



Manual do Utilitário Computer Setup (F10)

Desktops empresariais HP Compaq
Modelos d220 e d230

Número de peça do documento: 331599-131

Junho de 2003

Este manual fornece instruções sobre como utilizar o Computer Setup (programa de configuração do computador). Esta ferramenta é utilizada para reconfigurar e modificar as predefinições do computador quando for instalado novo hardware e para efeitos de manutenção.

© 2003 Hewlett-Packard Company
© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

HP, Hewlett Packard e o logótipo da Hewlett-Packard são marcas comerciais da Hewlett-Packard Company nos E.U.A. e noutros países.

Compaq, o logótipo da Compaq e iPAQ são marcas comerciais da Hewlett-Packard Development Company, L.P. nos E.U.A. e noutros países.

Microsoft, MS-DOS, Windows e Windows NT são marcas comerciais da Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Intel, Pentium, Intel Inside e Celeron são marcas comerciais da Intel Corporation nos E.U.A. e noutros países.

Adobe, Acrobat e Acrobat Reader são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Adobe Systems Incorporated.

Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados poderão ser marcas comerciais das respectivas empresas.

A Hewlett-Packard Company não será responsável por erros técnicos ou editoriais, nem por omissões deste manual ou danos acidentais ou indirectos relacionados com o fornecimento, desempenho ou utilização deste material. As informações contidas neste documento são fornecidas “tal como estão” sem qualquer garantia, incluindo mas não se limitando a garantias implícitas de comercialização e adequação a um fim específico, e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As garantias para os produtos da HP são estabelecidas exclusivamente na documentação de garantia limitada que acompanha esses produtos. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional.

Este documento contém informações sujeitas a direitos de propriedade protegidas por copyright. Nenhuma parte deste documento poderá ser fotocopiada, reproduzida ou traduzida para outro idioma sem consentimento prévio por escrito da Hewlett-Packard Company.



AVISO: O texto identificado desta forma indica que a não observância das instruções poderá resultar em ferimentos pessoais ou morte.



CUIDADO: O texto destacado desta forma indica que a não observância das indicações do aviso poderá resultar em danos no equipamento ou na perda de informações.

Manual do Utilitário Computer Setup (F10)

Desktops empresariais HP Compaq
Modelos d220 e d230
Primeira edição (Junho de 2003)

Número de peça do documento: 331599-131

Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitários do Computer Setup (F10).....	1
Usar os utilitários do Computer Setup (F10)	2
Informações do sistema.....	3
Standard CMOS Setup	3
Advanced CMOS Setup	4
Gestão de energia	5
Peripheral Setup (Configuração de periféricos)	7
Controlo de hardware	9
Opção da palavra-passe.....	10
Carregar definições padrão	11
Save Settings and Exit (Guardar definições e sair).....	11
Exit Without Saving	11

Utilitário Computer Setup (F10)

Utilitários do Computer Setup (F10)

Use o utilitário Computer Setup (F10) (programa de configuração do computador) para efectuar os seguintes procedimentos:

- Alterar as predefinições.
- Definir a data e a hora do sistema.
- Definir, visualizar, alterar ou verificar a configuração do sistema, incluindo as definições do processador, dos gráficos, da memória, de áudio, do armazenamento, das comunicações e dos dispositivos de entrada.
- Modificar a ordem dos dispositivos de arranque, como, por exemplo, unidades de disco rígido, de disquetes ou de leitura óptica.
- Configurar a prioridade de arranque dos controladores da unidade de disco rígido IDE.
- Activar a palavra-passe de activação quando o sistema é reiniciado ou ligado.
- Estabelecer uma palavra-passe de configuração que controla o acesso ao Utilitário Computer Setup (F10) (programa de configuração do computador) e as definições descritas nesta secção.

Usar os utilitários do Computer Setup (F10)

Só é possível ter acesso ao Computer Setup (programa de configuração do computador) ligando o computador ou reiniciando o sistema. Para aceder ao menu Computer Setup Utilities (Utilitários do programa de configuração do computador), proceda do seguinte modo:

1. Ligue ou reinicie o computador. No Windows, clique em Iniciar > Encerrar > Reiniciar o computador.
2. Quando o computador iniciar o arranque, prima a tecla F10.



Se não aceder ao Computer Setup enquanto o computador está a efectuar o arranque, deve reiniciá-lo novamente para aceder ao utilitário.

3. Serão apresentadas dez cabeçalhos no menu Computer Setup Utilities.
4. Utilize as teclas de seta (para cima e para baixo) para seleccionar o cabeçalho apropriado. Utilize as teclas de seta (para cima e para baixo) para seleccionar a opção pretendida e, em seguida, prima a tecla Enter. Para regressar ao menu do Computer Setup Utilities, prima a tecla Esc.
5. Para aplicar e guardar as alterações, seleccione Save Settings and Exit (Guardar definições e sair).
 - Se efectuou alterações que não pretende aplicar, seleccione Exit Without Saving (Sair sem guardar).
 - Para repor as definições de fábrica, seleccione Load Default Settings (Carregar definições padrão). Esta opção irá restaurar as predefinições originais do sistema.



CUIDADO: NÃO desligue o computador enquanto a ROM estiver a guardar as alterações ao F10 Computer Setup (programa de configuração do computador), porque o CMOS pode ficar danificado. É seguro desligar o computador depois de sair do ecrã F10 Setup (F10 Configuração).

Computer Setup (programa de configuração do computador)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Informações do sistema	Nenhum	Apresenta: <ul style="list-style-type: none"> • Número de série • Nome do produto • Tipo do chipset • Versão do BIOS • Data de edição do BIOS • Tipo de processador • Velocidade do processador • ID da CPU • Tamanho da cache L1 e L2 • Informações sobre a memória
Standard CMOS Setup	Hora do sistema (hh/mm/ss)	Define a hora do sistema (formato de 24 horas).
	Data do sistema (mm/dd/yyyy)	Define a data do sistema.
	Unidade de disquetes A	Calcula o tamanho e capacidade da unidade de disquetes.
	IDE Mestre principal	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade mestre principal.
	IDE Subordinada principal	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade subordinada principal.

 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Standard CMOS Setup (continuação)	IDE Mestre secundária	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade mestre secundária.
	IDE Subordinada secundária	Detecta automaticamente que unidade de disco rígido é a unidade subordinada secundária.
Advanced CMOS Setup	Prioridade do dispositivo de arranque	Especifica a ordem de arranque de todos os dispositivos.
	Intervalo de atraso de Post (em segundos)	Define o tempo antes do Utilitário de configuração (F10=Setup) ser apresentado quando o computador arranca. <ul style="list-style-type: none">• Nenhum: Intervalo de atraso de POST desactivado (padrão)• 5: Atraso de POST de 5 segundos• 15: Atraso de POST de 15 segundos• 25: Atraso de POST de 25 segundos• 35: Atraso de POST de 35 segundos
	Teclado do sistema	Detecta se o teclado está presente quando o computador arranca. Ausente: Teclado não detectado (padrão) Presente: Teclado detectado



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Advanced CMOS Setup (continuação)	APIC ACPI SCI IRQ	Activa ou desactiva as Tabelas de Multiprocessador e E/S APIC. (A desactivação de APIC ACPI SCI IRQ pode implicar a reinstalação do sistema operativo.) <ul style="list-style-type: none"> • Activar: IRQ 20-23 (padrão) • Desactivar: IRQ 09-11
	Tecnologia Hyper-Threading	Activa ou desactiva a Tecnologia Hyper-Threading da Intel. (Esta opção só está disponível com o plug-in HTT CPU da Intel) <ul style="list-style-type: none"> • Activar: Função HTT da Intel activada (auto-deteccção de BIOS) • Desactivar: Função HTT da Intel desactivada (auto-deteccção de BIOS)
	Seleccção do modo de gráficos interno	Selecciona o tamanho da memória para o adaptador de gráficos interno. <ul style="list-style-type: none"> • 512 KB: Partilha 512 KB • 1 MB: Partilha 1 MB • 8 MB: Partilha 8 MB (padrão)
Gestão de energia Configuração	Estado de espera ACPI	Define o Estado de espera ACPI quando o sistema entra no Modo de espera ACPI. <ul style="list-style-type: none"> • S1/POS: Suspensão ao ligar • S3/STR: Suspensão para RAM (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Gestão de energia Configuração (continuação)	Restaurar perante perda de CA/Alimentação	Define o estado do sistema após perda de alimentação CA. <ul style="list-style-type: none">• Desligar: Sistema sempre desligado (padrão)• Ligar: Sistema sempre ligado• Último estado: O sistema regressa ao último estado antes da perda de alimentação CA
	Retomar ao sinal	Define a opção Retomar ao sinal de soft desligado. <ul style="list-style-type: none">• Desactivar: Retomar ao sinal desactivada (padrão)• Activar: Retomar ao toque activada
	Retomar perante LAN	Define a opção Retomar perante LAN de soft desligado. <ul style="list-style-type: none">• Desactivar: Retomar perante LAN desactivada• Activar: Retomar perante LAN activada (padrão)
	Retomar perante PME	Define a opção Retomar perante PME de soft desligado. <ul style="list-style-type: none">• Desactivar: Retomar perante PME desactivada• Activar: Retomar perante PME activada (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Peripheral Setup (Configuração de periféricos)	LAN incorporada	Activa ou desactiva a LAN incorporada. <ul style="list-style-type: none"> Desactivar: LAN incorporada desactivada Activar: LAN incorporada activada (padrão)
	ROM de arranque do chip de LAN incorporada	Activa ou desactiva a ROM de arranque do chip de LAN incorporada. <ul style="list-style-type: none"> Desactivar: ROM de arranque do chip de LAN incorporada desactivada Activar: ROM de arranque do chip de LAN incorporada activada (padrão)
	Prioridade inicial do adaptador de gráficos	Define a prioridade inicial do adaptador de gráficos (o NR138 GE/GV tem diferentes opções) <ul style="list-style-type: none"> NR138 GE <ul style="list-style-type: none"> AGP/Int-VGA AGP/PCI (padrão) PCI/Int-VGA NR138 GV <ul style="list-style-type: none"> PCI/Int-VGA (padrão)



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Peripheral Setup (Configuração de periféricos) (continuação)	Controlador de USB	Activa ou desactiva o controlador de USB. <ul style="list-style-type: none">• Desactivar: Controlador de USB desactivado• Activar: Controlador de USB activado (padrão)
	Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1	Define o Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1 no modo DOS. <ul style="list-style-type: none">• Desactivar: Suporte de Legacy de dispositivo USB 1.1 desactivado• Nenhum rato: Não é suportado qualquer rato• Todos os dispositivos: São suportados todos os dispositivos
	Porta série incorporada	Configura as definições da Porta A série incorporada <ul style="list-style-type: none">• Auto (padrão)• Desactivar• 3F8/COM1• 2F8/COM2• 3E8/COM3• 2E8/COM4

 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição	
Peripheral Setup (Configuração de periféricos) (continuação)	Porta paralela incorporada	Configura as definições da Porta A série incorporada <ul style="list-style-type: none"> • Auto (padrão) • Desactivar • 378 • 278 	
	Controlo de hardware	Aviso de temperatura da CPU	Avisa quando a temperatura da CPU é superior a 85° C/185° F.
		Desligamento da CPU devido a temperatura	O sistema é desligado quando a temperatura da CPU é superior a 90° C/194° F.
		Aviso de temperatura do sistema	Avisa quando a temperatura do sistema é superior a 60° C/140° F.
		Desligamento do sistema devido a temperatura	O sistema é desligado quando a temperatura do sistema é superior a 65° C/149° F.
		Temperatura da CPU	Detecta a temperatura actual da CPU
		Temperatura do sistema	Detecta a temperatura actual do sistema
Velocidade da ventoinha da CPU		Detecta a velocidade da ventoinha da CPU	
Controlo de hardware	Velocidade da ventoinha do chassis	Detecta a velocidade actual da ventoinha do chassis	
	VID da CPU	Detecta a tensão actual da CPU	
	Vccp	Detecta a tensão actual da Vccp	



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Controlo de hardware (continuação)	+1,5 V	Detecta a corrente actual de ATX +1,5 V
	+2,5 V	Detecta a corrente actual de ATX +1,5 V
	+3,3 V	Detecta a corrente actual de ATX +3,3 V
	+5,0 V	Detecta a corrente actual de ATX +5,0 V
	+12,0 V	Detecta a corrente actual de ATX +12,0 V
	HVcc (+3,3 VSB)	Detecta a tensão actual da HVcc
Opção da palavra-passe	Change Supervisor Password	Permite-lhe definir e alterar a palavra-passe do supervisor
	Estado da palavra-passe	Mostra o estado da palavra-passe
	Verificação da palavra-passe	Permite-lhe configurar a verificação da palavra-passe quando a palavra-passe do supervisor está definida <ul style="list-style-type: none"> • Configuração: A solicitação da palavra-passe é apresentada quando o BIOS é executado • Sempre: A verificação da palavra-passe é efectuada sempre que o computador arranca (padrão)

 O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.

Computer Setup (programa de configuração do computador) (Continuação)

Cabeçalho	Opção	Descrição
Carregar definições padrão	Nenhum	Carrega os valores padrão de otimização para todas as opções de configuração
Save Settings and Exit (Guardar definições e sair)	Nenhum	Guarda as alterações e sai da configuração.
Exit Without Saving	Nenhum	Permite-lhe sair da configuração sem guardar as alterações



O suporte para as opções do Computer Setup (programa de configuração do computador) poderá variar consoante a configuração de hardware específica.