

XT46USE



Manual de usuario

www.satpcs.com.co



Contenido

Instrucciones importantes de seguridad1
Capítulo 1 Introducción4
1.1 Lista de empaque4
1.2 Apariencia y componentes5
1.3 Dimensión7
Capitulo 2 Especificaciones
Capitulo 3 Instalación & Uso11
3.1 Carga de cinta y Papel11
3.1.1 Carga de cinta11
3.1.2 Carga de medios de comunicación13
3.1.3 Ruta de los medios de comunicación16
3.2 Conexión de energía18
3.3 Fijación sensor de medios19
3.4 Panel de operación20
3.4.1 Introducción20
3.4.2 Definición de la función de los botones22
3.4.3 Sonido23
3.4.4 Definición del indicador24
3.5 Procedimiento de operación de la pantalla25
Capítulo 4 Interfaz
4.1 USB Interfaz28
4.2 Otras Interfaces opcionales29
Capitulo 5 Mantenimiento & Ajuste
5.1 Limpieza del sensor de medios31
5.2 Limpieza de cabezal de impresión31
5.3 Limpieza del recorrido de los rodillos y papel32
Capítulo 6 Introduccion utilitario de impresora33

6 sat

XT46USE Manual de usuario

6.1 Preparación de la instalación33
6.2 Uso
Capítulo 7 Instrucciones de controlador Seagull Windows49
7.1 Introducción49
7.2 Preparación de la instalación49
7.3 Instalación
7.4 Uso
7.4.1 Preferencias de impresión56
7.4.2 Propiedades de la impresora68
Capítulo 8 Instrucciones de BarTender UltraLite72
8.1 Introducción72
8.2 Preparación de la instalación72
8.3 Instalación73
8.4 Uso77
8.4.1 Ajustes de página77
8.4.2 Edición de etiqueta86
Apéndice I Menú de visualización90
Appendix II Advertencia97
Appendix III Icono descripción100
Appendix IV Solución de problemas102



Declaración

El contenido de este manual no puede ser alterado sin permiso, y nuestra compañía se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso en la tecnología, las piezas de repuesto, el hardware y el software de los productos. Si necesita más información sobre los productos, por favor contacte con nuestra empresa. Sin el permiso escrito de nuestra compañía, cualquier sección de este manual está prohibida de ser copiada o transferida en cualquier forma

Derechos de autor

Este manual se imprime en 2020, los derechos de autor pertenecen a SATPCS.

Versión 1.0

Advertencias

ڬ Esto debe cumplirse para evitar cualquier daño al cuerpo humano y al equipo.

Esto muestra la información importante y los consejos para el funcionamiento de la impresora.

Nota: Debido a la continua actualización de nuestro producto, la descripción de las especificaciones de la impresora, los accesorios y el diseño de este manual pueden ser ligeramente diferentes.



Instrucciones de Seguridad importantes

Antes de utilizar el aparato, lea atentamente las siguientes normas de seguridad para evitar cualquier peligro o daño material.

1. Advertencia de seguridad

Advertencias: El cabezal de impresión se calentará mucho durante la impresión. Evite el contacto con el cabezal de impresión después de que la impresión haya terminado.

Advertencias: No toque el cabezal de la impresora y el conector, la estática puede dañar el cabezal

de la impresora.

2. Instrucciones

Advertencias: La violación de las siguientes instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.

1) No enchufe varios productos en una sola toma de corriente múltiple.

- Esto puede provocar un sobrecalentamiento y un incendio.
- Si el enchufe está mojado o sucio, séquelo o límpielo antes de usarlo.
- Si el enchufe no encaja perfectamente con la toma de corriente, no lo enchufe.
- Asegúrese de utilizar sólo una toma de corriente multipolar estandarizada.
- 2) You must use the supplied adapter.
 - It is dangerous to use other adapters.
 - 3) No tire del cable para desenchufarlo.
 - Esto puede dañar el cable, lo cual es el origen de un incendio o una avería de la impresora.
 - 4) No lo enchufe ni desenchufe con las manos húmedas.
 - Se puede electrocutar.
 - 5) No doble el cable a la fuerza ni lo deje debajo de ningún objeto pesado.
 - Un cable dañado puede provocar un incendio.



Nota: La violación de las instrucciones puede causar un ligero daño al aparato.

1) Si observa un humo, un olor o un ruido extraño en la impresora, desconéctela antes de tomar las siguientes medidas.

- Desconecte la impresora y desenchufe el aparato de la red eléctrica.
- Después de que desaparezca el humo, llame a su distribuidor para que lo repare.
- 2) Instale la impresora en la superficie estable.
- Si la impresora se cae, puede romperse y puede hacerse daño.
- 3) Utilice únicamente los accesorios aprobados y no intente desmontarla, repararla o remodelarla usted mismo.
- Llame a su distribuidor cuando necesite estos servicios.
- No toque la cuchilla del cortador automático.
- 4) No deje que caiga agua u otros objetos extraños en la impresora.
- Si esto sucediera, apague y desenchufe la impresora antes de llamar a su distribuidor.
- 5) No utilice la impresora cuando esté fuera de servicio. Esto puede causar un incendio o una electrocución.
- Apague y desenchufe la impresora antes de llamar a su distribuidor.
- 6) Otras consideraciones:
- Coloque la impresora sobre una base sólida y uniforme para que no se caiga.
- Deje suficiente espacio alrededor de la impresora para su funcionamiento y mantenimiento.
- Mantenga todos los líquidos alejados de la impresora.
- No exponga la impresora a altas temperaturas, a la luz directa del sol o al polvo.
- Asegúrese de que la impresora esté conectada a una toma de corriente con el voltaje de red correcto.
- Desconecte la alimentación eléctrica de la impresora cuando no se utilice durante un largo período de tiempo.
- Para garantizar la calidad y la fiabilidad de la impresión, le sugerimos que utilice la misma calidad o que recomiende un proveedor de papel.
- Desconecte el suministro de energía cuando conecte/desconecte todos los puertos o causará daños al circuito de control de la impresora.
- No realice nunca trabajos de mantenimiento o reparación por su cuenta. Póngase siempre en contacto con un técnico de servicio cualificado.
- Guarde este Manual del usuario en un lugar de fácil acceso en todo momento.

2

3. Otras precauciones

Los derechos de autor de este manual de usuario y de otros manuales son propiedad de nuestra empresa. Cualquier copia o conversión en forma electrónica y el almacenamiento de este material sin el permiso expreso por escrito está estrictamente prohibido. El uso de la información contenida en este manual no está sujeto a ninguna responsabilidad de patentes. Este manual ha sido preparado con el máximo cuidado y atención a los detalles, pero puede contener ciertos errores y/u omisiones. Nuestra empresa no es legalmente responsable de ningún daño resultante del uso de la información de este manual. Nuestra empresa y sus filiales no son legalmente responsables (Estados Unidos excluido) de los daños, pérdidas, costes y/o gastos que resulten de la avería, el mal funcionamiento y/o el mal uso del producto debido a la violación o el descuido de la información y las instrucciones de funcionamiento y mantenimiento proporcionadas por nuestra empresa, así como de la alteración, reparación y/o modificación no autorizada del producto por parte del usuario y/o de terceros. No somos legalmente responsables de los daños y/o problemas que resulten del uso de opciones y/o piezas que no sean productos auténticos o autorizados.

4. WEEE (Waste Electrical and Electric Equipment)



Esta marca que aparece en el producto o en su literatura indica que el artículo correspondiente no debe ser desechado al final de su vida útil con otros residuos domésticos. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, separe los artículos marcados de otros tipos de residuos y recíclelos de forma responsable para promover la reutilización sostenida de los recursos materiales. Los usuarios domésticos deben ponerse en contacto con el minorista donde adquirieron este producto o con la oficina gubernamental local para obtener detalles sobre dónde y cómo pueden llevar a cabo un reciclaje ambientalmente seguro de dichos artículos. Los usuarios comerciales deben ponerse en contacto con sus proveedores y comprobar los términos y condiciones de los contratos de compra. Este producto no debe combinarse con otros residuos comerciales para su eliminación.

Precaución: Este es un producto de clase A. En un entorno doméstico este producto puede causar interferencias de radio en las que se puede exigir al usuario que tome las medidas adecuadas.



Capítulo 1 Introducción

1.1 Lista de empaque

1. Desembale la impresora y guarde el material de embalaje por si necesita enviar la impresora en el

futuro.

2. Si existe algún daño, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local.



Impresora



Cable de alimentación

C.

Cable USB



Guía de inicio rápido



1.2 Apariencia y componenetes

■Vista frontal

Rear View





- 1 Interruptor de encendido 2 AC Puerto de energía
- (3) Antena Wi-Fi (Opcional) (4) USB Host
- ⑤ Puerto Ethernet
- 6 USB Tipo-B
- Puerto Serial



Vista interior



- 1 Eje de suministro de la cinta
- 2 Eje de toma de cinta
- ③ Módulo de cabezal de impresión
- ④ Palanca del cabezal de impresión
- (5) Rodillo de impresión
- 6 Sensor de medios
- 7 Guía de papel
- (8) Guía de papel externa
- 9 Protector frontal
- 10 Mecanismo de impresión
- (1) Soporte de suministros
- 12) Guía de suministros
- (13) Cierre de cinta
- (14) Tapa lateral

Nota: Las vistas anteriores son para su referencia. Los puertos varían según su elección.

1.3 Dimensiones











Capítulo 2 Especificaciones

Item		Parameter
	Metodo de impresión	Printing
Impresión	Resolución	203dpi/300dpi
	Velocidad de impresión	2~6ips
	Ancho de impresión	104mm
	Longitud de impresión	2286mm(203dpi)/1524mm(300dpi)
CPU		32-bit RISC CPU
Memoria	RAM	32MB
Welliona	Flash	128MB
		Detección de papel, detección de orificios, detección de
Detección	Sensor	marcas negras, detección de TPH arriba, detección de tapa
		abierta.
	Tino	Papel doblado, papel en rollo, papel continuo, marca
	1100	negra
Medios	Ancho	25mm~104mm
Wiculos	Espesor	0.003-inch (80um) – 0.010-inch (250um)
	Diámetro externo de rollo	10-inch (254mm)
	Diámetro interno de rollo	1.5-inch (38.1mm), 3-inch (76.2mm)
Cinta	Тіро	Cera, Cera/Resina, Resina, Resina lavable
	Ancho	1.18-inch(30mm) – 4.33-inch(110mm)
	Longitud	1476' (450 m)
	Diámetro interno	1-inch (25.4mm)



Lenguaje de programación		DPL, EPL2, ZPL-II
Software	Software de diseño de etiquetas	Seagull Bartender UltraLite
	Controlador	Windows XP, 7, 8, 10. server 2008, 2012 CUPS para Linux y MAC OS
Fuentes residentes	Fuentes Bitmap	6, 8, 12, 16, 32, OCR A & B. 90°, 180°, 270° giratorio y 10 veces expandible en direcciones horizontales y verticales
	Fuentes TTF	Monotipo CG Triumvirate™.
Descargar	Fuentes Bitmap	90°, 180°, 270° giratorio y 10 veces expandible en direcciones horizontales y verticales
fuentes	Fuentes TTF	90°, 180°, 270° giratorio
fuentes	Fuentes asiáticas	16x16, 24x24. Chino tradicional, chino simplificado, japonés, coreano
Páginas de códigos		DOS437,720,737,755,775,850,852,855,856,857,858,860,862, 863,864,865,866, Windows 1250,1251,1252,1253,1254,1255,1256,1257,1258 ISO8859-1,-2,-3,-4,-5,-6,-8,-9,-15 DBCS 932 (JIS), 936(GBK), 949 (Koran), 950(BIG5)
Códigos de barras	1D	Code 39, Code 93, EAN 8/13 (add on 2 & 5), UPC A/E (add on 2 & 5), I 2 of 5 & I 2 of 5 with Shipping Bearer Bars, Codabar, Code 128 (subset A, B, C), EAN 128, RPS 128, UCC 128, UCC/EAN-128 K-Mart, Random Weight, Post NET, ITF 14, China Postal Code, HIBC, MSI, Plessey, Telepen, FIM, GS1 DataBar, German Post Code, Planet 11 & 13 digit, Japanese Postnet, I 2 of 5 with human readable check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5 , Logmars, Code 11, Code 49, Cadablock

Códigos de	20	PDF417, Data matrix code, Maxi Code, QR code, Micro
barras	20	PDF417, Micro QR code, Aztec code
Interfaces	Estándar	USB, USB HOST, RS232, Ethernet



XT46USE Manual de usuario

	Opcional	Wi-Fi
Pantalla LCD		3.5" TFT LCD
Función RTC		Soportado
		Luz de estado, luz de aviso, luz de error, luz de alimentación
Panel de control		Botón de control: Menú, Calibración, Alimentación, Pausa,
		Regresar, Intro, Flecha arriba/abajo
Suministro de energía		Entrada: AC 100V-240V, 50/60Hz
		Salida: DC 24V/2.5A
Medio	Operación	41-104 $^\circ\!\!\!\!^{\circ}$ @ humidity 30% to 85%, non-condensing
ambiente	Almacenamiento	-20 $^\circ\!\mathrm{C}$ -50 $^\circ\!\mathrm{C}$ @ humidity 10% to 90%, non-condensing
Características	Dimensión	462*264*322mm (L*H*W)
físicas	Peso	12.5 Kg
Opciones & accesorios		Módulo de despegado, módulo de corte, soporte externo
Aprobación del organismo		CCC, FCC, CE, CB, UL, RoHS, WEEE



Capítulo 3 Instalación y uso

3.1 Carga de cinta y papel

3.1.1 Carga de cinta

1.Coloque la impresora en la mesa, levante la tapa desde la parte inferior derecha de la impresora, luego ponga el núcleo de la cinta en la toma de la cinta y en el sentido contrario a las agujas del reloj apriete el núcleo de la cinta.



2. Cargue la cinta de tinta exterior en el eje de la cinta y

apretar el botón de cierre para fijar la cinta.





3. Tire de una parte de la cinta, luego pase la cinta entre el mecanismo de impresión y el sensor de medios



4. Pase la cinta sobre el mecanismo de impresión y el eje de toma de la cinta, y luego la envuelve siempre girando alrededor del eje de toma de la cinta.







3.1.2 Cargando el papel

1. Gire la marca de la flecha que se encuentra en el bloqueo de la guía de medios del eje para desbloquear

posición, y luego quitar la guía de medios.



2. Monta un rollo de etiquetas en el eje de los medios. Asegúrese de empujar el rollo hasta que esté completamente alineado con la pared interior de la impresora. Una vez cargado el rollo de etiquetas, vuelva a colocar la guía del material en el eje del material. A continuación, gire la marca de la flecha que se encuentra en la posición de desbloqueo a la posición de bloqueo para que se pueda enganchar.



6 sat

3. Saque parte de la etiqueta y pásela bajo el ensamblaje de la bailarina y el sensor de medios hasta que llegue a la ranura de salida. Entonces deslice las guías de los medios para ajustar el ancho de la etiqueta.





Sensor de medios Guía de medios externa

Ajuste del sensor

4. Cuando utilice la etiqueta de separación, la etiqueta con marca negra o la etiqueta con orificio de perforación, puede ajustar manualmente el sensor de material tirando de él para encontrar la separación, la marca negra o el orificio de perforación para la posición de inicio de la impresión.





5. Después de terminar de cargar la etiqueta, baje la palanca del cabezal de impresión para que la cinta y la etiqueta se ajusten bien.





3.1.3 Ruta de los medios de comunicación

1. Ruta de medios



2. Alimentación inferior





3. Instalación con pelador salida frontal



4. Instalación con pelador con rebobinado





3.2 Conexión de energía

1.Conecte el enchufe a la toma de corriente.

2.Conecte el otro extremo del cable de alimentación al puerto de alimentación de AC.



Precaución :

- Utilice sólo el adaptador de corriente original. Evite los daños causados por una carga inadecuada.
- Por favor, desenchufe el cable de alimentación de la impresora si no se utiliza durante un largo período de tiempo.



3.3 Fijación sensor de medios

Cuando se imprime papel, el sensor móvil de etiquetas se utiliza para detectar el papel. El sensor de etiquetas se mueve de forma diferente cuando se utilizan varios tipos de papel. Si el usuario mueve el sensor de forma incorrecta, es posible que no se detecte el papel, por lo que la impresora no podría imprimirlo. Las siguientes instrucciones indican a los usuarios cómo utilizar el sensor de etiquetas correctamente. Léalas con atención.

Al imprimir, el sensor debe apuntar al triángulo que se encuentra debajo, que es la posición original.





3.4 Panel de operación

3.4.1 Introducción

El panel indica el estado de funcionamiento de la impresora y permite al usuario controlar el funcionamiento básico de la misma.





1.Boton "FEED"



Se proporciona información mucho más detallada en "3.6.1 Boton FEED".

2. Botones de dirección



Se incluye con el botón de flecha hacia arriba, el botón de flecha hacia abajo, el botón de retorno y el botón de entrada.

• Botón Flecha Arriba: Los usos comunes son para desplazarse a través de las opciones.

Botón de flecha abajo: Los usos comunes son para desplazarse a través de las opciones.

• Botón de retorno: Volver.

 Botón de entrada: Los usos más comunes son navegar a los submenús, cambiar los valores o guardar la configuración.



3.4.2 Definición de la función de los botones

1. Botón de menú: en estado de espera, pulse durante mucho tiempo la función de operación de menú para entrar en la pantalla

2. Botón de calibración: en estado de espera o la luz de error parpadea lentamente, presione largo tiempo la "Start label learning function".

- 1. Boton FEED:
 - En el estado listo, presione el botón "FEED" (<1 segundo), y luego suelte el botón de alimentación. La impresora hará un papel en blanco posicionando de acuerdo a la etiqueta / etiqueta de marca negra. Si se trata de papel continuo, presione el botón de alimentación y la impresora seguirá alimentando el papel. Suelte el botón de alimentación de papel para detener la impresión inmediatamente.</p>
 - En el estado listo, presione el botón "FEED" (aprox. 1,5 segundos) hasta que la luz de estado sea verde, y luego suelte la tecla de alimentación. La impresora imprime la página de autocomprobación.
 - En el estado listo, presione el botón "FEED" (aprox. 3 segundos) hasta que la luz de estado sea naranja, y luego suelte el botón de alimentación. Y la impresora comienza a hacer un aprendizaje de la etiqueta de la costura.
 - En el estado listo, presione el botón "FEED" (aprox. 4,5 segundos) hasta que la luz de estado esté en rojo, y luego suelte el botón de alimentación. Y la impresora comienza a hacer un aprendizaje de la etiqueta de marca negra.
 - En el estado listo, presione el botón "FEED" (aprox. 6 segundos) hasta que la luz verde parpadee lentamente, luego suelte el botón de alimentación. Y la impresora comienza a entrar en el modo de descarga de datos.

En el estado de modo de volcado, presione el botón de alimentación para imprimir "Fuera del modo de volcado ahora", luego vuelva al modo de impresión.

- 2. Boton Pause:
 - Durante la impresión: pulsación corta para pausar la impresión, pulsación larga para borrar



la tarea de impresión actual.

En Pausa de impresión: pulsación corta para mantener la impresión, pulsación larga para borrar la tarea de impresión actual.

5. Botón de navegación: sólo se puede usar con la pantalla.



Nota: pulsación breve: 0,3 segundos a 1 segundo.

Pulsación larga: más de 3 segundos

3.4.3 Sonido

- 1. Silencio: no establecido / normal
- 2. Pitido 0,2 segundos: respuesta del botón / respuesta del tacto
- 3. Pitido 1,5 segundos y parada 2 segundos: durante la impresión, quedarse sin papel / etiqueta

apagada / atasco de papel



3.4.4 definición del indicador

1. Luz "Power":

- ♦ Apagado: Sin energía / Equipo apagado.
- ♦ Luz verde constante brillante: normal
- ♦ Luz verde destello lento: modo de descarga

2. Luz "Error":

- ♦ Apagado: no encendido/ normal
- ♦ Luz roja brillante y constante: se ha agotado el papel y la cabeza de la impresora está

abierta.

- ♦ Luz roja destello lento: fuera de la cinta.
- ♦ La luz roja parpadea rápidamente: atasco de papel/etiqueta apagada/cortador atascado

3. Luz "Prompt":

- ♦ Apagado: no encendido/ normal
- ♦ Luz naranja de brillo constante: impresión manual (botón FEED/ sensor de toma de papel)
- ♦ Luz naranja de flash lento: Desajuste de formato de la etiqueta
- ♦ Flash de luz naranja: Pausa de impresión

4. Luz "Ready":

- ♦ Apagado: No encendido
- ♦ Luz verde constante brillante: la impresora está en espera
- ♦ Luz verde destello lento: entra en modo de descarga
- ♦ Parpadeo rápido de la luz verde: en la recepción de datos



Flash rápido \rightarrow 0.2 segundos / cada ciclo

Flash lento \rightarrow 1 segundo / cada ciclo



3.5 Procedimiento de operación de la pantalla

▲ Nota: El usuario puede confirmar el estado de la impresora a través de la pantalla.

Se divide en pantalla lista, pantalla de menú inicial, pantallas de submenú y pantallas de funcionamiento.

1. Asegúrese de que la impresora esté conectada y que el rollo esté instalado correctamente.

2. 2. Encienda la impresora. Cuando la impresora esté encendida, mostrará la interfaz de espera. Bajo la interfaz de espera, los usuarios pueden obtener información sobre el nombre de la impresora, el menú y la versión del firmware.



6 sat

(1) En la interfaz de espera de la impresora, haga clic en "System Settings" para ingresa a los ajustes del sistema.



▲ Nota: Los elementos individuales configurados tienen la función de bloqueo de contraseña, una vez que se inicia la función de bloqueo de contraseña, debe introducir la contraseña correcta para entrar en la configuración del sistema. Para el elemento de configuración bloqueado, la impresora excluye automáticamente las instrucciones de configuración correspondientes de la tarea de impresión.

(2) En la interfaz de espera de la impresora, haga clic en "Test" para entrar en la selección de la prueba.



6 sat



(3) En la interfaz de espera de la impresora, haga clic en "Advance " para ingresar en los ajustes.



▲ Nota: Para más información sobre el menú de la pantalla, por favor consulte el apéndice.



Capítulo 4 Interfaz

4.1 Interfaz USB



PIN	Nombre de la señal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND



4.2 Otras interfaces opcionales

Puerto serial



PIN	Nombre de señal	Direccion de señal
1	+5VDC	OUTPUT
2	RXD	OUTPUT
3	TXD	INPUT
4	DTR	INPUT
5	GND	GROUNDING
6	DSR	OUTPUT
7	RTS	INPUT
8	CTS	OUTPUT
9	-	NO CONTACT



Puerto Ethernet



PIN	Nombre de señal
1	TX+
2	TX-
3	RX+
4	-
5	-
6	RX-
7	-
8	-



Capítulo 5 Mantenimiento y ajuste

Los adhesivos y revestimientos del material pueden transferirse a las partes de la impresora con el tiempo a lo largo de la ruta del material, incluyendo el cabezal de impresión térmica y el sensor del material. Esta acumulación puede acumular polvo y escombros. Si no se limpian el cabezal de impresión, el recorrido del material y el sensor de material, podría producirse una pérdida involuntaria de etiquetas, atascos de etiquetas y posibles daños en la impresora.



- Asegúrese de apagar la impresora antes de limpiarla.
- Cuando el cabezal de impresión se caliente durante la impresión, si tiene la intención de limpiarlo, apague la impresora y espere aproximadamente 2~3 minutos antes de comenzar.
- Al limpiar el cabezal de impresión, tenga cuidado de no tocar la parte calentada del cabezal de impresión. El cabezal de impresión es susceptible de sufrir daños por la electricidad estática, etc. Se recomienda encarecidamente usar guantes de mano durante el proceso de limpieza.
- Tenga cuidado de no permitir que el cabezal de impresión se raye y/o dañe de alguna manera.

5.1 Limpieza de sensor de medios

Los escombros o la suciedad en el sensor de papel pueden causar una lectura errónea o una detección inestable del hueco de la etiqueta. Limpie con un bastoncillo de algodón humedecido con alcohol.

5.2 Limpieza del cabezal de impresión térmica

Papel térmico en el cabezal de impresión, lo que degrada la calidad de la impresión. Limpie la cabeza de impresión con metanol o alcohol isopropílico y un bastoncillo de algodón. No toque los elementos calefactores con los dedos.

1) Abra la cubierta de la impresora y luego utilice el bolígrafo de limpieza para limpiar el cabezal en la dirección del centro del cabezal a dos lados.

2) Después de limpiar el cabezal, no utilice la impresora hasta que el alcohol utilizado para la limpieza se haya evaporado completamente (1~2 min) y la impresora se haya secado completamente.

3) Realice el proceso de limpieza cada vez que cambie el rollo de papel para evitar el deterioro de la calidad de la impresión.



5.3Limpieza del recorrido de los rodillos y papel

1) Abra la tapa de la impresora y luego retire el papel.

2) Retire cualquier polvo o sustancia extraña con un paño seco o un bastoncillo de algodón.

3) Remoje el paño o el bastoncillo de algodón en alcohol para uso médico y utilícelo para eliminar sustancias adhesivas extrañas u otros materiales contaminantes.

4) Después de limpiar las piezas, no utilice la impresora hasta que el alcohol se haya evaporado completamente (1~2 min) y la impresora se haya secado completamente.

Nota: Limpie las piezas cuando la calidad de la impresión o la detección de la etiqueta se degraden.


Capítulo 6 Introduccion utilitario de impresora

6.1 Preparacíon de la instalación

Instale el programa SATUtlity.exe que se encuentra en el CD.

6.2 Uso

1. Instala "SATUtility.exe", y luego ábrelo.

Settings Fonts Sto	Prage Function Test Command Test Firmware System
Interface	Common ZPL DPL RS-232 Ethernet WIFI
Printer: XT46USE -	Ribbon Mode:
USB	After Printed:
Printer Information	After Power On:
Version:	After TPH Close:
Serial Number:	Protocol:
	Paper Type:
Cutting Counter:	Sensor Select:
	Buzzer Volume:
Mileage:	Maximum Length: mm
m	Tear Off: -120 ~ +120 dots
Get Printer Information	Print Speed:
Printer Status	Density: 0 to 30
	Load Save Set Get
Get Status	RTC Setting
Get Status	Load Save Set Get



- 2. Haz clic en "Configuración".
- (1) Configure la interfaz necesaria. (rango: USB, COM, LPT, ETH)

Aa Sattings	Image: Euler to a set of the set of th
Interface	Common ZPI RS-232 Ethernet WIEL
Printer: XT46USE -	Ribbon Mode:
USB	After Printed:
Drinker Information	
Version:	After Power On:
	After TPH Close:
Serial Number:	Protocol:
	Paper Type:
	Sensor Select:
Cutting Counter:	Buzzer Volume:
	Maximum Length: mm
Mileage:	Tear Off: -120 ~ +120 dots
m	Print Speed: ips
Get Printer Information	Density: 0 to 30
Printer Status	
	Load Save Set Get
Get Status	BTC Setting



(2) Haga clic "Get Printer Information", y la información de la impresora se mostrará.

Settings Fonts St	Image Euler CMD Image Image Image Function Test Command Test Firmware Download Fonts System
Interface	Common ZPL RS-232 Ethernet WIFI
Printer: XT46USE -	Ribbon Mode:
USB Iatic recognition USB	After Printed:
Printer Information	After Power On:
Version:	After TPH Close:
Serial Number:	Protocol:
iX4L2020052500	Paper Type:
	Sensor Select:
Cutting Counter:	Buzzer Volume:
380	Maximum Length: mm
Mileage:	Tear Off: -120 ~ +120 dots
m	Print Speed: ips
Get Printer Information	Density: 0 to 30
Printer Status	
	Load Save Set Get
Get Status	RTC Setting



(3) Haga clic en "Get Status", y el estado de la impresora se mostrará.

Settings Fonts St	Image Image
	Common ZPL RS-232 Ethernet WIFI
Printer: X146USE V	Ribbon Mode:
USB Iatic recognition USB	After Printed:
Printer Information	After Power On:
Version:	After TPH Close:
V10.03.02	Protocol:
Serial Number:	Paper Type:
0 	Sensor Selecti
Cutting Counter:	Buzzer Volume:
380	Maximum Length: mm
Mileage:	Tear Off: -120 ~ +120 dots
	Print Speed:
Get Printer Information	Density: 0 to 30
Printer Status	
Nditeal!	
	Load Save Set Get
Get Status	RTC Setting



(4) Haga clic "Common". En este menú, el usuario puede configurar el protocolo, el sensor de medios, la velocidad, la densidad, etc.

Settings Fonts Sto	Image Function Test Command Test Firmware Download Fonts System
Interface Printer: XT46USE USB Vatic recognition USB Printer Information Version: V10.03.02 Serial Number: Multi2020052500	Common ZPL RS-232 Ethernet WIFI Ribbon Mode: • After Printed: • After Power On: • After TPH Close: • Protocol: • Paper Type: •
Cutting Counter: 380 Mileage: 3585.79 m Get Printer Information	Sensor Select: Image: Constraint of the select of the se
Printer Status Normal! Get Status	Load Save Set Get



(5) Haga clic "RS-232", y luego configure el parámetro, o haga clic en "Get" para obtener los valores de la dirección de Mac.

🕸 Aa	î 🗄	> CMD > _		Î	L.
Settings Fonts Sto	orage Function Test	Command Test	Firmware	Download Fonts	System
Printer: XT46USE -	Common ZPL R3-232 Ether	net WIFI			
USB	Daud Rate:	115200 +			
Printer Information	Data bits:	8			
Version:	Parity:				
V10.03.02	Flow Control:	RTS/CTS -			
Serial Number:	Stop Bits:	1 •			
2020052500					
Cutting Country					
380					
Mileage:					
3585.79 m					
Get Printer Information					
Printer Status					
Normal!					
		7			
	Load Save			Set Ge	:t
Get Status	RTC Setting				



(6) Haga clic "Ethernet", y luego haga clic en "get" para obtener los valores relevantes.

🌣 Aa 🛛	
Settings Fonts Sto	Common ZPI RS-232 Ethernet WIFT
Printer: XT46USE	
USB Iatic recognition USB	IP Address:
Printer Information	Subnet Mask:
Version:	Default Gateway:
Serial Number:	Mac address:
D +1 ≥2020052500	Ethernet switch:
Cutting Counter: 380 Mileage: 2505-70	
Get Printer Information	
Printer Status	
Normal!	
	Load Save Get
Get Status	RTC Setting



(7) Haga clic "WIFI", luego configure el nombre, la contraseña y así sucesivamente.

🍄 Aa 🛛		> CMD > _
Settings Fonts Sto	orage Function Test	Command Test Firmware Download Fonts System
Interface	Common ZPL RS-232 Etherne	t WIFI
Printer:	SSID:	iX4L
USB Inatic recognition USB	Password:	12345678
Printer Information	Work Mode:	AP 🔻
Version:	DHCP:	OFF v
V10.03.02	IP Address:	
Serial Number:		
0-12020052500	Subnet Mask:	
	Default Gateway:	
Cutting Counter:	Mac address:	
380	Need to set a password :	•
Mileage:		need
3585.79 m		No need
Get Printer Information		
Printer Status		
Normal		
	Load Save	Set Get
Get Status	RTC Setting	



(8) Haga clic "RTC Setting". Haga clic "Get System DateTime" para tomar los valores, y clic "Setup" para guardarlos. Finalmente haga clic "Close", y vuelva al menú principal.

🍈 RTC Setu	ıp	×
Year:	2020	Get System DateTime
Month:	7	
Date:	7	
Hour:	17	Setup
Minute:	21	Setup
Second:	15	Close

Nota:

Al terminar todos los ajustes, el usuario puede hacer clic en "Set" para guardar los valores cambiados. Haga clic en "Get", y el usuario obtendrá los valores por defecto.

🍄 Aa		> CMD >_	
Settings Fonts Sto	brage Function lest	Command Test	Firmware Download Fonts System
Printer: XT46USE	Common ZPL RS-232 Ethe	rnet WIFI	
	Ribbon Mode:	OFF	•
USB	After Printed:	Tear off	•
Printer Information	After Power On:	None	•
Version:	After TPH Close:	None	•
V 10.03.02	Protocol:	AUTO	•
24 12 20 200 52 500	Paper Type:	Gap	•
	Sensor Select:	Transmissive	•
Cutting Counter:	Buzzer Volume:	Low	•
380	Maximum Length:	500	mm
Mileage:	Tear Off:	0	-120 ~ +120 dots
3585.79 m	Print Speed:	6	▼ ips
Get Printer Information	Density:	15	0 to 30
Printer Status			(1) (2)
Normal!			Ĭ
	Load Save		Set Get
Get Status	RTC Setting		



3. Haga clic "Storage" para gestionar las imagenes.

Download File					
File Type: Graphics Magnification: 1.0					
File Name:		Download			
Free space: 119,401,472B:Uses spa	ce286,790,656B.				
Granhica	Label Care	Auto Lobal Farm			
Graphics		Auto Label Form			
List All Graphics	List All Forms	List Auto Form			
Print Selected Graphic	Print Selected Form	Print Auto Form			
Delete Selected Graphic	Delete Selected Form	Delete Auto Form			
Delete All Graphics	Delete All Forms	Enable Auto Form			

(1) Haga clic "File name" para seleccionar la imagen.

Download File	
File Type: Graphics Magnification: 1.0	
File Name:	Download
Free space: 119, 401, 472B; Uses space 286, 790, 656B.	

Nota: El nombre del archivo debe estar en inglés o en números, y la longitud del nombre del archivo debe ser menor de 32.



(2) Haga clic "Download".



(3) Seleccione el gráfico descargado, y luego haga clic en "print selected graphic" para imprimir la

imagen.

Download File						
File Type: Graphics Magnification: 1.0						
File Name: C:\Users\Administrator\D	ile Name: C:\Users\Administrator\Desktop\1.bmp Download					
Free space: 286, 790, 656B; Uses space	ce 119.401.472B.					
Graphics	Label Form	Auto Label Form				
ÎÏÅ£.bmp						
1.bmp						
List All Graphics	List All Forms	List Auto Form				
Print Selected Graphic	Print Selected Form	Print Auto Form				
Delete Selected Graphic	Delete Selected Form	Delete Auto Form				
Delete All Graphics	Delete All Forms	Enable Auto Form				



(4) Puede ajustar una ampliación del gráfico según sea necesario.

Download File		
File Type: Graphics 🔹	Magnification: 1.0	
File Name: C:\Users\Administrator\D	esktop\1.bmp 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0	Download
Graphics	Label Form	Auto Label Form
ÎĬ£.bmp ¼àµ¥.bmp 1.bmp		
List All Graphics	List All Forms	List Auto Form
Print Selected Graphic	Print Selected Form	Print Auto Form
Delete Selected Graphic	Delete Selected Form	Delete Auto Form
Delete All Graphics	Delete All Forms	Enable Auto Form



4. Haga clic "Fonts".

(1) Haga click "Select Font" para seleccionar la fuente vectorial que desee.

Storage:	Select Font:		
FLASH	•		Download
Free space:	119,401,472B;Uses spaceB.		
Storage	Fonts File Name	Input test text:(Length<256)
-			
	Delete		Print Text
	Delete All Fonts		

(2) Haga clic "Download" (Nota: El nombre del archivo de la fuente debe estar en inglés o en números).

Storage:	Select Font:	
FLASH -	C:\Users\Administrator\Desktop\Fonts\Fonts\CYR.ttf	 Download
Downloading:	167 KB/733KB.	
Free space:2,04	8,000B;Uses space24,576B.	





(3) Seleccione el archivo de fuente descargado, introduzca el contenido de la impresión en el cuadro de

texto y haga clic en "Print Text".

Stora	age: Select Font:						
FLAS	SH 🧃	C:\Users\Adminis	Down	load			
Dow							
Free	space:1,0	069,056B;Uses space	1,003,5	520B.			
Sto	orage f	Fonts File Name		Input test text:(Lengt	th<256)		
FL	ASH (COUR.TTF		abc123			
FU	ASH (CYR.TTF					
-							
Ŀ-							
-							
E-							
[Delete		Printable Width:	30 (10-108)mm		_
l		benetic		Printable Height	30 (10-210)mm	Print Text	
[De	lete All Fonts		initiative fielght.	10-210/1111		



5. Haga clic "Function Test". El usuario puede llevar a cabo lo siguiente, como la calibración del sensor, la

prueba de impresión de patrones, etc.





6. Haga clic "System". Clic "language" y elegir el lenguaje de la utilidad de la impresora.

Settings Fonts St	orage Function Test	> CMD >_ Command Test Firmware	Download Fonts System
Interface Printer: XT46USE USB Printer Information Version: V10.03.02 Serial Number: Cutting Counter:	Language English 简体中文 整體中文 English Español Pyccxuй	About	Help
Mileage: 3585.79 m Get Printer Information Printer Status Normal! Get Status			



Capítulo 7 Instrucciones para el controladorSeagull Windows

7.1 Introducción

Los siguientes sistemas operativos son compatibles:

- Windows Vista, Windows 7, Windows 8 and 8.1, and Windows 10.
- • Windows Server 2008, 2008 R2, 2012, 2012 R2, and 2016.
- \cdot 32-bit and 64-bit (x64) editions.

7.2 Preparación de la instalación

Descargue el programa de aplicación Seagull Windows Driver que se encuentra en el CD.



7.3 Instalación

- 1.Seleccione una interfaz para conectar la impresora al ordenador.
- 2. Encienda la impresora y compruebe si está conectada correctamente al ordenador.
- 3. Haga doble clic en el controlador de Windows de Gaviota.
- 4.Lea y acepte el acuerdo de licencia. A continuación, haz clic en "Siguiente".

Windows Printer Drivers	×
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	LL
WINDOWS PRINTER DRIVER LICENSE AND LIMITED WARRANTY	^
Seagull Scientific, Inc. ("Seagull") grants you a non-exclusive license to use the accompanying Windows Printer Driver(s) and related documentation ("Seagull Software"), subject to the following provisions. You assume full responsibility for the selection of the Seagull Software to achieve your intended results, and for the installation, use, and results obtained from the Seagull Software.	
Both the software and the related material are Copyrighted and are protected by law. Title to and all rights and interests in the Seagull Software, wherever resident and on whatever media, are and shall remain the property of Seagull. Furthermore, by using	Ŧ
 I accept the terms in the license agreement I do not accept the terms in the license agreement 	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cance	el



5. Elija el directorio de instalación, y luego haga clic en "Siguiente".



5. Haga clic "Finalizar".





6. Elija "Instalar los controladores de la impresora", y luego haga clic en "Siguiente".



Nota: Si ha conectado la impresora a la computadora, ésta detectará e instalará el controlador automáticamente. (por ejemplo, el puerto USB)



8. Elija el modelo, y luego haga clic en "Siguiente".

Seagull Driver Wizard		x
Specify Printer Model The manufacturer and r	model determine which printer driver to use.	\$
Specify the model of your pr	rinter.	
Printer Model		*
SAT XT46USE		
		-
Source: Version:	Browse	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Can	cel

9. Introduce un nombre para esta impresora, y luego haz clic en "Siguiente".

Seagull Driver Wizard	
Specify Printer I Names are use	Name ed to identify the printer on this computer and on the network.
Enter a name for t	his printer.
Printer name:	
Use this printer	as the default printer
Specify whether or sharing, you must	not you want to share this printer with other network users. When provide a share name.
O not share the share t	is printer
Share name:	
	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel



10. Clic "Finish".

Seagull Driver Wizard					
	Completing the Seagull Driver Wizard				
	A new printer will be installed using the following settings:				
	Name: Share name: Port: Default: Manufacturer: Model: Version:	2019.2.2 (01/09/2020)			
	Number of installed To begin the driver	printers to be upgraded: 0 installation process, click Finish.			
		< Back Finish Cancel			

11. Haga clic en "Close", y el controlador se instalará con éxito.

Seagull Driver Wizard		x
	Seagull Driver Wizard Complete Successfully The following operations were completed successfully:	ed
	Installed printer	*
		lose



12. Después de la instalación, el icono se encontrará en "Inicio" \rightarrow "Dispositivos e Impresoras".





Si ya ha instalado el controlador (sin importar el tipo de puertos), éste generará un puerto USB automáticamente al conectar de la impresora.

Si hay algún problema, por favor use nuestra herramienta de utilidad en CD.



7.4 Uso

7.4.1 Preferencias de impresión

1. Haga clic en "Inicio" → "Dispositivos e Impresoras". Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono

y elija "Preferencias de impresión".





2. De acuerdo con las diferentes necesidades, configura la página.





• Haga clic en "Stock" \rightarrow "Nombre", y elija el tipo de papel.

Page Setup	Graphics	Stock	Options	About			
Stock							
<u>N</u> ame:	USER (4.00 in x 4.00 in)						
	USER (4.00 in x 4.00 in) 2 x 4 (2.00 in x 4.00 in) 4 x 4 (4.00 in x 4.00 in)						
Preview	4 x 6 (4.00	in x 6.00	(in)			h	
) <u>P</u> ortrait	t		Mirror	Image	
ALE	0) <u>L</u> andso	cape		Negat	ive	
) P <u>o</u> rtrait	180°				
) Land <u>s</u> o	cape 180°				
Preset							
Name:	<default s<="" th=""><th>ettings></th><th></th><th></th><th>▼] <u>M</u></th><th>anage</th></default>	ettings>			▼] <u>M</u>	anage	
Advanced Options							
© 2015-2020 Seagull Scientific, Inc., Authors of the BarTender® label software.							
(ОК		Cancel		Apply	Help	



• Haz clic en "Nuevo stock", y crea un nuevo stock.

Edit Stock	—
Stock <u>N</u> ame: <u>New Stock</u>	Preview
Type: Die-Cut Labels	
Label Size <u>W</u> idth: 4.00 in Height 4.00 in	
Exposed Liner Widths Left: 0.05 in <u>R</u> ight: 0.05 in	
	OK Cancel Help

• Haz clic en "Editar la acción", y edita la acción.

Edit Stock	:						(×
Stock <u>N</u> ame: Type:	USER Die-Cut Labels			─ Previe	w		,	1
Label Si <u>W</u> idth:	ze 4.00 in	Height	4.00 in					
Exposed Left:	Uner Widths 0.05 in	<u>R</u> ight:	0.05 in					
					<u> </u>			
					ОК	Cancel	Help	



• Haga clic en "Borrar existencias", y borre las existencias.



• Elija "Orientación" o "Efectos", que se muestran en la "Vista previa"

Page Setup	Graphics Stock Options About				
Stock <u>N</u> ame:	USER (4.00 in x 4.00 in) New Edit				
Preview ALE	Orientation Effects				
Preset N <u>a</u> me:	<current settings=""></current>				
	Ad <u>v</u> anced Options				
© 2015-2020 Seagull Scientific, Inc., Authors of the BarTender® label software.					
	OK Cancel Apply Help				



Page Setup	Graphics Stock	Options	About				
Stock							
<u>N</u> ame:	USER (4.00 in x 4.00 in)						
	New <u>E</u> dit						
Preview	Orientatio	n	Effects				
	Ortrai	t	Mirror Image				
ALE	<u>L</u> ands	cape	Vegative				
	Portrai	t 180°					
	Cand <u>s</u>	cape 180°	•				
Preset							
Name:	<current settings=""></current>		Manage				
	<current settings=""></current>						
	<default settings=""></default>		Advanced Options				
			Addated options				
	© 2015-2020 Seagull Scientific, Inc.,						
Authors of the BarTender® label software.							
[ОК	Cancel	Apply Help				

• Haga clic en "Preset" \rightarrow "Nombre", y vuelva a la configuración predeterminada.



• Haga clic en "Administrar" y cambie la configuración..

Presets	×
Presets allow you to save your pri quickly switch between different of	nt settings with a name so that you can configurations.
Preset List	Preset Information
<current settings=""></current>	Name: <current settings=""></current>
<default settings=""></default>	D <u>e</u> scription:
	This preset contains this driver's current settings.
~	
Preset Management	Delete Update
ОК	Cancel Help



3. Haz clic en "Gráficos" y edita las imágenes.



Contrast:	0 🔳		Illuminant: 1: Device's Default	
Brightness:	0 <	•	Input RGB Gamma — 🔲 Linear=1.0 —	
Color:	0 🔹	•	✓ Red: 1.000 <	UK
Tint:	0 🔳	•	✓ Green: 1.000 <	Cancel
🔲 Dark Pie	cture	Negative	✓ Blue: 1.000 <	Default
Black Ref: ().000 ∢ 🛛	4	White Ref: 1.000 <	Revert
Picture: A. S	eattle	-	160x120, 24 bpp> 468x351	Open
View	Maximiz	e 🔲 Palette	🔽 Scale 📃 Flip X 📃 Flip Y	Save As



4. Haga clic en "Stock", establezca la configuración de los medios, el modo de alimentación y las opciones de alimentación.

Page Setup Graphics Stock Options About						
Media Settings Print Method: Use Current Printer Setting						
Media <u>Type</u> : Use Current Printer Setting						
Feed Mode						
Mode: Use Current Printer Setting Pause After Cut						
Pause: No Pause Interval: 1						
Feed Options						
Set Top Adjustment:						
OK Cancel Apply Help						



• Configure el método de impresión (Térmico directo / Transferencia térmica).

Page Setup Graphics Stock Options About							
Media Settings							
Print Method: Use Current Printer Setting							
Media Type: Use Current Printer Setting Direct Thermal							
Themal Transfer							
East Mode							
Mode: Use Current Printer Setting Pause After Cut							
Feed Options							
Set Top Agustment:							
Set <u>R</u> est Position Adjustment:							
OK Cancel Apply Help							



• Configura el tipo de medios de comunicación.

Page Setup Graphics Stock Options About
Media Settings
Print Method: Direct Thermal
Media Type: Use Current Printer Setting
Use Current Printer Setting Continuous Non Continuous (Web Sensing)
Feed Mode Non Continuous (Mark Sensing)
Mode: Use Current Printer Setting Pause After Cut
Pause: No Pause Interval: 1
Feed Options Set Top Adjustment: Set Rest Position Adjustment:
OK Cancel Apply Help



II.

• Haga clic en "Modo de alimentación" \rightarrow "Modo", y elija el método de entrega de medios.

Page S Mec <u>P</u> rin	Setup dia Setti t Metho	Graphics ngs d: Direc	Stock ct Therm	Options	About		•
Med	dia <u>T</u> ype	e: Cont	inuous				•
Fee	d Mode	•					
Mod	de:	Use Cum	ent Printe	er Setting	-	Pause	e After <u>C</u> ut
Pau	ise:	Use Curre Tear Off Peel Off Cut	ent Printe	er Setting		Interval:	1
Fee	d Optio Set Top	ns <u>A</u> djustmer	nt:				
	Set <u>R</u> es	t Position /	Adjustme	nt:			
		ОК		Cancel		Apply	Help



7.4.2 Propiedades de la impresora

1. Haga clic en "Inicio" \rightarrow "Dispositivos e Impresoras". Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono y elija "Propiedades de la impresora".




2. Haga clic en "General" \rightarrow "Imprimir página de prueba", y la impresora imprimirá las etiquetas con la configuración actual.

For	nts		Tools		Abou	t
General	Sharing	Ports	Advanced	Color Ma	anagement	Security
Location:						
<u>C</u> omment:						
Model:						
-Features-						
Color: No			Paper a	available:		
Double-s	ided: No					*
Staple: N	0					
Speed: U	nknown					
Maximur	n resolutio	n: 203 dpi				*
			Dreferences		Drint Test D	age
			ri <u>e</u> rerences		Fint Lest P	age
	l	ОК	Cance		Apply	Help



3. Haga clic en "Puertos", y elija el puerto necesario.

Font	s		Tools		Abou	ut
General	Sharing	Ports	Advanced	Colo	r Management	Security
.						
Print to the f	ollowing po	rt(s). Do	cuments will p	rint to	the first free	
checked por	t.					
Port	Descriptio	n	Printer			*
LPT1:	Printer Po	rt				
LPT2:	Printer Po	rt				=
E LPT3:	Printer Po	rt				
COM1:	Serial Port	1				
COM2:	Serial Port	t				
COM3:	Serial Port	t				
COM4:	Serial Port	t				-
Add [ort		Delete Port		Configure	Port
Auur	01 <u>1</u>		Delete Fort			
V Enable bio	directional s	upport				
Enable pri	nter pooling					
enore pri	ner pooning	,				
		OK	Carrel		Annh	Hale
		UK	Cancel		Арріу	нер



4. Haga clic en "Avanzado" para establecer el tiempo disponible para la impresora.





Capítulo 8 Instrucciones de BarTender UltraLite

8.1 Introducción

Este capítulo proporciona instrucciones sobre el programa BarTender UltraLite de acuerdo con los sistemas operativos (SO) de los PC. Se admiten los siguientes.

- • Windows 10, 8.1, 8, 7 and Vista.
- Windows Server 2016, Server 2012 and 2012 R2, Server 2008 and 2008 R2.
- · Includes all 32-bit and 64-bit (x64) editions.

8.2 Preparación de la instalación

Descargue el programa de aplicación BarTender UltraLite en CD.



8.3 Instalación

- 1. Haga doble clic en el programa de aplicación 🔽.
- 2. Seleccione el idioma, y luego haga clic en "OK".



3. Haga clic en "Instalar".

BarTender - InstallShield Wizard
BarTender requires the following items to be installed on your computer. Click Install to begin installing these requirements.
Status Requirement
Pending Microsoft .NET Framework 4.5.2 Full (Web Download)
Install Cancel



4. Haga clic en "Siguiente".

BarTender Setup	×
BarTender, 2016	
iDPRT Special Edition BarTender 2016 R3	
Welcome to the BarTender Setup Wizard. This wizard will install BarTender 2016 R3 on your computer.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel	

5. Lea y acepte el acuerdo de licencia, luego haga clic en "Siguiente".

BarTender Setup
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
End User License Agreement
Seagull Scientific ("Seagull") grants you a non-exclusive license to use the accompanying computer software and related documentation ("Seagull Software"), subject to the following provisions. You assume full responsibility for the selection of the Seagull Software to achieve your intended results, and for the installation, use, and results obtained from the Seagull Software.
Copyrighted Material: Only the TRIAL EDITION of Seagull's BarTender software may be copied and distributed freely. All other versions of BarTender are protected under standard copyright law and may not be copied.
The license granted by this agreement for all non-Trial software is absolutely restricted to you and those acting on your behalf (such as employees or contractors) for your own use. You may make a copy of such Seagull Software only for backup purposes. You shall not: (1) permit any third party to use the Seagull Software; (2) allow access to the licensed software by timesharing; (3) modify the software; or (4) transfer or resell the software, software license, or product key code to another entity without the written
\blacksquare I <u>a</u> ccept the terms in the license agreement
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext > Cancel



6. Seleccione "Características" y la ubicación de la instalación, y luego haga clic en "Siguiente".

BarTender Setup	— ×
Installation Options	
Features	
BarTender <u>D</u> esigner	
All <u>Translations</u>	
Sample Doc <u>u</u> ments	
Installation Folder	
Install to: C:\Program Files (x86)\Seagull\BarTender UltraLite	Bro <u>w</u> se
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

7. Haz clic en "Instalar".

BarTender Setup	×
Ready to Install	
BarTender will be installed using the following settings:	
Installation Folder: C:\Program Files (x86)\Seagull\BarTender UltraLite What to Install: BarTender Sample Documents	
< <u>B</u> ack	Install Cancel



8. Haga clic en "Terminar".

BarTender Setup	×
Installation Complete	
The installation has completed successfully.	
☑ Run <u>B</u> arTender	
Create Desktop Shortcut	
Open Getting Started Manual	
Drivers by Seagull If you have a label or card printer, or another type of specialty printer, it may have come with its own Windows printer drivers. However, even if it did, we strongly recommend that you instead install our Drivers by Seagull [™] for use with BarTender. Using Drivers by Seagull [™] , if they are available for your printer, ensures that you get the best possible printing features and performance when printing from BarTender. You can install Drivers by Seagull from the CD Start menu (if you have a CD) or by downloading them from <u>www.seagullscientific.com</u> .	
< <u>B</u> ack <u>Finish</u>	

9. Vuelva al escritorio y verá el icono de BarTender UltraLite. Haga doble clic en él y baje a utilizarlo.





8.4 Uso

8.4.1 Configuración de la página

1. Haz doble clic en el icono, y luego elige la edición. Haga clic en "OK". (La edición puede ser cambiada

de acuerdo a las diferentes necesidades.)

Choose a BarTender Edition
You are running the UltraLite edition. For the first 30 days, you have the option of trying out features from more powerful editions. These features are indicated in the BarTender user interface by "(Trial)" appearing after them. To continue using these "Trial Features" after the trial period ends, you would need to upgrade to a more powerful edition. You now have the option of selecting an edition with or without the "Trial Features" available. You can change your mind later using the Edition Selection option in the Help menu.
 What would you like to do? Run the Enterprise Automation edition, with Trial Features enabled for 30 days. Run the Automation edition, with Trial Features enabled for 30 days. Run the Professional edition, with Trial Features enabled for 30 days. Run the Basic edition, with Trial Features enabled for 30 days. Run the UltraLite edition only.

2. Haga clic en "Iniciar un nuevo documento de BarTender".





3. Elija "Plantilla en blanco", y luego haga clic en "Siguiente".

New Document Wizard	•
Starting Point Select the starting point for the new document.	
You can start with a blank template, or base your new document on an existing one.	
Starting Point:	
Blank Template	
© Existing BarTender Document	
<u>S</u> elect	
	< Back Next > Finish Cancel



4. Si las existencias predefinidas no satisfacen sus necesidades, marque "Especificar ajustes

personalizados". A continuación, haga clic en "Siguiente".

New Document Wi	zard	
Stock Selection		
A Stock specifies the s position of the items o Stock or specify your o	ize of the page, and the size, number, and n the page. You may select a predefined own custom settings.	
Specify Custom S	ettings	
Ouse a Predefined	Stock	
⊆ategory;		
Stoc <u>k</u> Name:		
		< Back Next > Einish Cancel



5. Marque "Un solo elemento por página", luego haga clic en "Siguiente". (Si imprime varias etiquetas,

marque "Varias columnas y/o filas de elementos por página").

New Document Wizard	
Items Per Page Specify the characteristics of your media.	
Most media has only a single item (label, card, tag, etc.) per page of stock. Some media, however, are more complex and have multiple items on a page.	
Single item per page	
Multiple columns and/or rows of items per page	
Rows: 1 r Columns: 1 r	
< <u>E</u>	ack <u>N</u> ext > <u>Finish</u> Cancel



6. Edita los bordes laterales, luego haz clic en "Siguiente".

New Doc	ument W	izard	×
Side Edges Specify t	; he charact	eristics of the sides of your media.	
Does your s the edge of	stock have f the item a	a small amount of unused material betwee and the edge of the page?	n Preview:
⊚ <u>Yes, it</u> ⊙ N <u>o</u> , it	: does have does not	e some unused material on the sides	
Width of Ur	nused Area	:	
<u>L</u> eft:	0.05	in	
<u>R</u> ight:	0.05	in	
			Template Size: 3.998 x 4 in
			< <u>Back</u> <u>Next</u> > <u>Finish</u> Cancel



7. Elija la forma del artículo, luego haga clic en "Siguiente".

New Document Wizard	
Printed Item Shape Specify the shape of your items.	
	Preview:
© <u>R</u> ectangle	
Rounded Rectangle	
◯ ◯ <u>E</u> llipse	
© <u>C</u> ircle	
	Template Size: 3.998 x 4 in
	< <u>Back</u> <u>Next</u> > <u>Finish</u> Cancel



8. Edita el tamaño de la plantilla, y luego haz clic en "Siguiente".

New Docum	ent Wizar	d					
Template Size Specify the size	ze of your	item.					
Template <u>S</u> ize:	User Def	fined Size	e		•	1	Preview:
<u>W</u> idth:	3.998	in	<u>H</u> eig <mark>ht:</mark>	4.0	in		
Note: Do no the item.	e 80 e 180 age	any of t	he unused area	surround 3	ding		
							Template Size: 3.998 x 4 in
						< <u>B</u> a	ack Next > Einish Cancel



9. Basándose en su necesidad, edite el fondo de la plantilla. Luego haga clic en "Siguiente".





10. Termina los ajustes, que se muestran en la "Revisión" y "Previsualización". Luego haga clic en

"Finalizar".

New Document Wizard	
Finished!	
When you press Finish, a new BarTender document will be created using the settings that you specified. Review:	Preview:
Starting Document: Blank Printer:	
Template Size: 3.998 x 4 in	
	Template Size: 3.998 x 4 in
	< Back Next > Einish Cancel



8.4.2 Edición de la etiqueta

1. Haga clic en el icono del código

2. Elija el código y luego haga clic en "Seleccionar".





3. Haga clic en el espacio en blanco, mostrando el código.



4. Haz doble clic en el código y edítalo. El usuario puede configurar el tamaño, la fuente, el borde y

demás.

Barcode Properties					×
Barcode Properties	Symbology: Dimensions X Dimension: Density: Symbology Spe ✓ Check Digit HIBC © GS1-128 (U Stream GS1 A Text Encoding:	Code 128 14.78 mils 🗼 🗃 12.356 chars/in 🚔 ecific Options CC/EAN - 128) pplication Identifier Data So US, Western Europe (7-Bi	Ratio: Height: Code Set: urce Wizard t ASCII)	Auto 0.5 Auto	IN THE SECOND
	<u>C</u> olor:	•		Prin <u>t</u> Met	hod
				Close	Help



5. Haga clic en el icono A , y luego ingresa el texto.



6. Haga clic en el icono 🚾 🔪 , y luego edite las fotos.





7. Componga el texto.



8. Termina todos los ajustes. Haga clic en "Imprimir" y se imprimirá una nueva etiqueta.



Apéndice I Menú de visualización

Menú principal	Sub	menú	Parámetros	Observación
		Metodo de impresión	0: DT 1: TT	Por defecto: Ajustes de fábrica (bloqueado/desbloqueado)
		Velocidad de impresión	2-6 ips	Por defecto: Ajustes de fábrica
	Configuración de la impresión	Oscuridad de impresión	ZPL/DPL/=30; EPL=20; TSPL=15 (bloqueado/desbloqueado)	Por defecto: Ajustes de fábrica
		Rotación de la página	0: 0°, 1: 90 ° 2: 180°, 3: 270°	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)
		Después de la impression	0: Ninguno, 1: Desgarro 2: Pelador, 3: Cortador	Por defecto:1 (bloqueado/desbloqueado)
Configuración		Posición de parade	Posición de pelado, desgarro y posición de corte 0: Automático por defecto 1: manual 0 - 30.0 mm	Por defecto: Posición de la línea de papel rasgado basada en la línea de impresión (bloqueada/desbloqueada)
	Avance	Tipo de etiqueta	etiqueta gap (por defecto), etiqueta negra, papel continuo	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)
		Detección automática (por defecto)	Detección automática Transmisivo (por defecto) Reflectivo	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)
		Impresión offset Y	Ajuste las coordenadas verticales de la posición de inicio de la impresión + /- 120 puntos	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)
		Impresión offset X	Ajustar el inicio horizontal de la impresión +/- 120 puntos	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)
		Simulación PL	Automática o manual 0: Interruptor de recono- cimiento automático 1: ZPL 2: TSPL 3: EPL 4: DPL	Por defecto: 0 (bloqueado/desbloqueado)



Menú principal	Submenú		Parámetros	Observación
Menú principal	Subme Avance	Páginas de códigos	Parámetros 0: CP850 1: CP852 2: CP437 3: CP860 4: CP863 5: CP865 6: CP857 7: CP861 8: CP862 9: CP855 10: CP866 11: CP737 12: CP851 13: CP869 14: Win 1252 15: Win 1250 16: Win 1251 17: Win 1253 18: Win 1254 19: Win 1255 20: Win 1257	Observación
	Idioma del LCD	Tiempo de espera del LCD	22: UTF-16BE 0: No 1: 10s-9: 90s	Por defecto: 1
		Brillo del LCD	0-9	Por defecto: 4



Menú principal	Submenú		Parámetros	Observación
Configuración	Idioma del LCD	Idioma LCD	0: English 1: Español 2: Português 3: Français 4: Deutsch 5: Руская 6: Japanese 7: 한국의 8: Simplified Chinese 9: Traditional Chinese	Por defecto:0 9: Cambios descargables
		Contraseña del LCD	NNNN	Por defecto: 0000 N: 0-9 NNNN: 0000 indica que no hay funcionalidad de contraseña
		Pantalla de espera	0: Pantalla lista 1: Mostrar la fecha y la hora	Por defecto: 0
		Ajuste de RS232	Tasa de baudios	0: 9600, 1: 14400, 2: 19200, 3: 38400, 4: 57600, 5: 115200 Por defecto: 0 0: 7-bit,
	Ajustes del		Data Bits	1: 8-bit Por defecto: 0
	Puerto		Comprobación de paridad	0: Ninguno, 1: Raro, 2: InclusoDefault:0
			Control de flujo	0: Ninguno, 1: XON/XOFF, 2: Hardware, 1.SW+HW Por defecto:2



Menú principal	Sub	menú	Parámetros	Observación
Configuración	Ajustes del puerto	Configuración de Ethernet	Conmutador Ethernet	0: OFF 1: ON Por defecto: Ajustes de
			Modo de dirección	0: DHCP 1: Estática Por defecto:1
			Dirección IP	NNN.NNN.NNN.NNN Por defecto: 192.168.1.1 N: 0-9; NNN: 0-255
			Puerta de enlace por defecto	NNN.NNN.NNN.NNN Por defecto: 192.168.1.0 N: 0-9; NNN: 0-255
			Máscara de subred	NNN.NNN.NNN.NNN Por defecto: 255.255.255.0 N: 0-9; NNN: 0-255
			Número de Puerto	NNNNN Por defecto: 9100 N: 0-9
		Configuración WiFi	Conmutador WiFi 0: APAGADO; 1: ENCENDIDO	Por defecto: 0
			Modo de red 0: Modo AP 1: Modo de estación	Por defecto: 0
			SSID Carácter alfanumérico	AP por defecto: Modelo de la impresora ST por defecto: En blanco



Menú principal Submenú		Parámetros	Observación	
Configuración	Ajuste del dispositivo externo	Teclado	Puerto de conexión O: No 1: Host USB (Conexión automática) 2: Puerto serie	Por defecto: 0
		Lenguaje de teclado externo	0: English 1: Español 2: Português 3: Français 4: Deutsch 5: Руская	Por defecto: 0
		Escáner de código de barras	Puerto de conexión O: No 1: Host USB (Conexión automática) 2: Puerto serie	Por defecto: 0
	Kilometraje im	preso de TPH	Ver metros impresos 0-99999.99 meters	Solo papel impreso
	Prueba de impresión de puntos defectuosos de TPH		Imprimir la hoja de prueba	
Mantenimiento y prueba	Escaneo de punto malo de la TPH		Prueba de escaneo anormal de la impedancia del cabezal de impresión	Probado, el total de puntos malos de retorno
	Calibración de la etiqueta		Aprendizaje y corrección de etiquetas	La finalización de la acción se detendrá en la posición de parada correspondiente según el ajuste del desgarro / pelado / corte.



Menú principal	Submenú	Parámetros	Observación
	Impresión del sensor de medios	Las formas de onda cuantitati- vas de la señal detectadas por los medios de comunicación impresos	Detección según el modo de sensor especificado
	Modo de volcado	Imprime los datos recibidos y cambia automáticamente de línea cuando el ancho de la etiqueta excede	Presiona la tecla de retroalimentación para el modo de espera
	Prueba de corte	Pruebe la función del cortador	Se informará de los errores
Mantener y probar Test	Restaurar los valores de fábrica	¿Es necesario restaurar los conjun- tos de Factor? S/N O: NO 1: SÍ, los archivos que han sido descargados y almacenados también se conservarán y no se limpiarán	Por defecto: 0
	Actualización del firmware	Listar automáticamente los archivos de firmware, seleccio- nar los archivos y confirmar si se debe leer el firmware especifica- do en el disco U para las actúa- lizaciones? 0: Firmware de la impresora 1: Mostrar el firmware 2: Mostrar el paquete de fotos 3: Mostrar la página específica de la pantalla	Por defecto: 0
	Calibración de la pantalla táctil	Calibración de cinco puntos en cuatro esquinas más puntos centrales	



Menú		Submenú	Parámetros	Observación
principal				
		Información sobre la configuración de la impresora	Imprimir la información de la configuración actual de la impresora	
	Configuración	Lista de glifos incurporados	Imprime todos los modelos de glifos incorporados	
		lista de códigos de	Imprime todos los modelos de	
		barras incorporados	código de barras	
		Lista de archivos flash de usuario	Imprimir una lista de archivos flash de usuario	
Avance		Lista de archivos de la memoria del usuario	Imprimir una lista de archivos de la memoria del usuario	
Advance	Impresión	Disco USB externo	Reformatear 0: NO 1: SÍ	Por defecto: 0
		Gestión de archivos		
	inteligente	Formulario automático	El formato de etiqueta seleccio- nado se ejecuta automática- mente después de encender la impresora 0: No 1: Sí	Por defecto: 0

GSAT

Apéndice II Advertencia

Problema		Solución
La forma no se		Compruebe si los archivos están almacenados
encuentra	?	exactamente en el dispositivo de memoria.
La imagen no se		Compruebe si la imagen está almacenada
encuentra		exactamente en el dispositivo de memoria.
No se encuentran las		Compruebe si la fuente está exactamente
fuentes		almacenada en el dispositivo de memoria.
No se encontró F/W		Los archivos de firmware no se almacenan en la
		memoria USB cuando se actualiza el firmware.
No se encontró	-	La batería no está instalada en la impresora
ninguna batería		cuando se ajusta la hora y la fecha. Compruebe si
		la batería se agota o no está bien instalada.



Problema	Solución
Error de contraseña	Se ha introducido una contraseña incorrecta. Introduzca la contraseña correcta para modificar los parámetros protegidos.
Bloqueo de almacenamiento USB	La impresora no puede escribir los datos en la memoria USB. Desbloquee la memoria USB.
No se encontró	No hay ninguna memoria USB instalada en la
mingun almacena-	Impresora cuando se actualiza la impresora.
	insertada en la impresora.
No se encontró ningún	El cortador no está instalado en la impresora
cortador	cuando se ejecuta la prueba del cortador.
Error de Ethernet	El puerto Ethernet se está desconectando.
Flash ROM llena	La memoria flash interna está llena. Elimina los
Flash ROM	archivos innecesarios para almacenar los archivos actuales.



Problema	Solución
No se encontró ningún	No hay ningún módulo Bluetooth instalado
Bluetooth	en la impresora.
No se encontró ningún	No hay ningún módulo WiFi instalado en la
WiFi	impresora.
Material demasiado grueso	El material es demasiado grueso o duro, el cortador tarda más tiempo en devolver la cuchilla a la posición inicial después del corte.



Apéndice III Icono Descripción

Icono / Estado Descripción		Icono / Estado Descripción	
Imprimiendo:		Espera despegue eti	queta:
	La impresora está imprimiendo algo.		Espera a despegar la etiqueta impresa para imprimir la siguiente.
Alimentación:		Espera de orden:	
	Alimentando la etiqueta.		Espere a presionar el botón de alimentación para imprimir la siguiente etiqueta.
Cancelar la impresió	n:	Guardado:	
	Cancele el trabajo de impresión actual.		Guarda el cambio de parámetros en la impresora.
Pausa de impresión:		Dump impresión de	datos:
	Detener el trabajo de impresión actual		Captura los datos del puerto de comunica- ción y los envía a la impresora para impri- mirlos



Icono / Estado Descripción	Icono / Estado Descripción	
Calibración de los medios:	Recibiendo datos:	
Presione el botón de alimentación para calibrar la etiqueta.	Tan pronto como se reciban todos los datos, la impresora volverá a	
Reiniciar el firmware:	funcionar automática- mente. Formateando el almacenamiento masivo USB:	
Reinicie la impresora.	La impresora está cre- ando las carpetas y los archivos de control necesarios para el almacenamiento masivo	



Apéndice IV Solución de problemas

Error	Resolución
No se encontró ninguna brecha:	 Asegúrese de que el tipo de sensor transparente esté seleccionado correctamente. Ajuste la caja del sensor de medios a la posición correcta. Limpie el sensor receptor y el sensor emisor. Asegúrese de que el tamaño de la separación de la etiqueta no esté fuera de 2mm a 15mm. Utilice "Impresión del sensor de material" para verificar la señal de detección del material.
marca negra:	seleccionado correctamente
	 2.Ajustar la caja del sensor de medios a la posición correcta 3.Rango de altura de Black Mark: 3mm-30mm. Anchura mínima de 10mm 4.Use "Impresión del sensor de medios" para verificar la señal de detección de los medios
Papel fuera:	Recargue el nuevo rollo de medios de comunicación.
Cinta fuera:	Recargue el nuevo rollo de cinta.
Cinta fija:	Retire la cinta o configure la impresora para los medios de
	transferencia térmica.
Error	Resolución



Cabeza de impresión abierta:	Cierra la tapa de la impresora.
Fallo en la actualiza- ción del firmware:	Actualiza el firmware.
Falla de TPH :	Reemplazar cabezal.
Error de mando:	Presione la tecla Feed para borrar este error y asegúrese de que los siguientes comandos de entrada sean compatibles con la impresora.
Atasco de cortador:	Comprueba si las etiquetas se pegan en el cortador y luego quita el adhesivo del cortador sangrado.



Error	Resolución
El cabezal de impre- sión está sobrecalen- tado:	Sólo espera a que el TPH se enfríe y luego continúa imprimiendo automáticamente.
Error de escritura:	Asegúrese de que el almacenamiento masivo esté instalado y
	formateado correctamente.
Escritura protegida:	Asegúrese de que la protección contra escritura esté desactivada
	en el almacenamiento masivo.
Atasco de papel:	Despeja el papel atascado del papel a través del camino.
OV OV	


Apéndice V Ruta de descarga Utilitario y controlador

- 1. Entre en el sitio web en el navegador: www.satpcs.com.co
- 2. Selecciona "DESCARGAS" para obtener la Utilidad y el Conductor.