

Computer Setup

Manual do utilizador

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

Bluetooth é uma marca comercial dos
respectivos proprietários e é utilizada pela
Hewlett-Packard Company sob licença. Intel
é uma marca comercial da Intel Corporation
nos Estados Unidos e outros países.
Microsoft é uma marca comercial registada
da Microsoft Corporation nos E.U.A.

As informações contidas neste documento
estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.
As únicas garantias que cobrem os produtos
e serviços da HP são estabelecidas
exclusivamente na documentação de
garantia que os acompanha. Neste
documento, nenhuma declaração deverá ser
interpretada como a constituição de garantia
adicional. A HP não se responsabiliza por
erros técnicos e editoriais ou omissões neste
documento.

Quarta Edição: Setembro 2008

Primeira Edição: Junho 2008

Número de publicação do documento:
463802-134

Aviso sobre o produto

Este manual do utilizador descreve as
funções comuns à maioria dos modelos. É
possível que algumas funções não estejam
disponíveis no seu computador.

Índice

1 Iniciar o Computer Setup

2 Utilizar o Computer Setup

Navegar e seleccionar no Computer Setup	3
Restaurar definições de origem no Computer Setup	4


3 Menus do Computer Setup

Menu File (Ficheiro)	6
Menu Security (Segurança)	7
Menu Diagnostics (Diagnósticos)	8
Menu System Configuration (Configuração do sistema)	9

Índice Remissivo	12
-------------------------------	-----------

1 Iniciar o Computer Setup

O Computer Setup é um utilitário pré-instalado, baseado na ROM, que pode ser utilizado ainda que o sistema operativo não esteja a funcionar ou não seja carregado.

 **NOTA:** Alguns dos itens de menu do Computer Setup listados neste guia podem não ser suportados pelo seu computador.

NOTA: Um teclado ou rato externo ligado a uma porta USB só pode ser utilizado com o Computer Setup se o suporte para USB Legacy estiver activado.

Para iniciar o Computer Setup, siga estes passos:

1. Ligue ou reinicie o computador e, em seguida, prima **esc** enquanto a mensagem “Prima a tecla ESC para entrar no Menu de Arranque” é apresentada na parte inferior do ecrã.
2. Prima **f10** para entrar na configuração do BIOS.


2 Utilizar o Computer Setup

Navegar e seleccionar no Computer Setup

As informações e configurações contidas no Computer Setup são acedidas a partir dos menus File (Ficheiro), Security (Segurança), Diagnostics (Diagnósticos) e System Configuration (Configuração do sistema).

Para navegar e seleccionar no Computer Setup, siga estes passos:

1. Ligue ou reinicie o computador e, em seguida, prima **esc** enquanto a mensagem “Prima a tecla ESC para entrar no Menu de Arranque” é apresentada na parte inferior do ecrã.
 - Para seleccionar um menu ou um item de menu, utilize as teclas de seta do teclado e prima **enter** ou utilize um dispositivo apontador para clicar no item.
 - Para se deslocar para cima e para baixo, clique na seta para cima ou na seta para baixo no canto superior direito do ecrã, ou utilize as teclas de seta para cima ou para baixo.
 - Para fechar caixas de diálogo abertas e regressar ao ecrã principal do Computer Setup, prima **esc** e siga as instruções apresentadas no ecrã.

 **NOTA:** É possível utilizar quer um dispositivo apontador (painel táctil, ponteiro indicador ou rato USB), quer o teclado para navegar e efectuar selecções no Computer Setup.


2. Prima **f10** para entrar na configuração do BIOS.
3. Selecione o menu **File** (Ficheiro), **Security** (Segurança), **Diagnostics** (Diagnóstico), ou **System Configuration** (Configuração do sistema).

Para sair dos menus do Computer Setup, escolha um dos seguintes métodos:

- Para sair dos menus do Computer Setup sem guardar as alterações, clique no ícone **Exit** (Sair) no canto inferior esquerdo do ecrã e siga as instruções apresentadas no ecrã.
– ou –
Utilize a tecla tab e as teclas de seta para seleccionar **Ficheiro > Ignorar alterações e sair** e, em seguida, prima **enter**.
- Para guardar as alterações e sair dos menus do Computer Setup, clique no ícone **Guardar** no canto inferior esquerdo do ecrã e siga as instruções apresentadas no ecrã.
– ou –
Utilize a tecla tab e as teclas de seta para seleccionar **Ficheiro > Guardar alterações e sair** e, em seguida, prima **enter**.

As alterações serão activadas quando o computador for reiniciado.

Restaurar definições de origem no Computer Setup

 **NOTA:** Restaurar predefinições não alterará o modo da unidade de disco rígido.


Para repor todas as definições de origem do Computer Setup, siga estes passos:

1. Ligue ou reinicie o computador e, em seguida, prima **esc** enquanto a mensagem “Prima a tecla ESC para entrar no Menu de Arranque” é apresentada na parte inferior do ecrã.
2. Prima **f10** para entrar na configuração do BIOS.
3. Utilize um dispositivo apontador ou as teclas de seta para seleccionar **File** (Ficheiro) > **Restore defaults** (Restaurar predefinições).
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã.
5. Para guardar as alterações e sair, clique em **Guardar** no canto inferior esquerdo do ecrã e siga as instruções apresentadas no ecrã.

– ou –


Utilize as teclas de seta para seleccionar **File** (Ficheiro) > **Save changes and exit** (Guardar alterações e sair) e, em seguida, prima **enter**.

As alterações serão activadas quando o computador for reiniciado.

 **NOTA:** As definições da palavra-passe e de segurança não são alteradas, ao restaurar as definições de origem.

3 Menus do Computer Setup


As tabelas apresentadas nesta secção fornecem uma descrição geral das opções do Computer Setup.

 **NOTA:** Alguns dos itens de menu do Computer Setup listados neste capítulo podem não ser suportados pelo seu computador.

Menu File (Ficheiro)

Selecione	Para
System Information (Informações do Sistema)	<ul style="list-style-type: none">• Visualizar informações de identificação do computador e de baterias no sistema.• Ver informações de especificação do processador, tamanho da cache e da memória, ROM do sistema, revisão de vídeo e versão do controlador do teclado.
Set System Date and Time (Definir a data e hora do sistema)	Definir ou alterar a data e hora no computador.
Restore defaults (Restaurar predefinições)	Substituir as definições de configuração do Computer Setup pelas definições de origem. (O modo de disco rígido e as definições de palavra-passe e de segurança não são alteradas ao restaurar as definições de origem.)
Ignore changes and exit (Ignorar alterações e sair)	Cancelar quaisquer alterações introduzidas durante a sessão actual. Em seguida, sair e reiniciar o computador.
Save changes and exit (Guardar alterações e sair)	Guardar quaisquer alterações introduzidas durante a sessão actual. Em seguida, sair e reiniciar o computador. As alterações serão activadas quando o computador for reiniciado.

Menu Security (Segurança)


 **NOTA:** Alguns dos itens de menu listados nesta secção podem não ser suportados pelo computador.

Selecione	Para
Setup BIOS Administrator Password (Configurar a Palavra-passe de Administrador do BIOS)	Configurar uma palavra-passe de administrador do BIOS.
User Management (Gestão de Utilizadores) (requer uma palavra-passe de administrador do BIOS)	<ul style="list-style-type: none">• Criar uma nova conta de utilizador do BIOS.• Visualizar uma lista de utilizadores do ProtectTools.
Password Policy (Política de Palavras-passe) (requer uma palavra-passe de administrador do BIOS)	Rever critérios da política de palavras-passe.
HP SpareKey	Activar/desactivar o HP SpareKey (activado por predefinição).
Always Prompt for HP SpareKey Enrollment (Pedir sempre inscrição no HP SpareKey)	Activar/desactivar a inscrição no HP SpareKey (activada por predefinição).
Fingerprint Reset on Reboot (Reposição das Impressões Digitais no Arranque) (se presente)	Activar/desactivar o leitor de impressões digitais (somente em alguns modelos; desactivado por predefinição).
Allow Reset of HP ProtectTools security keys (Permitir a Reposição das chaves de segurança do HP ProtectTools)	Activar/desactivar a reposição das chaves de segurança do HP ProtectTools.
Change Password (Alterar Palavra-passe)	Introduzir, alterar ou eliminar uma palavra-passe de administrador do BIOS.
HP SpareKey Enrollment (Inscrição no HP SpareKey)	Efectuar a inscrição ou reposição do HP SpareKey, que é um conjunto de perguntas e respostas de segurança utilizadas no caso de se esquecer da sua palavra-passe.
DriveLock Passwords (Palavras-passe do DriveLock)	<ul style="list-style-type: none">• Activar/desactivar o DriveLock em qualquer unidade de disco rígido do computador (activado por predefinição).• Alterar uma palavra-passe de utilizador ou de mestre do DriveLock. <p>NOTA: As definições do DriveLock só são acessíveis ao entrar no Computer Setup ligando (não reiniciando) o computador.</p>
TPM Embedded Security (Segurança Integrada TPM)	Activar/desactivar suporte para Segurança Integrada Trusted Platform Module (TPM), que protege o computador de acesso não autorizado às funções do proprietário disponíveis na Segurança Integrada do ProtectTools. Para obter mais informações, consulte a Ajuda do software ProtectTools. NOTA: É necessária uma palavra-passe de configuração para alterar esta definição.
Automatic DriveLock (DriveLock Automático)	Activar/desactivar o suporte do DriveLock Automático.
Disk Sanitizer	Executar o Disk Sanitizer para destruir todos os dados existentes na unidade de disco rígido principal ou na unidade da baía de actualização. CUIDADO: Se executar o Disk Sanitizer, os dados existentes na unidade seleccionada serão permanentemente destruídos.
System IDs (IDs do sistema)	Introduza um número de registo de material informático e uma etiqueta de propriedade definidos pelo utilizador.

Menu Diagnostics (Diagnósticos)

Seleccione	Para
Menu System Diagnostics (Diagnóstico do sistema)	<ul style="list-style-type: none">• F1 Informações do sistema—Apresenta as seguintes informações:<ul style="list-style-type: none">◦ Informações de identificação do computador e de baterias no sistema.◦ Informações acerca das especificações do processador, tamanho da cache e da memória, ROM do sistema, revisão de vídeo e versão do controlador do teclado.• F2 Teste de Arranque—Verifica os componentes do sistema necessários para iniciar o computador.• F3 Teste de Execução—Executa uma verificação completa da memória do sistema.• F4 Teste do Disco Rígido—Executa um auto-teste completo em qualquer disco rígido no sistema.• F5 Registo de erros—Apresenta um registo de quaisquer erros ocorridos.

Menu System Configuration (Configuração do sistema)

 **NOTA:** Algumas das opções da Configuração do Sistema listadas podem não ser suportadas pelo computador.

Selecione	Para
Language (Idioma)	Alterar o idioma do Computer Setup.
Boot Options (Opções de Arranque)	<ul style="list-style-type: none">• Definir um atraso do Menu de Arranque (em segundos).• Activar/desactivar o Custom Logo (desactivado por predefinição).• Activar/desactivar Apresentar URL de Diagnóstico (activado por predefinição).• Activar/desactivar o arranque a partir do CD-ROM (activado por predefinição)• Activar/desactivar o arranque a partir do SD Card (activado por predefinição)• Activar/desactivar o arranque a partir da disquete (activado por predefinição).• Activar/desactivar o arranque NIC PXE Interno (activado por predefinição).• Definir o atraso Express Boot Popup (em segundos).• Definir a sequência de arranque.
Device Configurations (Configurações do Dispositivo)	<ul style="list-style-type: none">• Activar/desactivar o suporte para USB Legacy (activado por predefinição). Quando activado, o suporte para USB Legacy permite:<ul style="list-style-type: none">◦ Utilizar um teclado USB no Computer Setup, ainda que não esteja instalado um sistema operativo Windows®.◦ Iniciar o computador a partir de dispositivos USB de arranque, incluindo uma unidade de disco rígido, de disquetes ou óptica ligada por uma porta USB ao computador.• Seleccionar um modo de porta paralela: ECP (Enhanced Parallel Port), padrão, bidireccional ou EPP (Enhanced Capabilities Port).• Activar/desactivar a ventoinha do sistema quando o computador está ligado a uma tomada de rede (activado por predefinição).• Activar/desactivar Poupança de Energia LAN (somente em alguns modelos). Quando activada, poupa energia desligando a LAN quando esta não está a ser utilizada (activada por predefinição).• Activar/desactivar Prevenção de Execução de Dados. Quando activado, o processador pode desactivar a execução de algum código de vírus, o que pode ajudar a aumentar a segurança do computador.

Seleccione	Para
	<ul style="list-style-type: none"> • Modo de dispositivo SATA (Serial Advanced Technology Attachment). Estão disponíveis as seguintes opções: <ul style="list-style-type: none"> ◦ AHCI (Advanced Host Controller Interface) ◦ IDE (Integrated Drive Electronics) ◦ RAID (somente em alguns modelos) <p>NOTA: A disponibilidade das opções acima indicadas varia consoante o modelo do computador.</p> • Activar/desactivar o carregamento rápido da bateria secundária (activado por predefinição). • Activar/desactivar o HP QuickLook 2 (activado por predefinição). • Activar/desactivar Tecnologia de Virtualização (somente em alguns modelos; activado por predefinição). • Activar/desactivar TXT (Intel® Trusted Execution Technology) (somente em alguns modelos; desactivado por predefinição). • Activar/desactivar Dual Core CPU (CPU Dual Core) (somente em alguns modelos; activado por predefinição) • Activar/desactivar o modo UEFI (Interface de Firmware Extensível Unificado) (activado por predefinição).
Built-In Device Options (Opções de dispositivos integrados)	<ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar o estado do botão da comunicação sem fios (activado por predefinição). • Activar/desactivar o rádio do dispositivo WWAN integrado (somente em alguns modelos; activado por predefinição). • Activar/desactivar o rádio do dispositivo Bluetooth® integrado (activado por predefinição). • Activar/desactivar o controlador de interface de rede (LAN) (activado por predefinição). • Definir o estado de Wake on LAN. As opções incluem o seguinte: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Desactivado ◦ Arranque pela Rede (predefinido) ◦ Siga a sequência de arranque • Activar/desactivar o dispositivo de impressões digitais (activado por predefinição). • Activar/desactivar um dispositivo de modem (activado por predefinição). • Activar/desactivar o dispositivo WLAN incorporado (activado por predefinição). • Activar/desactivar comutação LAN/WLAN (desactivado por predefinição).

Seleccione	Para
Port Options (Opções de portas) (todas estão activadas por predefinição)	<ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar o sensor de luz ambiente (activado por predefinição). • Activar/desactivar o dispositivo Notebook Multibay (activado por predefinição). • Activar/desactivar a câmara integrada (somente em alguns modelos; activado por predefinição).
AMT Options (Opções AMT)	<p>NOTA: Todas as opções de portas estão activadas por predefinição.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar a ranhura do Smart Card. • Activar/desactivar a ranhura da ExpressCard. • Activar/desactivar a porta série. • Activar/desactivar a porta paralela. • Activar/desactivar o leitor de suportes flash. • Activar/desactivar a porta USB. <p>CUIDADO: Desactivar a porta USB também desactiva os dispositivos MultiBay e ExpressCard no replicador de portas avançado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar a porta 1394. <p>NOTA: Todas as opções AMT estão desactivadas por predefinição.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Activar/desactivar Verbosidade do Firmware. • Activar/desactivar Pedido de Configuração AMT (CTRL-P). • Activar/desactivar o Suporte de Aprovisionamento da Chave de USB. • Activar/desactivar Desconfigurar AMT no Próximo Arranque. • Activar/desactivar o Modo de Emulação de Terminal. • Activar/desactivar Suporte a Eventos de Evolução do Firmware. • Activar/desactivar incluir TIPO-131 em SMBIOS.
Set Security Level (Definir o nível de segurança)	Alterar, ver ou ocultar níveis de segurança para todos os itens de menu BIOS.
Restore Security Defaults (Restaurar predefinições de segurança)	Restaurar as predefinições de segurança.

Índice Remissivo

- B**
 - built-in device options (opções de dispositivos integrados) 10
- C**
 - Carregamento rápido da bateria secundária 10
 - Computer Setup
 - aceder 1
 - Menu Diagnostics (Diagnósticos) 8
 - Menu File (Ficheiro) 6
 - Menu Security (Segurança) 7
 - Menu System Configuration (Configuração do sistema) 9
 - navegar e seleccionar 3
 - restaurar predefinições 4
 - utilizar 2
 - configurações de dispositivos 9
- D**
 - data e hora do sistema 6
 - definir o nível de segurança 11
 - Desactivar Execução 9
 - Disk Sanitizer 7
 - dispositivo integrado
 - botão da comunicação sem fios 10
 - câmara integrada 11
 - Comutação LAN/WLAN 10
 - Controlador de interface de rede (LAN) 10
 - leitor de impressões digitais 10
 - modem 10
 - Notebook Multibay 11
 - rádio do dispositivo Bluetooth 10
 - rádio do dispositivo WWAN 10
 - sensor de luz ambiente 11
 - Wake on LAN 10
 - WLAN incorporado 10
 - dispositivos RAID (Redundant Array of Independent Disks) 10
 - Dispositivos SATA (Serial Advanced Technology Attachment)
 - AHCI (Advanced Host Controller Interface) 10
 - IDE (Integrated Drive Electronics) 10
 - DriveLock, automático 7
 - Dual Core CPU (CPU Dual Core) 10
- H**
 - HP QuickLook 2 10
- I**
 - idioma, alterar no Computer Setup 9
 - IDs do sistema 7
 - informações do sistema 6
 - inscrição no HP SpareKey 7
- L**
 - LAN Power Save (Economia de energia da LAN) 9
- M**
 - Menu Diagnostics (Diagnósticos) 8
 - Menu File (Ficheiro) 6
 - Menu Security (Segurança)
 - alterar palavra-passe 7
 - configurar a palavra-passe de administrador do BIOS 7
 - Disk Sanitizer 7
 - DriveLock 7
 - DriveLock Automático 7
 - gestão de utilizadores 7
 - HP Sparekey 7
 - IDs do sistema 7
 - Inscrição no HP SpareKey 7
 - pedir sempre inscrição no HP SpareKey 7
 - permitir a reposição das chaves de segurança do HP ProtectTools 7
 - política de palavras-passe 7
 - reposição do leitor de impressões digitais 7
 - Menu System Configuration (Configuração do sistema) 9
 - Menu System Diagnostics (Diagnóstico do sistema) 8
 - modo de porta paralela 9
 - Modo Interface de Firmware Extensível Unificado (UEFI) 10
- O**
 - opções AMT
 - desconfigurar AMT no próximo arranque 11
 - modo de emulação de terminal 11
 - Pedido de configuração de opções AMT(CTRL-P) 11
 - suporte a eventos de evolução do firmware 11
 - Suporte de aprovisionamento da chave de USB 11
 - TIPO-131 em SMBIOS 11
 - verbosidade do firmware 11
 - opções de arranque 9
 - opções de portas
 - leitor de suportes flash 11
 - porta 1394 11
 - porta de série 11

- porta paralela 11
- Porta USB 11
- Ranhura da placa ExpressCard 11
- ranhura de smart card 11

P

- palavra-passe de administrador do BIOS 7
- palavra-passe do DriveLock 7
- palavras-passe 7

R

- registo de erros 8
- restaurar as definições de origem 6
- restaurar predefinições de segurança 11

S

- Segurança Integrada TPM 7
- sequência de arranque 9
- suporte legacy, USB 1, 9
- Suporte para USB Legacy 1, 9

T

- Tecnologia de Virtualização 10
- teste de arranque 8
- teste de execução 8
- teste do disco rígido 8
- TXT (Intel® Trusted Execution Technology) 10

U

- unidades, sequência de arranque 9
- utilitário de configuração
 - aceder 1
 - Menu Diagnostics (Diagnósticos) 8
 - Menu File (Ficheiro) 6
 - Menu Security (Segurança) 7
 - Menu System Configuration (Configuração do sistema) 9
 - navegar e seleccionar 3
 - restaurar predefinições 4
 - utilizar 2

V

- ventoinha do sistema 9

