



# Ratón Óptico Inalámbrico USB de 27 MHz

## 26-753

### Manual del propietario

Para instalar, configurar y utilizar el nuevo producto

Le agradecemos la compra del ratón óptico inalámbrico USB de 27 MHz de la marca HP. La avanzada tecnología de RF (radio frecuencia) del ratón permite utilizarlo en toda la gama de 360 grados alrededor de la computadora, sin necesidad de colocarlo de una forma determinada para establecer una línea de vista. Su diseño ergonómico permite sujetarlo y manejarlo cómodamente. La tecnología óptica del ratón detecta los movimientos del mismo de manera precisa y continua, sin piezas móviles que requieran limpiarse o reemplazarse.

### Requisitos técnicos

- Hardware — Computadora IBM PC o una compatible, con un puerto USB disponible y unidad CD-ROM.
- Sistema operativo — Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000, Windows ME o Windows XP.

Windows NT no acepta la interfaz USB.

### Instalación del software

Puesto que Windows 98/98 SE no acepta la función de desplazamiento del ratón, debe instalarse el software suministrado para poder utilizar el ratón. Siga estos pasos SOLO si tiene Windows 98/98 SE.

1. Asegúrese de que el receptor USB suministrado esté conectado a la computadora.
2. Introduzca el disco compacto (CD) suministrado del programa controlador del ratón en la unidad CD-ROM de la computadora.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para efectuar la instalación del programa controlador del ratón.

### Lo que viene incluido

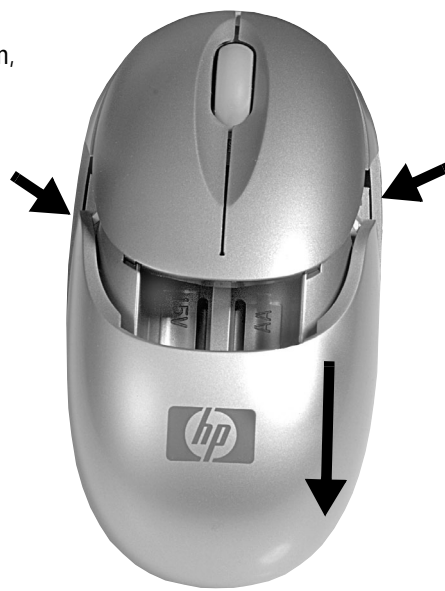
Ratón	Receptor USB	Cargador
Adaptador de C.A.	Manual del propietario	CD con el programa controlador
Pilas recargables AA de Ni-MH (2)		



### Paso Uno

#### Instalación de las pilas

1. Abra el compartimiento de las pilas; para ello, oprima los costados del ratón, donde aquél está unido al ratón, como se muestra.
2. Mientras oprime los costados del ratón, con la otra mano tire de la tapa del compartimiento de las pilas.
3. Introduzca las dos pilas Ni-MH suministradas en el compartimiento correspondiente, de la forma indicada por los símbolos de polaridad (+ y -) marcados en el interior del mismo.
4. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de las pilas.



### Paso Dos

#### Operación de carga de las pilas

1. Conecte el adaptador de corriente alterna suministrado en el enchufe de corriente continua de la parte posterior del cargador. Después conecte el otro extremo del adaptador en una toma de corriente alterna (C.A.) estándar.
2. Para cargar las pilas, coloque los contactos de carga del ratón en los contactos del cargador. En seguida se enciende el indicador de carga verde. Cargue las pilas recargables por lo menos 8 horas antes de utilizar el ratón por primera vez.



**Precaución:** Debe disponer de una fuente regulada de voltaje de Clase II que suministre 5 voltios de corriente continua (C.C.) y por lo menos 450 mA. La punta del centro debe estar puesta en positivo y la clavija debe ser la adecuada para el enchufe de corriente continua del cargador. El adaptador de corriente alterna suministrado satisface estas especificaciones. Si se emplea un adaptador que no satisfaga estas especificaciones puede dañarse el cargador o el adaptador mismo.

#### Notas:

- La rueda del ratón parpadilla cuando la pila está bajo.
- También puede instalar pilas alcalinas AA en el ratón si están débiles las pilas recargables. Si hace esto, asegúrese de no colocar el ratón en el cargador.
- Debe reajustar el canal al volver a colocar las pilas recargables. Si desea más información, vea el apartado "Ajuste de canal".

### Paso Tres

#### Ajuste de canal

En el ratón se emplean dos canales de RF y hasta 256 claves de ID (identificación). El canal y la identificación se seleccionan automáticamente al conectarse el ratón al receptor.

Al cambiarse las pilas del ratón o al recibirse interferencia de otro ratón inalámbrico, debe ajustarse el canal de RF. Para ajustar el canal, con un objeto puntiagudo oprima el botón **Connect** de la parte inferior del ratón.



### Paso Cuatro

#### Conexión del cargador a la computadora

1. Conecte el receptor USB suministrado en el enchufe correspondiente de la parte posterior del cargador.
2. Conecte la clavija USB del cargador en el puerto USB de la computadora.



### Paso Cinco

#### Sincronización del ratón

1. Conecte el receptor USB suministrado en el puerto correspondiente del cargador suministrado, de la computadora o del teclado.
2. Coloque el ratón a menos de 1 pie (25 cm) del receptor USB.
3. Con un objeto puntiagudo, como un bolígrafo, oprima el botón "Connect" (Conectar) de la parte inferior del ratón por menos de un segundo.
4. Oprima el botón "Synchronization" (Sincronización) del receptor USB. A continuación comienza a destellar el diodo luminiscente azul del receptor USB, para señalar que están sincronizados el ratón y el receptor.



**Nota:** Si no se sincronizan el ratón y el receptor USB, retire las pilas del ratón y desconecte el receptor. Después espere 20 segundos aproximadamente. En seguida, instale las pilas en el ratón y repita los pasos señalados en esta sección.

5. Mueva de un lado a otro el ratón. El cursor de la pantalla de la computadora debe moverse, como señal de que está listo para usarse. El diodo luminiscente azul del receptor USB se enciende cuando se utiliza el ratón.

### Paso Seis

#### Emplo del cargador con el receptor USB

El cargador suministrado con puerto USB y cable, y el receptor USB facilitan la conexión del ratón a una computadora portátil, para viajes, o a una de escritorio, en el hogar. Al viajar, puede desconectarse del cargador el receptor USB para volver a conectarse después a la computadora portátil. En el hogar, puede conectarse el receptor USB al cargador y después puede conectarse el cable USB del cargador a la computadora.

**Nota:** Si conecta el minireceptor USB suministrado a la computadora portátil, siempre lleve el cargador por separado de manera que pueda cargar el ratón donde sea necesario.



## Encendido y apagado del ratón

Para evitar interferir en otros dispositivos, le sugerimos apagar el ratón en lugares públicos cuando no esté usándolo.

Para apagar el ratón, con un objeto puntiagudo oprima el botón **Connect** de la parte inferior del ratón durante dos segundos aproximadamente, hasta que destelle una vez el diodo luminiscente rojo. Se apaga el sensor óptico.

Para encender el ratón, con un objeto puntiagudo mantenga oprimido el botón **Connect** durante un segundo aproximadamente. En seguida se enciende el diodo luminiscente rojo.

Nota importante: No mantenga oprimido el botón **Connect** durante más de 1.5 segundos al encender el ratón después de que se apague automáticamente.

## Notas acerca del funcionamiento

- No utilice el ratón en un escritorio con superficie de vidrio, espejo, hierro o terciopelo negro.
- Utilice el ratón sólo en una superficie plana horizontal. De lo contrario, podría no funcionar el sensor óptico.
- Si utiliza el ratón en un escritorio de metal, trate de usar una almohadilla para ratón, y reduzca la distancia entre el ratón y el receptor USB.
- Debe fijar el canal y la identificación (vea el apartado "Ajuste de canal") para poder trabajar en el DOS (sistema operativo en disco).
- Para lograr un desempeño óptimo de la unidad, coloque el receptor USB por lo menos a 8 pulgadas (20 cm) de otros dispositivos eléctricos.
- Si utiliza el ratón con una computadora portátil que contenga aluminio o magnesio en el exterior, podría reducirse el alcance del ratón.
- No puede funcionar bien Autoscroll en unas aplicaciones de software como MicrosoftWorks, FrontPage, y Adobe Acrobat.

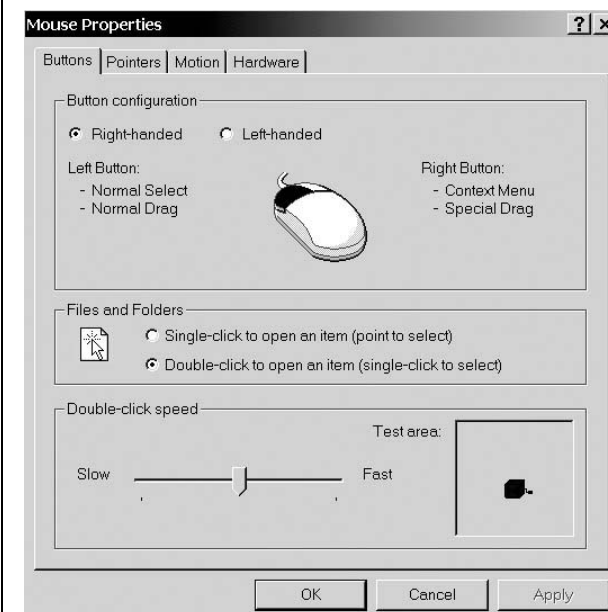
## Ahorro de energía

Para conservar la energía de las pilas, el ratón está diseñado para reducir gradualmente el consumo de energía cuando el usuario deja de moverlo.

Si no lo mueve durante dos segundos aproximadamente, entra en modo de espera. Para reactivar el ratón, simplemente muévelo. Si no lo mueve durante 9 minutos aproximadamente, entra en modo de sueño. Oprima cualquier botón en el ratón para reasumir.

## Personalización del ratón

Pulse en **Start\Programs\Control Panel\Mouse (Inicio/Programas/Panel de control/Ratón)**. A continuación aparece el cuadro de diálogo *Mouse Properties (Propiedades del ratón)*. Aquí puede pulsar en cualquiera de las fichas y personalizar los botones y funciones del ratón.



Siga las instrucciones de la pantalla para personalizar el ratón.

## Información de la FCC para usted

Este equipo ha sido probado y se ha determinado su cumplimiento con respecto a los límites correspondientes a los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de *las Reglas de la FCC (Comisión Federal de Comunicaciones de EE.UU.)*. Estos límites están establecidos para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en las residencias. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia por lo cual, si no se instala y se emplea de conformidad con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio.

No obstante, no hay garantía de que tal interferencia no vaya a ocurrir en alguna instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de las ondas de radio o de televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Consulte al personal de una tienda RadioShack de la localidad o a un técnico de radio y televisión.

Si no puede eliminar la interferencia, la FCC requiere que deje de utilizar el ratón. Todo cambio o modificación no aprobado expresamente por RadioShack puede causar interferencia y anular la autorización del usuario de utilizar este equipo.

## Sugerencias para mejorar el desempeño de la unidad

### Reducción de la interferencia en otros dispositivos inalámbricos

Todos los dispositivos a base de ondas de radio de 27 MHz están sujetos a interferencia proveniente de otros dispositivos inalámbricos de 27 MHz, como ciertos teléfonos, monitores de bebés y juguetes. Separando tanto como sea posible el receptor y la base de los otros dispositivos inalámbricos se mejora el funcionamiento. Podría ser necesario probar diferentes lugares para encontrar el más adecuado. Acerque entre sí el receptor y el ratón de manera que la distancia entre ambos sea inferior a la distancia existente entre el ratón y los otros transmisores. Es posible que sea necesario volver a conectar el ratón para eliminar la interferencia.

### Reducción de la interferencia de otro ratón inalámbrico

Si otro ratón inalámbrico está causando interferencia en el de usted. cámbielo a otro canal de RF. Al cambiar de canal se genera una nueva clave de identificación.

Normalmente, la distancia efectiva de transmisión es 3 pies (1 metro) aproximadamente, según sea el entorno. Si la distancia existente entre el ratón y el receptor está fuera del alcance de la transmisión, trate de acercar el receptor al ratón.

## Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El ratón no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>El receptor USB no está conectado firmemente en el puerto correspondiente de la computadora.</li><li>Las pilas se instalaron de forma incorrecta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Asegúrese de que el receptor USB esté conectado firmemente en el puerto correspondiente de la computadora.</li><li>Retire las pilas y vuelva a instalarlas, asegurándose de colocarlas con la polaridad correcta.</li><li>Podría haber más de un ratón inalámbrico instalado dentro de un área de 10 metros cuadrados. Aleje uno de los ratones inalámbricos del otro.</li></ul>
El indicador del receptor USB no se enciende al mover el ratón.	No quedó bien la conexión del ratón.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vuelva a encender la computadora.</li><li>Vuelva a conectar el receptor; para ello, oprima el botón <b>Connect</b> de la parte inferior del ratón.</li></ul>
Sólo puede moverse el cursor del ratón hacia la izquierda o derecha.	Podría necesitarse ajustar el sensor óptico.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vuelva a conectar el receptor; para ello, oprima el botón <b>Connect</b> de la parte inferior del ratón.</li></ul>
El ratón no funciona después de que la computadora entra en modo de espera.	No se oprimió firmemente el botón "Synchronization".	<ul style="list-style-type: none"><li>Oprima firmemente el botón "Synchronization".</li><li>Vuelva a conectar el conector USB a la computadora.</li><li>Oprima el botón <b>Connect</b> del ratón, y después oprima el botón "Synchronization" del receptor USB.</li><li>Vuelva a encender la computadora.</li></ul>

## Declaración de cumplimiento de las reglas de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las *Reglas de la FCC*. La utilización de este equipo está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo toda interferencia que pueda causar un funcionamiento indeseado.

Producto:	Ratón Óptico Inalámbrico USB de 27 MHz
Modelo:	26-753
Responsable:	RadioShack 100 Throckmorton Fort Worth, Texas 76102
Tel.:	817-415-3200



### Garantía limitada de 90 días

Este producto está garantizado por RadioShack contra defectos de fabricación en el material y mano de obra bajo condiciones normales de uso durante noventa (90) días a partir de la fecha de compra en tiendas propiedad de la empresa RadioShack, franquicias y distribuidores autorizados de RadioShack. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO OFRECE GARANTÍAS EXPLÍCITAS Y LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LA GARANTÍA DE QUE EL PRODUCTO PODRÁ SER COMERCIALIZADO Y QUE ES ADECUADO PARA UN FIN ESPECÍFICO, TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA AL PERÍODO DE VIGENCIA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS AQUÍ EXPUESTAS POR ESCRITO. EXCEPTUANDO LO AQUÍ ESTABLECIDO, RadioShack NO TENDRÁ RESPONSABILIDAD NI OBLIGACIÓN ALGUNA HACIA EL CLIENTE U OTRA PERSONA O ENTIDAD CON RESPECTO A LAS RESPONSABILIDADES, PÉRDIDAS O DAÑOS CAUSADOS DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL USO U OPERACIÓN DEL PRODUCTO O RESULTANTES DE UNA VIOLACIÓN DE ESTA GARANTÍA, INCLUYENDO PERO SIN LIMITARSE A, DAÑOS CAUSADOS POR INCONVENIENCIA, PÉRDIDA DE TIEMPO, DATOS, BIENES, INGRESOS O GANANCIAS, O DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, AUN SI SE HA NOTIFICADO A RadioShack DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Algunos estados no permiten limitantes a la duración de una garantía implícita ni la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones mencionadas más arriba puedan no ser de aplicación.

En caso de defecto del producto durante el periodo de garantía, lleve el producto y el recibo de compra que sirve de comprobante de la fecha de compra a cualquier tienda RadioShack. Salvo si la ley dispone lo contrario, RadioShack a su opción: (a) corregirá el defecto reparando el producto sin cargo alguno por componentes y mano de obra; (b) reemplazará el producto por otro igual o de características similares; o (c) reembolsará el precio de compra. Todos los productos y componentes reemplazados, así como los productos cuyo costo es reembolsado, pasan a ser propiedad de RadioShack. Pueden utilizarse componentes y productos nuevos o reacondicionados para llevar a cabo el servicio de garantía. Los componentes y productos reparados o reemplazados están garantizados por el período remanente de la garantía original. La reparación o sustitución del producto no serán gratuitas después de la expiración del periodo de garantía.

Esta garantía no cubre: (a) daños o averías causadas por o atribuibles a causa fortuita, abuso, accidente, mal uso, uso anormal o impropio, falta de atención a las instrucciones, instalación o mantenimiento impropio, alteración, caída de rayos u otra incidencia de excesivo voltaje o corriente; (b) reparaciones no efectuadas por un taller autorizado por RadioShack; (c) consumibles tales como fusibles o pilas; (d) daños a la apariencia; (e) costos de transporte, envío o seguro; o (f) costos de recogida, instalación, servicio de ajuste o reinstalación.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, si bien también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. La traducción al español se provee solamente para su conveniencia. En caso de discrepancias entre las versiones en inglés y en español, prevalecerá la versión en inglés.

RadioShack Customer Relations, 200 Taylor Street, 6th Floor, Fort Worth, TX 76102

12/99