

Guía de la Utilidad Computer Setup (F10) —
Serie dx2450 Microtorre
Business Desktop 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 marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones explícitas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe interpretarse como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Este documento incluye información confidencial de propiedad protegida por las leyes de derechos de autor. Ninguna parte de este documento puede ser fotocopiada, reproducida o traducida a otro idioma sin el previo consentimiento por escrito de Hewlett-Packard Company.

Guía de la Utilidad Computer Setup (F10)

Business Desktop HP Compaq

Serie dx2450 Microtorre

Primera edición: febrero de 2008

Número de referencia del documento:
464055-161

Acerca de Esta Publicación

Esta guía provee instrucciones sobre cómo utilizar la utilidad de configuración. Esta herramienta se utiliza para reconfigurar y modificar la configuración predeterminada de la computadora cuando se instala nuevo hardware y para fines de mantenimiento.

- △ **¡ADVERTENCIA!** El texto presentado de esta forma indica que, si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños físicos o pérdida de la vida.
- △ **PRECAUCIÓN:** El texto presentado de esta forma indica que, si no se siguen las instrucciones, se pueden producir daños en la computadora o pérdida de información.
- 📝 **NOTA:** El texto presentado de esta manera proporciona información importante complementaria.

Tabla de contenido

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidad Computer Setup (F10)	1
Uso de la Utilidad de configuración (F10)	1
Utilidad Computer Setup—Principal	2
Utilidad Computer Setup—Avanzado	3
Utilidad Computer Setup—Energía	4
Utilidad Computer Setup—Inicialización	5
Utilidad Computer Setup—Salir	5
Recuperación de los Valores de Configuración	7

Utilidad Computer Setup (F10)

Utilidad Computer Setup (F10)


Utilice la utilidad de configuración (F10) para realizar lo siguiente:

- Cambiar la configuración predeterminada de fábrica.
- Configurar la fecha y la hora del sistema.
- Configurar, visualizar, cambiar o verificar la configuración del sistema, incluyendo la configuración de gráficos, audio, almacenamiento, comunicaciones y dispositivos de entrada.
- Visualizar la configuración para el procesador y la memoria.
- Modificar el orden de inicio de dispositivos aptos para inicio como unidades de disco duro, unidades de disquete, unidades ópticas o dispositivos de medios flash USB.
- Restringir un dispositivo para que inicie la unidad.
- Ejecutar auto-pruebas de la unidad de disco duro.
- Establecer una contraseña de administrador que controle el acceso a la utilidad de configuración (F10) y a la configuración descrita en esta sección.
- Activar o desactivar la capacidad de inicio desde medios extraíbles.

Uso de la Utilidad de configuración (F10)

Sólo se puede acceder a la utilidad de configuración (F10) encendiendo o reiniciando el sistema. Para acceder al menú de la utilidad de configuración, siga estos pasos:

1. Encienda o reinicie la computadora.
2. Tan pronto como se encienda la computadora, presione **F10** cuando la luz del monitor se encienda en verde para ingresar a la utilidad de Configuración.

 **NOTA:** Si no presiona la tecla **F10** en el momento apropiado, usted debe reiniciar la computadora y presionar nuevamente la tecla **F10**, cuando el indicador luminoso del monitor se encienda en verde, para tener acceso a la utilidad.

3. La pantalla de la utilidad de configuración se divide en títulos de menú y acciones.

En la pantalla de la utilidad de configuración aparecen cinco títulos de menú:

- Principal
- Avanzado

- Energía
- Inicio
- Salir

Utilice las teclas de flecha para seleccionar el título apropiado, y luego presione **intro**. Utilice las teclas de flecha (arriba y abajo) para seleccionar la opción que desee, y luego presione **intro**. Para regresar al menú anterior, presione **esc**.

△ **PRECAUCIÓN:** No apague la computadora mientras la memoria ROM esté guardando los cambios de la configuración (F10), porque se podría corromper la CMOS. Es seguro apagar la computadora sólo después de salir de la pantalla de la utilidad de configuración (F10).

Utilidad Computer Setup—Principal


📖 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad de configuración puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Tabla 1 Utilidad Computer Setup—Principal

Opción	Descripción
Hora del Sistema	Permite definir la hora del sistema.
Fecha del Sistema	Permite definir la fecha del sistema.
Idioma	Permite seleccionar el idioma.
Unidad de Disquete A:	Permite definir la unidad A para: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • 1,44 MB 3,5 pulgadas • Sin Instalar
Primera Unidad	Cada uno de los elementos, le permite:
Segunda Unidad	<ul style="list-style-type: none"> • (sólo visualización)
Tercera Unidad	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Capacidad (Tamaño – Solamente unidad de disco duro)
Cuarta Unidad	<ul style="list-style-type: none"> ◦ Modo de Transferencia ◦ Velocidad SATA ◦ NCQ • Soporte Smart - ejecutar la auto-prueba de la unidad de disco duro para el canal seleccionado: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Verificación de estado SMART ◦ Auto-Prueba Rápida de SMART ◦ Auto-Prueba Extendida de SMART
Información del Sistema	(sólo visualización) <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
- Etiqueta de Activos (presione intro para cambiar)

Utilidad Computer Setup—Avanzado

 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad de configuración puede variar dependiendo de la configuración del hardware.


 **¡ADVERTENCIA!** La definición de elementos en este menú para valores incorrectos puede causar el mal funcionamiento de su sistema.

Tabla 2 Utilidad Computer Setup—Avanzado

Opción	Descripción
Tipo de CPU	(sólo visualización)
Velocidad de CPU	(sólo visualización)
Caché de memoria RAM (L2)	(sólo visualización)
Caché de memoria RAM (L3)	(sólo visualización – algunos modelos)
Adaptador Primario de Video	Permite seleccionar el dispositivo de inicio de video cuando más de dos opciones de video son ofrecidas por el sistema: <ul style="list-style-type: none"> • PCI • PCI-Ex1 • PCI-Ex16 • Integrado
Tamaño de Memoria de Video Integrada	<ul style="list-style-type: none"> • 32 MB • 128 MB • 256 MB
Mouse PS/2	Permite configurar: <ul style="list-style-type: none"> • Desactivado • Activado • Detección Automática

Tabla 2 Utilidad Computer Setup—Avanzado (continúa)

Soporte de Modo USB Heredado	Permite configurar: <ul style="list-style-type: none">• Desactivado• Activado
Red local (LAN) integrada	Permite activar/desactivar el controlador de la red local (LAN) integrada.
Memoria ROM de inicialización para red local (LAN) integrada	Permite activar/desactivar la memoria ROM de inicio del chip de la red local (LAN) integrada
Controlador SATA	Permite configurar: <ul style="list-style-type: none">• Desactivado• SATA1• SATA1+2
Audio Integrado	Permite configurar el audio integrado para: <ul style="list-style-type: none">• Automático• Desactivado• Activado
Parlante Interno	Permite configurar el parlante interno para: <ul style="list-style-type: none">• Desactivado• Activado
Contraseña de Supervisor	Permite cambiar la contraseña del supervisor.
Contraseña de Usuario	Permite cambiar la contraseña de usuario.

Utilidad Computer Setup—Energía


 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad de configuración puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Tabla 3 Utilidad Computer Setup—Energía

Opción	Descripción
Después de la Pérdida de Energía de CA	Permite seleccionar el comportamiento del reinicio del sistema contra la falla de energía: <ul style="list-style-type: none">• Automático• Encendido• Mantenerse Apagado
NX	Activar/desactivar bit NX.

Utilidad Computer Setup—Iniciación


 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad de configuración puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Tabla 4 Utilidad Computer Setup—Iniciación

Opción	Descripción
Pantalla de Diagnóstico del Tiempo de Iniciación	Activa/desactiva la exhibición de mensajes de diagnóstico POST.
Primer Dispositivo de inicio	Permite especificar que grupos de dispositivos iniciarán primero, segundo, tercero y cuarto o para desactivar uno de los cuatro:
Segundo Dispositivo de Inicio	<ul style="list-style-type: none">• Grupo de Disquete
Tercer Dispositivo de Inicio	<ul style="list-style-type: none">• Grupo de Unidad de Disco Duro
Cuarto Dispositivo de Inicio	<ul style="list-style-type: none">• Grupo de Inicio por Red
	NOTA: Es posible que las asignaciones de letras de unidades en MS-DOS no se apliquen luego del inicio de un sistema operativo que no sea MS-DOS.
Prioridad de Inicio para Grupo de Disquete	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en los dispositivos extraíbles.
Prioridad de Inicio para Grupo de CD-ROM	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en las unidades de CD/DVD.
Prioridad de Inicio para Grupo de Unidad de Disco Duro	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en las unidades de disco duro.
Prioridad de Inicio para Grupo de la Red	Especifica la prioridad de dispositivo de inicio en los dispositivos de inicio en la red.

Utilidad Computer Setup—Salir


 **NOTA:** La compatibilidad para las opciones específicas de la utilidad de configuración puede variar dependiendo de la configuración del hardware.

Tabla 5 Utilidad Computer Setup—Salir

Opción	Descripción
Salir y Guardar Cambios	Presione intro para salir y guardar los cambios.
Salir y Descartar Cambios	Presione intro para salir y descartar cambios.
Cargar Valores Predeterminados de Configuración	Presione intro para cargar valores predeterminados de configuración.

Tabla 5 Utilidad Computer Setup—Salir (continúa)

Descartar Cambios	Presione intro para descartar cambios.
Guardar Cambios	Presione intro para guardar cambios.

Recuperación de los Valores de Configuración

Para redefinir todas las opciones de Configuración del BIOS a sus valores predeterminados (incluyendo opciones para **ctrl+F10**, usted debe ingresar al modo de Configuración F10 y presionar **F5**.

Esto no incluye actualizaciones a la **fecha del sistema, hora del sistema, contraseña del supervisor, contraseña del usuario, y multiplicador de frecuencia de la CPU.**