

Cat. No. 65-861A
MANUAL DEL PROPIETARIO

Favor de leer antes de usar este aparato

ROLODEX EC-344

Directorio de datos tamaño tarjeta

CARACTERISTICAS

Su Rolodex EC-344 Radio Shack es un organizador de información tamaño tarjeta. Es muy útil cuando usted está de prisa—combina un directorio telefónico, agenda de citas, calculadora, y más en un paquete compacto y fácil de usar.

©1993 Tandy Corporation.

Todos los Derechos Reservados.

Radio Shack es una marca registrada utilizada por Tandy Corporation.

Rolodex es una marca registrada de Rolodex Corp.

Sus características incluyen:

Directorio de archivos—información en la punta de sus dedos.

Alarma diaria—suenan a la hora preestablecida del día.

Alarma de agenda—lo mantiene en control de su ocupada agenda al recordarle las citas y otros eventos importantes.

Calculadora de 12 dígitos—lleva a cabo operaciones aritméticas estándar.

Conversión de moneda—convierte tipos de cambio entre dos monedas

Clave de seguridad—previene que personas no autorizadas accese su información privada.

1K de memoria—le permite grabar un promedio de 50 archivos (6 letras, 12 dígitos) en el directorio para extraé-los instantáneamente.

Nota: Todos los directorios de datos están sujetos a perder información. Mantenga un archivo impreso de toda información importante. Radio Shack no se hace responsable por la pérdida de información.

DESECHO DE LA CUBIERTA PLASTICA

Su EC-344 ha sido empacada con una cubierta plástica sobre la batería para asegurarle que la batería está nueva, al adquirir el aparato.

Deseche la cubierta plástica jalándola suavemente. El reloj inicia su operación.

PREPARATIVOS

APAGADO/ENCENDIDO DEL TONO.

Usted podrá hacer que el EC-344 emita un tono cada vez que usted oprima una tecla. Al restablecer el EC-344, retrocede a la directriz neutra sin el tono activado.

Para establecer que el EC-344 emita un tono o no, oprima . Oprima y mantenga oprimido Z durante 1 segundo. Un tono es emitido para confirmar que la tecla de tonos ha sido cambiada.

PARA ESTABLECER LA FECHA Y HORA

1. Oprima **ENTER**. La fecha y la hora aparecen en la pantalla.

2. Oprima y mantenga oprimido **ENTER** hasta que **ENTER** aparezca en la esquina inferior izquierda y el primer dígito del mes destella.

3. Use las teclas numéricas, alimente el mes, día del mes, y el año, en la primera línea. Alimente la hora actual y el minuto en la segunda línea.

Nota: Si usted comete un error, oprima **VIEW** para adelantarse o **ERASE** para retroceder hacia el dígito que desee cambiar. Alimente el dígito correcto.

-
-
4. Oprima **AM/PM** para establecer la hora A (AM) o P (PM).
 5. Oprima repetidamente **^** o **v** para establecer el día de la semana.
 6. Oprima **ENTER** para grabar la fecha y la hora.

Nota: Si la información que usted alimentó no es válida (por ejemplo, usted alimento 15 como número del mes), la fecha y hora anterior será mostrada después de oprimir **ENTER**.

OPERACION

ENCENDIDO Y APAGADO DEL EC-344

Para encender el EC-344, oprima **o** . Para conservar energía a la batería, el EC-344 se apaga automáticamente después de 4 minutos de no ser usado.

USO DE LA FECHAY HORA

Para consultar la fecha y la hora, simplemente oprima

USO DE LA ALARMA DIARIA

Usted podrá hacer que la alarma suene a una hora preestablecida del día. Cuando activa la alarma diaria, aparece en la pantalla y emite un tono a la hora establecida durante 30 segundos aún cuando el EC-344 esté apagado.

Para silenciar la alarma antes, oprima cualquier tecla.

Nota: Al oprimir cualquier tecla apagará la alarma, la alarma no sonará si usted está alimentando información.

Programe la alarma diaria

Siga estos pasos para programar la alarma diaria.

1. Oprima
2. Oprima ALARM y la hora de la alarma aparecerán.

-
-
3. Oprima **ENTER** para que **ENTER** aparezca en la esquina inferior izquierda de la pantalla y el dígito de la primera hora destelle.

Nota: Si usted comete un error, oprima **VIEW** para adelantar o **ERASE** para retroceder al dígito que usted desee cambiar. Alimente el dígito correcto.

-
-
4. Oprima **ÄM/PM** para establecer la hora de la alarma en **A** (AM) o **P** (PM).
 5. Oprima **ENTER** para grabar la hora de la alarma aparece en la pantalla.

Nota: Si la información que usted alimentó no es válida (por ejemplo, usted alimento 15 para la hora), la hora previa es mostrada después de haber oprimido **ENTER**.

6. Oprima como sea necesario para retroceder hacia la fecha y hora actual.

Activar y desactivar la alarma diaria

1. Oprima La fecha y hora actual aparecen.
2. Oprima dos veces para encender o apagar la
alarma. aparece en el lado izquierdo de la
pantalla para indicar que la alarma está activada.

Nota: Encender o apagar la alarma diaria no afecta la alarma de la agenda.

USO DEL DIRECTORIO

La pantalla muestra 12 caracteres. Cada archivo en el directorio es de dos partes, una línea superior y una inferior. En la línea superior usted podrá alimentar hasta 12 dígitos, incluyéndolo espacios (vea “Espacio para calcular la memoria” para calcular la cantidad de espacio requerido).

Registro de un archivo en el directorio

1. Oprima **CONTACTS, NAME?** y el espacio remanente en la memoria aparece en la pantalla.

2. Oprima **ENTER** para que **ENTER** aparezca en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

3. Alimente el nombre de la persona o compañía.

Nota: Oprima **SPACE** para alimentar un espacio. Oprima **ERASE** para borrar el último carácter alimentado.

4. Oprima **v**. El cursor se mueve a la segunda línea.

5. Alimente el número telefónico.

Nota: Oprima **SPACE** para alimentar un espacio. Oprima **B** para alimentar un guión (esto solamente funciona cu-

ando esté alimentando un teléfono en la segunda línea.).
Oprima **ERASE** para borrar el último carácter alimentado.

6. Oprima **ENTER** para grabar el archivo.

Notas:

- Si no existe espacio disponible o si no hay espacio suficiente para el archivo, **FULL** aparece en la pantalla.
- Elimíne archivos que no necesite o alarmas en la agenda para abrir espacio adicional en la memoria.

Extraer un archivo del directorio

Los archivos son grabados en orden alfabético basado en los primeros ocho caracteres. Después de los primeros ocho caracteres, los archivos son grabados en el orden que fueron alimentados.

1. Oprima
2. Alimente el primer caracter del archivo que desée localizar. El primer archivo coincidente aparece.

-
-
3. Para extraer otros archivos, repita el paso 2 u oprima **v** para desplazarse hacia adelante, y **^** para desplazarse hacia atrás.

Nota: Cuando **>** aparezca en el lado izquierdo del archivo deseado, significará que existen más caracteres a la derecha que los que se muestran. Oprima **VIEW** para desplazar la pantalla un carácter hacia la derecha del último carácter mostrado, u oprima y mantenga oprimido **VIEW** para desplazarse continuamente.

Edición de un archivo en el directorio

1. Extraiga el archivo que desee editar (vea “Extraer un archivo del directorio”).)

Nota: Si el caracter que usted desea editar en la línea superior no es mostrado, oprima **VIEW** para desplazar la pantalla un caracter hacia la derecha, u oprima y mantenga oprimido **VIEW** para desplazarse con

tínuamente, hasta que el caracter deseado sea el último caracter en la línea.

2. Oprima **ERASE**, **ENTER** aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla y el cursor destellando borra el último caracter de la primera línea.

Si usted oprime **ERASE** nuevamente, el cursor se mueve un caracter hacia la izquierda y borra ese caracter. Continúe oprimiendo **ERASE** hasta que el cursor que destella borre todas las letras indeseables.

Nota: Si > aparece en el lado izquierdo de la pantalla al borrar los caracteres, cualquier texto a la derecha del primer caracter borrado permanece grabado.

3. Alimente los caracteres correctos.

-
-
4. Si es necesario oprima **v** para mover el cursor al final de la segunda parte del archivo. Repíta los pasos 2 y 3.
 5. Oprima **ENTER** para archivar la información correcta.

Eliminación de un archivo en el directorio

Siga estos pasos para eliminar un archivo en el directorio.

1. Extraiga el archivo que desée eliminar (vea Extraer un archivo del directorio”).

-
-
2. Oprima y mantenga oprimido **ERASE** hasta que **DELETE? Y/N** aparezca.
 3. Si usted está seguro, oprima **Y**. El archivo del directorio es totalmente eliminado y la memoria se incrementa en la misma cantidad que el tamaño del archivo eliminado.

De otra manera, oprima **N**. El archivo del directorio permanece igual.

USO DE LAS ALARMAS DE LA AGENDA

Las alarmas de la agenda lo mantienen en control de su ocupada agenda al recordarle citas y otros eventos importantes. Para cada alarma, usted deberá alimentar un mensaje de alarma en la línea superior hasta de 36 caracteres (vea “Cálculo del espacio en la memoria” para calcular la cantidad de espacio necesario).

Nota: Toda la alimentación de la hora de alarma en la línea inferior usan 8 ubicaciones por cada alarma de la agenda.

A la hora preestablecida para la alarma, la alarma sonará durante 30 segundos y el mensaje correspondiente aparecerá en la pantalla. Si el EC-344 está apagado, a la hora de la alarma programada se enciende el EC-344, emite el tono de alarma, y muestra el mensaje.

Para silenciar la alarma, oprima cualquier tecla.

Notas:

- Debido a que oprimir cualquier tecla deshabilita la alarma, esta no llegará a sonar (ni aparecerá el mensaje de la alarma en la pantalla) si usted está alimentando información cuando llegue el momento de la alarma programada.
- Si la alarma suena y el mensaje es mostrado mientras alimenta información, la información alimentada pudiera no ser retenida.

-
-
- Si su EC-344 está bloqueado cuando llegue el momento de la alarma, la alarma sonará pero el mensaje no aparecerá. Para mostrar el mensaje, usted deberá alimentar la clave de seguridad (vea “Uso de la clave de seguridad”).

Alimentación de la alarma en la agenda

Siga estos pasos para alimentar una alarma en la agenda.

1. Oprima

-
-
2. Oprima **ENTER** para que **ENTER** aparezca en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
 3. Alimente el mensaje que desee que sea mostrado cuando la alarma suene.

Nota: Oprima **SPACE** para alimentar un espacio. Oprima **ERASE** para borrar el último carácter alimentado.

-
-
4. Oprima **v**. La pantalla muestra la fecha y hora actual y el primer dígito del mes destella.

5. Alimente la fecha y hora de la alarma de la agenda.

Nota: Si comete un error, oprima **VIEW** para adelantar el cursor o **ERASE** para retrocederlo al dígito que desee cambiar. Alimente el dígito correcto.

-
-
6. Oprima **AM/PM** para establecer la hora programada en **A** (AM) o **P** (PM).
 7. Oprima **ENTER** para grabar el mensaje de alarma y la fecha y hora de la alarma de la agenda.

Notas:

- Si no hay el espacio suficiente, o si el espacio disponible no es suficiente para el mensaje que usted alimentó, **FULL** aparece la pantalla.

-
-
- Elimine los archivos que no sean necesarios o alarmas programadas para abrir espacio en la memoria.

Extracción de una alarma de la agenda.

Las alarmas de la agenda son grabadas en orden cronológico. Siga estos pasos para extraer una alarma de la agenda.

1. Oprima **.SCHEDULE?** y la cantidad de espacio en la memoria disponible aparece en la pantalla.

-
-
2. Oprima **v** . La alarma más temprana aparecerá.
 3. Para extraer otras alarmas programadas, oprima repetidamente **v** para avanzar hacia adelante o **^** para retroceder.

Nota: Cuando **>** aparece a la izquierda del archivo deseado, significa que existen más caracteres a la derecha del último carácter mostrado. Oprima **VIEW** para mover un carácter a la derecha, u oprima y mantenga oprimido **VIEW** para mover el cursor continuamente.

Edición de una alarma de la agenda

1. Extraiga una alarma de la agenda que desée editar (vea "Extracción de una alarma de la agenda").

Nota: Si el caracter que usted desea editar en la línea superior no aparece, oprima VIEW para desplazarse un caracter hacia la derecha u oprima y mantenga oprimido VIEW para desplazarse continuamente hasta que el caracter que desée aparezca.

-
-
2. Oprima **ERASE**. **ENTER** aparece en la esquina inferior izquierda de la pantalla y un cursor destellando borra el último carácter en la primera línea.

Si usted desea borrar más caracteres hacia la izquierda oprima **ERASE** nuevamente. El cursor se desplaza un carácter a la izquierda y lo borra. Continúe oprimiendo **ERASE** hasta que sean borradas todas las letras no deseadas a la izquierda.

Nota: Si > aparece a la izquierda de la pantalla cuando usted borre caracteres, todo el texto a la derecha del primer caracter borrado permanece en la memoria.

3. Alimente el mensaje correcto.

Si no desea cambiar la fecha y la hora después de haber alimentado el mensaje correcto, pase al paso 6.

4. Para cambiar la fecha y hora, oprima v. El dígito del primer mes destella en la pantalla.

-
-
5. Oprima **VIEW** para desplazarse hacia adelante o **ERASE** para retroceder al dígito que desee cambiar. Alimente la fecha y hora.
 6. Oprima **ENTER** para grabar la alarma de la agenda correcta.

Eliminación de una alarma de la agenda

1. Extraiga la alarma de la agenda que desee eliminar.

-
-
2. Oprima y mantenga oprimido **ERASE** hasta que **DELETE? Y/N** aparezca.
 3. Si está usted seguro, oprima **Y**. La alarma de la agenda y el mensaje son eliminados y la memoria se incrementa de acuerdo con el número igual a la medida de la alarma eliminada.

De otra manera, oprima **N**. La alarma permanece sin cambios.

USO DE LA CLAVE DE SEGURIDAD

La característica de seguridad le permite bloquear el acceso sin autorización a sus archivos y alarmas programadas.

Una vez que establezca la clave de seguridad, todos los archivos del directorio y alarmas de la agenda son automáticamente bloqueados. Usted deberá alimentar la clave de seguridad antes de alimentar o extraer un archivo del directorio o alarma de la agenda.

Establezca la clave de seguridad

1. Oprima
2. Oprima **LOCK** y **ENTER**-----aparecen.
3. Alimente la clave de seguridad con cuatro dígitos a su elección.

Notas:

- No alimente 0000 ya que esta clave cancela la función de seguridad (vea Cancelación de la característica de seguridad”).
- Asegúrese de alimentar una clave que pueda recordar. Si olvida su clave, tendrá que reinstalar todos los datos del EC-344 antes de poder acceder o alimentar toda la información nuevamente.

-
-
4. Oprima **ENTER**. La pantalla muestra la hora y fecha actual y el símbolo para indicar que todos los archivos del directorio y alarmas de la agenda han quedado bloqueados.

Al oprimir o después de haber bloqueado el EC-344, **CONTACTS** o **SCHEDULE**, **LOCKED** y -----apareceren en la pantalla. Usted deberá alimentar la clave de seguridad correcta para tener acceso a los archivos del directorio o a las alarmas de la agenda.

Cambio de la clave de seguridad

1. Oprima **LOCK** mientras el EC-344 está bloqueado. **LOCK** aparece en la pantalla.
2. Oprima **ENTER** y **LOCKED** y **ENTER** aparecerán.
3. Alimente la clave. **LOCK**, y **ENTER** aparecerán.
4. Alimente la nueva clave de seguridad con cuatro dígitos.
5. Oprima **ENTER** para grabar la nueva clave de seguridad.

Cancelación de la característica de seguridad

1. Oprima

2. Oprima **LOCKED** y -----aparecerán.

3. Alimente la clave de seguridad.

4. Alimente **0000**.

5. Oprima **ENTER**. La clave de seguridad ha quedado cancelada.

Si usted desea bloquear el acceso sin autorización a su EC-344, establezca nuevamente la clave de seguridad.

USO DE LA CALCULADORA

Oprima **ON/C** para usar la calculadora.

Oprima las teclas en el orden en el que aparecerían en una operación aritmética. Por ejemplo:

Si oprime	Verá
$3 + 4 =$	7
$8 \times 3 - 4 =$	20
$6 - 3 + 2 =$	4

Notas:

- Los apóstrofes se usan como comas para indicar miles.
- La calculadora usa un punto decimal flotante. El punto siempre será mostrado, aún cuando el número no contenga números después del punto decimal.
- Si el resultado de un cálculo es superior a 12 dígitos, o si intenta dividir entre 0, E (error) aparecerá. Para borrar el error, oprima

CONVERSION DE MONEDA

Usted podrá convertir moneda a otra moneda preestablecida, o viceversa— una característica muy útil para calcular precios cuando se viaja al extranjero.

Establezca el tipo de cambio

1. Oprima **2** . **CALC** y **0** aparecen en la pantalla.
2. Alimente la cantidad de la moneda secundaria que sea igual a una unidad de la moneda primaria.

Ejemplo: Si la cantidad de la moneda secundaria es 2.50 y es igual a 1.00 de la moneda primaria, su tipo de cambio es 2.5.

Nota: Para corregir un error oprima y alimente el tipo de cambio correcto.

3. Oprima **\$XCHNGE** para grabar el tipo de cambio.

Conversión de la moneda primaria

1. Oprima **⇧**. **CALC** y **0** aparecen en la pantalla.
2. Alimente la cantidad de la moneda primaria.
Nota: Para corregir un error, oprima **⇧** y alimente la cantidad correcta de cambio.
3. Oprima **v**. La pantalla muestra la cantidad en la moneda secundaria.

Ejemplo: Use la siguiente tabla como ejemplo para establecer y convertir de monedas primarias a secundarias.

Cantidad	Función	Resultado
2.50	\$XCHNGE	
25.00	V	62.50
150.00	V	375.00

Conversión a la moneda primaria

1. Oprima **2nd**.**CALC** y **0**, aparece en la pantalla.
2. Alimente la cantidad de la moneda secundaria.

Nota: Para corregir un error, oprima **2nd** y alimente la cantidad en la moneda primaria.

3. Oprima **^**. La pantalla muestra la cantidad en la moneda primaria.

Ejemplo: Use la siguiente tabla como ejemplo para convertir y establecer monedas de secundaria a primaria.

Cantidad	Función	Resultado
2.50	\$XCHNGE	
25.00		10.00
150.00		60.00

CALCULO DEL ESPACIO EN LA MEMORIA

La capacidad de la memoria del EC-344 son 1392 ubicaciones en la memoria.

Para mostrar el espacio disponible en la memoria, oprima **F2** o **F8**. La cantidad de memoria disponible aparece en la pantalla.

Use la siguiente table para calcular la cantidad de memoria requerida para un archivo que desée alimentar.

TABLA 1: Cuando la línea superior tiene hasta 12 caracteres.

Valores de la línea superior en la pantalla

Valores de la línea inferior

Ejemplo: Usando la tabla 1, almacenamos un nombre ficticio de 12 caracteres con un número de 12 caracteres.

Tome el nombre de arriba del último carácter del nombre (línea superior) que desée añadir y súmelo al número debajo del último dígito del número (línea inferior) que desée alimentar.

(En el ejemplo anterior $23 + 12 = 35$ ubicaciones en la memoria)

Para calcular el espacio restante, reste el resultado arriba citado de la cantidad disponible de memoria.
($1392 - 35 = 1357$)

El resultado le indica la cantidad de memoria disponible.

Use las siguientes tablas para calcular el espacio en la memoria cuando la primera línea contiene de 13 a 36 caracteres.

“

TABLA 2: Cuando la línea superior tiene de 13 a 24 caracteres

Valores de la línea superior en la pantalla

Valores de la línea inferior

TABLA 3: Cuando la línea superior tiene de 25 a 36 caracteres

Valor de la línea superior en la pantalla

Valores de la línea inferior

MANTENIMIENTO

REEMPLAZO DE LA BATERIA

Su EC-244 usa una batería de 3 volts, de litio, tipo CR2032. Cuando la pantalla se desvanezca, o deje de funcionar apropiadamente, reemplace la batería.

Precaución: Mantenga a la mano una batería nueva antes de iniciar el reemplazo. Usted deberá instalar la batería en el transcurso de 30 segundos después de haber quitado la anterior, o la información en el EC-344 se perderá. Recomendamos que mantenga un archivo de respaldo de toda la información.

Siga estos pasos para reemplazar la batería.

1. Espere a que se apague el EC-344, u oprima para mostrar la fecha y hora actual.
2. Use un desarmador de cruz para quitar los dos tornillos de la cubierta del compartimento para la batería y retírela.
3. Sáque la batería usada e instale una nueva con el lado positivo (+) hacia arriba.

Precaución:

- Nunca deje una batería muerta, usada o débil dentro del EC-344. Esta pudiera filtrar compuestos químicos y corroer o dañar sus circuitos electrónicos.
- Deseche una batería usada eficazmente y de manera apropiada.

-
-
- Nunca incinere una batería.
 - No permita que los niños jueguen con la batería. Dañina o fatal si es ingerida.
 - Use solamente una batería de reemplazo del tipo y tamaño recomendado.

4. Reinstale la cubierta del compartimento.

Después de haber reemplazado la batería, usted necesitará volver a alimentar el tono de las teclas, la fecha y hora actual, la alarma diaria, y la hora de la alarma.

REINICIACION DEL EC-344

Si el EC-344 no está funcionando apropiadamente o si usted olvidó su clave de seguridad, restablezca las directrices de su unidad oprimiendo y manteniendo oprimida la tecla W mientras oprime la perforación en la parte posterior del EC-344 con un objeto puntiagudo, como lo es un clip para papeles desdoblado.

Al llevar a cabo esta operación, toda la información grabada en la memoria del EC-344 es borrada. Después de este tipo de reiniciación, usted deberá volver a llevar a cabo todo el proceso que se menciona en este manual y alimentar todos y cada uno de los archivos en la memoria.

Si el EC-344 ha sido expuesto a una descarga eléctrica estática, la pantalla pudiera desvanecerse, o el EC-344 dejará de responder. Esto no sucede muy seguido, pero si llegara a suceder, oprima la perforación de la parte poste-

rior con un clip para papeles. Toda la información de los
archivos permanece en la memoria.

CONSEJOS UTILES

Su Rolodex EC-344 Radio Shack es un ejemplo de diseño y manufactura superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su EC-344 para poderlo disfrutar durante años.

- Mantenga el EC-344 seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos pudieran contener minerales que corroen los circuitos electrónicos.

-
-
- Use y almacene su EC-344 solamente bajo condiciones normales de temperatura, y evite cambios súbitos de temperatura. Las temperaturas extremas pudieran acortar la vida de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir sus partes plásticas. Bajo condiciones de baja temperatura, el tiempo de respuesta de la pantalla pudiera ser más lento o la pantalla llegará a fallar completamente. Esto es solamente temporal.
 - El EC-344 volverá a funcionar normalmente otra vez cuando regrese a su temperatura normal.

-
-
- Manipule el EC-344 con mucho cuidado. Dejarlo caer al piso pudiera dañar sus circuitos electrónicos y ser causa de un mal funcionamiento.
 - Limpie ocasionalmente el EC-344 con un trapo húmedo para mantenerlo como nuevo. No use compuestos químicos, solventes o detergentes concentrados para limpiarlo.

-
-
- Use solamente una batería nueva del tipo y tamaño recomendado. Deseche una batería usada o débil. Esta pudiera filtrar compuestos químicos que pudieran destruir los circuitos electrónicos.

No modifique ni altere los componentes internos del EC-344 ya que pudiera tener como resultado un mal funcionamiento e invalidar su garantía. Si el EC-344 no está funcionando como usted lo esperaba, llévelo a una tienda Radio Shack de la localidad para obtener ayuda profesional.

ESPECIFICACIONES

Fuente de energía.....	Batería de litio 3V Tipo CR2032
Vida de la batería.....	Aprox. 1 año
Temperatura para operar.....	-5° C a 45° C
Dimensiones.....	86 x 54 x 5 mm
Peso.....	26.6 gms