



HP OfficeCalc 100

Calculadora de mesa

Guia do Usuário

Número de peça: F2220-90004

Edição 1: Maio 2008

Avisos legais

Este manual e os exemplos aqui contidos são fornecidos “assim como estão” e estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Hewlett-Packard não fornece garantias de qualquer tipo em relação a este manual, incluindo, mas não limitando, as garantias implícitas de comercialização, não infração e adequação a um propósito em particular.

A Hewlett-Packard não deve ser responsabilizada por quaisquer erros ou danos incidentais ou consequenciais em conexão com o fornecimento, desempenho ou uso deste manual ou dos exemplos aqui contidos.

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

A reprodução, adaptação ou tradução deste manual é proibida sem consentimento anterior por escrito da Hewlett-Packard, exceto quando permitido de acordo com as leis de direitos autorais.

Hewlett-Packard Company
16399 West Bernardo Drive
MS 8-600
San Diego, CA 92127-1899
USA

Histórico da Tiragem

Edição 1

Maio 2008

ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA

O modelo **HP** OfficeCalc 100 é uma calculadora com alimentação dupla (energia solar alta + bateria de reserva) operativa sob quaisquer condições de iluminação.

-Função de desligamento automático-

A calculadora se desliga automaticamente se não houver nenhuma teclagem por aproximadamente 8 minutos.

-Mudança de bateria-

Remova o parafuso e a tampa da bateria. Instale uma bateria nova com o símbolo "+" voltado para cima, e em seguida use um objeto metálico e elíptico para introduzir no buraco RESET localizado no canto inferior direito do compartimento da bateria. Ao terminar, recoloque a tampa da bateria e aperte o parafuso.

ÍNDICE DE TECLAS

[ON/C] : Tecla para Ligar / Apagar [CE] : Tecla para apagar entrada

[+/-] : Tecla para mudança de sinal [√] : Tecla de raiz quadrada

[%] : Tecla de percentagem

[M $\frac{+}{=}$] : Tecla de adição da memória

[M $\frac{-}{=}$] : Tecla de subtração da memória

[MRC] : Tecla de recuperação da memória / Tecla para limpar memória

[MU] : Tecla para arredondamento de preço para cima/para baixo

[$\frac{-TAX}{REC}$] : Preço sem a Tecla de Taxa / Para recuperar o índice da taxa quando pressionadas as teclas [RATE] e [$\frac{-TAX}{REC}$]

[+TAX
SET] : Preço com a Tecla de Taxa / Para armazenar o índice da taxa
quando pressionadas as teclas [RATE] e [+TAX
SET]

[RATE] : Ajuste do índice da taxa

[CORRECT
00→0 X] : Tecla de correção em modo de repetição (Replay) / Tecla de
alternação direita no modo de revisão normal (Edit)

[CHECK→] : Tecla de revisão passo-a-passo em modo de revisão normal
(Edit) (a→b→c=d)

OS SINAIS DO VISOR SIGNIFICAM O SEGUINTE:



88: Contador de Item (Máx:99)

- : Valor menos (ou negativo)

E : Erro por Transbordamento / Lógica

M : Memória carregada

MU : Cálculo com marcação para cima / para cima

-TAX : Preço excluindo a taxa

% : Tecla de porcentagem

+TAX : Preço incluindo a taxa

TAX : Quantia de taxa

TAX% : Índice da taxa armazenada

RATE : Ajuste do índice da taxa

REP : Modo de Repetição

CRT : Modo de correção

ANS : Resposta (para indicar o resultado do cálculo em modo de repetição (Replay))

CORREÇÃO E TRANSBORDAMENTO

1. EXEMPLOS DE CÁLCULOS

Antes de executar cada cálculo, pressione a tecla [ON/C].

Exemplo	Tecla de Operação	Visor
$1 \times 2 \times 3 = 6$	[ON/C]	00 0.
	1 [x] 2 [x] 3 [=]	04 6. =
	[ON/C]	00 0.
$8 - 3 = 5$	8 [-] 3 [=]	03 5. =
$7 \times 9 = 63$	7 [x] 9 [=]	06 63. =
$2 \times 3 = 6$	2 [x] 2 [CE] 3 [=]	03 6. =
$2 + 4 + 6 = 12$	2 [+] 3 [+] 6 [ON/C]	00 0.
	2 [+] 4 [+] 6 [=]	04 12. =

100×1234 $= 123,400$	100	01 100.
	[x] 1235	02 1'235.
	[CORRECT] 00+0 [x]	02 123.
	4	02 1234.
	[=]	03 123'400. =
$5 \times 3 \div 0.2 = 75$	5 [x] 3 [÷] 0.2 [=]	04 75. =

$8 \div 4 \times 3.7 + 9 = 16.4$	8 [÷] 4 [x] 3.7 [+] 9 [=]	05	16.4 =
$300 \times 27\% = 81$	300 [x] 27 [%]	03	81. %
$\frac{11.2}{56} \times 100\% = 20\%$	11.2 [÷] 56 [%]	03	20. %
$300 + (300 \times 40\%) = 420$	300 [+] 40 [%]	03	420. %
$300 + (300 \times 12\%) = 336$	12 [%]	06	336. %
$300 - (300 \times 40\%) = 180$	300 [-] 40 [%]	03	180. %
$300 - (300 \times 12\%) = 264$	12 [%]	06	264. %

$5^4 = 625$	5 [x] [=] [=] [=]	05	625. =
$1 / 2 = 0.5$	1 [÷] 2 [=] or 2 [÷] [=]	03	0.5 =
$\frac{1}{(2 \times 5 - 2)} = 0.125$	2 [x] 5 [-] 2 [÷] [=]	07	0.125 =
$\sqrt{144} = 12$	144 [√]	01	12.

$(-6) + 4 + 7.5$ $= 5.5$	6 [+/-] [+] 4 [+] 7.5 [=]	04	5.5 =
$3 - 6 - 4 = -7$	3 [-] 6 [-] 4 [=]	04	-7. =

2. Cálculación usando Memória

$(12 \times 4) - (20 \div 2)$ $= 38$	[ON/C]	00	0.
	12 [x] 4 [M_{\pm}^+]	03 M	48. =
	20 [\div] 2 [M_{\pm}^-]	06 M	10. =
	[MRC]	07 M	38.
	[MRC] [ON/C]	00	0.
15 x 2 = 30	15 [x] 2 [M_{\pm}^+]	03 M	30. =
20 x 3 = 60	20 [x] 3 [M_{\pm}^+]	06 M	60. =
25 x 4 = 100	25 [x] 4 [M_{\pm}^+]	09 M	100. =
(total A = 190)	150 [\div] 5 [M_{\pm}^-]	12 M	30. =
150 \div 5 = 30	40 [x] 3 [M_{\pm}^-]	15 M	120. =
40 x 3 = 120	[MRC]	16 M	40.
(total B = 150)	[MRC] [ON/C]	00	0.
A - B = 40			



3. Cálculo da Constante

$3 \times 4 = 12$	3 [x] 4 [=]	03	12. =
$3 \times 6 = 18$	6 [=]	06	18. =
$12 \div 4 = 3$	12 [÷] 4 [=]	03	3. =
$24 \div 4 = 6$	24 [=]	06	6. =
$2 + 3 = 5$	2 [+] 3 [=]	03	5. =
$4 + 3 = 7$	4 [=]	06	7. =
$3 - 2 = 1$	3 [-] 2 [=]	03	1. =
$2 - 2 = 0$	2 [=]	06	0. =

4. Apagar erro por transbordamento

1234567890 x 100 = 123456789000	1234567890	01	1'234'567'89	
	[x] 100 [=]	03	0.	E=
	[ON/C]	00	12.3456789	
			0.	

5. Func. repetición Função de Revisão & Correção

Change to	1 [+] 2 [+] 3 [=]	04	6. =
1 + <u>5</u> - 3 = 3	[CHECK→]	01	
from			1. +
1 + 2 + 3 = 6	[CHECK→]	02	
			2. +

	[CHECK→]	03	REP	3. =
	[CHECK→]	04	REP	6. ANS
	[CHECK→] [CHECK→]	02	REP	2. +
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>	02	CRT REP	5. -
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X <input type="checkbox"/>	02	REP	5. -
	[CHECK→]	03	REP	3. =
	[CHECK→]	04	REP	3. ANS
	[CHECK→]	01	REP	1. +
	[CHECK→]		•	
	[CHECK→]		•	
	[CHECK→]	04	REP	3. ANS

Change to 10 x 3 [M ±] 5 x 2 [M ±] from 10 x 33 [M ±] 5 x 2 [M ±]	10 [x] 33 [M ±] 5 [x] 2 [M ±] [MRC]	07 M	340.
	[CHECK→]	01 M	REF 10. x
	[CHECK→]	02 M	REF 33. =
	[CHECK→]	03 M	REF 330. ANS
	[CHECK→]	04 M	REF 5. x
	[CHECK→]	05 M	REF 2. =
	[CHECK→]	06 M	REF 10. ANS
	[CHECK→]	07 M	REF 340
	[CHECK→] [CHECK→]	02 M	REF 33. =
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X] 3	02 M	CRT REF 3. =
	[CORRECT 00→0 <input type="checkbox"/> X]	02 M	REF 3. =
	[CHECK→]	03 M	REF 30. ANS
	[CHECK→]	04 M	REF 5. x

	[CHECK→]	05 M	REF	2. =
	[CHECK→]	06 M	REF	10. ANS
	[CHECK→]	07 M	REF	40.
	[MRC] [MRC] [ON/C]	00		0.

6. Cálculo da margem e quitamento do preço

$20 + (P \times 20\%) = P$ $P = \frac{20}{1 - 20\%} = 25$	20 [MU] 20 [%] [=]	01 03 04	20. 25. 5.	MU % =
$125 - (P \times 25\%) = P$ $P = \frac{125}{1 + 25\%} = 100$	125 [MU] 25 [+/-] [%] [=]	01 03 04	125. 100. -25.	MU % =

7. Cálculo de Imposto

150+TAX(3%) =154.5	3 [RATE]	01	RATE 3.
Soma de Imposto = 4.5	[+TAX SET]	01	TAX % 3.
Valor com imposto = 154.5	150 [+TAX SET]	01	+TAX 154.5
	[+TAX SET]	01	TAX 4.5
206-TAX(3%) =200	[ON/C] [RATE] [-TAX REC]	01	TAX % 3.
Soma de Imposto = 6	206 [-TAX REC]	01	-TAX 200.
Valor excluído de Taxa = 200	[-TAX REC]	01	TAX 6.

Garantia limitada de hardware e atendimento ao cliente +da HP

Esta garantia limitada da HP fornece ao cliente usuário final direitos expressos de garantia limitada da HP, o fabricante. Consulte o site da HP para obter uma descrição extensa dos direitos da garantia limitada. Além disso, pode ser que você também tenha outros direitos locais de acordo com a legislação local aplicável ou de algum acordo especial por escrito com a HP.

Período de garantia limitada de hardware

Duração: 12 meses no total (pode variar de acordo com a região, visite www.hp.com/support para obter as informações mais recentes)

Termos gerais

A HP garante ao cliente usuário final que os produtos de hardware, acessórios e suprimentos estão isentos de defeitos materiais e de fabricação a partir da data de aquisição pelo período especificado acima. Caso a HP seja notificada de quaisquer defeitos durante o prazo da garantia, a HP irá, a seu critério, consertar ou substituir os produtos cujos defeitos sejam comprovados. Os produtos de substituição podem ser novos ou em estado de novo.

A HP garante que o software da HP não falhará em executar suas instruções de programação a partir da data de aquisição, durante o prazo especificado acima, em decorrência de defeitos materiais ou de fabricação, desde que sejam instalados e utilizados apropriadamente. Caso a HP receba notificação de quaisquer defeitos durante o prazo de garantia, a HP substituirá a mídia do software que não executar suas instruções de programação devido a tais defeitos.

A HP não garante que a operação dos produtos da HP será ininterrupta ou isenta de erros. Caso a HP não tenha condições, em um limite razoável

de tempo, de consertar ou substituir qualquer produto de acordo com as condições garantidas, você terá o direito de receber um reembolso no valor do preço de aquisição após o retorno imediato do produto com o comprovante de pagamento.

Os produtos da HP podem conter peças remanufaturadas equivalentes a novas em termos de desempenho ou que tenham sido submetidas à utilização mínima.

A garantia não se aplica a defeitos resultantes de (a) manutenção ou ajustes impróprios ou inadequados, (b) software, interfaces, peças ou suprimentos não fornecidos pela HP, (c) modificações não autorizadas ou uso impróprio, (d) operação fora das especificações ambientais editadas para esse produto ou (e) condições impróprias de manutenção ou do local.

A HP NÃO FORNECE OUTRA GARANTIA OU CONDIÇÃO EXPRESSA, SEJA POR ESCRITO OU VERBAL. À EXTENSÃO DA LEGISLAÇÃO LOCAL, QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO DE COMERCIALIZIDADE, QUALIDADE SATISFATÓRIA OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA É LIMITADA À DURAÇÃO DA GARANTIA EXPRESSA ACIMA DESCRITA. Alguns países, estados ou províncias não permitem limitações quanto à duração de uma garantia implícita, assim as limitações ou exclusões acima citadas podem não se aplicar ao seu caso. Esta garantia lhe concede direitos legais específicos e você pode ainda possuir outros direitos que variam de país para país, estado para estado ou província para província.

DE ACORDO COM O DISPOSTO PELAS LEGISLAÇÕES LOCAIS, OS DIREITOS CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO DE GARANTIA SÃO ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE SEUS. EXCETO SE INDICADO ACIMA, EM NENHUM MOMENTO A HP OU SEUS FORNECEDORES TERÃO

QUALQUER RESPONSABILIDADE POR PERDA DE DADOS OU POR QUALQUER TIPO DE DANO, SEJA DIRETO, ESPECIAL, ACIDENTAL, CONSEQÜENCIAL (INCLUINDO PERDA DE LUCROS OU PERDA DE DADOS), SEJA ESTABELECIDO EM CONTRATO, AÇÕES LEGAIS, OU DE QUALQUER OUTRO TIPO. Alguns países, estados ou províncias não permitem a limitação ou exclusão de danos acidentais ou conseqüenciais, assim sendo as limitações ou exclusões acima citadas podem não se aplicar ao seu caso.

As únicas garantias fornecidas aos produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas e declaradas na garantia expressa que acompanha estes produtos e serviços. A HP não deverá ser responsabilizada por erros ou omissões técnicas ou editoriais aqui contidos.

PARA TRANSAÇÕES ENVOLVENDO CONSUMIDORES NA AUSTRÁLIA E NOVA ZELÂNDIA: OS TERMOS DE GARANTIA CONTIDOS NESTA DECLARAÇÃO, SALVO SE PREVISTOS EM LEI, NÃO TÊM O PODER DE EXCLUIR, RESTRINGIR OU MODIFICAR E COMPLEMENTAM OS DIREITOS OBRIGATÓRIOS DEFINIDOS EM LEIS QUE SE APLICAM À VENDA DESTE PRODUTO AO CONSUMIDOR.

Assistência técnica

Além da garantia de hardware de um ano, a calculadora HP também vêm com suporte técnico por um ano. Se você precisar de assistência, é possível entrar em contato com a assistência técnica da HP por e-mail ou telefone. Antes de ligar, localize o centro de atendimento mais próximo na lista abaixo. Ao ligar, tenha em mãos a nota fiscal e o número de série da calculadora.

Os números de telefone estão sujeitos a alteração e pode ser que se apliquem as taxas telefônicas locais e nacionais. Uma lista completa está disponível na Internet em: www.hp.com/support.

Regulatory Information



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:

 <p>This marking is valid for non-Telecom products and EU harmonized Telecom products (e.g. Bluetooth).</p>	 <p>This marking is valid for EU non-harmonized Telecom products . *Notified body number (used only if applicable - refer to the product label)</p>
--	--

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。

Descarte de Equipamentos por Usuários em Propriedades Privadas na União Européia



Este símbolo, localizado no produto ou na sua embalagem, indica que o produto não pode ser descartado com outros lixos domésticos. É sua responsabilidade descartar o equipamento em um local de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletroeletrônicos. A coleta e a reciclagem separadas do seu equipamento no momento do descarte ajudarão a conservar os recursos naturais e a garantir que ele seja reciclado

de modo a preservar a saúde humana e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde você pode descartar seu equipamento para reciclagem, entre em contato com a prefeitura da sua cidade, com o serviço de descarte de lixo doméstico ou com a loja onde o produto foi adquirido.

Material de Perclorato - manejo especial pode ser aplicado

A pilha de Reserva da Memória desta calculadora pode conter perclorato e pode requerer manejo especial quando reciclado ou descartado na Califórnia.

Country/Region	Contact
Africa (English)	www.hp.com/support
Afrique (français)	www.hp.com/support
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1 300-551-664
Belgique (français)	02 620 00 85
Belgium (English)	02 620 00 86
Bolivia	800-100-193
Brasil	0-800-709-7751
Canada	800-HP-INVENT
Caribbean	1-800-711-2884
Česká republika	296 335 612
Chile	800-360-999
China 中国	010-68002397
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-0524
Denmark	82 33 28 44
Deutschland	069 9530 7103
Ecuador	800-711-2884
El Salvador	800-6160
España	913753382
France	01 4993 9006
Greece Ελλάδα	210 969 6421
Guatemala	1-800-999-5105

Country/Region	Contact
Honduras	800-711-2884
Hong Kong 香港特別行政區	852 2833-1111
India	www.hp.com/support/India
Indonesia	+65 6100 6682
Ireland	01 605 0356
Italia	02 754 19 782
Japan 日本	81-3-6666-9925
Korea 한국	www.hp.com/support/korea
Magyarország	www.hp.com/support
Malaysia	+65 6100 6682
México	01-800-474-68368
Middle East International	www.hp.com/support
Netherland	020 654 5301
New Zealand	0800-551-664
Nicaragua	1-800-711-2884
Norwegen	23500027
Österreich	01 360 277 1203
Panamá	001-800-711-2884
Paraguay	(009) 800-541-0006
Perú	0-800-10111
Philippines	+65 6100 6682
Polska	www.hp.com/support
Portugal	021 318 0093

Country/Region	Contact
Puerto Rico	1-877 232 0589
Russia Россия	495 228 3050
Schweiz (Deutsch)	01 439 5358
Singapore	6100 6682
South Africa	0800980410
South Korea 한국	2-561-2700
Suisse (français)	022 827 8780
Suomi	09 8171 0281
Sverige	08 5199 2065
Svizzera (italiano)	022 567 5308
Türkiye	www.hp.com/support
Taiwan 臺灣	+852 28052563
Thailand ไทย	+65 6100 6682
United Kingdom	0207 458 0161
United States	800-HP INVENT
Uruguay	0004-054-177
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+65 6100 6682