udnytte de grundlæggende funktioner på din 17bII+ finansregnemaskine. Brug hæftet til hurtige opslag. Mere detaljerede oplysninger om 17bII+ finansregnemaskine finder du i *Brugervejledning til HP 17bII+ finansregnemaskine*. Der henvises til sider fra brugervejledningen, der ligger på HP's websted www.hp.com i hele denne håndbog, og det anbefales meget, at du benytter brugervejledningen for at blive helt fortrolig med din regnemaskines mange funktioner.



Tasterne



Mange af tasterne på HP17bII+ finansregnemaskinen udfører mere end én funktion. Den primære funktion for en tast er angivet ved de tegn, der er trykt med hvidt på tastens øverste flade. Hvis en tast har en ekstra funktion, angives det med tegnene med blå tryk på tastens nedre flade eller trykt nedenfor tasten på tastaturet. Se Figur 1.





Figur 1

- For at benytte en tasts primære funktion tryk på tastens øverste flade nedtrykkes kun tasten.

- For at benytte en tasts sekundære funktion trykt med blåt på tastens nederste flade, trykkes på , og derefter nedtrykkes funktionstasten.
- For at angive en menuetiket trykkes på menutasten , svarende til det ønskede menupunkt vist i bunden af skærbilledet.

Ved tryk på tasten  tændes statusindikatoren, dvs. et *advarselssignal* øverst på displayet. Hvis du trykker på  endnu en gang, eller trykker på en funktionstast, slukkes advarselssignalet for skift. Der er i alt fire advarselssignaler. Når de vises, angiver de hver for sig regnemaskinens status ved bestemte regneoperationer. I det givne tilfælde viser beskrivelserne nedenfor, hvornår en indikator vises på skærmen.

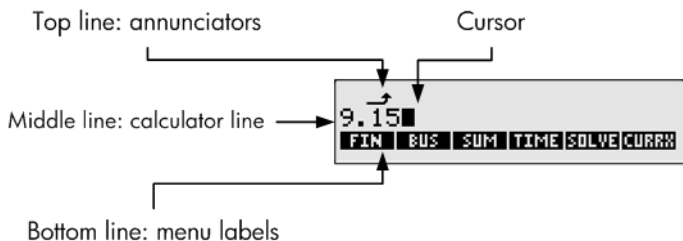
I denne håndbog repræsenterer den fremhævede del af tastesymbolet eller -symbolerne tastens aktive funktion. Medmindre andet er anført, nedtryk og slip den ønskede tast eller tastekombination i rækkefølge fra venstre mod højre. Det er ikke nødvendigt at trykke tasterne ned og holde dem som på en computer eller skrivemaskine. Sekundære eller *skiftede* funktioner har et foranstillet skifte tastsymbol, . Hvis det følges af forkortelse i fed skrift, **FIN**, for eksempel, angiver tasten  et valg, der involverer funktioner i en menu eller undermenu. Funktioner trykt neden for tasterne, **ENTER** og **ON**, skrives fuldt ud og beskrives i givet fald nedenfor.

Displayets skærbillede

Displayets skærm har tre linjer. Se Figur 2 nedenfor:

- Den øverste linje viser advarselssignaler. Advarselssignaler er symboler, der angiver regnemaskinens status ved bestemte regneoperationer. Disse inkluderer: skift er aktiv (**side 19**), sender oplysninger til printeren (**side 184**), advarselslyd eller aftale overskredet tidspunkt (**side 147**), og lav batterispænding (**side 224**).

- Den midterste linje benævner vi *udregningslinjen*. Denne linje viser tal eller bogstaver, der er tastet ind, samt resultater af udregninger. I RPN-funktioner viser denne linje ofte tallet gemt i X-registeret. Markøren er synlig i denne linje, når der indgives tal og under udregninger.
- Den nederste linje viser menuetiketter (**side 24-28**).









Figur 2

Personlig tilpasning af regnemaskinen



Tabel 1-1 angiver nogle af funktionerne, der kan benyttes til at foretage en personlig tilpasning af regnemaskinen. Siderne i *Brugervejledning til HP 17bII+ finansregnemaskine* er medtaget som reference. Benyt disse

sider i brugervejledningen for yderligere oplysninger.








Table 1-1

Funktioner	Display/Beskrivelse
Tænd/sluk for regnemaskinen (side 17)	 <p>Tænd for regnemaskinen ved at trykke på  .</p> <p>Bemærk, ON er trykt neden for tasten. Regnemaskinen slukker automatisk, når den ikke har været benyttet i 10 minutter. Sluk ved at trykke på  .</p>
Valg af sprog (side 18)	
	<p>Information og menuetiketter kan vises på seks sprog. Sådan ændres sprogingstillingen:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Tryk på  .2. Tryk på  INTL .3. Tryk på menutasten, der svarer til det ønskede sprog.4. Regnemaskinen vender automatisk tilbage til hovedmenuen.





Tabel 1-1

Funktioner	Display/Beskrivelse
Betjeningstilstand (side 222, 264)	 <p>The image shows a calculator display with the text "SELECT MODE" at the top. Below it, a horizontal menu bar contains several options: "BEEP", "PRNT", "DEL", "ALG", "RPN", and "INTL". Each option is enclosed in a small rectangular box.</p>
<ol style="list-style-type: none">1. For at ændre betjeningstilstand trykkes på .2. Tryk på menutasten, der svarer til den ønskede tilstand, Reverse Polish Notation (omv. polsk notation) (RPN) eller algebraisk (ALG).3. Regnemaskinen vender automatisk tilbage til hovedmenuen. Den viste meddelelse bekræfter dit valg. Betjeningstilstanden bibeholdes, til du ændrer den.	



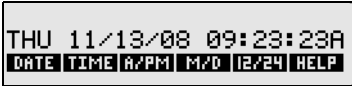









Tabel 1-1

Funktioner	Display/Beskrivelse
<p>Format for talvisning (side 34)</p>	<div data-bbox="428 267 801 355" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> <p>SELECT DISPLAY FORMAT FIX ALL . /</p> </div> <p>Standardindstillingen er to cifre til højre for decimalpunktummet. Sådan ændres antallet af viste decimalpladser:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på . 2. Tryk på  FIX efterfulgt af et tal, 0-11, for at angive antallet af cifre, der skal vises til højre for decimalpunktum. 3. Tryk på . 4. Regnemaskinen vender automatisk tilbage til hovedmenuen. <p>Bemærk: Du kan indstille taldisplayet inde fra en menu eller under udregninger. Hvis du arbejder med Business-menuen (BUS) for eksempel, og du trykker på  for at indstille taldisplayet, efter at have trykket på  i trinnene ovenfor, vender regnemaskinen tilbage til BUS-menuen. Hvis du var i gang med en udregning, vendes der tilbage til denne opgave.</p> <p>For at se et tal så præcist som muligt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på . 2. Tryk på  ALL for at se alle cifre, højst 12 cifre. 3. Regnemaskinen vender automatisk tilbage til den aktuelle opgave.













Tabel 1-1

Funktioner	Display/Beskrivelse
Talseparator (side 35)	
<p>I det tal, der vises i billedet ovenfor, er talseparatoren et komma (,). Decimalpunktummet er et punktum (.) Dette er standardindstillingerne. Sådan ændres talseparatoren fra et komma til et punktum:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på . 2. Angiv decimalpunktummet enten som et punktum (.) eller et komma (,). 3. Tryk på (,) angiver, at decimalpunktummet er et komma (,) og et punktum (.) som talseparatoren (se nedenfor). 	
<p>Bemærk: Du kan indstille talseparatoren inde fra en menu eller under udregninger. Hvis du arbejder med Business-menuen (BUS) for eksempel, og du trykker på  for at indstille talseparatoren, efter at have valgt i trinnene ovenfor, vender regnemaskinen tilbage til BUS-menuen. Hvis du var i gang med en udregning, vendes der tilbage til denne opgave.</p>	



Tabel 1-1



Funktioner	Display/Beskrivelse
Dato- og klokkeslætsformater (side 141-149)	For at se klokkeslæt og dato trykkes på  TIME fra hovedmenuen. Tryk på  SET for at ændre dato- og klokkeslætsformater. Sådan ændres formaterne:
	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Med klokkeslæt og dato vist (se ovenfor), trykkes på  M/D for at skifte mellem måned/dag/år og dag.måned.år-formater. 2. Med tastaturet indtastes datoen. For 3. april 2008 i måned/dag/år-format trykkes 4,032008 efterfulgt af  DATE. 3. I dag.måned.år.format tast 03,042008 efterfulgt af  DATE. 4. Klokkeslættet indstilles ved at trykke på  12/24 for at skifte mellem 12- og 24-timers urformat. 5. Med tastaturet indtastes klokkeslættet. For 9:08.30 pm i 12-timers format trykkes på 9,0830 efterfulgt af  TIME. 6. I 24-timers format trykkes på 21,0830 efterfulgt af  TIME. 7. Tryk på  A/PM for enten AM eller PM. 8. Tryk på  EXIT for at vende tilbage til hovedmenuen. 9. Tryk på  for at rydde udregningslinjen. 	

Tabel 1-1




Funktioner	Display/Beskrivelse
<p>Bippertilstand (alarm) (side 36)</p> <p>Til brug ved aftaler (side 145-149)</p>	<p>Der lyder en bipperalarm, når der nedtrykkes en forkert tast, når der forekommer en fejl og ved meddelelse om aftaler. Sådant aktiveres og deaktiveres alarmerne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Tryk på . 2. Tryk på  BEEP én gang for at aktivere alarmerne ved forekomst af fejl og ved aftaler. Den viste meddelelse bekræfter dit valg. 3. Tryk på  BEEP endnu en gang, hvis der skal alarmeres ved aftaler. Den viste meddelelse bekræfter dit valg. 4. Tryk på  BEEP endnu en gang for deaktivering af alarmerne. Den viste meddelelse bekræfter dit valg. 5. Bippertilstanden bibeholdes, til du ændrer den. Tryk på  eller   for at vende tilbage til hovedmenuen.
<p>Displayets kontrast (side 17)</p>	<p>For ændring af displayets kontrast tryk på og hold  efterfulgt af  eller . Hvert tryk på  øger kontrasten let; hvert tryk på  mindsker kontrasten let.</p>





Menuer

Mange af regnemaskinens funktioner ligger i menuer. Normalt viser regnemaskinen en række menuetiketter hen over skærmens nederste del. *A-menuen* er et katalog, der gør det muligt at vælge et punkt fra en liste af valgmuligheder. Hovedmenuen er en liste over overordnede valg. Menuer omfatter: undermenuer, inputskemaer til indgivelse af data samt specielle eller avancerede funktioner. For at åbne en menu eller et menupunkt, tryk på -tasten, der svarer til den ønskede etiket. Menustrukturen er hierarkisk, hvorfor man altid, ved at trykke på  vender tilbage til tidligere viste menu. Nogle nøglepunkter om menuer:







- Tryk på  når som helst for at vende tilbage til hovedmenuen. Hovedmenuen inkluderer valgmulighederne: finans (**FIN**), handelsprocenter (**BUS**), statistik (**SUM**), tidsstyring (**TIME**), ligningsberegner (**SOLVE**) og valutaveksling (**CURR**). Brug Tabel 1-3 nedenfor til hurtige opslag. For en fuldstændig liste over menuetiketter og deres tilhørende regneoperationer samt kapitelhenvisninger se **side 24**.
- For hjælp til at navigere gennem menuer med menuplaner henvises til **side 25 og 254-260**.
- Efter tryk på en menutast vises meddelelsen **SELECT A MENU**, når der eksisterer en undermenu.
- Når en menu har mere end seks etiketter, vises **MORE** som en valgmulighed. Vælg **MORE** for at vælge mellem forskellige etiketter på samme menuniveau.
- For at gemme en værdi for en variabel, indtastes tallet, og derefter trykkes på menutasten, der svarer til dit valg. For at udregne en ukendt værdi for en variabel, indgiv alle kendte værdier for relaterede variable, tryk derefter på menutasten, der svarer til den ukendte variabel (**side 25-28**).
- Ved tryk på ryd data, , ryddes alle data i den aktuelt viste menu og sætter værdien af enhver af menuens variable tilbage på nul (**side 28**).

Lagerregistre og kontinuerlig hukommelse


Tal (data) gemmes i hukommelser, der benævnes "registre". Særlige registre benyttes til lagring af tal under udregninger. Disse er "stakke"-registre, og "Last X"-registeret, der benyttes til at gemme det seneste tal i displayet før regneoperationer udføres i RPN-tilstand. Tal lagres automatisk i disse registre. Der er også ti registre, hvor du manuelt kan gemme data nummereret fra 0-9. Alle disse lagerregistre udgør regnemaskinens *kontinuerlige hukommelse*. Alle informationer i den kontinuerlige hukommelse bevares, selvom regnemaskinen slukkes. For at overvåge størrelsen af disponibel hukommelse trykkes på  og hold   tasten nede. En meddelelse viser hvor mange bytes hukommelse, der resterer, og procentdelen af den samlede disponible hukommelse. Hvis der er begrænset plads i hukommelsen, vises meddelelsen **INSUFFICIENT MEMORY**. Se **side 227-229** i brugervejledningen for oplysninger håndtering af regnemaskinens hukommelse. Sådan nulstilles den kontinuerlige hukommelse:

1. Nedtryk og hold tre taster samtidigt: Nedtryk og hold , menutasten længst til venstre,  og menutasten længst til højre, .
2. Efter et øjeblik slippes alle tre taster. Regnemaskinen viser meddelelsen **MEMORY LOST**.
3. Tryk på  for at vende tilbage til hovedmenuen. Det aktuelle klokkeslæt og datoen, den valgte betjeningstilstand og det valgte sprog ændres ikke ved nulstilling af den kontinuerlige hukommelse.

RPN-tilstand (Reverse Polish Notation)











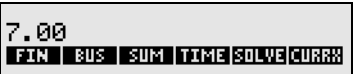
Følgende information giver et kort overblik over, hvordan RPN fungerer. Mere detaljerede oplysninger om RPN, og hvordan stakken fungerer finder du i *Brugervejledning til HP 17bII+ finansregnemaskine*. I RPN-tilstand indgives tallene først, adskilt ved at trykke på  eller **ENTER**, efterfulgt af en operationstast. Tryk på tasterne  eller **ENTER** er valgfrit efter indgivning af et tal, hvis den næste tast, der nedtrykkes, er en regneoperation. Hver gang du trykker på en regneoperations- eller funktionstast i RPN, udregnes og vises svaret altid straks. Hvis du for eksempel ønsker at addere to tal i RPN: 1 og 2. Tryk på. Tryk på    . Resultatet, **3,00**, udregnes og vises straks.

Der er fire særlige registre til lagring af tal under udregninger, der stakkes oven på hinanden. Benævnt "stakken" er disse registre tildelt X, Y, Z og T. X er i bunden og T øverst. For det meste er tallet i displayet tallet i X-registeret. Primært er tallene i X- og Y-registrene tal, der anvendes i udregninger. Z- og T-registrene benyttes til automatisk bevarelse af mellemresultater i kædeudregninger.








 og **ENTER**-tasterne adskiller tal i den vandrette stak og placerer dem i X- og Y-registrene, og, ud over at vise mellemresultaterne, giver denne vandrette indretning af stakken dig mulighed for at kopiere og omarrangere tal uden at skulle indgive dem igen. For mere komplekse opgaver, der kræver to eller flere operationer, behøver du ikke indgive parenteser for at angive operationens prioritet. Indtast tal og regneoperationer i parenteserne først efterfulgt af dem uden for parenteserne. Hvis en opgave indeholder mere end et sæt parenteser, arbejder man først med regneoperationerne og tallene i de inderste parenteser og arbejder sig udad.

For eksempel udregn i RPN-tilstand $(3 + 4) \times (5 + 6)$. Se Tabel 1-2. Skønt dette er et simpelt eksempel, kan du benytte princippet vist her, når du arbejder med mere komplekse opgaver. Se bilag D, E og F i *Brugervejledningen til HP 17bII+ finansregnemaskine* for yderligere oplysninger om RPN.







Tabel 1-2

Taster	Display/Beskrivelse
   RPN	 <p>RPN MODE FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRW</p> <p>Indstiller beregningstilstanden til RPN. Meddelelsen RPN MODE, bekræfter dit valg. Tryk på  eller  at rydde udregningslinjen. Betjeningstilstanden bibeholdes, til du ændrer den.</p>
   	 <p>7.00 FIN BUS SUM TIME SOLVE CURRW</p> <p>Indgiver tal og operation fra det første sæt af parenteser. Summen, 7, vises og gemmes i X-registeret.</p>




Tabel 1-2

Taster	Display/Beskrivelse
   	
	<p>Indgiver tallene og operationen fra det andet sæt af parenteser. Summen, 11, gemmes i X-registeret og vises, og 7 flyttes op i Y-registeret.</p>
	
	<p>Afslutter operationen og viser resultaterne. Gemmer 77 i X-registeret.</p>

Taster, der benyttes til at omarrangere RPN-stakken:

- Tryk på  -tasterne ombytter tallene i X- og Y-registrene (**side 269**).
- Tryk på  -tasterne udfører en *nedrulning* hvor hvert tal i registrene kopieres til registeret nedenunder, og tallet, der tidligere var i X-registeret kopieres til T-registeret (**side 269**).
- Tryk på   henter nummeret, der blev vist før den foregående regneoperation, tilbage til det viste X-register. (**side 273**).

Algebraisk tilstand

For at udføre det samme eksempel i Tabel 1-2 i algebraisk tilstand, brug parenteser til at fastlægge rækkefølgen af regneoperationen, og indtast udtrykket som det er skrevet, fra venstre mod højre. Tryk på    **ALG** for at sætte betjeningstilstand til algebraisk.

Meddelelsen, **ALGEBRAIC MODE**, bekræfter dit valg. Tryk på:



Bemærk, udtrykket vises på skærmen i den rækkefølge, det blev indtastet.

Se Figur 3. Tryk på  **LAST** for at få et resultatet **77,00**.



Figur 3












Ligningsberegneren

Brug ligningsberegneren, der ligger i **SOLVE**-menuen for at indgive og gemme ligninger, du benytter ofte. Beregneren skaber menuer til dem. Antallet og længden af ligninger begrænses kun af den disponible hukommelse. Se **side 153-183** for yderligere oplysninger.





Taster og funktioner

Tabel 1-3 angiver nogle af de taster, der anvendes til grundlæggende regneoperationer, matematiske udregninger og finansielle opgaver. Brug denne tabel til hurtige opslag. Siderne i *Brugervejledning til HP 17bII+ finansregnemaskine* er medtaget som reference. For en fuldstændig liste over funktioner henvises til brugervejledningen.


















Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
	I RPN-tilstand, indgiver det en kopi af tal i det viste X-register til Y-registeret. Benyttes til at adskille tal i RPN (side 264).
Indgiv	
	Benyttes til at ændre eller rydde et tal i en pengestrømsliste (side 98). Bruges til at skabe eller kopiere punkter i en SUM -liste (side 123-126). I RPN-tilstand, indgiver det en kopi af tal i det viste X-register til Y-registeret. Benyttes til at adskille tal i RPN (side 264).
Input	
	I algebraisk tilstand: afslutter en udregning (side 21, 38).
Lighedstegn	
 	Aritmetiske regnetegn (side 21-22). Aritmetiske regnetegn i ligningsberegner (side 164-165).
 	
	Forlader den aktuelle menu og vender tilbage til den foregående menu (side 25). Ved gentagne tryk på  kommer du tilbage til hovedmenuen. Brug  som en tastaturvej til hovedmenuen.
Forlad	
	Sletter tegnet før markøren (side 20). Brug tilbagetast til at redigere indgivelse af tal, ikke til at rydde data.
Tilbagetast	


















Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
	Rydder indhold af udregningslinjen X-register i RPN) til nul (side 19).
Ryd	
	Rydder al information i det aktuelt viste arbejdsområde, sletter alle tal på en liste og sætter alle gemte værdier til nul i menuer (side 20, 28). Handelsmenu (side 50), TVM (side 64), amortisering (side 80), menuer til rentekonvertering (side 86), pengestrømliste (side 99), SUM-liste (side 123), aftaler (side 146, 148-149), tidsudregninger (side 150), SOLVER (side 162-164).
Ryd alt	
	Den øverste række taster svarende til menuetiketterne langs displayets bund (side 23).
Menutaster	
	Inkluderer undermenuer for: Algebraisk beregningstilstand (ALG) Beregningstilstand Reverse Polish Notation (omv. polsk notation) (RPN), og sprogmuligheder (INTL). Inkluderer også alarmen (BEEP), strømkilde til printer (PRNT), udskrivning med dobbelt afstand (DBL),. Se Tabel 1-1 ovenfor, eller side 260 for menuplanen.
Menu med tilstande	

























Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 Display	Tryk på  for at ændre antallet af viste decimalpladser. Brug FIX til at indgive et tal fra 0-11 og ALL for nøjagtighed op til 12 cifre. Se Tabel 1-1 ovenfor eller side 35 . Tryk på   som en tastaturgenvej til indstillingen ALL .
 Skift tegn	Skifter tegn for tal eller eksponent vist i udregningslinjen eller X-registeret (side 22).
  Videnskabelig notation	For meget store eller meget små tal. Indtast mantissen. Efter tryk på   er de efterfølgende indtastede tal eksponenter af 10. Tryk på  for en negativ mantisse; for negative eksponenter, tryk på  før indtastningen af eksponenten (side 47). Tryk på  eller  .
 Gem	Der er ti lagerregistre i regnemaskinens hukommelse, nummereret 0-9. For at gemme et tal i et angivet register tryk på  og indtast registerets nummer, 0-9. Anvendes også til at udføre lagerregisterregning (side 45-46).
 Tilbagekald	For at tilbagekalde et tal fra lagerregisteret til displayet trykkes på  , og derefter indtastes registertallet. Dette kopierer tallet fra lagerregisteret til displayet (side 45-46).



















Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 	Afrunder tallet i X-registeret, så det passer til antallet af cifre indstillet for formatet for taldisplayet. For indstilling af displayformat, se Tabel 1-1 ovenfor eller (side 35) .
Afrunding	
 	Tryk på   for at udføre en <i>nedrulning</i> af stakken, hvor hvert tal i registre kopieres til registeret nedenunder, og tallet, der før var i X-registeret, kopieres til T-registeret. Tryk på piletasterne  eller  for at rulle gennem stakkeniveauerne (side 269) . Bemærk: Nedrulningsfunktionen er ikke disponibel, mens der anvendes lister (SUM og CFLO) eller SOLVE (side 43) . Piletasten  udfører også nedrulningsfunktionen (side 264) . Kun RPN.
Nedrulning	
 	Ved at trykke på   -tasterne ombyttes tallene i X- og Y-registrene (side 269) Kun RPN.
Udvekslingstast	
 	I algebraisk tilstand: kopierer det seneste resultat i en aktuel udregning (side 44) .
Seneste resultat	
 	I RPN-tilstand: henter nummeret, der blev vist før den foregående regneoperation, tilbage til det viste X-register. (side 273) .
Last x	













Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 	<p>Brug piletasterne til at finde indlæsninger og lister i menuerne SOLVE og SUM. Tryk på   for at gå til toppen af listen; tryk på   for at gå til bunden af listen (side 124, 126-127, 156, 162). Tasterne  og  udfører også nedrulnings- og oprulningsfunktioner i RPN (side 264).</p>
	<p>I algebraisk tilstand: et tal divideres med 100 ved at indtaste tallet efterfulgt af . For udregning af $x\%$ af y, indtast basistallet, y. Tryk på . Indtast procenten, x. Tryk på  efterfulgt af  (side 40). For %-ændring, % af omkostning og % af total, se side 49-53.</p>
	<p>For udregning af $x\%$ af y i RPN-tilstand, indtast basistallet, y. Tryk på . Indtast procenten, x. Tryk på  (side 265). For %-ændring, % af pris og % af total, se side 49-53.</p>
 	<p>Udregner den reciprokke værdi af det tal, der er vist i X-registeret (side 40-41, 265). Indtast et tal. Tryk på .</p>
 	<p>I algebraisk tilstand: hæver et tal, y, til potensen af et andet tal, x. Indtast et tal, y. Tryk på  . Indtast tallet x, som du ønsker at hæve y til. Tryk på  (side 40-41).</p>





Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 	Hæver i RPN-tilstand tallet i Y-registeret til potensen af tallet i X-registeret. Indtast et tal, y. Tryk på  . Indtast eksponenten x efterfulgt af   (side 265).
 	Udregner kvadratroden af det tal, der er vist i X-registeret (side 40-41, 265). Indtast et tal. Tryk på   .
 	Giver kvadratet af tallet vist i X-registeret. Indtast et tal. Tryk på   (side 40-41, 265).
 	For at få vist menuen MATH, tryk på   . Menuen inkluderer følgende funktioner: 10-tals-logaritme (LOG), 10-tals-antilogaritme (10^x), naturlig logaritme (LN), natural antilogaritme (EXP), fakultet (N!), værdi af PI (PI). For at bruge disse funktioner indtastes et tal, og der trykkes på den ønskede menutast, eller med et tal vist trykkes på den ønskede menutast (side 42). Bemærk: Ved at trykke på PI giver værdien for PI i displayet.
 (FIN)	Inkluderer undermenuer for: udregninger af penges tidsværdi (TVM) (side 61-76), rentekonvertering (INCV) (side 85-90), pengestrømme (CFLO) (side 91-107), obligationer (side 108-113) og afskrivning (DEPRC) (side 114-120).

Tabel 1-3 Taster og funktioner

Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 (BUS) Handelsmenu	Inkluderer undermenuer for: procentændring (%CHG), procent af total (%TOTL), bruttofortjeneste som en procent af omkostning (MU%C) og bruttofortjeneste som en procent af pris (MU%P) (side 49-53).
 (SUM) Statistikmenu	Inkluderer undermenuer for: total, gennemsnit, median, standardafvigelse, område, minimum, maksimum, sortering, lineær regression, kurvetilpasning, overslag, vægtet middel og grupperet standardafvigelse samt opsummering (CALC) (side 121-140). Brug piletasterne til at rulle gennem lister i menuen SUM. Tryk på   for at gå til toppen af listen; tryk på   for at gå til bunden af listen (side 124, 126-127, 156, 162).
 (TIME) Tidsmenu	Inkluderer undermenuer for: datoregning (CALC), aftaler (APPT), justering (ADJUST) og indstilling af ur (SET) (side 141-152).
 (SOLVER) Ligningsberegner	Inkluderer undermenuer for indgivelse, redigering og sletning af ligninger, ALPHA-menuen og udregning vha. ligningsberegneren (side 153-183). Brug piletasterne til at finde indlæsninger i menuen SOLVE. Tryk på   for at gå til toppen af listen; tryk på   for at gå til bunden af listen (side 156, 162).

Tabel 1-3 Taster og funktioner










Tast(er)	Beskrivelse og sidenummer i brugervejledningen
 (CURRX)	Inkluderer undermenuer for: udregning, lagring og tilbagehentning af valutakurser og valg af valutaer (side 54-60).
Valutavekslingsmenu	
 	Printer den viste udregningslinje (side 184). Tryk på  åbner menuen PRINTER og viser muligheder for udskrivning af lister, historikstakken, lagerregistre, aktuel dato og klokkeslæt, beskeder i menuen ALPHA og brug af springsfunktion (side 184-189).
Printer	

Eksempel på grundlæggende finansudregning



















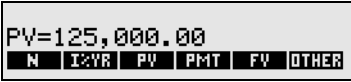



Tabel 1-4 viser, hvor let du foretage finansudregninger ved hjælp af HP 17bII+ finansregnemaskine. For flere eksempler på og information om finansopgaver, herunder pengestrømme og brug af pengestrømsdiagrammer henvises til afsnit 5 i *Brugervejledningen til HP 17bII+ finansregnemaskine*. Med overskriften *Penges tidsværdi*:

Udregn det månedlige betalingsbeløb på 30-årigt lån på 125.000,00 med en årlig rente på 6,9 % med månedlig rentetilskrivning. Det antages, at betalinger foretages i slutningen af rentetilskrivningsperioden, og der er 12 betalinger pr. år. Denne opgave kun udregnes i RPN- eller algebraisk tilstand.



Tabel 1-4 Eksempel på grundlæggende finansudregning

Taster	Display/Beskrivelse
 INPUT CLR DATA  EXIT MEM  FIN  TVM	 <p>12 P/YR END MODE N I/YR PV PMT FV OTHER</p>
	Rydder finansregistre. Vender tilbage til hovedmenuen og åbner TVM-menuen.
 OTHER	 <p>12 P/YR END MODE P/YR BEG END AMRT</p>
	Viser andre TVM-menumuligheder og de nuværende indstillinger for betalingstilstand (BEG , END) samt antallet af betalinger pr. år (P/YR). Standardindstillingen for betaling er "End"-tilstand.
	 <p>12 P/YR END MODE P/YR BEG END AMRT</p>
	Standardindstillingen antal betalinger pr. år (P/YR) er 12. For at ændre antallet af betalinger pr. år indtastes det ønskede tal, derefter trykkes på  P/YR . Denne værdi forbliver gemt, indtil du ændrer den.

Tabel 1-4 Eksempel på grundlæggende finansudregning


Taster	Display/Beskrivelse
     N	
<p>Vender tilbage til de første fem TVM-menumuligheder. Indgiver antallet af månedlige rentetilskrivningsperioder (N) for et 30-årigt lån (12 afdrag pr. år x 30).</p>	
    I%YR	
<p>Indgiver den årlige rentesats som 6,9 %.</p>	
       PV	
<p>Indgiver nutidsværdien af lånet.</p>	
  FV	
<p>Indgiver fremtidsværdien af lånet, efter det er afdraget.</p>	

Tabel 1-4 Eksempel på grundlæggende finansudregning

Taster	Display/Beskrivelse
 PMT	
<p>Udregner det månedlige afdrag. Bemærk, at fortegnet er minus; det er penge, du betaler.</p>	

Garanti- og kontaktinformation

Udskiftning af batterier

Regnemaskinen benytter 2 3-volts litiumbatterier af typen CR2032. Batterisymbolet for lav spænding (⌚ ) vises i displayet, når batteriet er næsten fladt. Anvend kun friske batterier, når der skal skiftes batteri. Anvend ikke genopladelige batterier. Sådan isættes et nyt batteri:

1. Sluk for regnemaskinen Udskiftning af batterier mens regnemaskinen er tændt, kan slette indholdet af den kontinuerlige hukommelse.
2. Fjern kun ét batteri ad gangen. Vær forsigtig ved aftagning af bagdækslet. Fjern et af de brugte batterier, og udskift det med et nyt batteri med plus tegn vendende udad.
3. Fjern det andet brugte batteri, og udskift det med et nyt batteri med plus tegn vendende udad.
4. Sæt bagdækslet på igen.

Advarsel! Der kan ske en eksplosion, hvis udskiftningen af batterier gøres forkert.

Udskift kun med den samme eller tilsvarende type, der anbefales af producenten. Bortskaf brugte batterier i henhold til producentens anvisninger. Undlad at beskadige punktere eller bortskaffe batterier med ild. Batterierne kan flække eller eksplodere og afgive farlige kemikalier.

HP's begrænsede hardwaregaranti og kundeservice

Denne HP begrænsede garanti giver dig, slutbrugerkunden, udtrykkelige begrænsede garantirettigheder fra HP, producenten. Se venligst HP's websted for en dækkende beskrivelse af dine begrænsede garantiydelse. Derudover kan du også være berettiget til andre juridiske rettigheder i henhold til gældende lov eller særlig skriftlig aftale med HP.

Varighed af den begrænsede hardwaregaranti

Varighed: 12 måneder i alt (kan variere efter region, besøg venligst www.hp.com/support for opdaterede oplysninger).

Almindelige vilkår

MED UNDTAGELSE AF GARANTIERNE, DER SPECIFIKT FREMGÅR AF DE EFTERFØLGENDE PARAGRAFFER I DETTE AFSNIT YDER HP INGEN ANDEN UDTRYKkelig GARANTI ELLER BETINGELSE, HVERKEN SKRIFTLIG ELLER MUNDTLIG. I DET OMFANG, DET ER LOVLIGT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, ER ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE FOR SALGBARHED, TILFREDSSTILLELSE KVALITET ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL BEGRÆNSET TIL VARIGHEDEN AF DEN UDTRYKkelige GARANTI GIVET OVENFOR. Nogle lande, stater eller provinser tillader ikke indskrænkninger i varigheden af en underforstået garanti, hvorfor ovennævnte begrænsning eller undtagelse måske ikke gælder for dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og har måske også andre rettigheder, der varierer fra land til land, stat til stat eller provins til provins.

I DET OMFANG, DET ER TILLADT I HENHOLD TIL LOKAL LOVGIVNING, ER RETSMIDLERNER I DENNE GARANTIERKLÆRING DINE ENESTE OG EKSKLUSIVE RETSMIDLER. MED UNDTAGELSE AF OVENNÆVNTE VIL HP ELLER DENS LEVERANDØRER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR DATATAB ELLER FOR DIREKTE, SÆRLIG, LEJLIGHEDSVIS, INDIREKTE (INKLUSIVE TAB AF FORTJENESTE ELLER DATA) ELLER ANDEN SKADE, UANSET OM DEN ER BASERET I KONTRAKTEN, CIVILT SØGSMÅL ELLER PÅ ANDEN MÅDE. Nogle lande, stater eller provinser tillader ikke undtagelser fra eller indskrænkninger i lejlighedsvis eller indirekte skader, hvorfor ovennævnte begrænsning eller undtagelse måske ikke gælder for dig.

FOR FORBRUGERTRANSAKTIONER I AUSTRALIEN OG NEW ZEALAND:

GARANTIVILKÅRENE INDEHOLDT I DENNE ERKLÆRING, UNDTAGEN I DET OMFANG LOVEN TILLADER, UDELUKKER, BEGRÆNSER ELLER ÆNDRER IKKE OG GÆLDER SOM TILLÆG TIL DE OBLIGATORISKE JURIDISKE RETTIGHEDER, DER FINDER ANVENDELSE PÅ SALGET AF DETTE PRODUKT TIL DIG.

Uagtet ovennævnte fraskrivelse garanterer HP udtrykkeligt dig, slutbrugerkunden, at HP's hardware, tilbehør og forbrugsartikler er uden fejl i materialer og konstruktion efter købsdatoen i perioden angivet ovenfor. Hvis HP får meddelelse om sådanne fejl inden for garantiperioden, vil HP, efter eget skøn, enten reparere eller udskifte produkter, der viser sig at være behæftede med fejl. Udskiftningsprodukter kan enten være nye eller som nye.

HP garanterer dig også udtrykkeligt, at HP's software ikke vil svigte i forbindelse med udførelsen af programmeringsanvisningerne efter købsdatoen i perioden angivet ovenfor, der skyldes fejl i materialer og konstruktion, når den installeres og anvendes korrekt. Hvis HP får meddelelse om sådanne fejl inden for garantiperioden, vil HP udskifte softwaremediet, der på grund af fejl ikke udføre programmeringsanvisningerne.

Undtagelser

HP garanterer ikke, at driften af HP's produkter vil ske uden afbrydelser eller fejlfrit. Hvis HP er ude af stand til inden for rimelig tid at reparere eller udskifte et produkt til den garanterede tilstand, vil du have ret til at få købsprisen ved omgående tilbagelevering af produktet med bevis for køb.

HP's produkter kan indeholde genforarbejdede dele, der i ydelse skal modsvare nye dele, eller de kan have været anvendt lejlighedsvist.

Garantien gælder ikke for fejl, der skyldes a) ukorrekt eller utilstrækkelig vedligeholdelse eller kalibrering, b) software, grænseflader, dele eller forbrugsartikler, der ikke er leveret af HP, c) uautoriseret modificering eller misbrug, d) betjening uden for de offentliggjorte specifikationer for omgivende miljø for produktet eller e) ukorrekt forberedelse af placeringen eller vedligeholdelse.

Kundeservice

Ud over den etårige hardwaregaranti medfølger også et års teknisk support med din HP regnemaskine. Hvis du har behov for bistand, kan HP's kundeservice kontaktes enten pr. e-mail eller telefon. Før du ringer, bedes du finde det callcenter, der ligger nærmest dig, fra nedenstående liste. Hav kvittering for køb samt regnemaskinens serienummer parat, når de ringer.

Telefonnumre kan ændres, og der skal påregnes betaling af lokale og nationale telefonakster. For yderligere supportoplysninger besøg os venligst på:

www.hp.com/support.

Tabel 1-5 Kundeservice

Land	Hotlinetelefon	Land	Hotlinetelefon
Algeriet	www.hp.com/support	Anguila	1-800-711-2884
Antigua	1-800-711-2884	Argentina	0-800-555-5000
Aruba	800-8000; 800-711-2884	Australien	1300-551-664 or 03-9841-5211
Østrig	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	De Britiske Jomfruøer	1-800-711-2884
Bulgarien	www.hp.com/support	Canada	800-HP-INVENT
Caymanøerne	1-800-711-2884	Chile	800-360-999
Kina	010-58301327	Columbia	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	Tjekkiet	296 335 612
Danmark	82 33 28 44	Dominica	1-800-711-2884

Tabel 1-5 Kundeservice

Land	Hotlinetelefon	Land	Hotlinetelefon
Den Dominikanske Republik	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
Frankrig	01 4993 9006	De Franske Antiller	0-800-990-011; 800-711-2884
Fransk Guyana	0-800-990-011; 800-711-2884	Tyskland	069 9530 7103
Ghana	www.hp.com/support	Grækenland	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
Hongkong	852 2833-1111	Ungarn	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	Kasakhstan	www.hp.com/support
Letland	www.hp.com/support	Libanon	www.hp.com/support
Litauen	www.hp.com/support	Luxembourg	2730 2146

Tabel 1-5 Kundeservice

Land	Hotlinetelefon	Land	Hotlinetelefon
Malaysia	+65 6100 6682	Martinique	0-800-990-011; 877-219-8671
Mauritius	www.hp.com/support	Mexico	01-800-474-68368 (800 HP INVENT)
Montenegro	www.hp.com/support	Montserrat	1-800-711-2884
Marokko	www.hp.com/support	Namibia	www.hp.com/support
Nederlandske Antiller	001-800-872-2881; 800-711-2884	Nederlandene	020 654 5301
New Zealand	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
Filippinerne	+65 6100 6682	Polen	www.hp.com/support
Portugal	021 318 0093	Puerto Rico	1-877 232 0589
Rumænien	www.hp.com/support	Rusland	495 228 3050
Saudi-Arabien	www.hp.com/support	Serbien	www.hp.com/support
Singapore	+65 6100 6682	Slovakiet	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	Suriname	156; 800-711-2884
Swaziland	www.hp.com/support	Sverige	08 5199 2065

Tabel 1-5 Kundeservice

Land	Hotlinetelefon	Land	Hotlinetelefon
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
Tunesien	www.hp.com/support	Turks & Caicos	01-800-711-2884
De Forenede Arabiske Emirater	www.hp.com/support	Det Forenede Kongerige	0207 458 0161
Uruguay	0004-054-177	De Amerikanske Jomfruøer	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

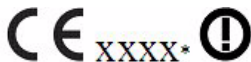
This product complies with the following EU Directives:

- 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。

Bortskaffelse af affaldsudstyr af brugere i private hjem i Den Europæiske Union



Dette symbol på produktet eller på dets emballage angiver, at produktet ikke må bortskaffes sammen med dit øvrige husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe dit affaldsudstyr ved at aflevere det på en genbrugsplads, der modtager affald indeholdende elektrisk og elektronisk udstyr. Den opdelte indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr efter bortskaffelsen bidrager til at bevare naturressourcer og sikre, at det genbruges på en måde, der beskytter menneskers sundhed og miljøet. For yderligere oplysninger om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, skal du kontakte din kommune, renovationselskabet eller butikken, hvor du købte produktet.

Kemiske stoffer

HP forpligter sig til at give vore kunder oplysninger om de kemiske stoffer i vore produkter, så de kan efterleve de lovgivningsmæssige krav, såsom REACH (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006). En rapport med kemiske oplysninger om dette produkt kan findes 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	O	O	O	O	O
外壳漆 / 字迹	O	O	O	O	O	O

O : 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