

Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10) - Modelos dx7500 Equipos para empresas de HP Compaq

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales o registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y otros países.

Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. La información contenida en este documento no debe interpretarse como garantía adicional. HP no se hace responsable de las omisiones ni de los errores técnicos o de edición que pueda contener este documento.

Este documento contiene información propietaria protegida por copyright y no puede ser fotocopiado, reproducido ni traducido a otro idioma, ya sea parcialmente o en su totalidad, sin el consentimiento previo y por escrito de Hewlett-Packard Company.

Guía sobre la utilidad Computer Setup (F10)

Equipos para empresas de HP Compaq

Modelos dx7500

Primera edición: agosto de 2008

Referencia: 498184-071

Acerca de esta guía

En esta guía se proporcionan instrucciones acerca de cómo utilizar Computer Setup. Esta herramienta sirve para volver a configurar y modificar los valores predeterminados del ordenador al instalar hardware nuevo y realizar tareas de mantenimiento.

- △ **¡ADVERTENCIA!** El texto señalado de esta forma significa que si no se siguen las indicaciones, se podrían producir lesiones personales e incluso la muerte.
- △ **PRECAUCIÓN:** El texto señalado de esta forma significa que si no se siguen las indicaciones, podrían producirse daños en el equipo o pérdida de información.
- 📝 **NOTA:** El texto señalado de esta forma proporciona información complementaria importante.

Tabla de contenido

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades Computer Setup (F10)	1
Utilización de la utilidad Computer Setup (F10)	1
Computer Setup: Main (Principal)	2
Computer Setup: Advanced (Avanzado)	3
Computer Setup: Power (Alimentación)	4
Computer Setup: Boot (Arranque)	4
Computer Setup: Exit (Salir)	5
Recuperación de los valores de configuración	7

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidades Computer Setup (F10)

Utilice la utilidad Computer Setup (F10) para hacer lo siguiente:

- Cambiar los valores predeterminados de fábrica.
- Establecer la fecha y la hora del sistema.
- Establecer, visualizar, modificar o verificar la configuración del sistema, incluidos los valores de gráficos, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Visualizar la configuración del procesador y de la memoria.
- Modificar el orden de los dispositivos de arranque, por ejemplo, las unidades de disco duro, unidades de disquete, unidades ópticas o dispositivos para medios USB flash.
- Ejecutar autopruebas en la unidad de disco duro.
- Establecer una contraseña de supervisor que controle el acceso a la utilidad Computer Setup (F10) y a los valores descritos en este apartado.

Utilización de la utilidad Computer Setup (F10)

A Computer Setup sólo se puede acceder encendiendo el ordenador o reiniciando el sistema. Para acceder al menú de utilidades Computer Setup, siga los pasos siguientes:

1. Encienda o reinicie el equipo.
2. Tan pronto como se encienda el ordenador, pulse la tecla **F10** antes de que arranque el sistema operativo para acceder a Computer Setup.

 **NOTA:** Si no pulsa la tecla **F10** en el momento oportuno, tendrá que volver a iniciar el equipo y pulsar de nuevo la tecla **F10** cuando el indicador luminoso se vuelva verde para acceder a la utilidad.

3. La pantalla de la utilidad Computer Setup se divide en encabezados de menú y acciones.

En la pantalla de la utilidad Computer Setup aparecen cinco encabezados de menú:

- Main (Principal)
- Advanced (Avanzado)
- Alimentación

- Boot (Arranque)
- Exit (Salir)

Utilice las teclas de flecha para seleccionar el encabezado apropiado, y pulse [Intro](#). Utilice las teclas de flecha (hacia arriba y hacia abajo) para seleccionar la opción que desee y, a continuación, pulse [Intro](#). Para volver a la pantalla anterior, pulse [Esc](#).

△ **PRECAUCIÓN:** NO APAGUE el equipo mientras la ROM está guardando los cambios en Computer Setup (F10); si lo hace, la CMOS podría resultar dañada. Puede apagar el ordenador sólo cuando haya salido de la pantalla de configuración F10 Setup.

Computer Setup: Main (Principal)

📖 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

Tabla 1 Computer Setup: Main (Principal)

Opción	Descripción
System Time (Hora del sistema)	Permite establecer la hora del sistema.
System Date (Fecha del sistema)	Permite establecer la fecha del sistema.
Language (Idioma)	Permite seleccionar el idioma.
Floppy Diskette A (Disquete A):	Permite establecer la unidad A en: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • 1,44 MB de 3,5" • No instalada
1st Drive (Primera unidad)	Para cada uno permite lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • (sólo vista)
2nd Drive (Segunda unidad)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Capacidad (Tamaño: sólo HDD)
3rd Drive (not used) (3.ª unidad (sin utilizar))	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Modo de transferencia
4th Drive (not used) (4.ª unidad (sin utilizar))	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte inteligente: ejecutar una autoprueba HDD para el canal seleccionado: <ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Status Check (Comprobación de estado de SMART)
5th Drive (5.ª unidad)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Short Self-Test (Autoprueba corta de SMART)
6th Drive (6.ª unidad)	<ul style="list-style-type: none"> ◦ SMART Extended Self-Test (Autoprueba ampliada de SMART)
System Information (Información del sistema)	(sólo vista) <ul style="list-style-type: none"> • Memoria instalada • Banco de memoria 1 • Banco de memoria 2 • Banco de memoria 3 • Banco de memoria 4

- Revisión del BIOS
- Versión principal
- Número de modelo
- Número del producto
- Identificador de activo (pulse [Intro](#) para aceptar el cambio)

Computer Setup: Advanced (Avanzado)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

 **¡ADVERTENCIA!** La configuración de los elementos de este menú según unos valores incorrectos puede provocar que su sistema funcione de la manera correcta.

Tabla 2 Computer Setup: Advanced (Avanzado)

Opción	Descripción
CPU Type (Tipo CPU)	(sólo vista)
CPU Speed (Velocidad CPU)	(sólo vista)
Cache RAM (RAM de caché)	(sólo vista)
Primary Video Adapter (Adaptador de video principal)	Permite seleccionar el dispositivo de visualización de arranque cuando el sistema ofrece más de 2 opciones de video: <ul style="list-style-type: none"> • Integrado (en placa) • PCI-Ex16
Onboard Video Memory Size (Tamaño de memoria de vídeo en placa)	<ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Activado, 32 MB
PS/2 Mouse (Ratón PS/2)	Permite establecer: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Activado • Detección automática
Puertos USB	Le permite activar y desactivar todos los puertos USB.
Onboard LAN (LAN en placa)	Sirve para activar o desactivar el controlador LAN en placa.
Onboard LAN Boot ROM (ROM de arranque de LAN en placa)	Sirve para desactivar y activar la memoria ROM de arranque del chip de LAN en placa.
SATA1 Controller (Controlador SATA1)	Sirve para activar o desactivar el controlador SATA1.

Tabla 2 Computer Setup: Advanced (Avanzado) (continuación)

SATA1 Controller Mode (Modo de controlador SATA1)	Si el controlador SATA1 está activado, permite establecer el modo en: <ul style="list-style-type: none"> • IDE • AHCI • RAID
Onboard Audio (Audio en placa)	Permite establecer el audio en placa en: <ul style="list-style-type: none"> • Auto • Desactivado • Activado
Internal Speaker (Altavoz interno)	Permite establecer el altavoz interno en: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Activado
Supervisor Password (Contraseña de supervisor)	Le permite ver la contraseña del supervisor.
User Password (Contraseña de usuario)	Le permite ver la contraseña del usuario.
Onboard 1394	Le permite activar y desactivar todos los puertos 1394.
Change Supervisor Password (Cambiar contraseña del supervisor)	Le permite cambiar la contraseña del supervisor.

Computer Setup: Power (Alimentación)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

Tabla 3 Computer Setup: Power (Alimentación)

Opción	Descripción
After AC Power Failure (Tras un fallo de alimentación de CA)	Permite seleccionar el comportamiento de reinicio del sistema tras un corte de alimentación: <ul style="list-style-type: none"> • Desconexión • Arranque • Auto
XD	Activa y desactiva el bit XD.
Tecnología de virtualización	Le permite activar y desactivar Tecnología de virtualización.

Computer Setup: Boot (Arranque)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

Tabla 4 Computer Setup: Boot (Arranque)

Opción	Descripción
Boot-time Diagnostic Screen (Pantalla de diagnóstico del tiempo de arranque)	Activa y desactiva la visualización de mensajes de diagnóstico POST.
(Boot Device Priority) (Prioridad del dispositivo de inicio)	Permite especificar qué grupos de dispositivos arrancarán en primer, segundo, tercer y cuarto lugar, o desactivar cualquiera de los cuatro:
1st Boot Device (Primer dispositivo de arranque)	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de disquete • Grupo de CD-ROM
2nd Boot Device (Segundo dispositivo de arranque)	<ul style="list-style-type: none"> • Grupo de unidad de disco duro • Grupo de arranque de red
3rd Boot Device (Tercer dispositivo de arranque)	NOTA: Puede ser que las asignaciones de letras de unidad de MS-DOS no puedan utilizarse si se ha iniciado un sistema que no es MS-DOS.
4th Boot Device (Cuarto dispositivo de arranque)	
Floppy Group Boot Priority (Prioridad de arranque de grupo de disquete)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de los dispositivos extraíbles.
CD-ROM Group Boot Priority (Prioridad de arranque de grupo de CD-ROM)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de las unidades de CD/DVD.
Hard Drive Group Boot Priority (Prioridad de arranque de grupo de unidad de disco duro)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de las unidades de disco duro.
Network Group Boot Priority (Prioridad de arranque de grupo de red)	Especifica la prioridad del dispositivo de arranque dentro de los dispositivos de red de arranque.

Computer Setup: Exit (Salir)

 **NOTA:** La compatibilidad con las opciones específicas de Computer Setup puede variar según la configuración del hardware.

Tabla 5 Computer Setup: Exit (Salir)

Opción	Descripción
Exit Saving Changes (Salir y guardar cambios)	Pulse Intro para salir y guardar los cambios.
Exit Discarding Changes (Salir y rechazar cambios)	Pulse Intro para salir y rechazar los cambios.

Tabla 5 Computer Setup: Exit (Salir) (continuación)

Load Setup Defaults (Cargar valores predeterminados de configuración)	Pulse Intro para cargar los valores predeterminados de configuración.
Discard Changes (Rechazar cambios)	Pulse Intro para rechazar los cambios.
Save Changes (Guardar cambios)	Pulse Intro para guardar los cambios.

Recuperación de los valores de configuración

Para restablecer los valores predeterminados de todas las opciones de configuración del BIOS (incluidas las opciones de [Ctrl+F10](#)), debe introducir el modo de configuración F10 y pulsar [F5](#).

Este proceso no incluye las actualizaciones de **system date** (fecha del sistema), **system time** (hora del sistema), **supervisor password** (contraseña del supervisor), **user password** (contraseña del usuario) y **CPU frequency multiplier** (multiplicador de frecuencia de la CPU).