

HP 10bII+ Finansregnemaskine

Guiden Hurtig Start



HP-komponentnummer: NW239-90210

1. oplag april 2010

Juridisk meddelelse

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.

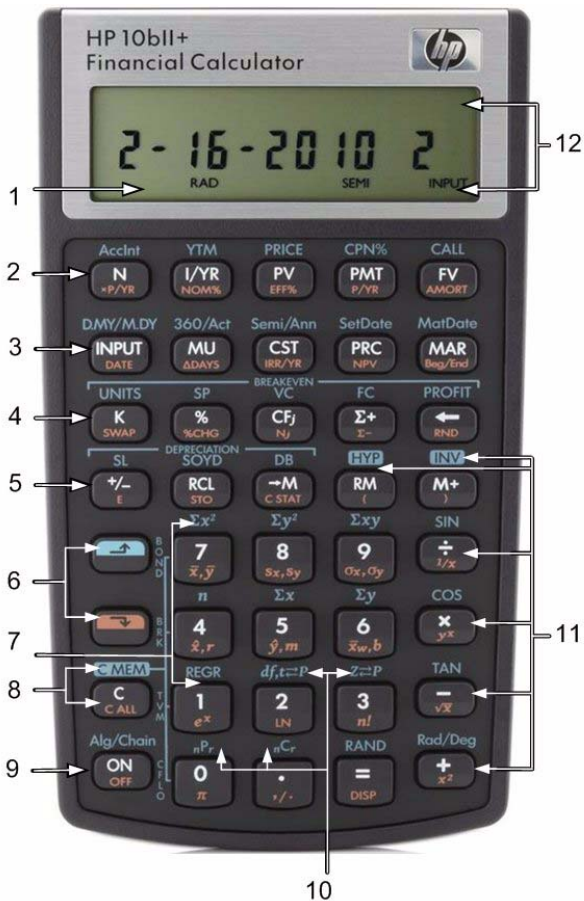
Hewlett-Packard Company vil ikke være ansvarlig for nogen fejl eller for lejlighedsvis eller indirekte skader i forbindelse med levering af, ydelser i eller brugen af den håndbog eller eksemplerne indeholdt heri.



Copyright © 2010 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
Palo Alto, CA
94304
USA

Forklaring til tastatur



Tal	Primære funktioner (hvide)	SKIFT ned  (orange funktioner på tastens skrå kant)	SKIFT op  (blå funktioner over tasterne)
1	LCD-display opdelt i 7 segmenter med 12 cifre		
2	Penges tidsværdi (TVM)	Amortisering, ydelser pr. år/rentekonvertering	Obligationer
3	Inputtast/margin, omkostning, salgspris og bruttofortjeneste	Dato og antal dage, IRR pr. år, NPV, primo/ultimo betalingsperioden	Kalender og planer for kuponbetalinger, afregning og udløbsdatoer (obligationer)
4	Hukommelsesregister, procent, indgivelse af pengestrøm, indgivelse af statistik, tilbagetast	Swap, procentændring, pengestrømstælling, slette statistik, afrunding	Break even
5	Ændre fortegn, genkald og hukommelse	Videnskabelig notation, eksponent, lager, rydde statistik, parenteser	Afskrivning, hyperboliske og inverse funktioner
6	SKIFT op (blå) SKIFT ned (orange)		
7	Taltaster: 1 og 4-9	Statistikfunktioner og overslag	Statistikfunktioner og regressionstilstande
8	Ryd	Ryd alt	Ryd valgt hukommelse
9	Tændt	Slukket	Betjeningstilstand
10	Taltaster: 0 og 2-3, decimal	Almindelige matematiske funktioner	Z- og T-sandsynlighed og kombinations-/ permutationsfunktioner
11	Matematiske funktioner	Almindelige matematiske funktioner, parenteser	Trigonometriske funktioner
12	Meddelelsestekster		

Indholdsfortegnelse







Juridisk meddelelse	ii
Forklaring til tastatur	iii
Tænd og sluk	1
Grundlæggende tastefunktioner	2
Skiftetaster	3
Indrammede tastefunktioner	5
Procenter	6
Hukommelsestaster	8
Penges tidsværdi (TVM).....	10
TVM Hvad hvis...	12
Amortisering	14
Afskrivning	16
Rentekonvertering.....	18
Pengestrømme, IRR/YR, NPV og NFV	19
Dato og kalender	22
Obligationer og obligationsbeviser.....	23
Break even	26
Statistikudregninger	28
Sandsynlighed	30


Trigonometriske funktioner.....	32
Udskiftning af batterier	34
Kundeservice	35
Regulatoriske bestemmelser om produkt og miljø.....	38
HP's begrænsede hardwaregaranti og kundeservice	38
Varighed af den begrænsede hardwaregaranti	38
Almindelige vilkår	39
Undtagelser.....	40

Kom godt i gang

Denne vejledning skal hjælpe dig i gang med din nye 10b11+ finansregnemaskine. Den indeholder grundlæggende oplysninger om de mange muligheder, der findes i 10b11+ samt eksempler på regnestykker. Hvis du har brug for flere oplysninger om idéerne vist her, bedes du se i *Brugervejledningen til HP 10b11+ Finansregnemaskine* på cd'en, der er pakket sammen med din regnemaskine. For more information about HP calculators, please refer to the training materials available at: www.hp.com/calculators.
























Tænd og sluk

Tænd for din HP 10b11+ ved at trykke på . Regnemaskinen slukkes ved at trykke på den orange skiftetast, , derefter . Lysstyrken i displayet ændres ved at holde  nede og derefter samtidigt trykke på  eller .






Da regnemaskinen har uafbrudt hukommelse, påvirker slukning af den ikke de lagrede data. Regnemaskinen slukker automatisk for at spare energi, når den ikke har været benyttet i 5 minutter. Regnemaskinen benytter 2 knapbatterier af typen CR2032. Hvis symbolet for afladet batteri vises () i displayet, udskiftes batterierne. Se afsnittet nedenfor med overskriften *Udskiftning af batterier* for yderligere oplysninger.

Grundlæggende tastefunktioner

Tabel 1-1 Grundlæggende tastefunktioner

Taster	Display	Beskrivelse
	0,00	Tænder for regnemaskinen
 [blå]	0,00	Viser advarselssignalet om skift  .
 [orange]	0,00	Viser advarselssignalet om skift  .
   	12_	Sletter sidste tegn.
	0,00	Rydder display.
 	STAT CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder statistikhukommelse
 	12 P_Yr (besked blinker og forsvinder så)	Rydder al hukommelse
  	BOND CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder obligationshukommelse
  	BR EV CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder break even-hukommelse.
  	TVM CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder tvm-hukommelse

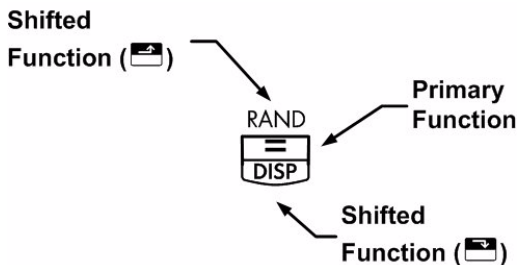
Tabel 1-1 Grundlæggende tastefunktioner

Taster	Display	Beskrivelse
  	CFLO CLR	Rydder pengestrømslukommelse (besked blinker og forsvinder så)
 		Slukker for regnemaskinen

Skiftetaster




De fleste taster på HP 10bII+ har 3 funktioner:



- en primær funktion trykt med hvid skrift på tasten.
- en sekundær funktion trykt med orange skrift på tastens skrå kant.
- en tertiær funktion trykt med blå skrift på tastaturet over tasten (se figur 1).




Figur 1






Når du nedtrykker  eller , vises en meddelelsetekst om skift 

eller  for at vise, at de skiftede funktioner er aktive. Nedtryk for eksempel  efterfulgt af  for at multiplicere et tal i display med sig selv.








Skiftemeddelelserne slukkes ved blot at trykke på  eller  igen.

I denne vejledning bruges tastesymboler til at vise tastetrykkene i opgaveeksemplerne. Symbolerne har forskelligt udseende, alt efter om de viser de primære, sekundære eller tertiære funktioner, der kræves til opgaven.
















For eksempel illustreres funktionerne knyttet til lig med-tasten  på følgende måde i teksten:

- primær funktion (lig med): 
- sekundær funktion (display):   DISP
- tertiær funktion (tilfældig):   RAND

Indrammede tastefunktioner

Der findes 3 skiftede tastefunktioner på regnemaskinen, der benyttes til at ændre måden, hvorpå en anden tast fungerer. Disse 3 tertiære funktioner,  ,   og  , er indrammet med blå for at vise, at de fungerer anderledes. Disse specialfunktioner kræver efterfølgende tastetryk for at fungere. Funktionerne tilknyttet slettetasten, , omfatter for eksempel:


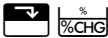




Tabel 1-2 Slettefunktioner

Taster	Tilknyttet funktion
	Ryd display.
 	Ryd al hukommelse
  	Rydder obligationshukommelse
  	Rydder break even-hukommelse.
  	Rydder tvm-hukommelse
  	Rydder pengestrømshukommelse

Yderligere oplysninger om regnemaskinens taster og basisfunktioner findes i kapitel 2 *Kom godt i gang i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine.*

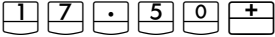

Procenter

Tabel 1-3 Taster til procentberegninger

Taster	Beskrivelse
	Procent
	Ændring i pct.
	Omkostning
	Pris
	Margin
	Bruttofortjeneste




Læg 15 % til 17,50 dollars.

Tabel 1-4 Udregning af prisen

Taster	Display	Beskrivelse
	17,50	Indgiver tallet.
	20,13	Adderer 15 %.


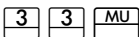

Find fortjenesten, hvis indkøbsprisen er 15,00 dollars. og udsalgsprisen er 22,00 dollars.

Tabel 1-5 Sådan findes fortjenstmarginen

Taster	Display	Beskrivelse
	15,00	Indgiver indkøbsprisen.
	22,00	Indgiver udsalgsprisen.
	31,82	Udregner fortjenstmarginen.

Hvis indkøbsprisen er 20,00 dollars, og bruttfortjenesten er 33 %, hvad er så salgsprisen.


























Tabel 1-6 Udregning af prisen

Taster	Display	Beskrivelse
	20,00	Indgiver indkøbsprisen.
	33,00	Indgiver bruttfortjenesten.
	26,60	Udregner udsalgsprisen.

Yderligere oplysninger om procenter findes i kapitel 3 *Kom godt i gang i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine.*

Hukommelsestaster

Tabel 1-7 Hukommelsestaster

Taster	Beskrivelse
	Lagrer en udregning med konstant.
	Lagrer en værdi i M-registeret (placering af hukommelse).
	Genkalder en værdi fra M-registeret.
	Lægger en værdi til tallet lagret i M-registeret.
 	Fulgt af et tryk på en taltast,  til  eller  og  til  , lagres et tal i displayet i et nummereret register i datalageret. Der er 20 lagerregistre, der er nummereret fra 0-19. Press    followed by  through  to access registers 10-19.
	Fulgt af et tryk på en taltast,  til  eller  og  til  , genkaldes et tal fra et lagerregister. Tryk på  efterfulgt af  til og med  for at få adgang til registre 10-19.

Multipliser 17, 22 og 25 med 7, og gem 'x 7' som en konstant operation.

Tabel 1-8 Gemmer 'x 7' som en konstant

Taster	Display	Beskrivelse
	7,00	Lagrer 'x 7' som en konstant operation.
	119,00	Multipliserer 17 x 7.
	154,00	Multipliserer 22 x 7.
	175,00	Multipliserer 25 x 7.





















Lagr 519 i register 2, og genkald det.

Tabel 1-9 Lagring og genkaldelse

Taster	Display	Beskrivelse
	519,00	Lagrer 519 i register 2.
	0,00	Rydder display.
	519,00	Genkalder register 2.

Lagr 1,25 i register 15, adder derefter 3, og lagr resultatet i register 15.

Tabel 1-10 Lagerregisterregning

Taster	Display	Beskrivelse
   	1,25	Viser 1,25 i displayet.
    		Lagrer 1,25 i register 15.
      	3,00	Adderer 3 til 1,25 i register 15 og lagrer resultatet i register 15.
	0,00	Rydder displayet.
  	4,25	Genkalder register 15.






Yderligere oplysninger om lagring af tal og lagerregisterregning findes i kapital 4, *Lagring af tal og lagerregisterregning i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine.*

Penges tidsværdi (TVM)



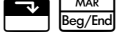
Indtast 4 af de 5 værdier og udregn den 5.

Et minustegn i displayet fortæller, at der er udbetalt penge, og modtagne penge er plus.


Tabel 1-11 Taster til TVM-beregninger

Taster	Beskrivelse
   	Rydder TVM-hukommelse og den aktuelle P_Yr vises.
	Antal betalinger.












Tabel 1-11 Taster til TVM-beregninger

Taster	Beskrivelse
	Rente pr. år.
	Nutidsværdi.
	Betaling.
	Fremtidsværdi.
	Primo- eller Ultimotilstand.
	Tilstanden antal betalinger pr. år.













Hvis du låner 14,000 USD (PV) i 360 måneder (N) til 10 % i rente (I/YR), hvad er så din månedlige tilbagebetaling?

Benyt Ultimo-modus. Tryk på  hvis meddelelseteksten **PRIMO** vises.

Tabel 1-12 Udregning af den månedlige betaling.

Taster	Display	Beskrivelse
  	TVM CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder TVM-hukommelse og den aktuelle P_Yr vises.
   	12,00	Angiver betalinger pr. år.
   	360,00	Giver antal betalinger.







Tabel 1-12 Udregning af den månedlige betaling.

Taster	Display	Beskrivelse
  	10,00	Indgiver renten pr. år.
     	14.000,00	Indgiver nutidsværdi.
 	0,00	Indgiver fremtidsværdi.
	-122,86	Beregner betaling, hvis betalt ultimo perioden.

TVM Hvad hvis...




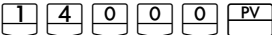

Det er ikke nødvendigt at indtaste TVM-værdier for hvert eksempel. Med de værdier, du har indtastet, hvor meget kan du så låne, hvis du ønsker at betale 100,00 USD?

Tabel 1-13 Udregning af den nye betaling.

Taster	Display	Beskrivelse
    	-100,00	Indgiver nyt betalingsbeløb. (Udbetalte penge er minus).
	11.395,08	Beregner beløbet, du kan låne.






...how much can you borrow at a 9.5% interest rate?

Tabel 1-14 Udregning af en ny rentesats

Taster	Display	Beskrivelse
	9,50	Indgiver en ny rentesats.
	11.892,67	Udregner ny nutidsværdi ved betaling af 100,00 USD og 9,5 % rente.
	10,00	Genindgiver oprindelig rentesats.
	14.000,00	Genindgiver oprindelig nutidsværdi.
	-122,86	Udregner oprindelig betaling.









Yderligere oplysninger om TVM-muligheder og -opgaver kan findes i kapitel 5, *Illustration af finansielle opgaver* og kapitel 6, *Udregninger af penges tidsværdi i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Amortisering

Efter udregning af en ydelse vha. TVM (penges tidsværdi) indtastes amortiseringsperioderne og tryk på  . Tryk på   én gang for perioder 1-12 og én gang mere for betalinger 13-24 og så fremdeles. Tryk på , hvis du vil køre gennem hovedstol, rente og saldo værdier (angivet med én af disse meddelelsestekster **PRIN**, **INT** og **BAL**). Amortiser, ved hjælp af det foregående TVM-eksempel, en enkelt ydelse og derefter en række af ydelser.










Amortiser lånets 20. ydelse.

Tablet 1-15 Sådan amortiserers lånets 20. ydelse.

Taster	Display	Beskrivelse
  	20,00	Indgiver perioden, der skal amortiseres.
 	20 – 20	Viser perioden, der skal amortiseres.
	-7,25	Viser hovedstol.
	-115,61	Viser renten. (Udbetalte penge er minus).
	13.865,83	Viser saldobeløbet.

Amortiser lånets 1. ydelse til og med 24. låneydelse.














Tabel 1-16 Amortiseringseksempel

Taster	Display	Beskrivelse
	12_	Indgiver rækken af perioder, der skal amortiseres.
	1 – 12	Viser rækken af perioder (ydelser).
	-77,82	Viser hovedstol.
	-1.396,50	Viser renten. (Udbetalte penge er minus).
	13.922,18	Viser saldobeløbet.
	13 – 24	Viser rækken af perioder
	-85,96	Viser hovedstol.
	-1.388,36	Viser renten.
	13.836,22	Viser saldobeløbet.

Yderligere oplysninger om amortisering kan findes i afsnittet, der hedder *Amortisering* i kapitel 6, *Udregninger af penges tidsværdi* i *Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Afskrivning

Tabel 1-17 Afskrivningstaster

Taster	Beskrivelse
  	Rydder TVM-hukommelse og den aktuelle P_Yr vises. Da afskrivning lagres i TVM-hukommelsen, rydder denne også afskrivninger.
	Aktivets forventede brugstid.
	Degressiv saldofaktor indgivet som en procent.
	Aktivets afskrivningsberettigede indkøbspris ved anskaffelse.
	Aktivets scrapværdi.
 	Lineær afskrivning.
 	Årstværsam-afskrivning.
 	Saldoafskrivning.

En værktøjsmaskine, indkøbt for 10.000,00, skal afskrives over 5 år. Dens scrapværdi er anslået til 500,00. Ved hjælp af metoden for lineær afskrivning skal vi finde afskrivningen og den resterende afskrivningsberettigede værdi for hvert af de 2 første år af maskinens liv.

Tabel 1-18 Udregning af afskrivningen







Taster	Display	Beskrivelse
	TVM CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder tvm-hukommelse
	10.000,00	Indgiver genstandens indkøbspris.
	500,00	Indgiver genstandens scrapværdi.
	5,00	Indgiver aktivets brugstid.
	1.900,00	Afskrivning på aktivet første år.
	7.600,00	Resterende afskrivningsberettiget værdi efter første år.
	1.900,00	Afskrivning på aktivet i andet år.
	5.700,00	Resterende afskrivningsberettiget værdi efter andet år.

Yderligere oplysninger om afskrivning findes i kapitel 7 *Afskrivning* i Brugervejledningen til *HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Rentekonvertering











For konvertering mellem nominal og effektiv rente indgives den kendte sats og antal perioder pr. år, og derefter udregnes den ukendte sats.

Tabel 1-19 Taster til rentekonvertering

Taster	Beskrivelse
 	Nominal renteprocent.
 	Effektiv renteprocent.
 	Perioder pr. år.

Find den årlige effektive rentesats ved 10 % nominal rente med månedlig tilskrivning.
































Tabel 1-20 Udregning af rentesatsen

Taster	Display	Beskrivelse
   	10,00	Indgiver nominal sats.
   	12,00	Indgiver ydelser pr. år.
 	10,47	Udregner årlig effektiv rente.

Yderligere oplysninger om rentekonverteringer kan findes i afsnittet, der hedder *Rentekonvertering* i kapitel 6, *Udregninger af penges tidsværdi* i *Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.
































Pengestrømme, IRR/YR, NPV og NFV

Tabel 1-21 Taster til pengestrømme, IRR/YR, NPV og NFV











Taster	Beskrivelse
  	Rydder pengestrømslukommelse
  	Antal perioder pr. år (standard er 12). For årlige pengestrømme bør P/YR sættes til 1 ; for månedlige pengestrømme benyt standardindstillingen på 12 .
	Cash flows, up to 45. "J" identifies the cash flow number. Når et tal sættes foran, indgives, ved at trykke på  et pengestrømsbeløb.
tal1  tal2 	Indgiv et pengestrømsbeløb efterfulgt af  . Indgiv et tal for optalt pengestrøm efterfulgt af  for at indgive pengestrømsbeløb og optælling samtidigt.
 	Åbner redigeringsmulighed for ændring af/redigering i indgivne pengestrømme. Tryk på  eller  for at rulle gennem pengestrømmene.
  	Antallet af de på hinanden følgende gange pengestrømmen "J" forekommer.
  	Intern rente af afkast pr. år.
  	Nettonutidsværdis.
     	Nettofremtidsværdis.

Hvis du starter med en udgående pengestrøm på 40,000 USD efterfulgt af indgående månedlige pengestrømme på 4,700, 7,000, 7,000 og 23,000 USD, hvad er så IRR/YR? Hvad er IRR pr. måned?

Tabel 1-22 Udregning af IRR/YR og IRR pr. måned








Taster	Display	Beskrivelse
  	CFLO CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder pengestrømshukommelse
   	12,00	Angiver betalinger pr. år.
     	-40.000,00 CF 0 (blinker og forsvinder så)	Indgiver indledende udgående pengestrøm.
    	4.700,00 CF 1 (blinker og forsvinder så)	Indgiver første pengestrøm.
      	2,00 CFn 2 (blinker og forsvinder så)	Indgiver både pengestrømsbeløbet (7.000,00) og optælling (2,00) samtidigt for anden pengestrøm.
     	23.000,00 CF 3 (blinker og forsvinder så)	Indgiver tredje pengestrøm.

Tabel 1-22 Udregning af IRR/YR og IRR pr. måned

Taster	Display	Beskrivelse
 	0 -40.000,00	Reviderer indgivne pengestrømme startende med den indledende pengestrøm. Tryk på  for at rulle gennem listen med pengestrømme for at kontrollere pengestrømsantallet, - beløbene og optælling for hver indgivelse. Tryk på  for at gå ud.
 	15,96	Udregner IRR/YR.
   	1,33	Udregner IRR pr. måned.

Hvad er NPV og NFV, hvis rabatten er 10 %?









Tabel 1-23 Udregning af NPV og NFV

Taster	Display	Beskrivelse
  	10,00	Indgiver I/YR.
 	622,85	Udregner NPV.
 	643,88	Udregner NFV.

Yderligere oplysninger om pengestrømme findes i kapitel 8 *Udregninger af pengestrømme* i *Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Dato og kalender














Tabel 1-24 Taster til dato- og kalenderfunktioner

Taster	Beskrivelse
 	Indgiver datoformaterne DD.MMÅÅÅÅ eller MM.DDÅÅÅÅ. M.DY er standardindstillingen. Tal længst til højre i en udregnet dato angiver ugedagen. 1 er mandag, 7 er søndag.
 	Skifter mellem kalendere på 360 og 365 dage (den korrekte).
 	Udregner dato og day, frem eller tilbage i tid, som et givet antal dage er fra en given dato. Baseret på den aktuelle indstilling, udregnes det viste resultat enten på grundlag af 360 dage eller 365 dage (den korrekte).
 	Udregner antallet af dage mellem to datoer. Det viste resultat er altid udregnet på grundlag af 365-dageskalenderen (den korrekte).

Hvis dags dato er 28. februar 2010, hvilken dato har vi så 52 dage fra nu? Udregn datoen vha. 365-dageskalenderen (faktiske) og M.DÅ-indstillingerne.

Hvis **360** vises i displayet, tryk på  . Hvis **D.MÅ** vises i displayet, tryk på  .

Tabel 1-25 Udregning af datoen



Taster	Display	Beskrivelse
      	2,28	Indgiver datoen i det valgte format.
  		
  	4-21-2010 3	Indgiver antal dage og udregner datoen sammen med ugedagen.

Yderligere oplysninger om dato og kalender kan findes i kapitel 9 *Kalenderformater og datoudregninger i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine.*
























Obligationer og obligationsbeviser

Obligationsudregninger, som primært udregner obligationskurs og -afkast,




udføres med 2 taster,   og  . Med disse taster kan

du indgive data eller returnere resultater. Tryk på   udregner kun et resultat. De øvrige taster i obligationsudregninger giver dig kun mulighed for at indgive de data, der kræves til udregningerne.

Tabel 1-26 Taster til obligationsudregninger














































Taster	Beskrivelse
  	Rydder obligationshukommelse
 	Udregner påløbet rente
 	Udregn eller indgiv afkastprocent til udløb eller afkastprocent til indløsningsdato for givet kurs.
 	Udregn eller indgiv kurs for 100,00 pålydende værdi for et givet afkast.
 	Indtast pålydende rente lagret som en årlig procentsats.
 	Indtast indløsningsværdi. Standard er indstillet til en indløsningskurs pr. pålydende på 100,00. En obligation har ved udløb en indløsningsværdi på 100 % af pålydende.
 	Skift datoformat mellem dag-måned-år (dd.mmåååå) eller måned-dag-år (mm.ddåååå). Standardindstillingen er mm.ddåååå.
 	Skift beregningsdage mellem den korrekte kalender (365 dage) eller 360-dageskalender (30 dage pr. måned/360 dage pr. år).
 	Skift obligationskupon (ydelse) mellem halv- eller årlig betalingsplan. Default is annual.
 	Indtast afregningsdato.
 	Indtast udløbsdato eller indløsningsdato. Indløsningsdatoen skal falde sammen med en forfaldsdag.

Hvilken kurs skal du betale den 28. april 2010 for et 6,75 % amerikansk skatkammerbevis med udløb den 4. juni 2020, hvis du ønsker et afkast på 4,75 %? Forudsæt, at beviset er udregnet efter halvårlig kuponindløsning på en fakt./fakt.-basis.





Hvis **SEMI** ikke vises i displayet, tryk på    for at vælge den halvårlige kuponindløsning.

Hvis **D.MY** vises i displayet, tryk på    for at vælge M.DÅ-formatet.

Tabel 1-27 Udregning af obligationer og obligationsbeviser

Taster	Display	Beskrivelse
  	BOND CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder obligationshukommelse
     	4-28-2010 3	Indgiver afregningsdatoens (mm.ddåååå format).
    		
     	6-4-2020 4	Indgiver udløbsdato.
    		
      	6,75	Indgiver CPN % .
     	100,00	Indtaster indløsningsværdi. Alternativt er der som standard 100 .
      	4,75	Indgiver Afkastprocent.






Tabel 1-27 Udregning af obligationer og obligationsbeviser

Taster	Display	Beskrivelse
 PRICE PV	115,89	Udregner kursen
  Acclnt N	2,69	Viser den aktuelle værdi for påløbne renter.
	118,59	Returnerer samlet kurs (værdi af kurs + værdi af påløbne renter). Nettokursen for beviset er 118,59 .





Yderligere oplysninger om obligationsudregninger findes i kapitel 10, *Obligationer i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Break even

Tabel 1-28 Break even-taster































Taster	Beskrivelse
  4 C	Rydder break even-hukommelse.
 UNITS K	Lagrer mængden af enheder, der kræves til en given fortjeneste, eller udregner den.
 SP %	Gemmer salgsprisen pr. enhed eller udregner den.
 VC CF	Gemmer variabel omkostning pr. enhed til produktion eller udregner den.

Tabel 1-28 Break even-taster

Taster	Beskrivelse
 	Gemmer den faste omkostning til udvikling og markedsføring eller udregner den.
 	Gemmer den forventede fortjeneste eller udregner den.

Salgspris for en artikel er 300,00, omkostning 250,00 og fast omkostning 150.000,00. For en fortjeneste på 10.000,00 hvor mange enheder skal sælges?









































Tabel 1-29 Udregning af break even

Taster	Display	Beskrivelse
  	BR EV CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder break even-hukommelse.
       	150.000,00	Indgiver fast omkostning.
    	250,00	Indgiver variabel omkostning pr. enhed.
    	300,00	Indgiver pris.
      	10.000,00	Indgiver fortjeneste.
 	3.200,00	Udregner den aktuelle værdi af den ukendte artikel, ENHEDER .

Yderligere oplysninger om udregninger af break even findes i kapitel 11, *Break even i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Statistikudregninger























Tabel 1-30 Statistiktaster

Taster	Beskrivelse
 	Ryd statistikregistre.
x-data 	Indgiv enkeltvariabel statistiske data.
x-data   	Slet enkeltvariabel statistiske data.
x-data  y-data 	Indgiv tovariabel statistiske data.
x-data  y-data   	Slet tovariabel statistiske data.
 	Åbner redigeringsmulighed for ændring af/redigering i statistiske data.
   	Middel af x og y .
   	Middel af x vægtet med y . Udregner også b , -koefficient.
   	Standardafvigelse for stikprøve af x og y .
   	Standardafvigelse for population af x og y .
y-data    	Estimat af x og korrelationskoefficient.
x-data    	Estimat af y , nedgang og m -koefficient.
 	Tillader valg af 6 regressionsmodeller eller en "best fit". Standard er lineær.



















Find vha. følgende data middel af x og y , standardafvigelse af stikprøve af x og y , og y -skæringspunkt og hældning af linjen for prognose for den lineære regression. Brug derefter summationsstatistik til at finde Σxy .

x -data	2	4	6
y -data	50	90	160

Tabel 1-31 Statistikeksempel

Taster	Display	Beskrivelse
 	STAT CLR (besked blinker og forsvinder så)	Rydder statistikhukommelse
    	1,00	Indgiver første
    	2,00	Indgiver andet x,y par.
     	3,00	Indgiver tredje x,y par.
 	1 2,00	Reviderer indgivne statistiske data startende med den indledende x værdi. Tryk på  for at rulle gennem og kontrollere de indgivne statistiske data. Tryk på  for at gå ud.






Tabel 1-31 Statistikeksempel

Taster	Display	Beskrivelse
 	4,00	Viser middel af \mathbf{x} .
 	100,00	Viser middel af \mathbf{y} .
 	2,00	Viser standardafvigelse for stikprøve af \mathbf{x} .
 	55,68	Viser standardafvigelse for stikprøve af \mathbf{y} .
   	-10,00	Viser hvor \mathbf{y} -skærer regressionslinjen.
   	-27,50	Viser regressionslinjens hældning.
 	1.420,00	Viser $\sum xy$, sum of the products of \mathbf{x} - and \mathbf{y} -values.










Yderligere oplysninger om statistiske udregninger findes i kapitel 12, *Statistiske udregninger i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Sandsynlighed

Tabel 1-32 Sandsynlighedstaster










Taster	Beskrivelse
 	Udregner en kumulativ normal sandsynlighed ved en given Z-værdi.
  	Udregner en Z-værdi ved en given kumulativ normal sandsynlighed.

Tabel 1-32 Sandsynlighedstaster

Taster	Beskrivelse
 $\frac{df}{t} \rightarrow P$ 	Udregner den kumulative Student's T sandsynlighed ved givne grader af frihed og en T-værdi.
 $\frac{INV}{M+}$ $\frac{df}{t} \rightarrow P$ 	Udregner en T-værdi ved givne grader af frihed og den kumulative Student's T sandsynlighed.
 nPr 	Udregner antallet af permutationer af n poster taget med r ad gangen.
 nCr 	Udregner antallet af kombinationer af n poster taget med r ad gangen.
 $\frac{3}{n!}$	Udregner faktulat af n (hvor $-253 < n < 253$).

Indtast ,5 som en Z-værdi og udregn den kumulative sandsynlighed af Z-værdien og Z-værdien fra en given kumulativ sandsynlighed.























Tabel 1-33 Udregning af sandsynligheden

Taster	Display	Beskrivelse
 $\frac{=}{DISP}$	0,00000	Sætter taldisplayet til fem cifre til højre for decimalpunktummet.
   $\frac{Z \rightarrow P}{3}$.69146	Udregner den kumulative sandsynlighed af Z-værdien.
    $\frac{=}{=}$.94146	Adderer ,25.
 $\frac{INV}{M+}$ $\frac{Z \rightarrow P}{3}$	1,56717	Udregner Z-værdien fra den kumulative sandsynlighed.

Yderligere oplysninger om sandsynlighed findes i afsnittet med titlen *Sandsynlighed* kapitel 12, *Statistiske udregninger* i *Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.







Trigonometriske funktioner

Tabel 1-34 Trigonometritaster

Taster	Beskrivelse
  \div ,  \times eller 	Udregner sinus, cosinus eller tangent
  M^+  \div ,  \times , or 	Udregner invers sinus, cosinus eller tangent
  RM  \div ,  \times , or 	Udregner hyperbolsk sinus, cosinus eller tangent
  RM  M^+  \div ,  \times , or 	Udregner invers hyperbolsk sinus, cosinus eller tangent
  \div	Skifter mellem tilstandene radians og grader. Standard er grader.









Find $\sin \theta = .62$ i grader. Hvis **RAD** vises i displayet, tryk på  .

Tabel 1-35 Trigonometrisk eksempel

Taster	Display	Beskrivelse
  	.62	Indgiver værdi af sinus for θ .
  	38,32	Udregner θ .

Konverter resultaterne til radians vha. PI.

Tabel 1-36 Konvertering til radians


Taster	Display	Beskrivelse
       	.67	Konvertering af grader til radians.

Yderligere oplysninger om trigonometriske funktioner findes i kapitel 2 *Kom godt i gang i Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine.*

Udskiftning af batterier

Advarsel! Forkert udskiftning af batterier kan forårsage en eksplosion.

Benyt kun den samme eller tilsvarende type batteri (som anbefalet af producenten). Bortskaf brugte batterier i henhold til producentens anvisninger.

- Regnemaskinen drives af to 3-volts knapbatterier af typen CR2032.
 - Anvend kun friske knapbatterier, når der skal skiftes batterier. Anvend ikke genopladelige batterier.
 - Undlad at beskadige, punktere eller bortskaffe batterier med ild. Batterierne kan flække eller eksplodere og afgive farlige kemikalier.
 - Nye og brugte batterier må ikke bruges sammen; bland ikke batterier af forskellige typer.
1. Hold to friske CR2032-batterier i reserve. Batterierne må kun berøres på kanterne. Aftør hvert batteri med en fnugfri klud for at fjerne snavs og olie.
 2. Sørg for, at regnemaskinen er slukket. Når der skiftes batterier, skiftes batterier enkelvis for at undgå at slette hukommelsen. Der laves backup på data ved nedskrive alle data, der er gemt, og som der måtte være behov for senere.
 3. Vend regnemaskinen om, og skub batteridækslet af.
 4. Fjern forsigtigt ét batteri.
 5. Isæt det nye batteri, idet det sikres, at plusstegnet (+) på batteriet vender udad.
 6. Fjern forsigtigt det andet batteri.
 7. Isæt det andet batteri, idet det sikres, at plusstegnet (+) på batteriet vender udad.
 8. Sæt dækslet til batteriholderen på igen.
 9. Tryk på  .
 10. Hvis regnemaskinen ikke tænder, følges fremgangsmåden i afsnittet, der hedder *Undersøgelse af, om regnemaskinen behøver service* i tillæg A i *Brugervejledningen til HP 10bII+ Finansregnemaskine*.

Kundeservice

Ud over den etårige hardwaregaranti medfølger også et års teknisk support med din HP-regnemaskine. Hvis du har behov for hjælp ifm. garantien, se venligst garantioplysningerne på produkt-cd'en. HP's kundeservice kan 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 du ringer. Telefonnummer kan ændres, og der skal påregnes betaling af lokale og nationale telefonafgifter. A complete list is available on the web at: www.hp.com/support.

Table 1-37 Kontaktinformation

Land/region	Kontakt	Land/region	Kontakt
Algeria	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	Austria Österreich	01 360 277 1203
Bahamas	1-800-711-2884	Barbados	1-800-711-2884
Belgique (Français)	02 620 00 85	Belgium (English)	02 620 00 86
Bermuda	1-800-711-2884	Bolivia	800-100-193
Botswana	www.hp.com/support	Brazil Brasil	0-800-709-7751
British Virgin Islands	1-800-711-2884	Bulgaria	www.hp.com/support
Canada	800-HP-INVENT	Cayman Island	1-800-711-2884
Chile	800-360-999	China 中国	800-820-9669
Costa Rica	0-800-011-0524	Croatia	www.hp.com/support
Curacao	001-800-872-2881 + 800-711-2884	Czech Republic Česká republikaik	296 335 612
Denmark	82 33 28 44	Dansk	1-800-711-2884
Dominican Republic	1-800-711-2884	Egypt	www.hp.com/support
El Salvador	800-6160	Equador	1-999-119; 800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528; 800-711-2884 (Pacifitel)
Estonia	www.hp.com/support	Finland Suomi	09 8171 0281

Table 1-37 Kontaktinformation

Land/region	Kontakt	Land/region	Kontakt
France	01 4993 9006	French Antilles	0-800-990-011; 800-711-2884
French Guiana	0-800-990-011; 800-711-2884	Germany Deutschland	069 9530 7103
Ghana	www.hp.com/support	Greece Ελλάδα	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 香港特別行政區	800-933011	Hungary	www.hp.com/support
India	1-800-114772	Indonesia	(21)350-3408
Ireland	01 605 0356	Italy Italia	02 754 19 782
Jamaica	1-800-711-2884	Japan 日本	00531-86-0011
Kazakhstan	www.hp.com/support	Latvia	www.hp.com/support
Lebanon	www.hp.com/support	Lithuania	www.hp.com/support
Luxembourg	2730 2146	Malaysia	1800-88-8588
Martinica	0-800-990-011; 877-219-8671	Mauritius	www.hp.com/support
Mexico México	01-800-474-68368 (800 HP INVENT)	Montenegro	www.hp.com/support
Montserrat	1-800-711-2884	Morocco	www.hp.com/support
Namibia	www.hp.com/support	Netherlands	020 654 5301
Netherland Antilles	001-800-872-2881; 800-711-2884	New Zealand	0800-551-664
Nicaragua	1-800-0164; 800-711-2884	Norway Norwegen	23500027
Panama Panamá	001-800-711-2884	Paraguay	(009) 800-541-0006

Table 1-37 Kontaktinformation

Land/region	Kontakt	Land/region	Kontakt
Peru Perú	0-800-10111	Philippines	(2)-867-3351
Poland Polska	www.hp.com/support	Portugal	021 318 0093
Puerto Rico	1-877 232 0589	Romania	www.hp.com/support
Russia Россия	495-228-3050	Saudi Arabia	www.hp.com/support
Serbia	www.hp.com/support	Singapore	6272-5300
Slovakia	www.hp.com/support	South Africa	0800980410
South Korea 한국	00798-862-0305	Spain España	913753382
St Kitts & Nevis	1-800-711-2884	St Lucia	1-800-478-4602
St Marteen	1-800-711-2884	St Vincent	01-800-711-2884
Suriname	156; 800-711-2884	Swaziland	www.hp.com/support
Sweden Sverige	08 5199 2065	Switzerland	022 827 8780
Switzerland (Suisse Français)	022 827 8780	Switzerland (Schweiz Deutsch)	01 439 5358
Switzerland (Svizzera Italiano)	022 567 5308	Taiwan 臺灣	00801-86-1047
Thailand ไทย	(2)-353-9000	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisia	www.hp.com/support	Turkey Türkiye	www.hp.com/support
Turks & Caicos	01-800-711-2884	UAE	www.hp.com/support
United Kingdom	0207 458 0161	Uruguay	0004-054-177
US Virgin Islands	1-800-711-2884	United States	800-HP INVENT
Venezuela	0-800-474-68368 (0-800 HP INVENT)	Vietnam Việt Nam	+65-6272-5300
Zambia	www.hp.com/support		

Regulatoriske bestemmelser om produkt og miljø

Oplysninger af regulatorisk og miljømæssige art findes på produkt-cd'en. Se også tillæg A, *Udskiftning af batterier og besvarelse af almene spørgsmål* i *Brugervejledningen til HP 10b11+ Finansregnemaskine*.

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 UDTRYKkelig 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 RETSMIDLERNE 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 programmeringsinstrukserne 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.