

FTX

LC 123BH5

LECTOR 2D IMAGER WIRELESS
BLUETOOTH MANUAL CON BASE
DE CARGA



V:W2009

El escáner ya ha sido configurado correctamente antes de la entrega. Por favor, no escanee códigos al azar del manual de inicio rápido para hacer pruebas. Si ocurre algún problema tras escanear los códigos del manual, escanee el siguiente código QR de:



Configuración de Inicialización

Cómo usar (Nota: asegúrese de emparejar en el modo correspondiente)

Conéctelo con el Bluetooth incorporado de su PC

(Nota: los pasos de emparejamiento son similares en otros sistemas Windows. Para más detalles, contacte a nuestro servicio de atención al cliente para el manual completo.)

1.Haga doble clic en el ícono de Bluetooth y luego se mostrará la opción "Dispositivos e impresoras".

2. Primero escanee el código "Modo Bluetooth HID", luego escanee el código "Emparejar (Match)" o presione el botón del escáner durante 10 segundos. Las luces indicadoras azul y verde parpadearán y el escáner entrará en modo de emparejamiento.

Haga clic en "Agregar un dispositivo", y aparecerá un cuadro de diálogo que muestra "Barcode Scanner HID".

4.Haga doble clic en "Barcode Scanner HID"; después de un sonido tipo "di", la conexión Bluetooth estará completa.



Modo Bluetooth HID



Emparejar (Match)

①

Conectar el dongle 2.4G a una PC

Conecte el dongle 2.4G al puerto USB de la PC (el escáner ya viene emparejado con el dongle 2.4G de fábrica), y presione el botón; funcionará directamente.

Nota: Si no puede transferir datos mediante el dongle 2.4G, primero escanee el código de "Modo 2.4G" y luego el código "Emparejamiento Forzado (Match Enforced)".

Después de escanear ambos códigos, la luz indicadora verde parpadeará y el escáner entrará en estado de emparejamiento. Cuando el emparejamiento se complete, la luz azul permanecerá encendida.



2.4G Mode



Match Enforced

Cómo usar el Modo SPP

1. Escanee el código "Modo SPP".

2. Busque "Barcode Scanner SPP" en su dispositivo.

3. Haga doble clic en "Barcode Scanner SPP", espere a que se instale el controlador.

4. Tras escuchar un sonido "di", el modo SPP estará conectado.



Ble Mode



SPP Mode

Cómo usar el Modo Virtual COM

1. Conecte el dongle 2.4G.

2. Escanee el código "Virtual COM".

3. Instale el controlador proporcionado por el fabricante (Windows 10 lo instalará automáticamente).



Virtual COM

②



Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)

Escanee una vez el código de barras "Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)" para mostrar el teclado HID en iOS.



Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)

Escanee una vez el código de barras "Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)" para ocultar el teclado HID en iOS.



Activar doble clic para mostrar/ocultar teclado HID (iOS)

Escanee el código correspondiente, y luego podrá presionar dos veces rápidamente el botón del escáner para mostrar el teclado HID en iOS.

Cambio automático entre modo cableado e inalámbrico

1. Cuando el escáner se conecta por cable USB a un dispositivo (PC, POS, etc.), cambia automáticamente al modo cableado y comienza a cargarse al mismo tiempo.
2. Cuando no está conectado por USB a ningún dispositivo, cambia automáticamente al modo inalámbrico.

(Nota: si no cambia automáticamente, vuelva a emparejar el escáner como se indica en "Cómo usar").

③

Configuración de Idioma



Inglés



Alemán



Italiano



Francés



Español



Portugués (Brasil)



Latinoamérica



International General Keyboard
(only for Windows)

④

Configuración del Timbre (Buzzer)



Volumen Bajo



Volumen Medio



Volumen Alto



Timbre Apagado

Configuración de Velocidad de Transmisión



Velocidad Baja



Velocidad Media



Velocidad Alta

Código de Barras de Boleto (Mercado Brasileiro)



On – Activado



Off – Desactivado

⑤

Configuración de Tipo de Código de Barras



Leer todos los códigos de barras 1D



No permitir lectura de códigos 1D



Leer todos los códigos de barras 2D



No permitir lectura de códigos 2D



Restaurar valores predeterminados de tipos
de códigos de barras Activado/Desactivado

Modo de Disparo



Modo de disparo manual



Modo de escaneo continuo



Detección automática

⑥

Configuración de Modo de Operación



Modo normal



Modo inventario



Subir datos inventariados



Cantidad de códigos inventariados



Borrar datos inventariados

Configuración de Tiempo de Suspensión (Sleep Time)



1 minuto



5 minutos



10 minutos



30 minutos

⑦



Sin suspensión



Apagar

Configuración de Sufijo



Sufijo CR



Sufijo LF



Sufijo CRLF



Tabulación



Sin sufijo

⑧

Métodos para agregar prefijos y sufijos:

- Escaneá "Set to Add Prefix" o "Set to Add Suffix"
- Escaneá los caracteres que necesitás como prefijos o sufijos (en la Tabla de Caracteres), y el máximo de caracteres es de 32 bytes.



Configurar para agregar prefijo



Configurar para agregar sufijo

Métodos para ocultar prefijos y sufijos:

- Escaneá "Set to Hide Prefix" o "Set to Hide Suffix"
- Escaneá la cantidad de bytes que querés ocultar. El máximo es de 4 bytes.



Configurar para ocultar prefijo



Configurar para ocultar sufijo



Ocultar 1 byte



Ocultar 2 bytes

9



Ocultar 3 bytes



Ocultar 4 bytes

Mostrar información básica



Información de versión



Nivel de batería

Tabla de caracteres

SOH	STX	ETX
EOT	ENQ	ACK
BEL	Back Space	Tab

10

LF	VT	FF
CR	F1	F2
F3	F4	F5
F6	F7	F8
F9	F10	F11
F12	SUB	Esc
FS	GS	RS
US	space	!

11

-	#	\$
%	&	'
(	)	*
+	,	~
.	/	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9

12

:	;	<
=	>	?
@	A	B
C	D	E
F	G	H
I	J	K
L	M	N
O	P	Q

13

R	S	T
U	V	W
X	Y	Z
[	\	]
^	_	`
a	b	c
d	e	f
g	h	i

14

j	k	l
m	n	o
p	q	r
s	t	u
v	w	x
y	z	{
	}	~
DEL		

15

Consejos Ambientales:

El periodo de uso ecológico de este producto es de 10 años. Las condiciones climáticas para el trabajo, almacenamiento y transporte normales están especificadas en las características técnicas del producto.

Nombre del componente	Sustancias Peligrosas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Carcasa	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCB	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Cable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Material de embalaje	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Este formulario ha sido preparado de acuerdo con las disposiciones de la norma SJ/T 11364						
○ : Indica que el contenido de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos del componente está por debajo del límite especificado en GB/T 26572.						
× : Indica que el contenido de la sustancia peligrosa en al menos un material homogéneo del componente está por encima del límite especificado en GB/T 26572.						
Notas: La mayoría de los componentes de este producto utilizan materiales ecológicos. Sin embargo, debido al nivel limitado de tecnología internacional, algunos materiales nocivos no pueden ser reemplazados. Los datos ambientales son de referencia y se basan en pruebas realizadas en condiciones normales de uso y almacenamiento del producto, tales como humedad y temperatura.						

16

Preguntas Frecuentes (FAQ)

- Reconectar el escáner** ¿Cómo reconectar el escáner a computadoras o teléfonos inteligentes que ya se han emparejado correctamente antes?
a. Elimina el escáner emparejado de la lista de dispositivos Bluetooth en la PC o del teléfono.
b. Configura el escáner escaneando el código de barras de "Configuración de Inicialización".
c. Consulta el apartado "Cómo usar".
- ¿Por qué no puedo cargar los datos guardados en el escáner en "Modo Inventario" a través del dongle Bluetooth?
Por favor, escanea el código de barras "Subir datos inventariados" para subir la información.
- ¿Por qué mi computadora o teléfono no encuentra el escáner Bluetooth?
a. Asegurate de que el escáner esté encendido y escanea el modo Bluetooth correspondiente.
b. Por favor, intenta "reconectar el escáner".
- ¿Por qué no puedo cargar los códigos de barras a mi computadora o smartphone que ya se ha emparejado automáticamente?
a. Asegurate de que los dispositivos estén emparejados y que el indicador se ponga azul.
b. Verifica si el "Modo Inventario" está activado. En ese modo, los códigos no se suben automáticamente. Escanea el código "Modo Normal" para volver a intentar.
- Algunos códigos de barras no pueden leerse, ¿por qué?
a. Los códigos de barras sucios o dañados pueden no leerse.
b. Algunos tipos de códigos de barras poco comunes no se usan frecuentemente y no están activados por defecto.
Por favor, escanea "Activar todos los tipos de código de barras" en el capítulo de "Configuración de tipos de código".
- ¿El escáner puede conectarse al smartphone o a una tablet después de estar conectado a una computadora?
El escáner solo puede conectarse a un dispositivo a la vez. Si deseas cambiar de dispositivo, por favor "reconectar el escáner".
- ¿Cómo solucionar el problema de códigos extraños al usar otros idiomas extranjeros?
Consulta el capítulo de "Configuración de idioma" y escanea "Teclado general internacional". Si el problema persiste, por favor contacta con nuestro servicio de atención al cliente para obtener más ayuda.

17

FTDC

LC 123BH5

LECTOR 2D IMAGER WIRELESS
BLUETOOTH MANUAL CON BASE
DE CARGA



3 1 9 0 0 5 0 4 0 1

V:W2009

O scanner já foi configurado corretamente antes da entrega. Por favor, não escaneie códigos aleatórios do manual de início rápido para realizar testes. Caso ocorra algum problema após escanear os códigos do manual, escaneie o seguinte código QR de:



Configuração de Inicialização

Como usar (Nota: certifique-se de emparelhar no modo correspondente)

Conecte-o ao Bluetooth embutido do seu PC

(Nota: os passos de emparelhamento são semelhantes em outros sistemas Windows. Para mais detalhes, entre em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente para obter o manual completo.)

1. Dê um duplo clique no ícone do Bluetooth e será exibida a opção "Dispositivos e impressoras".
2. Primeiro, escaneie o código "Modo Bluetooth HID", depois escaneie o código "Emparelhar (Match)" ou pressione o botão do scanner por 10 segundos. As luzes indicadoras azul e verde piscarão, e o scanner entrará no modo de emparelhamento.
3. Clique em "Adicionar um dispositivo", e uma caixa de diálogo aparecerá mostrando "Barcode Scanner HID".
4. Dê um duplo clique em "Barcode Scanner HID"; após um som tipo "di", a conexão Bluetooth estará concluída.



Modo Bluetooth HID



Emparelhar (Match)

①

Conectar o dongle 2.4G a um PC

Conecte o dongle 2.4G à porta USB do PC (o scanner já vem emparelhado de fábrica com o dongle 2.4G) e pressione o botão; ele funcionará diretamente.

Nota: Se não for possível transferir dados usando o dongle 2.4G, primeiro escaneie o código "Modo 2.4G" e depois o código "Emparelhamento Forçado (Match Enforced)".

Após escanear ambos os códigos, a luz indicadora verde piscará e o scanner entrará em modo de emparelhamento. Quando o emparelhamento for concluído, a luz azul permanecerá acesa.



2.4G Mode



Match Enforced

Como usar o Modo SPP

1. Escaneie o código "Modo SPP".
2. Procure por "Barcode Scanner SPP" no seu dispositivo.
3. Dê um duplo clique em "Barcode Scanner SPP" e aguarde a instalação do driver.
4. Após ouvir um som "di", o modo SPP estará conectado.

Como usar o Modo Virtual COM

1. Conecte o dongle 2.4G.
2. Escaneie o código "Virtual COM".
3. Instale o driver fornecido pelo fabricante (o Windows 10 instalará automaticamente).



Ble Mode



SPP Mode



Virtual COM

②



Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)

Escaneie uma vez o código de barras "Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)" para exibir o teclado HID no iOS.



Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)

Escaneie uma vez o código de barras "Mostrar/Ocultar Teclado HID (iOS)" para ocultar o teclado HID no iOS.



Ativar duplo clique para mostrar/ocultar teclado HID (iOS)

Escaneie o código correspondente e, em seguida, você poderá pressionar rapidamente duas vezes o botão do scanner para exibir o teclado HID no iOS.

Mudança automática entre modo com fio e sem fio

1. Quando o scanner é conectado por cabo USB a um dispositivo (PC, PDV etc.), ele muda automaticamente para o modo com fio e começa a carregar ao mesmo tempo.
2. Quando não está conectado via USB a nenhum dispositivo, muda automaticamente para o modo sem fio.

(Nota: se não mudar automaticamente, refaça o emparelhamento do scanner conforme indicado em "Como usar").

③

Configuração de Idioma



Inglês



Alemão



Italiano



Françês



Español



Português (Brasil)



América Latina



Teclado Internacional Geral
(somente para Windows)

④

Configuração do Bipe (Buzzer)



Volume Baixo



Volume Médio



Volume Alto



Bipe Desligado

Configuração de Velocidade de Transmissão



Velocidade Baixa



Velocidade Média



Velocidade Alta

Código de Barras de Boleto (Mercado Brasileiro)



On – Ativado



Off – Desativado

⑤

Configuração do Tipo de Código de Barras



Ler todos os códigos de barras 1D



Não permitir leitura de códigos 1D



Ler todos os códigos de barras 2D



Não permitir leitura de códigos 2D



Restaurar os valores padrão dos tipos
de códigos de barras Ativado/Desativado

Modo de Disparo



Modo de disparo manual



Modo de varredura contínua



Deteção automática

⑥

Configuração do Modo de Operação



Modo normal



Modo inventário



Enviar dados inventariados



Quantidade de códigos
inventariados



Apagar dados inventariados

Configuração do Tempo de Suspensão (Sleep Time)



1 minuto



5 minutos



10 minutos



30 minutos

⑦



Sem suspensão



Desligar

Configuração de Sufixo



Sufixo CR



Sufixo LF



Sufixo CRLF



Tabulação



Sem sufixo

⑧

Métodos para adicionar prefixos e sufixos:

1. Escaneie "Set to Add Prefix" ou "Set to Add Suffix"
2. Em seguida, escaneie os caracteres que você precisa como prefixos ou sufixos (na Tabela de Caracteres). O máximo permitido é de 32 bytes.



Configurar para adicionar prefixo



Configurar para adicionar sufixo

Métodos para ocultar prefixos e sufixos:

1. Escaneie "Set to Hide Prefix" ou "Set to Hide Suffix"
2. Em seguida, escaneie a quantidade de bytes que deseja ocultar. O máximo é 4 bytes.



Configurar para ocultar prefixo



Configurar para ocultar sufixo



Ocultar 1 byte



Ocultar 2 bytes

9



Ocultar 3 bytes



Ocultar 4 bytes

Mostrar informações básicas



Informações da versão



Nível da bateria

Tabela de caracteres

SOH	STX	ETX
EOT	ENQ	ACK
BEL	Back Space	Tab

10

LF	VT	FF
CR	F1	F2
F3	F4	F5
F6	F7	F8
F9	F10	F11
F12	SUB	Esc
FS	GS	RS
US	space	!

11

-	#	\$
%	&	'
(	)	*
+	,	.
.	/	0
1	2	3
4	5	6
7	8	9

12

:	;	<
=	>	?
@	A	B
C	D	E
F	G	H
I	J	K
L	M	N
O	P	Q

13

R	S	T
U	V	W
X	Y	Z
[	\	]
^	_	`
a	b	c
d	e	f
g	h	i

14

j	k	l
m	n	o
p	q	r
s	t	u
v	w	x
y	z	{
	}	~
DEL		

15

Dicas Ambientais:

O período de uso ecológico deste produto é de 10 anos. As condições climáticas para funcionamento, armazenamento e transporte normais estão especificadas nas características técnicas do produto.

Nome do componente	Substâncias Perigosas					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Carcça	☐	☐	☐	☐	☐	☐
PCB	☒	☐	☐	☐	☐	☐
Cable	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Material de embalagem	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Este formulário foi preparado de acordo com as disposições da norma SJ/T 11364						
☐ : Indica que o conteúdo da substância perigosa em todos os materiais homogêneos do componente está abaixo do limite especificado na norma GB/T 26572.						
☒ : Indica que o conteúdo da substância perigosa em pelo menos um material homogêneo do componente está acima do limite especificado na norma GB/T 26572.						
Notas:						
A maioria dos componentes deste produto utiliza materiais ecológicos. No entanto, devido ao nível limitado da tecnologia internacional, alguns materiais nocivos não podem ser substituídos. Os dados ambientais são apenas para referência e baseiam-se em testes realizados sob condições normais de uso e armazenamento do produto, como umidade e temperatura.						

16

Perguntas Frequentes (FAQ)

1. **Reconectar o scanner** (Como reconectar o scanner a computadores ou smartphones que já foram emparelhados corretamente antes?)
a. Remova o scanner emparelhado da lista de dispositivos Bluetooth no PC ou no celular.
b. Configure o scanner escaneando o código de barras de "Configuração de Inicialização".
c. Consulte a seção "Como usar".
2. Por que não consigo carregar os dados salvos no scanner no "Modo Inventário" através do dongle Bluetooth? Por favor, escaneie o código de barras "Enviar dados inventariados" para transferir as informações.
3. Por que meu computador ou celular não encontra o scanner Bluetooth?
a. Certifique-se de que o scanner está ligado e escaneie o modo Bluetooth correspondente.
b. Por favor, tente "reconectar o scanner".
4. Por que não consigo enviar os códigos de barras para meu computador ou celular que já foi emparelhado automaticamente?
a. Certifique-se de que os dispositivos estão emparelhados e que o indicador fique azul.
b. Verifique se o "Modo Inventário" está ativado. Nesse modo, os códigos não são enviados automaticamente. Escaneie o código "Modo Normal" para tentar novamente.
5. Alguns códigos de barras não podem ser lidos, por quê?
a. Códigos de barras sujos ou danificados podem não ser lidos.
b. Alguns tipos de códigos de barras menos comuns não são usados com frequência e não estão ativados por padrão. Por favor, escaneie "Ativar todos os tipos de código de barras" no capítulo de "Configuração de tipos de código".
6. O scanner pode se conectar a um smartphone ou tablet depois de estar conectado a um computador?
O scanner só pode se conectar a um dispositivo por vez. Se desejar trocar de dispositivo, por favor, "reconecte o scanner".
7. Como resolver o problema de códigos estranhos ao usar outros idiomas estrangeiros?
Consulte o capítulo de "Configuração de idioma" e escaneie "Teclado Internacional Geral". Se o problema persistir, entre em contato com nosso serviço de atendimento ao cliente para obter mais ajuda.

17