
Contenido

Bienvenido xiii

Acerca de su documentación MS-DOS xiii

Características nuevas de MS-DOS xiv

Convenciones xvi

Convenciones para la documentación xvii

Convenciones para el teclado xvii

Capítulo 1 Introducción 1

Ejecución de Instalar 1

Configuración para Windows de Anti-Virus, Copia de Seguridad (Backup) y Restablecer (Undelete) 1

Capítulo 2 Conceptos básicos sobre MS-DOS 3

Aprendizaje de los conceptos básicos sobre MS-DOS: tutorial 3 —

Símbolo del sistema 3

Escritura de un comando 4

Presentación del contenido de un directorio 4

Cambio de directorio 5

Cambio de nuevo al directorio raíz 6

Creación de un directorio 6

Eliminación de un directorio 7

Cambio de unidades 8

Copia de archivos 9

Copia de un solo archivo 9

Copia de un grupo de archivos 9

Cambio de nombre de archivos 10

Cambio de nombre de un archivo 10

Eliminación de archivos 11

Eliminación de un archivo 11

Eliminación de un grupo de archivos 11

Dar formato a un disquete 12

Cómo organiza información MS-DOS 13

Archivos 13

Directorios	13
El directorio actual	14
Subdirectorios	14
El directorio raíz	14
Unidades	15
Uso de rutas para especificar la posición de un archivo	15
Asignación de nombre a archivos y directorios	16
Uso de extensiones	17
Uso de comodines	17
Obtención de Ayuda	18
Uso de la Ayuda de MS-DOS	18
Uso de la Ayuda en pantalla de comando	20
Capítulo 3 Administración de su sistema	21
Copias de seguridad de sus archivos	21
Información general acerca de Copia de seguridad (Backup)	21
Uso de archivos de especificaciones	22
Uso de Copia de seguridad (Backup)	23
Configuración de Copia de seguridad (Backup)	26
Configuración de Copia de seguridad para MS-DOS	26
Configuración de Copia de seguridad para Windows	27
Comparación de archivos	28
Restauración de archivos	28
Si aparece el mensaje “Tamaño de búfer DMA”	30
Protección de su PC contra virus	31
Ayuda de Anti-Virus	31
Examen de detección de Virus	32
Examen automático de detección de virus	33
Configuración de las opciones de Anti-Virus	33
Uso de VSafe	34
Solución de problemas en Anti-Virus	35
Problemas varios	39
Uso de SMARTDrive	40
Uso de Defragmentar	40
Recuperación de archivos eliminados	41
Configuración de la Protección contra eliminación	41
Restablecer para Windows	42
Restablecer para MS-DOS	44
Uso de métodos avanzados de restablecimiento	44
Comprobación de errores de disco	44

Capítulo 4 Configuración de su sistema 45

- Configuración del sistema mediante los comandos de inicio 45
 - Edición de los archivos CONFIG.SYS y AUTOEXEC.BAT 46
 - Comandos de CONFIG.SYS 47
 - Configuración de dispositivos de hardware 48
 - Determinación del orden para los comandos de CONFIG.SYS 49
 - Ejemplo de archivos CONFIG.SYS 49
 - Comandos de AUTOEXEC.BAT 50
 - Ejemplo de los archivos AUTOEXEC.BAT 51
- Desvío de los comandos de CONFIG.SYS y AUTOEXEC.BAT 52
 - Desvío completo de sus archivos de inicio 52
 - Confirmación de cada comando de inicio 53
- Uso de múltiples configuraciones 53
 - Ejemplo: Definición de múltiples configuraciones 54
 - Definición de un menú de inicio 55
 - Ejemplo: Definición de un bloque [menu] de ejemplo 55
 - Definición de los bloques de configuraciones 56
 - Ejemplo: Uso de bloques [common] 56
 - Modificación del archivo AUTOEXEC.BAT para múltiples configuraciones 57
 - Ejemplo: Uso del comando Goto con la variable CONFIG 58

Capítulo 5 Liberación de espacio en el disco 59

- Eliminación de archivos innecesarios 59
 - Uso de ScanDisk para liberar espacio en el disco 60

Capítulo 6 Aumento de la memoria disponible 63

- Identificación de la configuración de la memoria de su PC 63
- Aumento de la memoria convencional 64
 - Optimización de la memoria con MemMaker 64
 - Ejecución de MemMaker utilizando la Instalación rápida 65
 - Ejecución de MemMaker utilizando la Instalación personalizada 66
 - Deshacer los cambios realizados por MemMaker 67
 - Regulación precisa de la configuración de la memoria 68
 - Uso de MemMaker con múltiples configuraciones 69
 - Solución de problemas al usar MemMaker 72
 - Simplificación de sus archivos CONFIG.SYS y AUTOEXEC.BAT 77
 - Ejecución de MS-DOS en el área de memoria alta 78
- Aumento de la memoria extendida 78

- Aumento de la memoria expandida 79
- Uso de los administradores de memoria de MS-DOS 79
 - Uso del administrador de memoria EMM386 79

Capítulo 7 Características para su PC portátil 81

- Uso de Interlnk para conectar dos equipos 81
 - Elementos necesarios para usar Interlnk 83
 - Instalación del cliente 83
 - Inicio del servidor 84
 - Establecimiento de una conexión entre equipos 84
 - Interrupción de la conexión entre equipos 84
 - Uso del procedimiento de copia remota 84
- Conservación de energía en su PC portátil 85

Capítulo 8 Diagnóstico y solución de problemas 87

- Solución de problemas durante la ejecución de MS-DOS 87
 - Recibe un mensaje de que falta o no se cargó HIMEM.SYS 88
 - Ha instalado un dispositivo de hardware y su PC deja de funcionar correctamente 91
 - Necesita restaurar archivos de los que hizo una copia de seguridad con el programa Copia de seguridad (Backup) de una versión anterior de MS-DOS 92
 - Un programa para MS-DOS presenta un mensaje de falta de memoria 92

Capítulo 9 Personalización para uso Internacional 95

- Cambio de las convenciones específicas de países 96
- Cambio de la distribución del teclado 96
- Cambio de juego de caracteres 97
 - Información general sobre los procedimientos para cambiar juegos de caracteres 98
 - Preparación del monitor para los juegos de caracteres 98
 - Para cargar NLS (compatibilidad de idiomas) para los juegos de caracteres 99
 - Para cargar un juego de caracteres en la memoria 99
 - Activación de un juego de caracteres 99
- Presentación de información sobre juegos de caracteres 100
- Códigos para países, para el teclado y para juegos de caracteres 100
- Configuración de su PC para uso Internacional 102
 - Cambio de todas las configuraciones específicas de país 102

Explicación de los mensajes de error	104
La tabla de códigos especificada no ha sido preparada	104
La tabla de códigos no es válida	105
Este dispositivo no acepta la operación de tabla de códigos	105
La tabla de códigos número no está preparada para todos los dispositivos	105
No se obtuvo acceso al archivo de fuentes de la tabla de códigos	105
El contenido del archivo de fuentes no es válido	105
Error del controlador durante la preparación	106
Apéndice A Distribuciones del teclado y juegos de caracteres	107
Distribuciones del teclado	107
Uso de teclas que contengan más de dos caracteres	110
Tablas de juegos de caracteres (Tabla de códigos)	111
Apéndice B Aumento de espacio en el disco con DriveSpace	115
Obtención de Ayuda	115
Instalación de DriveSpace	115
Uso de DriveSpace para administrar unidades comprimidas	118
Compresión de unidades adicionales	120
Uso de DriveSpace con disquetes	121
Obtención de información sobre unidades comprimidas	122
Solución de problemas de DriveSpace	122
Formulario de pedido para la actualización de su protección contra virus	