



ESCANER BLUETOOTH

GUÍA RÁPIDA

Gracias por elegir este producto, esta es una guía rápida para usuario.

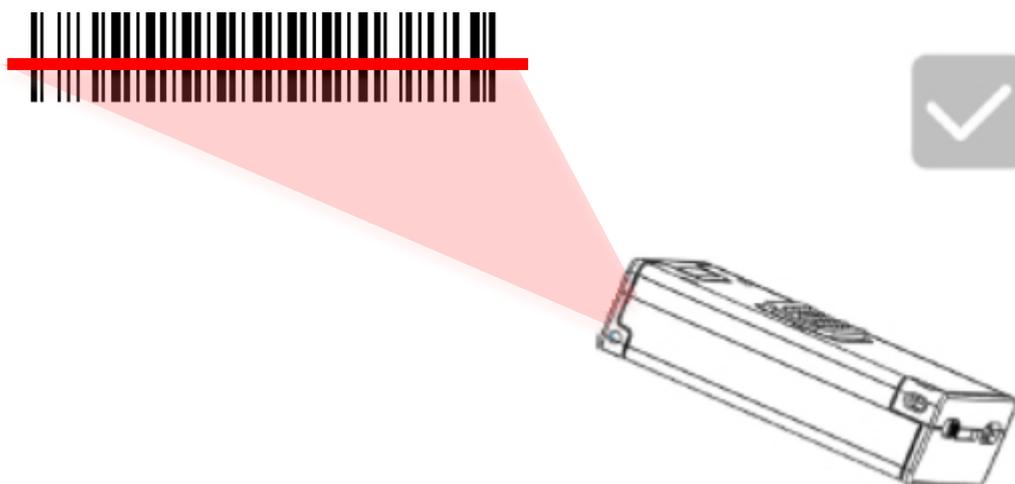
Distancia de escaneo

La mejor distancia de escaneo del escáner de códigos de barras con Bluetooth depende de la densidad del código de barras.

La mejor distancia de escaneo del escáner de códigos de barras Bluetooth serie GS-M500BT es de 7 cm a 10 cm. Por favor, escanee el código de barras en este rango para obtener el mejor rendimiento.

Técnicas de escaneo

Apunte a la mitad del código de barras a través de la luz roja cuando escanee el código de barras. Escanee correctamente de acuerdo con el siguiente diagrama, ajuste el ángulo y la distancia del escáner lentamente, al mismo tiempo, presione el botón disparador, haga que la luz roja central cubra de izquierda a derecha el código de barras. No utilice la segunda imagen para escanear el código de barras.

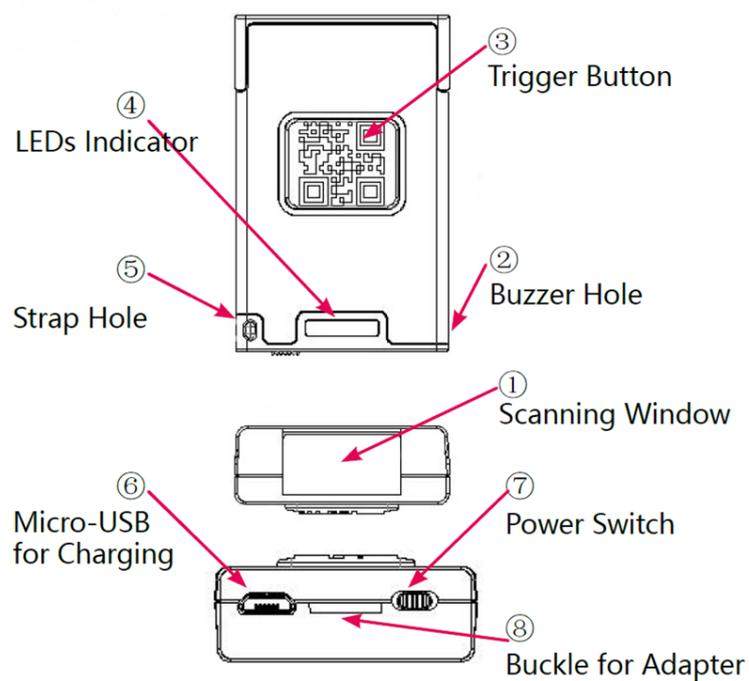




Función de carga

Modelo	M500GT
Interfaz	Micro-USB
Voltaje de carga	DC-5V 0.5A
Volumen de la batería	600maH
Tiempo de carga	5 horas
Tiempo de trabajo (10s intervalo de disparo con buena decodificación)	14 horas

Perspectiva del producto



Número	Nombre	Descripción
1	Scanning Window	Reading barcode, Red light or Laser will beam out from this window
2	Buzzer Hole	The buzzer will sound when good decoded : (1) Connect USB cable, buzzer will beep “b....b.b.”; (2) Good decoed : Flashing green light and buzzer one time.
3	Trigger Button	Press the trigger button to scan the barcode one time,double click to hide and display soft keyboard in iOS device like iphone or iPad.
4	LEDs Indicator	LED has three color (Red,Green,Blue) which indicate with different scenario. Please reference the following table for detail description.
5	Strap Hole	Fix strap into this hole
6	Micro USB	Charge with bluetooth barcode scanner with Micro-USB or connect PC with USB port.
7	Power Switch	Swith to left or right to power on the scanner of turn off the scanner.Please turn off the power to save power.
8	Buckle for Adapter	Use for buckle scanner with adapter

Descripción de Led indicador

Estado	Descripción
Luz LED verde parpadeante (con sonido de zumbador)	Sucedió la decodificación
Luz LED verde parpadeando continuamente	Alarma de batería baja
Luz LED roja constante	Cargando
Cuando la Luz LED roja se apaga	La carga se completo
Luz LED roja parpadeando continuamente	Hay problemas con la batería
Luz LED azul parpadeando continuamente	Ingresando en modo de conexión de bluetooth
Luz LED azul se apaga	Se conectó el bluetooth

Trabajando con adaptador de Teléfono móvil

El código de barras Bluetooth de la serie M puede sujetarse en el adaptador para teléfono móvil. Puedes pegar el adaptador en la parte posterior de la funda protectora del teléfono móvil con una pegatina de doble lado.

También puede llevar el escáner con el teléfono inteligente con una mano.

Fije el adaptador para teléfono móvil en el clip en la parte posterior del escáner.

Los pasos para la instalación: primero se debe poner el frente del escáner en el clip del adaptador como se muestra en la figura 1, después presione la parte

inferior del escáner, haga el clip de la garra del adaptador en el escáner como se muestra en la figura 2.

Pasos para desmontar: Poner el clip del adaptador al exterior como se muestra en la figura 3. Poner el escáner desde el adaptador y sacar el escáner como se muestra en la figura 4

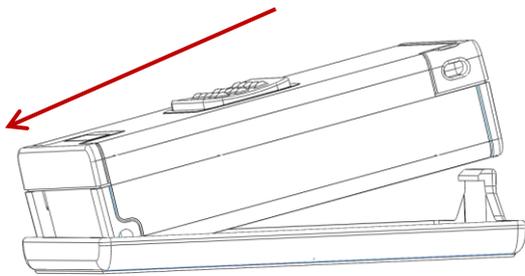


Figura 1

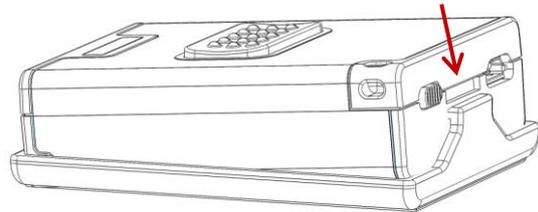


Figura 2

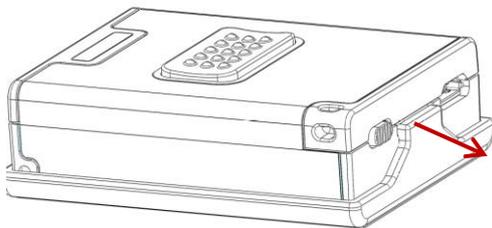


Figura 3

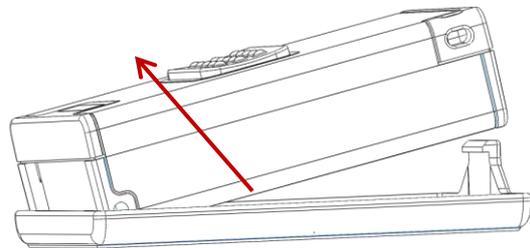
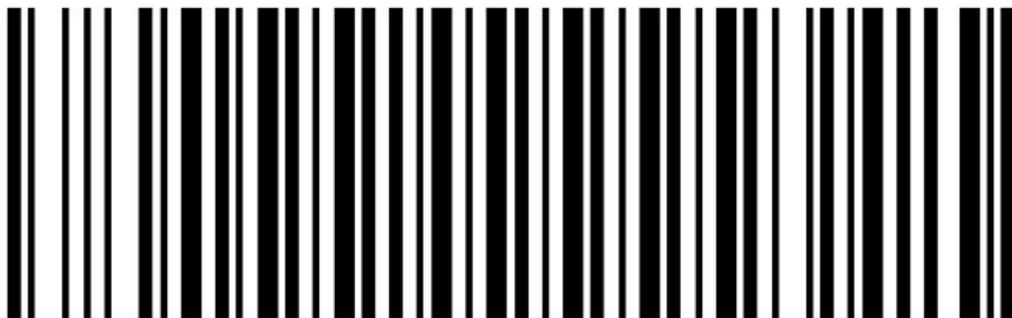


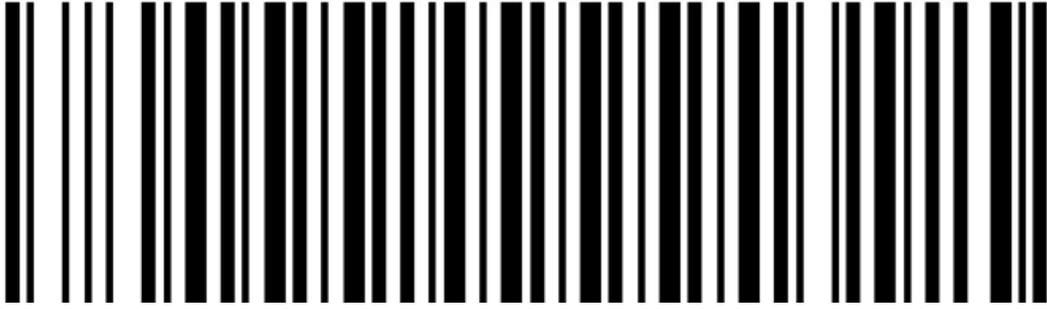
Figura 4

Guía de configuración en Códigos de barra

Configuración de código de activación / desactivación

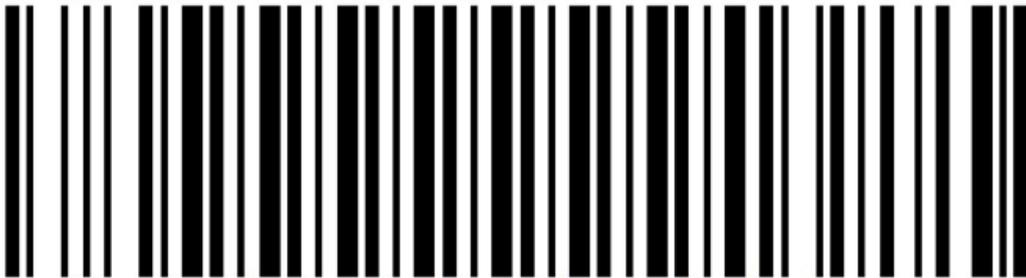


Habilitar configuración de escaneo de código de barras



Desactivar configuración de código de barras

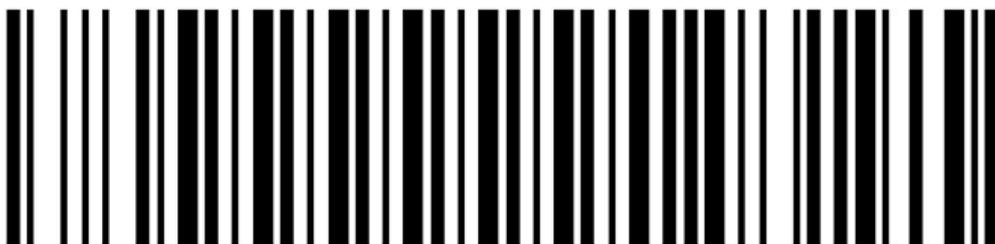
Interfaz de Salida



Bluetooth Output Mode



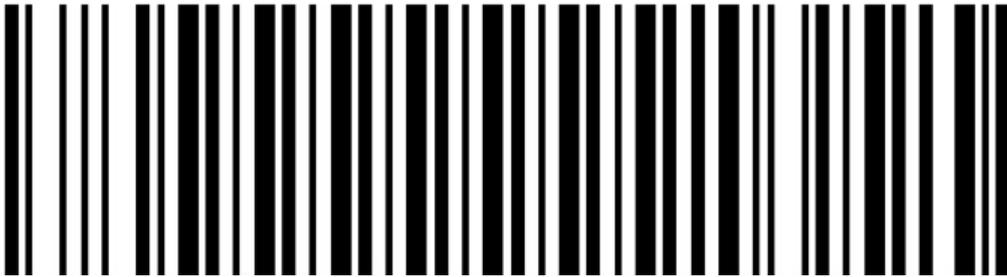
USB-HID Output Mode



USB-VPC Output Mode

Bluetooth

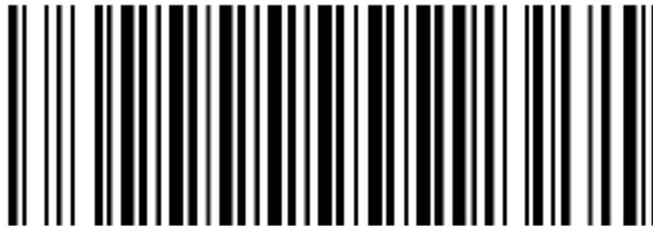
Nota: Aplica para todos los escáneres bluetooth de código de barras.



Bluetooth Pairing Mode



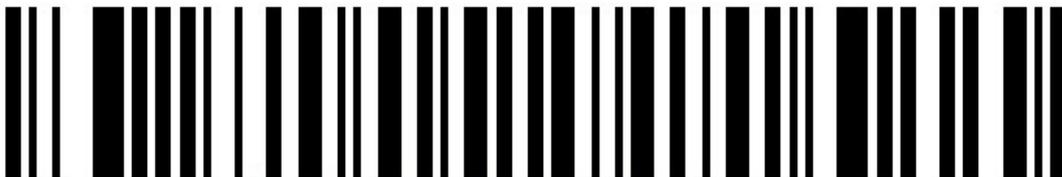
Bluetooth HID Mode



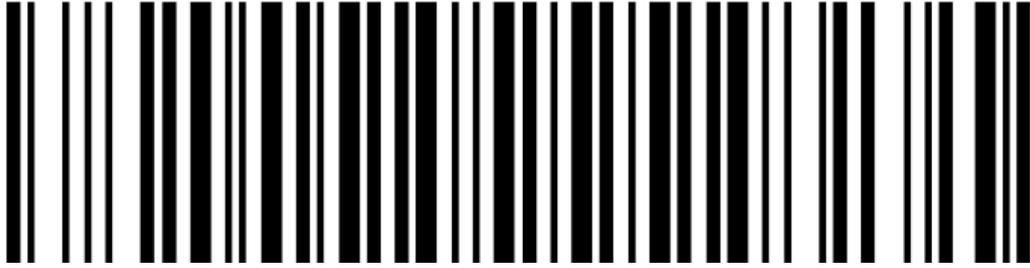
Bluetooth SPP Mode

Tiempo de Hibernación

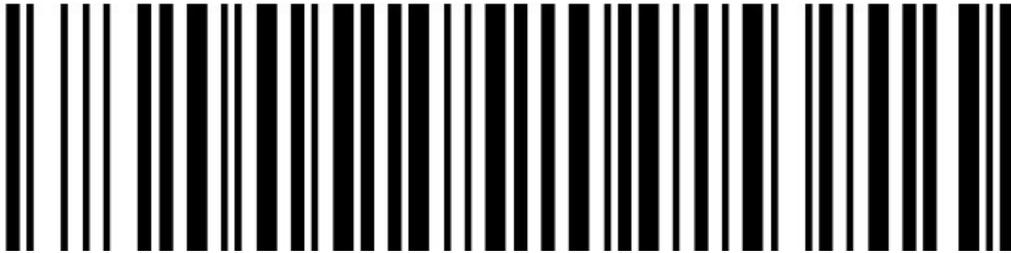
Nota: Aplica para todos los escáneres bluetooth de código de barras.



1 segundo de Hibernación

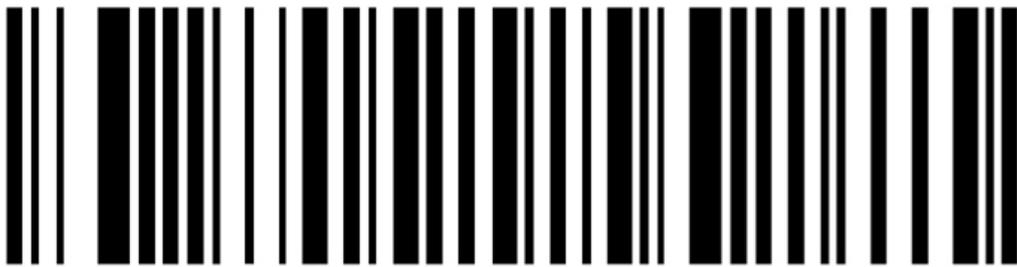


5 segundos de Hibernación

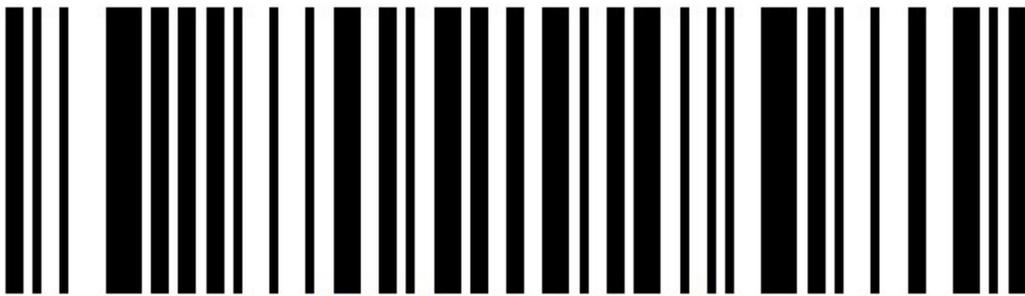


Inhabilitar Hibernación

Información de Hardware



Read Firmware Version

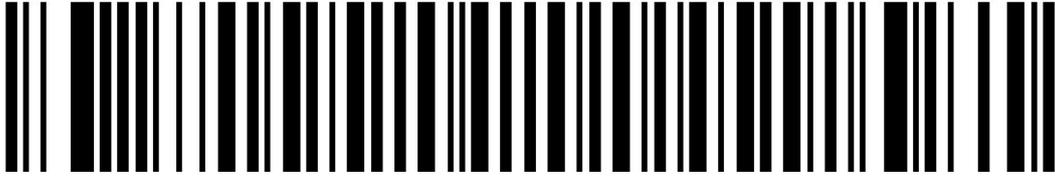


Read Device ID



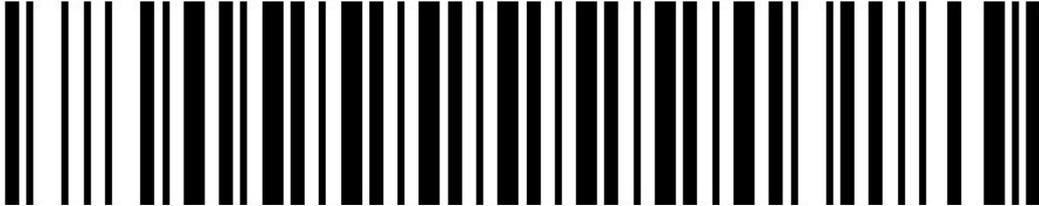
Read Battery Volume

Entrar en la actualización de firmware de modo DFU



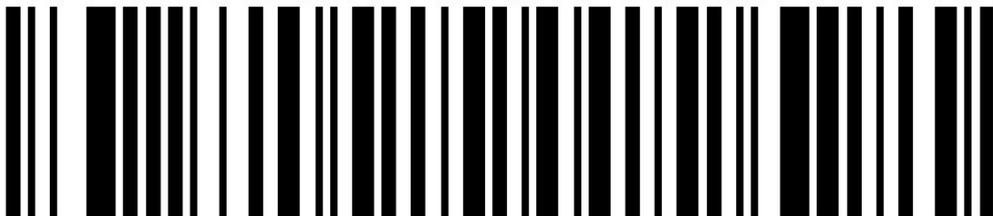
Enter DFU Mode

Configuración predeterminada de fábrica



Configuración predeterminada de fábrica

On-Board Bulid-In Suffix for CRLF



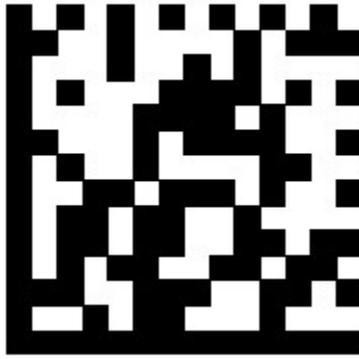
Disable Suffix



Enable Suffix

Modo de ahorro de energía para la tarjeta de decodificación





Enable Low Power

Nota: Aplica solo para GS-M500BT

Configuración de accesorios USB para Android

Nota: Aplica solo para serie WT &SL



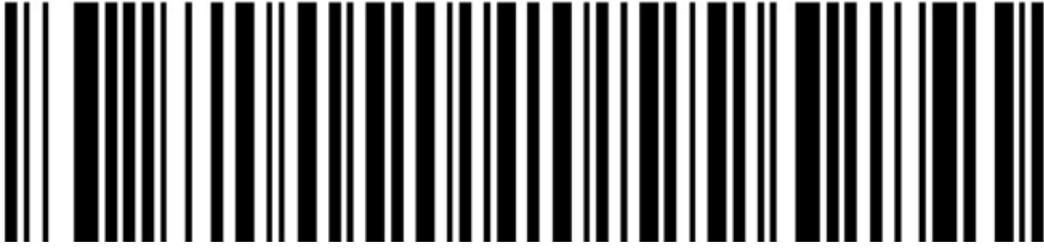
Standard Charging Mode



Fast Charging Mode



1 Hour Hibernation

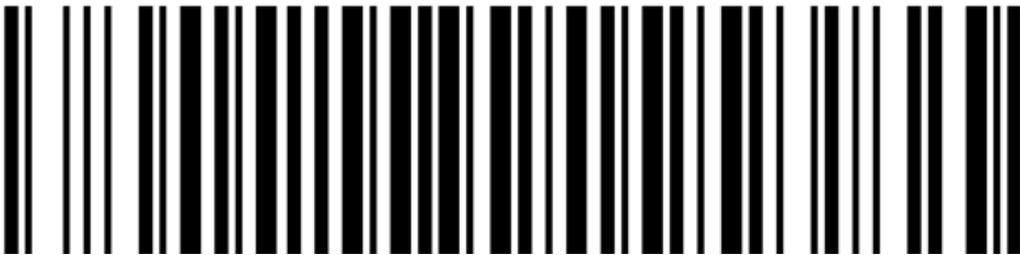


Disable Hibernation

Modo de almacenamiento fuera de línea



Enable Offline Storage Mode



Disable Offline Storage Mode



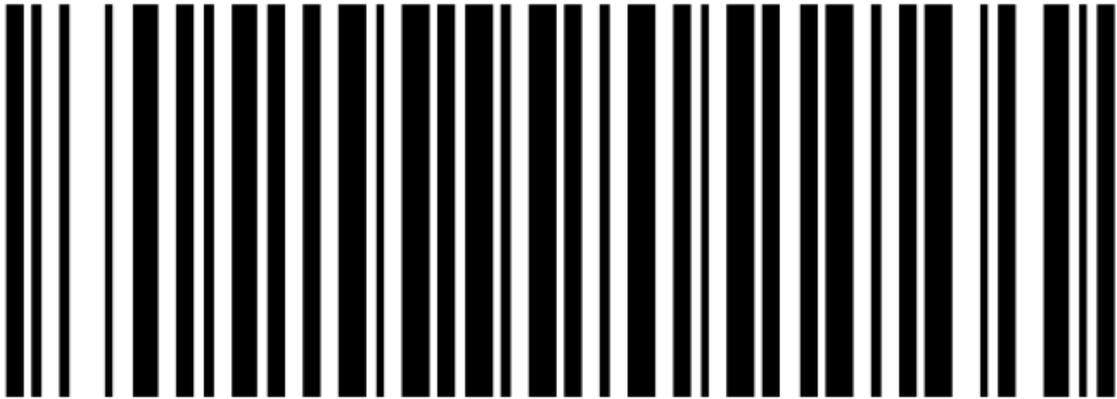
Barcode Storage Information



Clear Barcode Storage



Fast Speed Upload

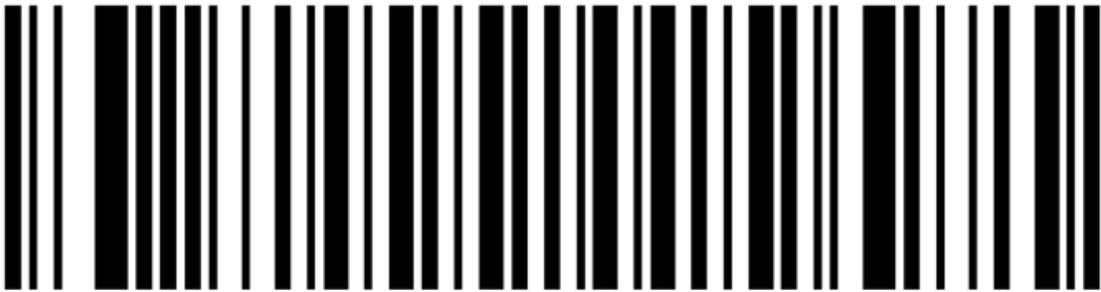


Middle Speed Upload



Low Speed Upload

Auto Trigger Mode



Disable Auto Trigger



1 Second Auto Trigger

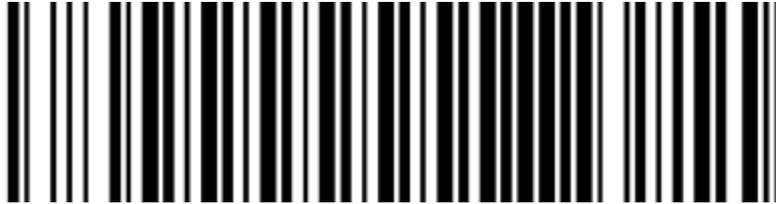


2 Second Auto Trigger



5 Second Auto Trigger

Reset & Change Bluetooth Name



Reset Factory Bluetooth Name



{G1073/Rename}

HID Mode Bluetooth Rename Barcode



{G1070/Rename}

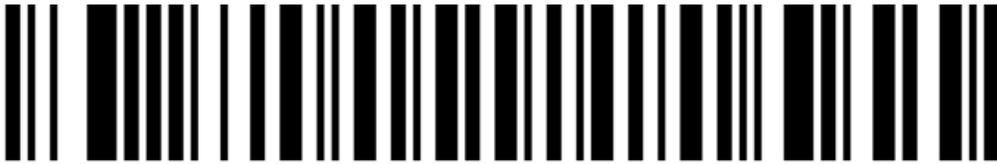
SPP Mode Bluetooth Rename Barcode

Nota: Aplica a todos los escáneres de códigos de barras, consulte los dos códigos de barras de cambio de nombres anteriores para modificar al nombre que desea.

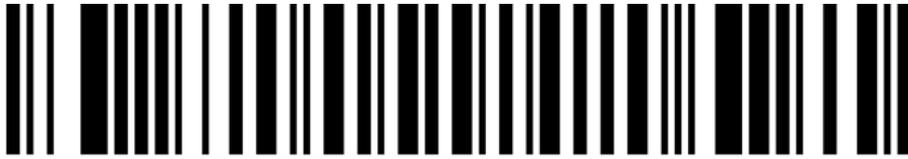
HID Keyboard Layout



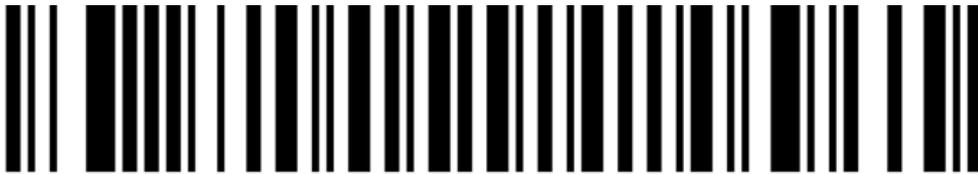
English Keyboard Layout



France Keyboard Layout



Germany Keyboard Layout



Spain Keyboard Layout



Italy Keyboard Layout

Function Key



F1



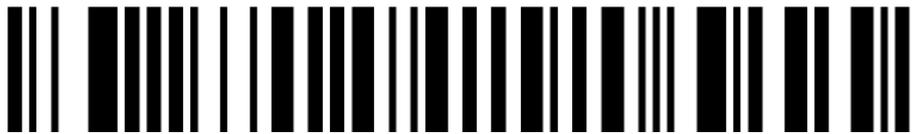
F2



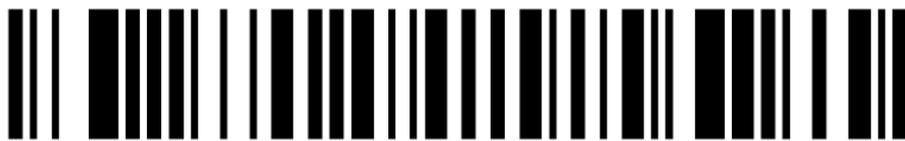
F3



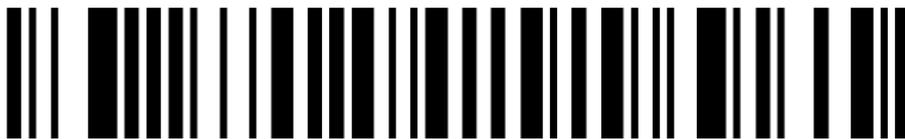
F4

 F5

 F6

 F7

 F8

 F9

 F10

 F11

 F12

Enter,Escape,Delete,Tab,Space Function Key

 ENTER

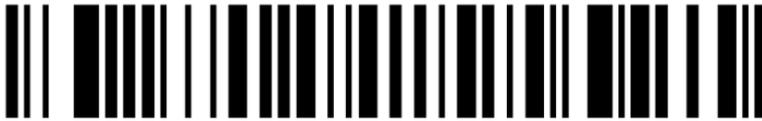
 ESCAPE



DELETE

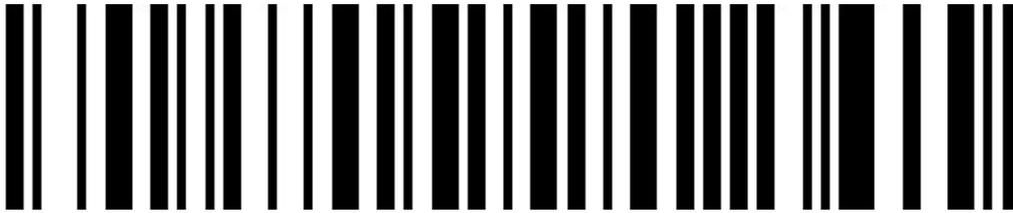


TAB

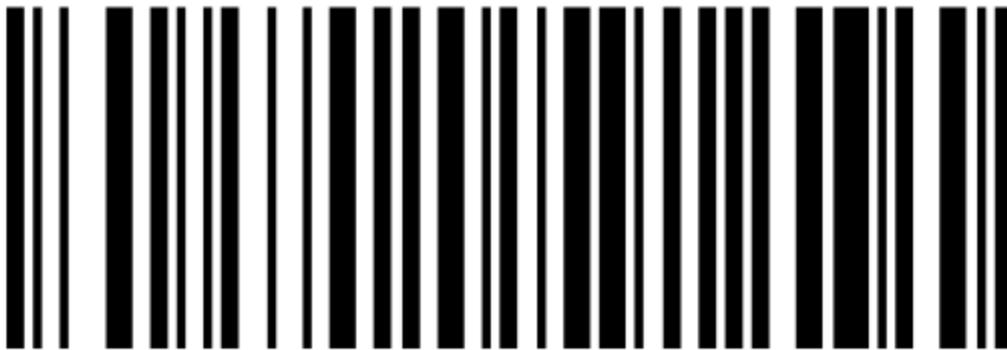


SPACEBAR

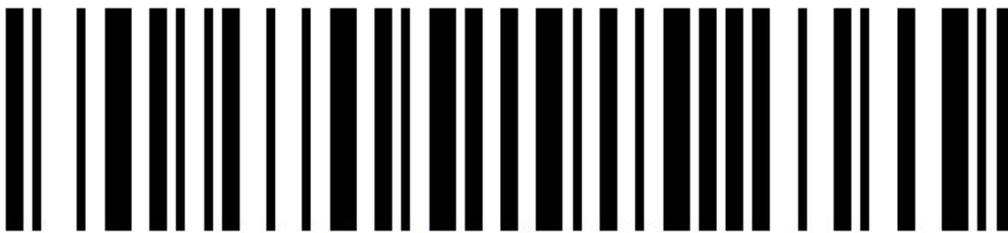
Bluetooth Dongle Setting



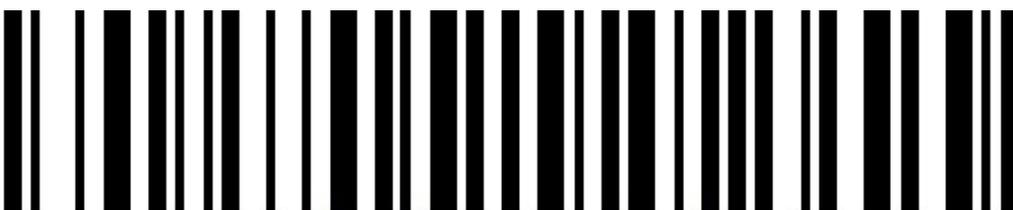
Clear Bluetooth Pairing Information



Default Dongle Factory Setting



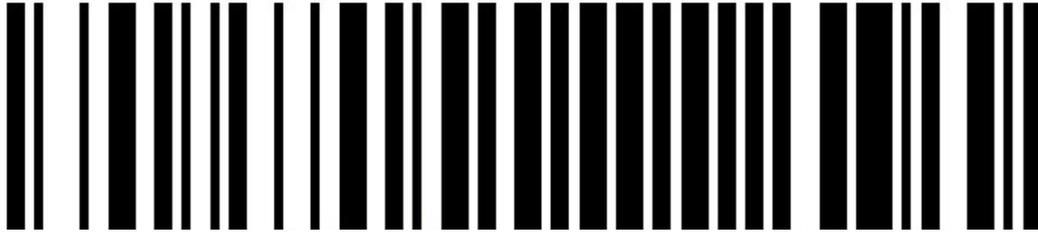
Read Dongle Firmware



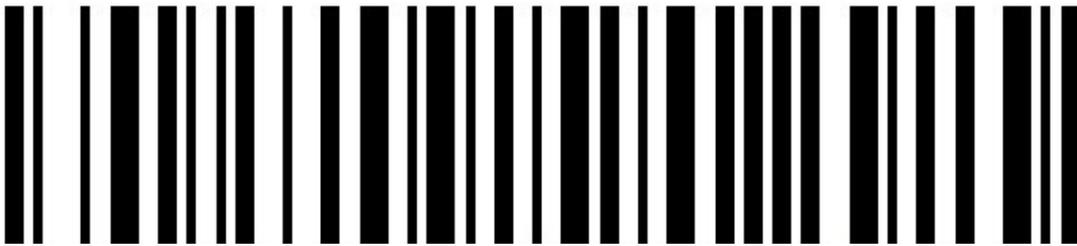
Read Dongle Device ID

Nota: Aplica para GS-D100BT Bluetooth Dongle

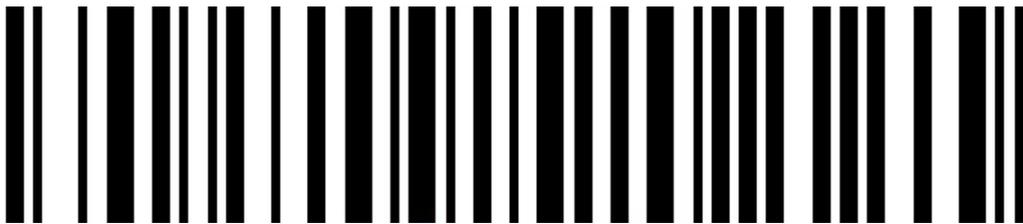
Bluetooth Dongle Setting



Read Dongle MAC Address



USB HID Output Mode



USB VPC Output Mode

Nota: Aplica para GS-D100BT Bluetooth Dongle

Buzzer Volume Setting



Mute Buzzer Volume



Low Buzzer Voume



Medium Buzzer Voume



High Buzzer Voume

Nota: Aplica para todos excepto GS-M500BT

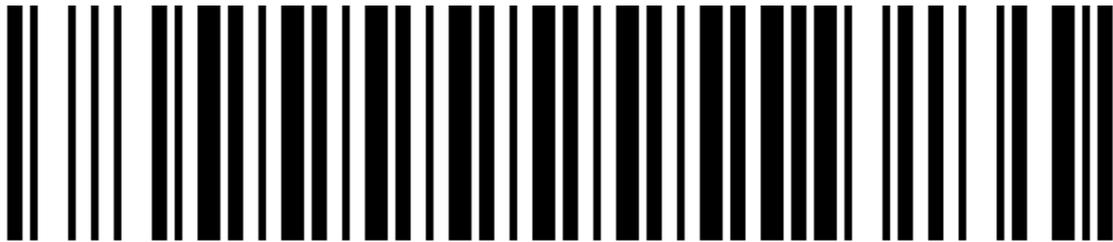
Bluetooth Mater/Slave Mode



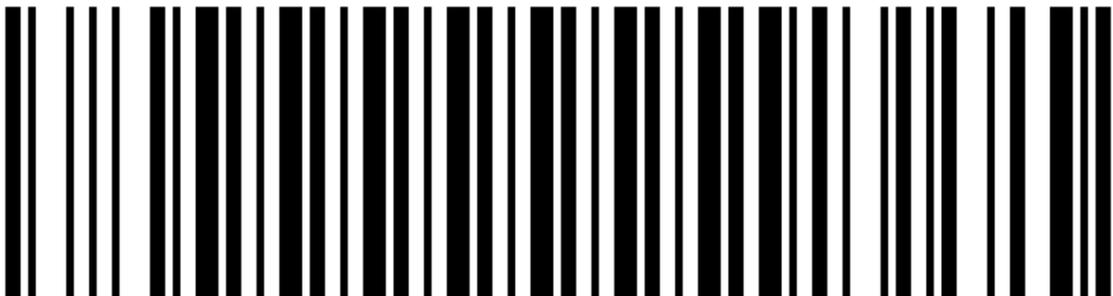
Switch Bluetooth Mater/Slave

Nota: Aplica sólo para GS-R1001BT

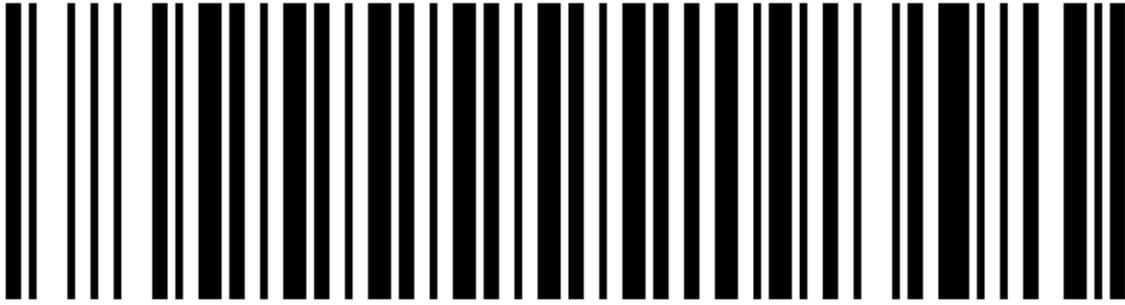
Bluetooth 4.0 Setting



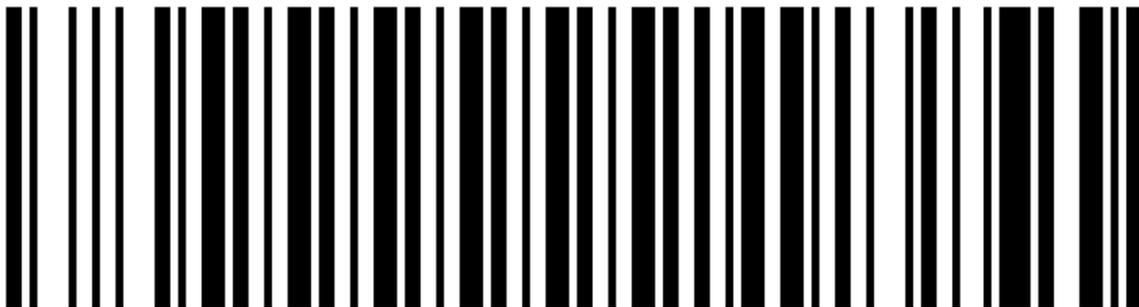
Bluetooth HID Mode



Bluetooth SPP Mode



Bluetooth BLE Mode



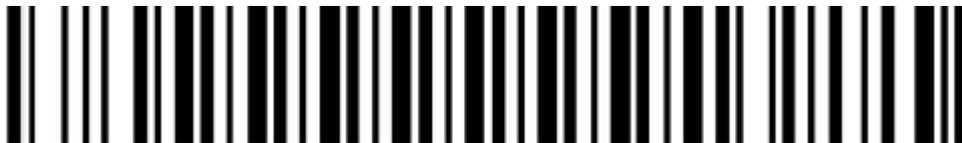
Clear Bluetooth HID Record

Nota: Aplica para todos los escáneres bluetooth de código de barras.

Conexión Bluetooth

Cuando se usa por primera vez el escáner, la interfase de transferencia de datos predeterminada es por bluetooth. Usted puede conectar su escáner con Android, iOS, WP8 smartphone o Windows Tablet.

Cuando conecte su smartphone Android y/o iOS, por favor confirme que la interfaz de datos es por bluetooth, sí usted no confirma por favor escanee el siguiente código de barras para encender el modo Bluetooth.



Bluetooth Output Mode

El escáner tiene dos protocolos de transferencia, uno es por emulación de teclado HID, puede usarlo para hacer el escáner como un teclado bluetooth externo.

Usted no necesita instalar ningún software para usar HID. Solo necesita escanear el código de barras para encender el modo HID.



Bluetooth HID Mode

El otro modo es SPP, este modo es por puerto serial Wireless. Los sistemas Android soportan el modo SPP, pero iOS no lo soporta gratis.

Al emplear el modo SPP para teléfonos con plataforma Android y Windows, deberá usar el SDK.

Cuando usted quiere conectar con iOS y tiene dos vías de comunicación al mismo tiempo, deberá usar el escáner con Bluetooth 4.0.



Bluetooth SPP Slave Mode



Bluetooth SPP Master Mode

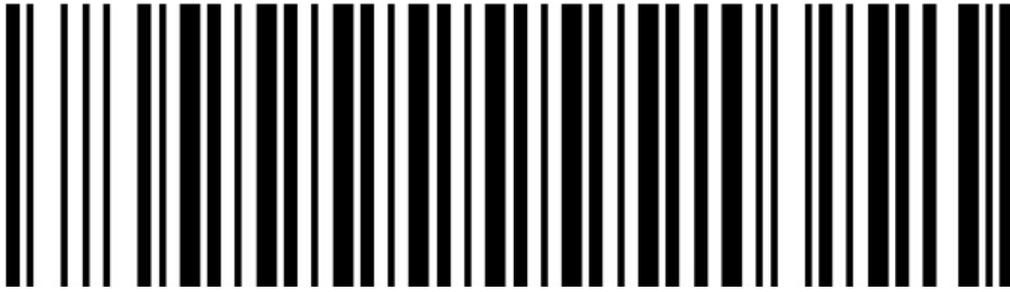
Es similar al modo SPP, pero es gratis y no necesita pasar la certificación MFI. Por favor, escanee el siguiente código de barras de modo Bluetooth BLE para buscar el dispositivo iOS. Esto aplica para todos los escáneres bluetooth de código de barras con BLE.

Se recomienda usar el modo SPP para comunicaciones de dos vías en Android, la compatibilidad es mejor que en modo BLE en plataforma Android.



Bluetooth BLE Mode

Cuando se conecta con un dispositivo Android e iOS, por favor escanee primero el código de barras para conectar. Usted va a ver la luz LED azul después de escanear el código de barras, entonces busque el dispositivo en la configuración de la interface del Android e iOS. Se mostrará el nombre “GS-BascodeScanner”.



Bluetooth Pairing Mode

Una vez que se conectó la luz LED azul dejara de parpadear.

Nota: Aplica para todos los escáneres bluetooth de código de barras.

Solución de Problemas

Problema	Posible Solución
El láser o la impresora de imágenes salen de las ventanas de exploración, pero no hay ninguna salida desde el bluetooth.	Asegúrese que el escáner está programado para leer el tipo de código de barras que está queriendo escanear. Confirme que el modo de salida es por bluetooth. Mover el escáner cerca y hacia adelante del código de barras.
Sin láser o sin salir la impresora de imágenes de la ventana de exploración.	Debe poner a cargar la batería con el puerto Micro-USB Poner el interruptor de carga en ON
iOS no puede encontrar el escáner bluetooth	Escanee el código de barras "Pairing mode barcode". Quitar el escaner conectado en el teléfono inteligente o tablet.
La serie GS-X de Scanbuddy se conecta al teléfono inteligente, pero no puede funcionar. No se ilumina desde la ventana de escaneo.	Confirme que su dispositivo es compatible con la función OTG y puede proporcionar al menos 300mHa de corriente al escáner externo. Confirme que el controlador fue instalado correctamente.

Recomendaciones de salud y seguridad

Recomendaciones ergonómicas

Precaución: para evitar o minimizar el riesgo potencial de lesiones ergonómicas, siga las recomendaciones a continuación. Consulte con su Gerente de Salud y Seguridad local para asegurarse de que cumple con los programas de seguridad de su empresa para evitar lesiones a los empleados.

- Reducir o eliminar movimientos repetitivos.
- Mantener una posición natural.

- Reducir o eliminar la fuerza excesiva.
- Mantenga los objetos que se usan con frecuencia al alcance de la mano.
- Realizar tareas a alturas correctas.
- Reducir o eliminar las vibraciones.
- Reducir o eliminar la presión directa.
- Proporcionar estaciones de trabajo ajustables
- Proporcionar espacio adecuado
- Proporcionar un entorno de trabajo adecuado.
- Mejorar los procedimientos de trabajo.

Dispositivos Laser

Para los dispositivos LED que han sido evaluados según IEC 62471 y cumplen con el Grupo de riesgo Exento, no se aplican los requisitos de etiquetado del producto. Sin embargo, se requiere la siguiente declaración para cumplir con las regulaciones de EE. UU. E internacionales:

Declaración de cumplimiento de LED:

Clasificado como "EXEMPT RISK GROUP" según IEC 62471: 2006 y EN 62471: 2008

Baterías

Pautas de seguridad de la batería.

- El área en la que se cargan las unidades debe estar libre de desechos y materiales combustibles o químicos. Se debe tener especial cuidado cuando el dispositivo se carga en un entorno no comercial.
- Siga las pautas de uso, almacenamiento y carga de la batería que se encuentran en la guía del usuario.
- El uso inadecuado de la batería puede provocar un incendio, explosión u otro peligro.
- Para cargar la batería del dispositivo móvil, las temperaturas de la batería y el cargador deben estar entre +32 °F y +104 °F (0 °C y +40 °C).
- No utilice baterías y cargadores incompatibles. El uso de una batería o cargador incompatible puede presentar un riesgo de incendio, explosión, fuga u otro peligro. Si tiene alguna pregunta sobre la compatibilidad de una batería o un cargador, comuníquese con el Centro de asistencia al cliente global.
- Para los dispositivos que utilizan un puerto USB como fuente de carga, el dispositivo solo debe conectarse a productos que lleven el logotipo USB-IF o que hayan completado el programa de cumplimiento de USB-IF.
- No desmonte ni abra, aplaste, doble o deforme, perforo ni triture.
- El impacto severo de dejar caer cualquier dispositivo que funcione con batería en una superficie dura podría hacer que la batería se sobrecaliente.

- No cortocircuite la batería ni permita que objetos metálicos o conductores entren en contacto con los terminales de la batería.
- No modifique ni vuelva a fabricar, intente insertar objetos extraños en la batería, sumerja o exponga a agua u otros líquidos, o exponerse al fuego, explosión u otro peligro. No deje ni almacene el equipo en o cerca de áreas que puedan calentarse mucho, como en un vehículo estacionado o cerca de un Radiador u otra fuente de calor. No coloque la batería en un horno de microondas o secadora.
- El uso de la batería por parte de niños debe ser supervisado.
- Siga las normas locales para desechar rápidamente las baterías recargables usadas.
- No arroje las baterías al fuego.
- Consulte con un médico inmediatamente si se ha tragado una batería.
- En el caso de una fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha hecho contacto, lave la zona afectada con grandes cantidades de agua y busca ayuda médica.
- Si sospecha que su equipo o batería está dañado, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica del Centro global de asistencia al cliente para organizar la inspección.

Servicio de información

Si tiene un problema con el uso del equipo, comuníquese con el soporte técnico o de sistemas de su instalación.