

Q R G  
S P T 1 5 5 0



**symbol®**



© 2001 SYMBOL TECHNOLOGIES, INC. All rights reserved.

Symbol reserves the right to make changes to any product to improve reliability, function, or design.

Symbol does not assume any product liability arising out of, or in connection with, the application or use of any product, circuit, or application described herein.

No license is granted, either expressly or by implication, estoppel, or otherwise under any patent right or patent, covering or relating to any combination, system, apparatus, machine, material, method, or process in which Symbol products might be used. An implied license exists only for equipment, circuits, and subsystems contained in Symbol products.

Symbol and the Symbol logo are registered trademarks of Symbol Technologies, Inc. Other product names mentioned in this manual may be trademarks or registered trademarks of their respective companies and are hereby acknowledged.

Symbol Technologies, Inc.  
One Symbol Plaza  
Holtsville, N.Y. 11742-1300  
<http://www.symbol.com>

## Patents

This product is covered by one or more of the following U.S. and foreign Patents:

U.S. Patent No. 4,496,831; 4,593,186; 4,603,262; 4,607,156; 4,652,750; 4,673,805; 4,736,095; 4,758,717; 4,760,248; 4,806,742; 4,816,660; 4,845,350; 4,896,026; 4,897,532; 4,923,281; 4,933,538; 4,992,717; 5,015,833; 5,017,765; 5,021,641; 5,029,183; 5,047,617; 5,103,461; 5,113,445; 5,130,520; 5,140,144; 5,142,550; 5,149,950; 5,157,687; 5,168,148; 5,168,149; 5,180,904; 5,216,232; 5,229,591; 5,230,088; 5,235,167; 5,243,655; 5,247,162; 5,250,791; 5,250,792; 5,260,553; 5,262,627; 5,262,628; 5,266,787; 5,278,398; 5,280,162; 5,280,163; 5,280,164; 5,280,498; 5,304,786; 5,304,788; 5,306,900; 5,321,246; 5,324,924; 5,337,361; 5,367,151; 5,373,148; 5,378,882; 5,396,053; 5,396,055; 5,399,846; 5,408,081; 5,410,139; 5,410,140; 5,412,198; 5,418,812; 5,420,411; 5,436,440; 5,444,231; 5,449,891; 5,449,893; 5,468,949; 5,471,042; 5,478,998; 5,479,000; 5,479,002; 5,479,441; 5,504,322; 5,519,577; 5,528,621; 5,532,469; 5,543,610; 5,545,889; 5,552,592; 5,557,093; 5,578,810; 5,581,070; 5,589,679; 5,589,680; 5,608,202; 5,612,531; 5,619,028; 5,627,359; 5,637,852; 5,664,229; 5,668,803; 5,675,139; 5,693,929; 5,698,835; 5,705,800; 5,714,746; 5,723,851; 5,734,152; 5,734,153; 5,742,043; 5,745,794; 5,754,587; 5,762,516; 5,763,863; 5,767,500; 5,789,728; 5,789,731; 5,808,287; 5,811,785; 5,811,787; 5,815,811; 5,821,519; 5,821,520; 5,823,812; 5,828,050; 5,850,078; 5,861,615; 5,874,720; 5,875,415; 5,900,617; 5,902,989; 5,907,146; 5,912,450; 5,914,478; 5,917,173; 5,920,059; 5,923,025; 5,929,420; 5,945,658; 5,945,659; 5,946,194; 5,959,285; 6,002,918; 6,021,947; 6,036,098; 6,047,892; 6,050,491; 6,053,413; 6,056,200; 6,065,678; 6,067,297; 6,068,190; 6,082,621; 6,084,528; 6,088,482; 6,092,725; 6,101,483; 6,102,293; 6,104,620; 6,114,712; 6,115,678; 6,119,944; 6,123,265; 6,131,814; 6,138,180; 6,142,379; 6,172,478; 6,176,428; 6,178,426; 6,186,400; 6,188,681; 6,209,788; 6,216,951; 6,220,514; 6,243,447; 6,244,513; 6,247,647; 6,250,551; D305,885; D341,584; D344,501; D359,483; D362,453; D363,700; D363,918; D370,478; D383,124; D391,250; D405,077; D406,581; D414,171; D414,172; D418,500; D419,548; D423,468; D424,035; D430,158; D430,159; D431,562; D436,104.

Invention No. 55,358; 62,539; 69,060; 69,187 (Taiwan); No. 1,601,796; 1,907,875; 1,955,269 (Japan); European Patent 367,299; 414,281; 367,300; 367,298; UK 2,072,832; France 81/03938; Italy 1,138,713.

rev. 07/01

Licensed under one or more of the following Palm Computing, Inc. (a subsidiary of 3Com Corporation) patents: U.S. Pat. Nos. 5,125,039, 5,550,715, 5,727,202 and other Patents Pending.

## Introducción

¡Enhorabuena por la compra del terminal de la serie SPT 1550 de Symbol Technologies! Su exclusiva combinación de funciones lo convierte en un producto superior para su uso en una amplia gama de aplicaciones. Dichas funciones incluyen:

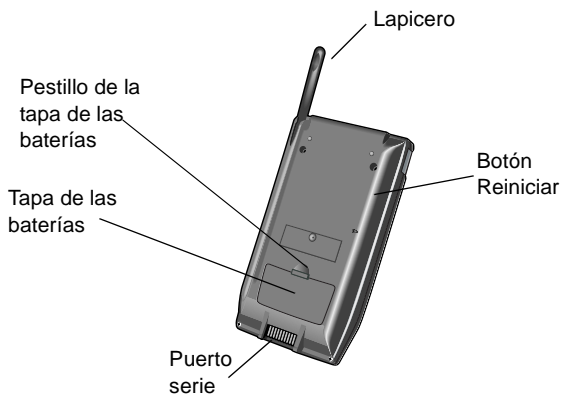
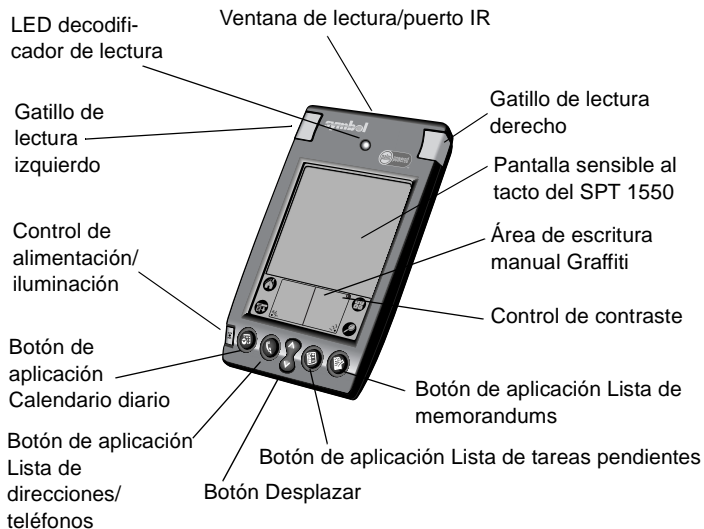
- Tamaño de bolsillo
- Software de gestión de información personal
- Soporte de impresión
- Capacidad de lectura
- 8 MB de RAM y 4 u 8 MB de ROM.

Esta guía trata los aspectos básicos de instalación y uso del terminal. La *Guía de referencia del producto SPT 1550* (n/p 72-51531-xx) ofrece más detalles sobre las aplicaciones disponibles en el SPT 1550. Consulte a su distribuidor o llame a Symbol Technologies para obtener este manual.

## Procedimientos preliminares para el SPT 1550

Antes de utilizar el SPT 1550, deberá realizar algunos procedimientos de configuración. En primer lugar, familiarícese con el SPT 1550 observando la ilustración siguiente.

## Piezas del SPT 1550



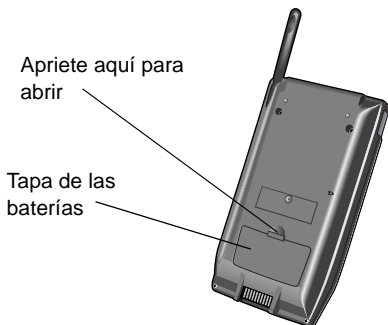
## Instalación de las baterías

Antes de utilizar el SPT 1550, instale dos baterías alcalinas AAA detrás la tapa de baterías ubicada en la parte posterior del SPT 1550.

**Nota:** La duración de las baterías puede variar en función del fabricante. Symbol Technologies recomienda el uso de pilas de la marca “Ultra” de Duracell para obtener los mejores resultados en la duración de baterías.

Para instalar las baterías:

1. Apriete el pestillo de la tapa de las baterías y levante la tapa de las baterías del SPT 1550.



2. Coloque dos baterías alcalinas AAA dentro del compartimento de baterías.

**Nota:** El diagrama del interior del compartimento de baterías muestra la orientación de los polos + y - de las baterías. Cuando se colocan correctamente, los ganchos del compartimento de baterías fijan las baterías en su posición.

3. Vuelva a colocar la tapa de las baterías de manera que quede nivelada con la parte posterior del SPT 1550 y “encaje” en su posición.

**Nota:** No fuerce la tapa de las baterías. Cuando las baterías se colocan correctamente, la tapa de las baterías se encaja suavemente en su posición. Si se nota cierta resistencia al volver a colocar la tapa de las baterías, asegúrese de tener la tapa alineada con las ranuras de la parte posterior del SPT 1550, y de que las baterías estén firmemente acopladas en el compartimento de baterías.

---

**Precaución:** **Mientras se sustituyen las baterías, los datos se conservan durante un minuto aproximadamente. Le recomendamos encarecidamente que tenga las baterías de repuesto listas para su inserción antes de sacar las baterías usadas de la unidad.**

---

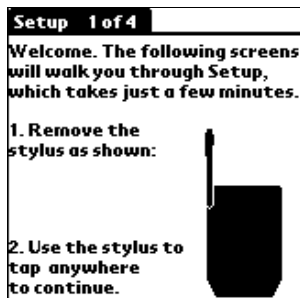
## Inicio del SPT 1550

Para iniciar el SPT 1550, pulse el botón de alimentación..



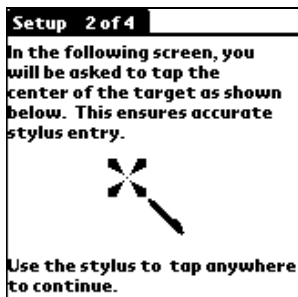
## G u í a R a p i d a

La primera vez que inicie el terminal SDT 1550 y cada vez que lleve a cabo un reinicio duro, aparecerá la primera pantalla de configuración.



Toque la pantalla para seguir con la instalación.

1. Aparecerá la pantalla de calibración inicial. Para calibrar el SPT 1550 de modo que el cursor de la pantalla táctil se alinee con la punta del lapicero, toque el centro de cada objetivo que aparezca en la pantalla con la punta del lapicero.



2. Después de tocar cada uno de los objetivos, la tercera pantalla de configuración solicitará que establezca el país, la hora y la fecha. Toque la hora para abrir la pantalla Set Time (Establecer hora).

**Setup 3 of 4**

**1. Tap arrows and boxes to change settings.**

Country: ▼ United States

Set Time: 10:11 am

Set Date: 2/14/01

**2. Tap Next to continue.**

Previous Next



**Set Time**

2 : 55

AM PM

OK Cancel

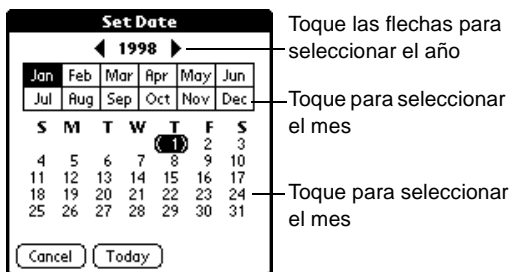
- Toque la flecha arriba o abajo para cambiar el número de la hora.
- Toque los números de los minutos y, a continuación, toque las flechas para ajustar la configuración de la hora actual.
- Toque el recuadro AM o PM para seleccionar la hora del día.

**Nota:** El terminal SPT 1550 también puede mostrar la hora en formato de 24 horas. Consulte la *Guía de referencia del producto*.

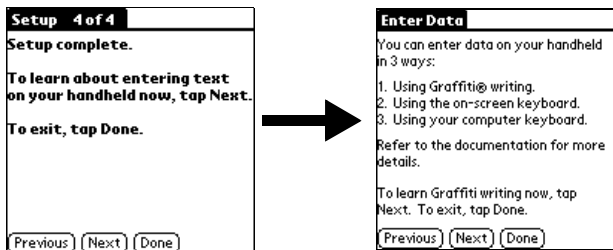
- Toque el botón Aceptar para cerrar la pantalla Set Time.
3. Para establecer la fecha actual:

# G u í a R a p i d a

- a. Toque la fecha en la tercera pantalla de configuración para abrir la pantalla Set Date (Establecer fecha).



- b. Toque las flechas de la parte superior para seleccionar el año en curso.
- c. Toque un recuadro de mes para seleccionar el mes en curso.
- d. Toque la fecha actual para establecer la fecha y cerrar la pantalla Set Date.
4. Cuando termine, toque Next (Siguiete) para continuar con la cuarta pantalla de configuración.



5. Toque Next, si desea aprender a introducir datos en el terminal. Si no, toque Done (Listo). Aparecerá la pantalla de aplicación.



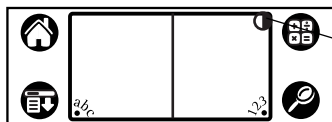
## Utilización del SPT 1550

### Utilización del control de alimentación/iluminación

El botón de alimentación enciende y apaga el SPT 1550. Este botón también sirve para ajustar la retroiluminación. Con el terminal encendido, mantenga pulsado el botón de alimentación durante dos segundos aproximadamente para apagar y encender la retroiluminación.

### Ajuste del contraste

Toque el icono de contraste para ajustar el contraste de la pantalla.



Toque aquí para ajustar el contraste

Utilizando el lapicero, ajuste el contraste arrastrando la barra de deslizamiento de contraste hasta dejarla en el nivel deseado. También puede utilizar los botones de desplazamiento del terminal.

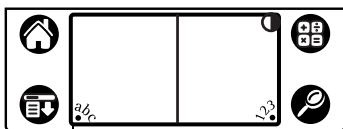
## Escritura con el lapicero

El SPT 1550 incluye el software de escritura manual Graffiti® como sistema principal para introducir texto y números. Graffiti es un sistema que reconoce al instante los trazos sencillos escritos con el lapicero como letras o números. Consulte la *Guía de referencia del producto SPT 1550* para más información.

## Utilización del teclado en pantalla

También puede activar el teclado en pantalla en cualquier momento para introducir texto o números en el SPT 1550. Sin embargo, no podrá introducir caracteres Graffiti mientras utilice el teclado en pantalla. Para utilizar el teclado en pantalla:





1. Abra cualquier aplicación del SPT 1550.
2. Toque cualquier nombre de registro o toque el botón Nuevo con la punta del lapicero.
3. Toque el objetivo de la izquierda para abrir el teclado alfanumérico, o el objetivo de la derecha para abrir el teclado numérico.



Toque aquí para el teclado alfabético

Toque aquí para el teclado numérico

### Descripción de los iconos

<p><b>Icono de aplicaciones</b></p> 	<p>Toque para salir de la aplicación actual y mostrar una lista de aplicaciones disponibles a seleccionar</p>
<p><b>Icono Calculadora</b></p> 	<p>Toque aquí para abrir la aplicación de calculadora.</p>
<p><b>Icono Menú</b></p> 	<p>Toque una aplicación para abrir el menú de opciones de la aplicación seleccionada.</p>
<p><b>Icono Buscar</b></p> 	<p>Toque aquí desde dentro de una aplicación para introducir un criterio de búsqueda para encontrar una entrada.</p>

### Lectura con el SPT 1550

El SPT 1550 tiene un scanner integrado que, si el terminal ha sido configurado para el uso de entrada de scanner, le permite capturar datos mediante la lectura de códigos de barras. Para leer códigos de barras con el SPT 1550:

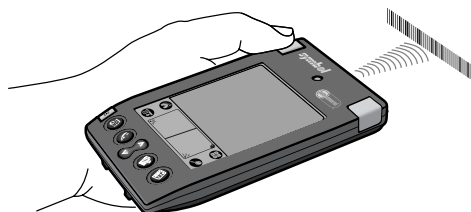
---

**Precaución:** No mire directamente el láser.

---

1. Inicie una aplicación que permita leer códigos de barras.
2. Dirija el scanner hacia el código de barras.
3. Pulse el gatillo de lectura derecho o izquierdo. El LED de lectura se iluminará con una luz roja. Compruebe que el haz de lectura rojo cubra todo el código de barras. Sonará un

pitido para indicar que se ha realizado la decodificación y el LED de lectura se iluminará con una luz verde.



## Mantenimiento del SPT 1550

El SPT 1550 se ha diseñado para ser fiable y para ofrecerle años de funcionamiento sin problemas. No obstante, deben tenerse en cuenta los siguientes consejos generales al utilizar el SPT 1550:

- No raye la pantalla del SPT 1550. Cuando trabaje con el SPT 1550, utilice el lapicero que se incluye o un bolígrafo de punta de plástico especial para pantallas sensibles al tacto. Nunca utilice un bolígrafo o lapicero normal, ni ningún otro objeto puntiagudo en la superficie de la pantalla del SPT 1550.
- El SPT 1550 no es resistente al agua y no debe exponerse a la lluvia ni a la humedad. En condiciones adversas, el agua podría penetrar en los circuitos a través de los botones del panel frontal. En general, utilice el SPT 1550 como si fuese una calculadora de bolsillo u otro aparato electrónico pequeño.
- La pantalla sensible al tacto del SPT 1550 tiene cristal. No deje caer el SPT 1550 ni permita que reciba golpes fuertes. No lleve el SPT 1550 en el bolsillo posterior. Si se sienta sobre él, el cristal puede romperse.
- Proteja el SPT 1550 de temperaturas extremas. No deje el SPT 1550 en el salpicadero del coche si hace mucho calor ni cerca de fuentes de calor.

- No guarde ni utilice el SPT 1550 en ningún recinto extremadamente polvoriento, húmedo o mojado.
- Utilice un paño suave humedecido para limpiar el SPT 1550. Si la superficie de la pantalla se ensucia, límpiela con un paño suave humedecido con una solución diluida de limpiacristales.

## Resolución de problemas

### ***El terminal SPT 1550 no se enciende:***

- Compruebe que las baterías están colocadas correctamente.
- Sustituya las baterías. Si el terminal SPT 1550 aún no funciona, intente con un reinicio suave; consulte *Reinicio del SPT 1550*.

### ***Advertencia de baterías bajas después de sustituirlas:***

- El mensaje de advertencia de baterías bajas puede aparecer inmediatamente después de sustituirlas. Además, si se comprueba el indicador de baterías en el Lanzador de aplicaciones *inmediatamente* después de sustituir las baterías, el indicador comenzará por “vacío” y se elevará lentamente hasta “lleno.” Esto es normal. El indicador de baterías necesita unos minutos para indicar el estado de las baterías con precisión.

### ***No hay sonido:***

- Compruebe la opción Sonido del sistema en la pantalla de Preferencias generales. Si la opción no está activada, no habrá ningún sonido. Consulte la *Guía de referencia del producto SPT 1550* para obtener más información.

### ***El terminal SPT 1550 se apaga solo:***

- El terminal SPT 1550 está diseñado para apagarse solo después de un período de inactividad. Este período puede definirse como treinta segundos, un minuto, dos minutos o

tres minutos. Si necesita un período más largo antes de que se active la función de apagado automático, compruebe el parámetro Auto-off after (Apagado automático después de) en la pantalla General preferences (Preferencias generales) y cambie el parámetro. Consulte la Guía de referencia del producto SPT 1550 para más información.

### ***El terminal SPT 1550 no reconoce su escritura manual:***

- Para que el SPT 1550 reconozca sus entradas de escritura manual con el puntero, deben utilizarse los trazos de carácter Graffiti®. Consulte la *Guía de referencia del producto SPT 1550* para obtener información sobre cómo escribir los trazos de carácter Graffiti.
- Realice los trazos de carácter Graffiti en el área de escritura Graffiti —no en la parte superior de la pantalla.
- Asegúrese de estar realizando los trazos para letras en el lado izquierdo y los trazos para números en el lado derecho del área de escritura Graffiti.
- Asegúrese de que no se ha cambiado del modo Graffiti a los modos extendido o de puntuación. Consulte la *Guía de referencia del producto SPT 1550* para obtener información sobre cómo cambiar a y salir de los modos de puntuación.

### ***Al tocar los botones o iconos de la pantalla no se activa la función correspondiente:***

- Vuelva a calibrar el digitalizador. Seleccione Digitalizador en la lista de selección de aplicaciones de Preferencias y siga las indicaciones que aparecen en pantalla.

### ***Al tocar el icono , no aparece nada:***

- No todas las aplicaciones y pantallas tienen menús. Intente cambiar a otra aplicación diferente.

***Aparece un mensaje que indica que la memoria de su terminal SPT 1550 está llena:***

- Borre los memorandums y los registros no utilizados. Si es necesario, puede guardar estos registros en su ordenador utilizando la opción de Guardar copia de seguridad que aparece en los diálogos Suprimir.
- Limpie las aplicaciones de Libro de fechas y de Lista de tareas pendientes. (Para limpiar, seleccione la aplicación de Libro de fechas o de Lista de tareas pendientes, toque el botón de menú y seleccione la opción de limpieza). Esto borra de la memoria de su terminal SPT 1550 los puntos de Tareas pendientes completadas y los eventos pasados del Libro de fechas. Tenga en cuenta que puede tener que realizar una operación de HotSync para recuperar la memoria.
- Si se han instalado aplicaciones adicionales en su terminal SPT 1550, elimínelas para recuperar memoria.

***Los datos marcados por el haz no se transmiten:***

- Confirme que los terminales conectados al SPT 1550 están separados más de 5 pulgadas y que el espacio entre los dos dispositivos está libre de obstáculos.

***Al recibir los datos del haz aparece un mensaje de memoria agotada:***

- Confirme que los terminales SPT 1550 estén a cinco pulgadas de distancia y que no haya obstáculos en la ruta entre los dos dispositivos.

***La unidad SPT 1550 no acepta entrada de datos de lectura:***

- Compruebe que la unidad tiene cargada una aplicación de lectura. Consulte con su Administrador del sistema.
- Compruebe que el símbolo del código de barras no está borrado.

## G u í a R a p i d a

- Asegúrese de que se encuentra dentro del intervalo de lectura adecuado.
- Asegúrese de que la unidad está programada para aceptar el tipo de código de barras que se está leyendo.
- Si se está esperando una señal sonora de decodificación correcta y no se oye nada, compruebe que la aplicación está configurada para generar una señal sonora de decodificación correcta.
- Si el scanner deja de emitir el haz láser al apretar el gatillo, compruebe el nivel de las baterías. Cuando las baterías están bajas, el scanner se apaga antes de que el terminal le indique el estado de baterías bajas.

Nota: Si, después de realizar estas comprobaciones, el scanner continúa sin leer símbolos, póngase en contacto con su distribuidor o con Symbol Technologies.

## Reinicio de su terminal SPT 1550

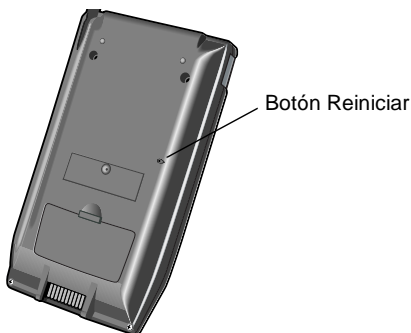
En circunstancias normales, nunca tendrá que usar el botón de reinicio. Sin embargo, en las raras ocasiones en que el terminal SPT 1550 deje de responder a los botones o a la pantalla, reinicielo para volver a ponerlo en funcionamiento.

### Realización de un reinicio suave

Un reinicio suave le indica al terminal SPT 1550 que detenga lo que esté haciendo y vuelva a comenzar. Se conservarán todos los registros y entradas almacenados en el terminal SPT 1550.

Después de un reinicio suave, aparecerá la pantalla Welcome to Palm III (Bienvenido a Palm III) seguida de la pantalla General Preferences (Preferencias generales) para que establezca la hora y la fecha.

Para realizar un reinicio suave, utilice la punta de un clip de papel desdoblado (o un objeto similar *sin* punta afilada) para pulsar suavemente el botón de reinicio en el interior del orificio del panel posterior de su terminal SPT 1550.



## Realización de un reinicio duro

Un reinicio duro también indica a su terminal SPT 1550 que arranque de nuevo. Con un reinicio duro todos los registros y entradas almacenados en su terminal SPT 1550 se borran. *Por tanto, nunca debe realizarse un reinicio duro salvo si su problema no se resuelve con un reinicio suave.*

**Nota:** Puede restaurar cualquier dato previamente sincronizado con su ordenador durante la siguiente operación de HotSync.

Para realizar un reinicio duro:

1. Mantenga apretado el botón verde de alimentación del panel frontal del terminal SPT 1550.
2. Mientras se mantiene apretado el botón de alimentación, utilice la punta de un clip de papel desdoblado (o un objeto similar *sin* punta afilada) para pulsar suavemente el botón de reinicio.
3. Libere el botón de alimentación.
4. Cuando aparezca un mensaje en la pantalla del terminal SPT 1550 advirtiéndole que está a punto de borrar todos los datos almacenados en su terminal SPT 1550, siga una de las siguientes acciones:
  - a. Pulse la mitad superior del botón de desplazamiento en el panel frontal del terminal SPT 1550 para completar el reinicio duro y mostrar la pantalla del Digitalizador.
  - b. Pulse cualquier otro botón para realizar un reinicio suave.

**Nota:** Con un reinicio duro, se conservan la fecha y la hora actuales. Las Preferencias de formato y las demás configuraciones se reajustan a sus valores por defecto de fábrica.

S P T 1 5 5 0

A large, light gray watermark logo consisting of the letters 'Q', 'R', and 'G' in a serif font, positioned behind the text 'S P T 1 5 5 0'.

## Ergonomic Recommendations

**Caution:** In order to avoid or minimize the potential risk of ergonomic injury follow the recommendations below. Consult with your local Health & Safety Manager to ensure that you are meeting with your company's safety programs to prevent employee injury.

- Reduce or eliminate repetitive motion
- Maintain a natural position
- Reduce or eliminate excessive force
- Keep objects that are used frequently within easy reach
- Perform tasks at correct heights
- Reduce or eliminate vibration
- Reduce or eliminate direct pressure
- Provide adjustable workstations
- Provide adequate clearance
- Provide a suitable working environment
- Improve work procedures.

## Regulatory Information

### Radio Frequency Interference Requirements

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the Federal Communications Commissions Rules and Regulation. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Re-orient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with FCC Part 15. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Radio Frequency Interference Requirements - Canada

This Class B digital apparatus complies with Industry Canada Standard ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## CE Marking and European Union Compliance



Products intended for sale within the European Union are marked with the CE Mark which indicates compliance to applicable Directives and European Normes (EN), as follows. Amendments to these Directives or ENs are included

### *Applicable Directives*

- Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC
- Low Voltage Directive 73/23/EEC

### *Applicable Standards*

- EN 55022:1998, Limits and Methods of Measurement of Radio Disturbance Characteristics of Information Technology Equipment
- EN 55024:1998; Information Technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement
- IEC 1000-4-2:1995; Electromagnetic compatibility (EMC); Part 4: Testing and measurement techniques; Section 4.2: Electrostatic discharge immunity test
- IEC 1000-4-3:1997; Electromagnetic Compatibility (EMC); Part 4: Testing and measurement techniques; Section 3. Radiated, radio frequency, electromagnetic field immunity test.
- IEC 1000-4-4:1995; Electromagnetic compatibility (EMC); Part 4: Testing and measurement techniques; Section 4: Testing electrical fast transient, Burst immunity.
- IEC 1000-4-5:1995; Electromagnetic compatibility (EMC), Part 4: Testing and measurement techniques; Section 5: Surge Immunity
- IEC 1000-4-6:1996; Electromagnetic compatibility (EMC), Part 4: Testing and measurement techniques; Section 6: Immunity to conducted disturbances, induced by radio frequency fields.
- IEC 1000-4-11:1994; Electromagnetic compatibility (EMC), Part 4: Testing and measurement techniques; Section 11: Voltage Dips, Short Interruptions, and Voltage Variations.
- EN 60 950 + A1+A2+A3+A4+A11 - Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment
- EN 60 825-1 (EN 60 825) - Safety of Devices Containing Lasers

## Laser Devices

Symbol products using lasers comply with US 21CFR1040.10, and IEC825-1:1993, EN60825-1:1994+A11:1996. The laser classification is marked on one of the labels on the product.

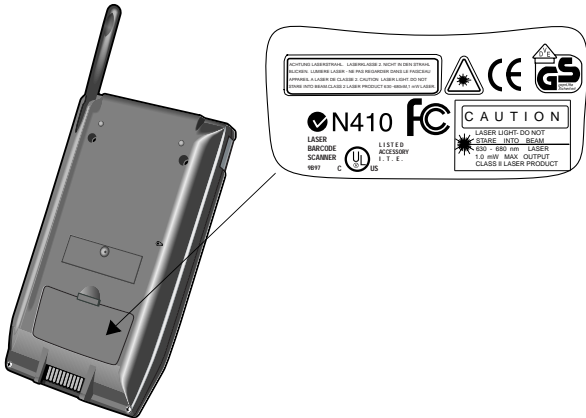
# Q u i c k R e f e r e n c e

Class 1 Laser devices are not considered to be hazardous when used for their intended purpose. The following statement is required to comply with US and international regulations:

**Caution:** Use of controls, adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous laser light exposure.

Class 2 laser scanners use a low power, visible light diode. As with any very bright light source, such as the sun, the user should avoid staring directly into the light beam. Momentary exposure to a Class 2 laser is not known to be harmful.

## Scanner Labeling



# SPT 1550

In accordance with Clause 5, IEC 0825 and EN60825, the following information is provided to the user:



<b>ENGLISH</b> CLASS 1 CLASS 2	CLASS 1 LASER PRODUCT LASER LIGHT DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT	<b>HEBREW</b>	מוצר לייזר רמה 1 אור לייזר אין להביט אל תוך הזרם מוצר לייזר רמה 2	רמה 1 רמה 2
<b>DANISH</b> KLASSE 1 KLASSE 2	KLASSE 1 LASERPRODUKT LASERLYF SE IKKE IND I STRÅLEN KLASSE 2 LASERPRODUKT	<b>ITALIAN</b> CLASSE 1 CLASSE 2	PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1 LUCE LASER NON FISSARE IL RAGGIOPRODOTTO AL LASER DI CLASSE 2	
<b>DUTCH</b> KLASSE 1 KLASSE 2	KLASSE-1 LASERPRODUKT LASERLICHT NIET IN STRAAL STAREN KLASSE-2 LASERPRODUKT	<b>NORWEGIAN</b> KLASSE 1 KLASSE 2	LASERPRODUKT, KLASSE 1 LASERLYS IKKE STIRR INN I LYSSTRÅLEN LASERPRODUKT, KLASSE 2	
<b>FINNISH</b> LUOKKA 1 LUOKKA 2	LUOKKA 1 LASERTUOTE LASERVALO ÄLÄ TUIJOTA SÄDETTÄ LUOKKA 2 LASERTUOTE	<b>PORTUGUESE</b> CLASSE 1 CLASSE 2	PRODUTO LASER DA CLASSE 1 LUZ DE LASER NÃO FIXAR O RAIOS LUMINOSOS PRODUTO LASER DA CLASSE 2	
<b>FRENCH</b> CLASSE 1 CLASSE 2	PRODUIT LASER DE CLASSE 1 LUMIERE LASER NE PAS REGARDER LE RAYON FIXEMENT PRODUIT LASER DE CLASSE 2	<b>SPANISH</b> CLASSE 1 CLASSE 2	PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1 LUZ LASER NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2	
<b>GERMAN</b> KLASSE 1 KLASSE 2	LASERPRODUKT DER KLASSE 1 LASERSTRAHLEN NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN LASERPRODUKT DER KLASSE 2	<b>SWEDISH</b> KLASS 1 KLASS 2	LASERPRODUKT KLASS 1 LASERLJUS STIRRA INTE MOT STRÅLEN LASERPRODUKT KLASS 2	

For Frequently Asked Questions and tips on SPT 1550 operation,  
please visit the Symbol Palm website at  
<http://www.symbol.com/palm>.

## **Warranty**

Symbol Technologies, Inc. ("Symbol") manufactures its hardware products in accordance with industry-standard practices. Symbol warrants that for a period of twelve (12) months from date of shipment, products will be free from defects in materials and workmanship.

This warranty is provided to the original owner only and is not transferable to any third party. It shall not apply to any product (i) which has been repaired or altered unless done or approved by Symbol, (ii) which has not been maintained in accordance with any operating or handling instructions supplied by Symbol, (iii) which has been subjected to unusual physical or electrical stress, misuse, abuse, power shortage, negligence or accident or (iv) which has been used other than in accordance with the product operating and handling instructions. Preventive maintenance is the responsibility of customer and is not covered under this warranty.

Wear items and accessories having a Symbol serial number, will carry a 90-day limited warranty. Non-serialized items will carry a 30-day limited warranty.

### ***Warranty Coverage and Procedure***

During the warranty period, Symbol will repair or replace defective products returned to Symbol's manufacturing plant in the US. For warranty service in North America, call the Symbol Support Center at 1-800-653-5350. International customers should contact the local Symbol office or support center. If warranty service is required, Symbol will issue a Return Material Authorization Number. Products must be shipped in the original or comparable packaging, shipping and insurance charges prepaid. Symbol will ship the repaired or replacement product freight and insurance prepaid in North America. Shipments from the US or other locations will be made F.O.B. Symbol's manufacturing plant.

Symbol will use new or refurbished parts at its discretion and will own all parts removed from repaired products. Customer will pay for the replacement product in case it does not return the replaced product to Symbol within 3 days of receipt of the replacement product. The process for return and customer's charges will be in accordance with Symbol's Exchange Policy in effect at the time of the exchange.

Customer accepts full responsibility for its software and data including the appropriate backup thereof.

Repair or replacement of a product during warranty will not extend the original warranty term.

Symbol's Customer Service organization offers an array of service plans, such as on-site, depot, or phone support, that can be implemented to meet customer's special operational requirements and are available at a substantial discount during warranty period.

### ***General***

Except for the warranties stated above, Symbol disclaims all warranties, express or implied, on products furnished hereunder, including without limitation implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. The stated express warranties are in lieu of all obligations or liabilities on part of Symbol for damages, including without limitation, special, indirect, or consequential damages arising out of or in connection with the use or performance of the product. Seller's liability for damages to buyer or others resulting from the use of any product, shall in no way exceed the purchase price of said product, except in instances of injury to persons or property. Some states (or jurisdictions) do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the preceding exclusion or limitation may not apply to you.

## Service Information

Before you use the unit, it must be configured to operate in your facility's network and run your applications.

If you have a problem running your unit or using your equipment, contact your facility's Technical or Systems Support. If there is a problem with the equipment, they will contact the Symbol Support Center:

United States	1-800-653-5350	Canada	905-629-7226
United Kingdom	0800 328 2424	Asia/Pacific	337-6588
Australia	1-800-672-906	Austria	1-505-5794
Denmark	7020-1718	Finland	9 5407 580
France	01-40-96-52-21	Germany	6074-49020
Italy	2-484441	Mexico	5-520-1835
Netherlands	315-271700	Norway	66810600
South Africa	11-4405668	Spain	+913244000
Sweden	84452900		
Latin America Sales Support		1-800-347-0178 Inside US +1-561-483-1275 Outside US	
Europe/Mid-East Distributor Operations		Contact local distributor or call +44 208 945 7360	



**72-54595-01**  
**Revision A — October 2001**