

TR-UMD6100

**Tera**

**Model: D6100**

**2D Area-imaging Barcode Scanner  
with Indicator and Power Switch**

**User Manual**

Ver.01.1.02

**For the English version,  
refer to page 1 to page 6.**

**Für die deutsche Version,  
siehe Seite 7 bis Seite 12**

**Para la versión en español,  
consulte las páginas 13 a 18.**

**Per la versione italiana,  
fare riferimento alle pagine da 19 a 24**

**Pour la version française,  
reportez-vous aux pages 25 à 30.**

# Connect the Device

## Connect with USB Cable

1. Connect the cable to the device first, then to the computer.

## Connect with Receiver

1. Press the button to power up the scanner.
2. Plug the receiver into a working USB port on the computer.

(If the scanner emits five beeps after scanning a barcode and nothing appears on the computer screen, please connect the scanner to the computer using the USB cable and leave it charging for 2 hours. If the scanner emits three beeps after scanning a barcode and nothing appears on the computer screen, please follow the instructions in the “Pair the Scanner with Its Receiver” section to re-establish the connection between the scanner and the receiver.)

**Your computer's operating system will automatically install the driver when the scanner is connected to your computer using either the USB cable or the USB receiver. The device is plug-and-play and can be tested immediately in any text document application (e.g., Notepad, Microsoft Word, Excel).**

# Charging Instructions

## Please Read Before Charging

### Power Requirements

This scanner requires a 5V/1A USB port for charging. It's essential to use a power source that delivers a stable 5V/1A output. Using a power source with a higher voltage or amperage could damage the device and void the warranty.

### Charging with the Charging Station

1. The scanner can be charged via a 5V/1A USB port found on various devices, including computers, laptops, and USB wall adapters.
2. Ensure the USB port you use provides a stable output of 5V/1A.

Avoid using charging sources that do not meet these specifications, as this could lead to slow or insufficient charging, or potentially damage the device.

### Charging Safety

- Do not modify or tamper with the USB cable or charging port.
- Ensure the USB cable is securely plugged into the USB port for a proper connection.
- If using a USB wall adapter, choose a reputable brand that meets the required 5V/1A output.
- Keep the charging area well-ventilated and free of flammable materials.
- Unplug the USB cable from the power source when not in use.

**Failure to follow these guidelines may damage your device and void the warranty. Our company is not liable for any damages resulting from the use of incompatible power sources.**

**Please do not hesitate to contact us if you have any questions.**

### **Customer Service**

**Email:** info@tera-digital.com

**Phone:** +1 (626) 438-1404

### **Note:**

When contacting the Tera support, please have the following information available:

Serial number (found on manufacturing label)

Model number (found on manufacturing label)

### **Follow us:**

Instagram: tera\_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

You can visit our official website using the following link: <https://www.tera-digital.com> or by scanning the QR code provided below.



## Factory Reset

If you aren't sure what programming options are in your scanner, or you have changed some options and want to restore the scanner to factory default settings, scan the barcode below.



Restore Defaults

## Software Version

Scan the bar code below to output the current software version of the scanner.



Show Software Version

## Beeper Volume

The beeper volume codes modify the volume of the beep the scanner emits on a good read. Default = Medium.



High



Medium\*



Low



Mute

## Battery Level

To check the remaining battery level, please scan the following barcode while ensuring your cursor is in a text box. Note that the scanner must be connected to the host device for this function to work, as the battery level will be displayed as text in the text box.



Show Battery Level

### Need support?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

## Vibration

The scanner vibrates once when a barcode is successfully read. If you don't want the scanner to vibrate, scan the "Vibration Off" barcode.



Vibration On\*



Vibration Off

## Power Timeout Timer

When there is no activity within a specified time period, the scanner turns off. Scan the appropriate scanner power time-out barcode to change the timeout duration .

Note: If there are no trigger pulls during the timer interval, the scanner turns off. Whenever the trigger is pressed, the timer is reset.



300s\*



600s



1800s



Never Turn Off



Turn Off Immediately

## Keyboard Layout

Your default keyboard layout is set to US English. To change the layout, scan the appropriate Keyboard Country barcode below. (Please note that if your keyboard layout doesn't match your computer's, the output may be incorrect.)



United States\*



Germany



France



Spain



Italy



United Kingdom

## Operation Modes

### Real Time Mode

By default, the barcode scanner is in real time mode, transmitting scanned data into the host device immediately.



Real Time Mode\*

### Storage Mode

This mode allows the scanner to store scanned data in its internal memory for later transmission to the host system. The data won't be lost even if the scanner is turned off. To clear the scanner's buffer, scan the "Clear All Stored Codes" barcode.



Storage Mode

### Upload All Stored Codes

If you are operating in Storage Mode, you must scan the following barcode to upload all stored data to the host system.



Upload All Stored Codes

### Total Records

If you wish to output the total number of barcodes scanned when in storage mode, scan the "Total Records".



Total Records

## Clear All Stored Codes

If you want to clear the scanner's buffer of all data accumulated in storage mode, scan the "Clear All Stored Codes".



Clear All Stored Codes

## Pairing the Scanner with its Receiver

If the scanner doesn't connect to the USB dongle automatically, please follow these steps to re-establish the connection between the scanner and its receiver.

Step 1: Unplug the receiver (If the receiver is not plugged in, please disregard this step).

Step 2: Scan the "2.4GHz Mode" barcode.

Step 3: Scan the "Pairing" barcode.

Step 4: Plug the receiver in to a working USB port on your computer.



2.4GHz Mode



Pairing

## Pairing the Scanner with Bluetooth Devices

The scanner can be paired with Bluetooth devices such as personal computers, laptops, and tablets.

Step 1: Scan the "Bluetooth HID Mode" barcode and the Pairing barcode below to establish one-way communication with the scanner.



Bluetooth HID Mode



Pairing

Step 2: Set your personal computer, laptop, or tablet so it searches for other Bluetooth devices.

Step 3: Once your personal computer, laptop, or tablet has located the scanner, select the scanner name. They will automatically pair with the scanner.

## Enter/Tab Suffix

By default, the scanner adds a carriage return suffix to all symbologies, meaning that the Enter key is "pressed" after every scan. If this is not required, please scan the "None" barcode to remove it. If you want the scanner to "press" the Tab key after every scan, please scan the "Horizontal Tab" barcode below.



Carriage Return\*



None



Horizontal Tab

## Scan Modes

### Manual Trigger Mode

A scan mode for reading barcodes by pulling the trigger.



Manual Trigger Mode\*

### Continuous Scan Mode

A scan mode that continuously keeps scanning barcodes.



Continuous Scan Mode

## Sensor-activated Mode

In sensor-activated mode, when the scanner is idle, it has no illumination and uses predominantly ambient light to detect if an object is moving in front of the scanner. The scanner is expected to reside in a fixed position. Whenever it detects activity in the field of view, it will turn on the illumination and attempt to read a barcode. After reading the barcode, the illumination will remain on by default for defined period, before it returns to the idle state again.



Sensor-activated Mode

Note: Both Continuous Scan Mode and Sensor-activated Mode are referred to as 'Hands-free Modes.' If the scanner's trigger is pulled while using a hands-free mode, it switches to manual trigger mode. Once the timeout value is reached (if no further trigger pulls occur), the scanner reverts to the original hands-free mode.

### For returns, contact us!

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

# **Gerät verbinden**

## **Mit USB-Kabel verbinden**

1. Schließen Sie zuerst das Kabel an das Gerät an und dann an den Computer.

## **Mit Empfänger verbinden**

1. Drücken Sie die Taste, um den Scanner einzuschalten.

2. Stecken Sie den Empfänger in einen funktionierenden USB-Anschluss des Computers.

(Wenn der Scanner nach dem Scannen eines Barcodes fünf Pieptöne von sich gibt und nichts auf dem Computerbildschirm erscheint, verbinden Sie den Scanner bitte mit dem Computer über das USB-Kabel und lassen ihn für 2 Stunden aufladen. Wenn der Scanner nach dem Scannen eines Barcodes drei Pieptöne von sich gibt und nichts auf dem Computerbildschirm erscheint, folgen Sie bitte den Anweisungen im Abschnitt „Scanner mit dem Empfänger koppeln“, um die Verbindung zwischen dem Scanner und dem Empfänger wiederherzustellen.)

**Das Betriebssystem Ihres Computers wird automatisch den Treiber installieren, wenn der Scanner über das USB-Kabel oder den USB-Empfänger mit dem Computer verbunden wird. Das Gerät ist Plug-and-Play und kann sofort in jeder Textdokument-Anwendung (z. B. Notepad, Microsoft Word, Excel) getestet werden.**

# Ladeanweisungen

## Bitte vor dem Laden lesen

### Stromanforderungen

Dieser Scanner benötigt einen 5V/1A USB-Anschluss zum Laden. Es ist wichtig, eine Stromquelle zu verwenden, die eine stabile 5V/1A-Ausgabe liefert. Die Verwendung einer Stromquelle mit höherer Spannung oder Stromstärke kann das Gerät beschädigen und die Garantie erlöschen lassen.

### USB-Laden

1. Der Scanner kann über einen 5V/1A USB-Anschluss aufgeladen werden, der an verschiedenen Geräten wie Computern, Laptops und USB-Wandadaptern zu finden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der verwendete USB-Anschluss eine stabile Ausgabe von 5V/1A liefert.

Vermeiden Sie den Anschluss an USB-Anschlüsse, die diese Spezifikationen nicht erfüllen, da dies zu langsamen oder unzureichenden Ladevorgängen oder sogar zu Schäden am Gerät führen kann.

### Ladesicherheit

- Modifizieren oder manipulieren Sie nicht das USB-Kabel oder den Ladeanschluss.
- Stellen Sie sicher, dass das USB-Kabel sicher in den USB-Anschluss eingesteckt ist, um eine ordnungsgemäße Verbindung zu gewährleisten.
- Wenn Sie einen USB-Wandadapter verwenden, wählen Sie eine renommierte Marke, die die erforderliche 5V/1A-Ausgabe erfüllt.
- Halten Sie den Ladebereich gut belüftet und frei von brennbaren Materialien.
- Trennen Sie das USB-Kabel von der Stromquelle, wenn es nicht verwendet wird.

**Das Nichteinhalten dieser Richtlinien kann Ihr Gerät beschädigen und die Garantie erlöschen lassen. Unser Unternehmen haftet nicht für Schäden, die aus der Verwendung inkompatibler Stromquellen resultieren.**

**Bitte zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren,  
wenn Sie Fragen haben.**

## **Offizieller Kundenservice**

**E-Mail-Adresse:** info@tera-digital.com

**Telefonnummer:** +1 (626) 438-1404

### **Hinweis:**

Wenn Sie den Tera-Support kontaktieren, halten Sie bitte die folgenden Informationen bereit:

Seriennummer (auf dem Herstellungslabel zu finden)

Modellnummer oder Produktname (auf dem Herstellungslabel zu finden)

### **Folgen Sie uns:**

Instagram: tera\_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Sie können unsere offizielle Website über den folgenden Link besuchen: <https://www.tera-digital.com>  
oder indem Sie den unten angegebenen QR-Code scannen.



## Werksreset

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Programmieroptionen in Ihrem Scanner verfügbar sind oder Sie einige Optionen geändert haben und den Scanner auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, scannen Sie den untenstehenden Barcode.



Werkseinstellungen wiederherstellen

## Software-Version

Scannen Sie den untenstehenden Barcode, um die aktuelle Softwareversion des Scanners auszugeben.



Software-Version anzeigen

## Lautstärke des Signaltons

Die Piepser-Lautstärkecodes ändern die Lautstärke des Pieptons, den der Scanner bei einem erfolgreichen Scan ausgibt. Standard = Mittel.



Hoch



Mittel\*



Leise



Aus

## Batteriestand

Um den verbleibenden Batteriestand zu überprüfen, scannen Sie bitte den folgenden Barcode, während Sie sicherstellen, dass der Cursor in einem Textfeld steht. Beachten Sie, dass der Scanner mit dem Host-Gerät verbunden sein muss, damit diese Funktion funktioniert, da der Batteriestand als Text im Textfeld angezeigt wird.

### Melden Sie fehlende oder beschädigte Artikel?

✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)

🌐 <https://www.tera-digital.com>

☎ +1(626)438-1404



Batteriestand anzeigen

## Vibration

Der Scanner vibriert einmal, wenn ein Barcode erfolgreich gelesen wurde. Wenn Sie nicht möchten, dass der Scanner vibriert, scannen Sie den Barcode „Vibration Aus“.



Vibration Ein\*



Vibration Aus

## Zeitabschaltung bei Inaktivität

Wenn innerhalb eines bestimmten Zeitraums keine Aktivität stattfindet, schaltet sich der Scanner aus. Scannen Sie den entsprechenden Barcode zur Scanner-Abschaltzeit, um die Zeitspanne zu ändern.

Hinweis: Wenn während des Timer-Intervalls keine Auslöserbetätigungen erfolgen, schaltet sich der Scanner aus. Jedes Mal, wenn der Auslöser betätigt wird, wird der Timer zurückgesetzt.



300s\*



600s



1800s



Niemals ausschalten



Sofort ausschalten

## Landesspezifisches Tastaturlayout

Ihre Standard-Tastaturbelegung ist auf US-Englisch eingestellt. Um die Belegung zu ändern, scannen Sie bitte den entsprechenden Barcode für das Land der Tastatur unten. (Bitte beachten Sie, dass die Ausgabe möglicherweise fehlerhaft ist, wenn die Tastaturbelegung nicht mit der Ihres Computers übereinstimmt.)



Vereinigte Staaten



Deutschland



Spanien



Italien



Frankreich



Vereinigtes Königreich

## Betriebsmodi

### Echtzeitmodus

Standartmäßig befindet sich der Barcodescanner im Echtzeitmodus und überträgt die gescannten Daten unmittelbar an den Host-Computer.



Echtzeitmodus\*

### Speichermodus

Dieser Modus ermöglicht es dem Scanner, gescannte Daten im internen Speicher zu speichern, um sie später an das Host-System zu übertragen. Die Daten gehen nicht verloren, selbst wenn der Scanner ausgeschaltet wird. Um den Puffer des Scanners zu löschen, scannen Sie den Barcode „Alle gespeicherten Codes löschen“.



Speichermodus

### Alle gespeicherten Barcodes hochladen

Wenn Sie im Speicher-Modus arbeiten, müssen Sie den folgenden Barcode scannen, um alle gespeicherten Daten an das Host-System hochzuladen.



Alle gespeicherten Barcodes hochladen

## Summe der Datensätze

Um die Gesamtzahl der im Speichermodus gescannten Datensätze anzuzeigen, scannen Sie „Summe der Datensätze“.



Summe der Datensätze

## Alle gespeicherten Barcodes löschen

Wenn Sie alle im Speichermodus angesammelten Daten aus dem Pufferspeicher löschen möchten, scannen Sie „Alle gespeicherten Barcodes löschen“.



Alle gespeicherten Barcodes löschen

## Scanner mit seinem Empfänger koppeln

Wenn der Scanner keine automatische Verbindung mit dem USB-Dongle herstellt, folgen Sie bitte diesen Schritten, um die Verbindung zwischen dem Scanner und seinem Empfänger wiederherzustellen:

Schritt 1: Ziehen Sie den Empfänger ab (Wenn der Empfänger nicht eingesteckt ist, ignorieren Sie diesen Schritt.)

Schritt 2: Scannen Sie den Barcode „2,4 GHz-Modus“.

Schritt 3: Scannen Sie den Barcode „Koppeln“.

Schritt 4: Stecken Sie den Empfänger in einen funktionierenden USB-Anschluss Ihres Computers.



2,4G-Modus



Kopplung

## Scanner mit Bluetooth-Geräten koppeln

Der Scanner kann mit Bluetooth-Geräten wie PCs, Laptops und Tablets gekoppelt werden.

Schritt 1: Scannen Sie den Barcode „Bluetooth HID“ und den Barcode „Koppeln“ unten, um eine Einwegkommunikation mit dem Scanner herzustellen.



Bluetooth HID



Kopplung

Schritt 2: Stellen Sie Ihren PC, Laptop oder Ihr Tablet so ein, dass es nach anderen Bluetooth-Geräten sucht.

Schritt 3: Sobald Ihr PC, Laptop oder Tablet den Scanner gefunden hat, wählen Sie den Scannernamen aus. Die Geräte koppeln sich automatisch mit dem Scanner.

## Eingabe-/Tabulator-Suffix

Standardmäßig fügt der Scanner allen Symbologien ein Wagenrücklauf-Suffix hinzu, was bedeutet, dass die Eingabetaste nach jedem Scan "gedrückt" wird. Wenn dies nicht erforderlich ist, scannen Sie bitte den Barcode „Keine“, um es zu entfernen. Wenn der Scanner nach jedem Scan die Tabulatortaste "drücken" soll, scannen Sie bitte den Barcode „Horizontalen Tabulator“ unten.



Wagenrücklauf



Horizontalen Tabulator



Kein

## Scanmodi

### Manueller Scanmodus

In diesem Scanmodus scannen Sie Barcodes durch die Betätigung der Scantaste.



Manueller Scanmodus\*

## Kontinuierlicher Scanmodus

In diesem Modus liest der Scanner kontinuierlich Barcodes.



Kontinuierlicher Scanmodus

## Sensoraktivierter Modus

Im sensoraktivierten Modus aktiviert der Scanner bei Inaktivität keine Beleuchtung. Er bedient sich hauptsächlich des Umgebungslichts, um ein sich vor ihm bewegendes Objekt zu erkennen. Dabei sollte sich der Scanner in einer fixen Position befinden. Sobald der Scanner eine Bewegung in seinem Sichtfeld erkennt, aktiviert er die Beleuchtung und versucht, einen Barcode zu lesen. Nach dem Lesen des Barcodes bleibt die Beleuchtung standardmäßig für eine gewisse Zeit aktiv, bis der Scanner wieder in den Ruhezustand zurückkehrt.



Sensoraktivierter Modus

Hinweis: Sowohl der Modus für kontinuierliches Scannen als auch der sensoraktivierte Modus werden als „Freihandmodi“ bezeichnet. Wird der Auslöser des Scanners während eines Freihandmodus gezogen, wechselt er in den manuellen Auslösemodus. Sobald der Timeout-Wert erreicht ist (wenn der Auslöser nicht erneut gezogen wird), kehrt der Scanner zum ursprünglichen Freihandmodus zurück.

### Brauchen Sie Unterstützung?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

# Conectar el dispositivo

## Conectar con cable USB

1. Conecte primero el cable al dispositivo y luego al ordenador.

## Conectar con receptor

1. Presione el botón para encender el escáner.
2. Conecte el receptor a un puerto USB funcional del ordenador.

(Si el escáner emite cinco pitidos después de escanear un código de barras y no aparece nada en la pantalla del ordenador, conecte el escáner al ordenador mediante el cable USB y déjelo cargando durante 2 horas. Si el escáner emite tres pitidos después de escanear un código de barras y no aparece nada en la pantalla del ordenador, siga las instrucciones en la sección "Emparejar el escáner con su receptor" para restablecer la conexión entre el escáner y el receptor.)

**El sistema operativo de su ordenador instalará automáticamente el controlador cuando el escáner esté conectado al ordenador mediante el cable USB o el receptor USB. El dispositivo es plug-and-play y se puede probar inmediatamente en cualquier aplicación de documentos de texto (por ejemplo, Bloc de notas, Microsoft Word, Excel).**

# Instrucciones de Carga

## Por Favor Lea Antes de Cargar

### Requisitos de Energía

Este escáner requiere un puerto USB de 5V/1A para su carga. Es esencial utilizar una fuente de alimentación que proporcione una salida estable de 5V/1A. Usar una fuente de alimentación con un voltaje o amperaje superior podría dañar el dispositivo y anular la garantía.

### Carga por USB

1. El escáner se puede cargar mediante un puerto USB de 5V/1A que se encuentra en varios dispositivos, incluidos ordenadores, portátiles y adaptadores de pared USB.
2. Asegúrese de que el puerto USB que utilice proporcione una salida estable de 5V/1A.

Evite conectarlo a puertos USB que no cumplan con estas especificaciones, ya que esto podría provocar una carga lenta o insuficiente, e incluso dañar el dispositivo.

### Seguridad de Carga

- No modifique ni manipule el cable USB ni el puerto de carga.
- Asegúrese de que el cable USB esté conectado de manera segura al puerto USB para una conexión adecuada.
- Si utiliza un adaptador de pared USB, elija una marca de buena reputación que cumpla con la salida requerida de 5V/1A.
- Mantenga el área de carga bien ventilada y libre de materiales inflamables.
- Desconecte el cable USB de la fuente de alimentación cuando no esté en uso.

**No seguir estas pautas podría dañar su dispositivo y anular la garantía. Nuestra empresa no se hace responsable de los daños resultantes del uso de fuentes de alimentación incompatibles.**

**No dude en contactarnos si tiene alguna pregunta.**

## **Servicio al Cliente**

**Correo electrónico:** info@tera-digital.com

**Teléfono:** +1 (626) 438-1404

### **Nota:**

Al contactar al soporte de Tera, por favor tenga disponible la siguiente información:

Número de serie (encontrado en la etiqueta de fabricación)

Número de modelo (encontrado en la etiqueta de fabricación)

### **Síguenos:**

Instagram: tera\_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puede visitar nuestro sitio web oficial a través del siguiente enlace: <https://www.tera-digital.com> o escaneando el código QR a continuación.



## Restablecimiento de fábrica

Si no está seguro de las opciones de programación de su escáner o si ha cambiado algunas opciones y desea restaurar el escáner a la configuración predeterminada de fábrica, escanee el código de barras que aparece a continuación.



Restaurar valores predeterminados

## Versión del software

Escanee el código de barras que aparece a continuación para mostrar la versión actual del software del escáner.



Mostrar versión de software

## Volumen de la señal acústica

Los códigos de volumen del pitido modifican el volumen del sonido que emite el escáner al realizar una lectura exitosa. Predeterminado = Medio.



Alto



Medio\*



Bajo



Off

## Nivel de batería

Para verificar el nivel restante de la batería, escanee el siguiente código de barras asegurándose de que el cursor esté en un cuadro de texto. Tenga en cuenta que el escáner debe estar conectado al dispositivo host para que esta función funcione, ya que el nivel de la batería se mostrará como texto en el cuadro de texto.

### ¿Informar sobre artículos faltantes o dañados?

✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)

🌐 <https://www.tera-digital.com>

☎ +1(626)438-1404



Mostrar nivel de batería

## Vibración

El escáner vibra una vez cuando se lee un código de barras correctamente. Si no desea que el escáner vibre, escanee el código de barras "Vibración Desactivada".



Vibración activada\*



Vibración desactivada

## Temporizador de apagado

Cuando no hay actividad dentro de un período de tiempo especificado, el escáner se apaga. Escanee el código de barras correspondiente al tiempo de espera del escáner para cambiar la duración del temporizador.

Nota: Si no se activa el gatillo durante el intervalo del temporizador, el escáner se apaga. Cada vez que se presiona el gatillo, el temporizador se reinicia.



300s\*



600s



1800s



Nunca apagar



Apagar inmediatamente

## Disposición del teclado por países

La disposición predeterminada del teclado está configurada en inglés de EE. UU. Para cambiar la disposición, escanee el código de barras del país correspondiente a continuación. (Tenga en cuenta que si la disposición de su teclado no coincide con la de su computadora, la salida podría ser incorrecta.)



Estados Unidos



Alemania



España



Italia



Francia



Reino Unido

## Modos de funcionamiento

### Modo en tiempo real

Por defecto, el lector de códigos de barras está en modo de tiempo real y transmite inmediatamente los datos escaneados al dispositivo host.



Modo en tiempo real \*

### Modo de almacenamiento

Este modo permite al escáner almacenar los datos escaneados en su memoria interna para su posterior transmisión al sistema host. Los datos no se perderán incluso si el escáner se apaga. Para borrar el búfer del escáner, escanee el código de barras "Borrar todos los códigos almacenados".



Modo de almacenamiento

### Cargar todos los códigos almacenados

Si está operando en el modo de almacenamiento, debe escanear el siguiente código de barras para cargar todos los datos almacenados al sistema host.



Cargar todos los códigos almacenados

## Registros totales

Si desea obtener el número total de códigos de barras escaneados en el modo de almacenamiento, escanee Registros totales.



Registros totales

## Borrar todos los códigos almacenados

Si desea borrar de la memoria intermedia del escáner todos los datos acumulados en el modo de almacenamiento, escanee Borrar todos los códigos almacenados.



Borrar todos los códigos almacenados

## Emparejar el escáner con su receptor

Si el escáner no se conecta automáticamente al dongle USB, siga estos pasos para restablecer la conexión entre el escáner y su receptor:

Paso 1: Desconecte el receptor (Si el receptor no está conectado, omita este paso).

Paso 2: Escanee el código de barras "Modo 2.4GHz".

Paso 3: Escanee el código de barras "Emparejamiento".

Paso 4: Conecte el receptor a un puerto USB funcional de su computadora.



Modo 2.4G



Emparejamiento

## Emparejar el escáner con dispositivos Bluetooth

El escáner se puede emparejar con dispositivos Bluetooth, como ordenadores personales, portátiles y tabletas.

Paso 1: Escanee el código de barras "Bluetooth HID" y el código de barras "Emparejamiento" que se encuentran a continuación para establecer una comunicación unidireccional con el escáner.



Bluetooth HID



Emparejamiento

Paso 2: Configure su ordenador personal, portátil o tableta para que busque otros dispositivos Bluetooth.

Paso 3: Una vez que su ordenador personal, portátil o tableta haya localizado el escáner, seleccione el nombre del escáner. El emparejamiento con el escáner se realizará automáticamente.

## Sufijo de Enter/Tab

Por defecto, el escáner agrega un sufijo de retorno de carro a todas las simbologías, lo que significa que "presiona" la tecla Enter después de cada escaneo. Si esto no es necesario, por favor escanee el código de barras "Ninguno" para eliminarlo. Si necesita que el escáner "presione" la tecla Tab después de cada escaneo, por favor escanee el código de barras "Tabulación Horizontal" a continuación.



Retorno de carro\*



Tabulación Horizontal



Ninguno

## Modos de escaneo

### Modo de disparo manual

Un modo de lectura para leer códigos de barras apretando el gatillo.



Modo de disparo manual \*

### Modo de escaneo continuo

Un modo de escaneado que sigue escaneando continuamente los códigos de barras.



Modo de escaneo continuo

## Modo activado por sensor

En el modo activado por sensor, cuando el escáner está inactivo no tiene iluminación, y utiliza predominantemente la luz ambiente para detectar si un objeto se mueve delante del escáner. Se espera que el escáner permanezca en una posición fija. Siempre que detecte actividad en el campo de visión, encenderá la iluminación e intentará leer un código de barras. Tras leer el código de barras, la iluminación permanecerá encendida por defecto durante un tiempo determinado, antes de volver al estado de reposo.



Modo activado por sensor

Nota: Tanto el Modo de Escaneo Continuo como el Modo Activado por Sensor se denominan "Modos de Manos Libres". Si se acciona el gatillo del escáner mientras se utiliza un modo de manos libres, este cambia a modo de disparo manual. Una vez transcurrido el tiempo de espera (si no se vuelve a accionar el gatillo), el escáner regresa al modo de manos libres original.

### ¿Necesitas ayuda?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

# Collegare il Dispositivo

## Collegamento con Cavo USB

1. Collegare prima il cavo al dispositivo, quindi al computer.

## Collegamento con il Ricevitore

1. Premere il pulsante per accendere lo scanner.
2. Collegare il ricevitore a una porta USB funzionante del computer.

(Se lo scanner emette cinque bip dopo aver scansionato un codice a barre e nulla appare sullo schermo del computer, collegare lo scanner al computer utilizzando il cavo USB e lasciarlo in carica per 2 ore. Se lo scanner emette tre bip dopo aver scansionato un codice a barre e nulla appare sullo schermo del computer, seguire le istruzioni nella sezione "Associare lo Scanner al Suo Ricevitore" per ristabilire la connessione tra lo scanner e il ricevitore.)

**Il sistema operativo del computer installerà automaticamente il driver quando lo scanner viene collegato al computer tramite cavo USB o ricevitore USB. Il dispositivo è plug-and-play e può essere testato immediatamente in qualsiasi applicazione per documenti di testo (ad esempio, Blocco Note, Microsoft Word, Excel).**

# Istruzioni di Ricarica

## Leggere Prima di Caricare

### Requisiti di Alimentazione

Questo scanner richiede una porta USB da 5V/1A per la ricarica. È essenziale utilizzare una fonte di alimentazione che eroghi una tensione stabile di 5V/1A. L'uso di una fonte di alimentazione con tensione o amperaggio superiori potrebbe danneggiare il dispositivo e invalidare la garanzia.

### Ricarica tramite USB

1. Lo scanner può essere ricaricato tramite una porta USB da 5V/1A presente su vari dispositivi, inclusi computer, laptop e adattatori USB da parete.
  2. Assicurarsi che la porta USB utilizzata fornisca un'uscita stabile di 5V/1A.
- Evitare di collegarsi a porte USB che non rispettano queste specifiche, poiché ciò potrebbe causare una ricarica lenta, insufficiente o persino danni al dispositivo.

### Sicurezza durante la Ricarica

- Non modificare o manomettere il cavo USB o la porta di ricarica.
- Assicurarsi che il cavo USB sia collegato saldamente alla porta USB per una connessione corretta.
- Se si utilizza un adattatore USB da parete, scegliere un marchio affidabile che rispetti l'uscita richiesta di 5V/1A.
- Tenere l'area di ricarica ben ventilata e libera da materiali infiammabili.
- Scollegare il cavo USB dalla fonte di alimentazione quando non in uso.

**Il mancato rispetto di queste linee guida può danneggiare il dispositivo e invalidare la garanzia. La nostra azienda non è responsabile per eventuali danni derivanti dall'uso di fonti di alimentazione incompatibili.**

**Non esitare a contattarci se hai domande.**

## **Servizio clienti**

**Email:** info@tera-digital.com

**Telefono:** +1 (626) 438-1404

## **Nota:**

Quando contatti il supporto Tera, per favore tieni a portata di mano le seguenti informazioni:  
Numero di serie (situato sull'etichetta di fabbricazione)  
Numero del modello (situato sull'etichetta di fabbricazione)

## **Seguici su:**

Instagram: tera\_digital

YouTube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Puoi visitare il nostro sito web ufficiale utilizzando il seguente link: <https://www.tera-digital.com> oppure scansionando il codice QR qui sotto.



## Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Se non sei sicuro delle opzioni di programmazione presenti nel tuo scanner o hai modificato alcune opzioni e desideri ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica, scansiona il codice a barre sottostante.



Ripristina predefiniti

## Versione del software

Scansiona il codice a barre sottostante per visualizzare la versione corrente del software dello scanner.



Mostra versione del software

## Volume del beep

I codici del volume del beep modificano il volume del suono che lo scanner emette quando legge correttamente un codice. Predefinito = Medio.



Alto



Medio\*



Basso



Muto

## Livello della batteria

Per verificare il livello residuo della batteria, scansiona il seguente codice a barre assicurandoti che il cursore sia in una casella di testo. Nota che lo scanner deve essere connesso al dispositivo host affinché questa funzione funzioni, poiché il livello della batteria verrà visualizzato come testo nella casella di testo.

### Segnala articoli mancanti o danneggiati?

✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)

🌐 <https://www.tera-digital.com>

☎ +1(626)438-1404



Mostra livello batteria

## Vibrazione

Lo scanner vibra una volta quando un codice a barre viene letto correttamente. Se non desideri che lo scanner vibri, scansiona il codice a barre "Vibrazione Spenta".



Vibrazione Attiva\*



Vibrazione Spenta

## Timer di Timeout della Batteria

Quando non c'è attività entro un periodo di tempo specificato, lo scanner si spegne. Scansiona il codice a barre appropriato per cambiare la durata del timeout dello scanner.

Nota: Se non ci sono azioni sul grilletto durante l'intervallo del timer, lo scanner si spegne. Ogni volta che viene premuto il grilletto, il timer viene azzerato.



300s\*



600s



1800s



Mai spegnersi



Spegni subito

## Layout della tastiera

Il layout della tastiera predefinito è impostato su Inglese (Stati Uniti). Per cambiare il layout, scansiona il codice a barre del Paese della tastiera appropriato qui sotto. (Nota: se il layout della tua tastiera non corrisponde a quello del tuo computer, l'output potrebbe essere errato.)



Stati Uniti\*



Germania



Francia



Spagna



Italia



Regno Unito

## Modalità di funzionamento

### Modalità in tempo reale

Per impostazione predefinita, lo scanner di codici a barre è in modalità in tempo reale, trasmettendo immediatamente i dati scansionati al sistema host.



Modalità in tempo reale\*

### Modalità di archiviazione

Questa modalità consente allo scanner di memorizzare i dati scansionati nella memoria interna per una successiva trasmissione al sistema host. I dati non verranno persi anche se lo scanner viene spento. Per svuotare il buffer dello scanner, scansiona il codice a barre "Cancella tutti i codici memorizzati".



Modalità di archiviazione

### Carica tutti i codici memorizzati

Se stai operando in modalità di archiviazione, devi scansionare il seguente codice a barre per caricare tutti i dati memorizzati nel sistema host.



Carica tutti i codici memorizzati

## Totale dei record

Se desideri visualizzare il numero totale di codici a barre scansionati in modalità di archiviazione, scansiona il codice a barre "Totale dei record".



Totale dei record

## Cancella tutti i codici memorizzati

Se desideri svuotare il buffer dello scanner da tutti i dati accumulati in modalità di archiviazione, scansiona il codice a barre "Cancella tutti i codici memorizzati".



Cancella tutti i codici memorizzati

## Associazione dello scanner con il suo ricevitore

Se lo scanner non si connette automaticamente al dongle USB, segui questi passaggi per ristabilire la connessione.

Passaggio 1: Scollega il ricevitore (Se il ricevitore non è collegato, ignora questo passaggio).

Passaggio 2: Scansiona il codice a barre "Modalità 2.4GHz".

Passaggio 3: Scansiona il codice a barre "Associazione".

Passaggio 4: Collega il ricevitore a una porta USB funzionante sul tuo computer.



Modalità 2.4GHz



Associazione

## Associazione dello scanner con dispositivi Bluetooth

Lo scanner può essere associato a dispositivi Bluetooth come computer personali, laptop e tablet.

Passaggio 1: Scansiona il codice a barre Bluetooth HID e il codice a barre di Associazione qui sotto per stabilire una comunicazione unidirezionale con lo scanner.



Modalità Bluetooth HID



Associazione

Passaggio 2: Imposta il tuo computer personale, laptop o tablet affinché cerchi altri dispositivi Bluetooth.

Passaggio 3: Una volta che il tuo computer, laptop o tablet ha individuato lo scanner, seleziona il nome dello scanner. Si assoceranno automaticamente allo scanner.

## Suffisso Enter/Tab

Per impostazione predefinita, lo scanner aggiunge un suffisso di ritorno a capo a tutte le simbologie, il che significa che "preme" il tasto Enter dopo ogni scansione. Se questo non è necessario, scansiona il codice a barre "Nessuno" per rimuoverlo. Se hai bisogno che lo scanner "prema" il tasto Tab dopo ogni scansione, scansiona il codice a barre "Tab Orizzontale" qui sotto.



Ritorno a capo\*



Tab Orizzontale



Nessuno

## Modalità di scansione

### Modalità a trigger manuale

Una modalità di scansione per leggere i codici a barre premendo il grilletto.



Modalità a trigger manuale\*

### Modalità di scansione continua

Una modalità di scansione che mantiene la scansione dei codici a barre in modo continuo.



Modalità di scansione continua

## Modalità attivata dal sensore

In modalità attivata dal sensore, quando lo scanner è inattivo, non emette illuminazione e utilizza principalmente la luce ambientale per rilevare se un oggetto si sta muovendo davanti allo scanner. Lo scanner è progettato per rimanere in una posizione fissa. Ogni volta che rileva un'attività nel suo campo visivo, accende l'illuminazione e tenta di leggere un codice a barre. Dopo aver letto il codice a barre, l'illuminazione rimarrà accesa per un periodo definito, prima di tornare nuovamente allo stato di inattività.



Modalità attivata dal sensore

Nota: Sia la Modalità di scansione continua che la Modalità attivata dal sensore sono indicate come 'Modalità senza mani.' Se il grilletto dello scanner viene premuto mentre si utilizza una modalità senza mani, lo scanner passa alla modalità di trigger manuale. Una volta raggiunto il valore di timeout (se non si verificano ulteriori attivazioni del grilletto), lo scanner torna alla modalità senza mani originale.

### Hai bisogno di supporto?

- ✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)
- 🌐 <https://www.tera-digital.com>
- ☎ +1(626)438-1404

# Connecter le Dispositif

## Connexion avec Câble USB

1. Connectez d'abord le câble à l'appareil, puis à l'ordinateur.

## Connexion avec Récepteur

1. Appuyez sur le bouton pour allumer le scanner.  
2. Branchez le récepteur à un port USB fonctionnel de l'ordinateur.

(Si le scanner émet cinq bips après avoir scanné un code-barres et rien n'apparaît sur l'écran de l'ordinateur, veuillez connecter le scanner à l'ordinateur en utilisant le câble USB et laissez-le se charger pendant 2 heures. Si le scanner émet trois bips après avoir scanné un code-barres et rien n'apparaît à l'écran, veuillez suivre les instructions de la section "Associer le Scanner à Son Récepteur" pour rétablir la connexion entre le scanner et le récepteur.)

**Le système d'exploitation de votre ordinateur installera automatiquement le pilote lorsque le scanner sera connecté à votre ordinateur en utilisant soit le câble USB, soit le récepteur USB. L'appareil est plug-and-play et peut être testé immédiatement dans toute application de document texte (par exemple, Bloc-notes, Microsoft Word, Excel).**

# Instructions de Chargement

## À Lire Avant de Charger

### Exigences en Matière d'Alimentation

Ce scanner nécessite un port USB 5V/1A pour la recharge. Il est essentiel d'utiliser une source d'alimentation qui délivre une sortie stable de 5V/1A. L'utilisation d'une source d'alimentation avec une tension ou un ampérage supérieur pourrait endommager l'appareil et annuler la garantie.

### Chargement par USB

1. Le scanner peut être rechargé via un port USB 5V/1A présent sur divers appareils, tels que des ordinateurs, des ordinateurs portables et des adaptateurs USB de mur.

2. Assurez-vous que le port USB que vous utilisez fournit une sortie stable de 5V/1A.

Évitez de connecter le scanner à des ports USB qui ne respectent pas ces spécifications, car cela pourrait entraîner une recharge lente, insuffisante, ou même endommager l'appareil.

### Sécurité du Chargement

- Ne modifiez pas ni ne touchez à l'USB câble ou au port de recharge.
- Assurez-vous que le câble USB est bien connecté au port USB pour garantir une connexion correcte.
- Si vous utilisez un adaptateur USB de mur, choisissez une marque réputée qui respecte la sortie 5V/1A requise.
- Gardez l'aire de chargement bien ventilée et exempte de matériaux inflammables.
- Débranchez le câble USB de la source d'alimentation lorsqu'il n'est pas utilisé.

**Le non-respect de ces directives pourrait endommager votre appareil et annuler la garantie. Notre entreprise ne peut être tenue responsable des dommages résultant de l'utilisation de sources d'alimentation incompatibles.**

**N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des questions.**

## **Service client**

**Email:** info@tera-digital.com

**Téléphone:** +1 (626) 438-1404

## **Remarque:**

Lors de votre prise de contact avec le support Tera, veuillez avoir les informations suivantes à portée de main:

Numéro de série (trouvé sur l'étiquette de fabrication)

Numéro du modèle (trouvé sur l'étiquette de fabrication)

## **Suivez-nous:**

Instagram: tera\_digital

Youtube: Tera Digital

Twitter: Tera Digital

Facebook: Tera

Vous pouvez visiter notre site web officiel en utilisant le lien suivant: <https://www.tera-digital.com> ou en scannant le code QR ci-dessous.



## Réinitialisation d'usine

Si vous n'êtes pas sûr des options de programmation présentes dans votre scanner, ou si vous avez modifié certaines options et souhaitez restaurer les paramètres par défaut d'usine, scannez le code-barres ci-dessous.



Restaurer les paramètres par défaut

## Version du logiciel

Scannez le code-barres ci-dessous pour afficher la version actuelle du logiciel du scanner.



Afficher la version du logiciel

## Volume du bip

Les codes de volume du bip modifient le volume du bip émis par le scanner lors d'une lecture réussie. Par défaut = Moyen.



Haut



Moyen\*



Bas



Muet

## Niveau de batterie

Pour vérifier le niveau de batterie restant, veuillez scanner le code-barres suivant en vous assurant que le curseur est dans une zone de texte. Notez que le scanner doit être connecté à l'appareil hôte pour que cette fonction fonctionne, car le niveau de batterie sera affiché sous forme de texte dans la zone de texte.

**Signalez les articles manquants ou endommagés ?**

✉ [info@tera-digital.com](mailto:info@tera-digital.com)

🌐 <https://www.tera-digital.com>

☎ +1(626)438-1404



Afficher le niveau de batterie

## Vibration

Le scanner vibre une fois lorsqu'un code-barres est lu avec succès. Si vous ne voulez pas que le scanner vibre, scannez le code-barres "Désactivée".



Activée\*



Désactivée

## Minuteur de temporisation de l'alimentation

Lorsque l'activité cesse pendant une période spécifiée, le scanner s'éteint. Scannez le code-barres approprié pour modifier la durée du délai d'attente du scanner.

Remarque: Si aucune activation du déclencheur n'a lieu pendant l'intervalle du minuteur, le scanner s'éteint. Chaque fois que le déclencheur est pressé, le minuteur est réinitialisé.



300s\*



600s



1800s



Ne jamais éteindre



Éteindre immédiatement

## Disposition du clavier

La disposition par défaut de votre clavier est définie sur l'anglais des États-Unis. Pour changer la disposition, scannez le code-barres du pays approprié ci-dessous. (Veuillez noter que si la disposition de votre clavier ne correspond pas à celle de votre ordinateur, la sortie peut être incorrecte.)



États-Unis\*



Allemagne



France



Espagne



Italie



Royaume-Uni

## Modes de fonctionnement

### Mode temps réel

Par défaut, le scanner de codes-barres est en mode temps réel, transmettant immédiatement les données scannées au système hôte.



Mode temps réel\*

### Mode de stockage

Ce mode permet au scanner de stocker les données scannées dans sa mémoire interne pour une transmission ultérieure au système hôte. Les données ne seront pas perdues même si le scanner est éteint. Pour effacer le tampon du scanner, scannez le code-barres « Effacer tous les codes stockés ».



Mode de stockage

### Télécharger tous les codes stockés

Si vous utilisez le mode de stockage, vous devez scanner le code-barres suivant pour télécharger toutes les données stockées dans le système hôte.



Télécharger tous les codes stockés

## Total des enregistrements

Si vous souhaitez afficher le nombre total de codes-barres scannés en mode de stockage, scannez le code-barres « Total des enregistrements ».



Total des enregistrements

## Effacer tous les codes stockés

Si vous souhaitez effacer le tampon du scanner de toutes les données accumulées en mode de stockage, scannez le code-barres « Effacer tous les codes stockés ».



Effacer tous les codes stockés

## Appairer le scanner avec son récepteur

Si le scanner ne se connecte pas automatiquement au dongle USB, veuillez suivre ces étapes pour rétablir la connexion.

Étape 1: Débranchez le récepteur (Si le récepteur n'est pas branché, veuillez ignorer cette étape).

Étape 2: Scannez le code-barres « Mode 2.4GHz ».

Étape 3: Scannez le code-barres « Appairage ».

Étape 4: Branchez le récepteur dans un port USB fonctionnel de votre ordinateur.



Mode 2.4GHz



Appairage

## Appairer le scanner avec des dispositifs Bluetooth

Le scanner peut être appairé avec des dispositifs Bluetooth tels que des ordinateurs personnels, des ordinateurs portables et des tablettes.

Étape 1: Scannez le code-barres Bluetooth HID et le code-barres Appairage ci-dessous pour établir une communication unidirectionnelle avec le scanner.



Mode Bluetooth HID



Appairage

Étape 2: Réglez votre ordinateur personnel, ordinateur portable ou tablette pour qu'il recherche d'autres dispositifs Bluetooth.

Étape 3: Une fois que votre ordinateur personnel, ordinateur portable ou tablette a localisé le scanner, sélectionnez le nom du scanner. Ils s'apparieront automatiquement avec le scanner.

## Suffixe Entrée/Tabulation

Par défaut, le scanner ajoute un suffixe de retour chariot à toutes les symbologies, ce qui signifie qu'il "appuie" sur la touche Entrée après chaque lecture. Si cela n'est pas nécessaire, veuillez scanner le code-barres « Aucun » pour le supprimer. Si vous avez besoin que le scanner "appuie" sur la touche Tabulation après chaque lecture, veuillez scanner le code-barres « Tabulation Horizontale » ci-dessous.



Retour Chariot\*



Tabulation Horizontale



Aucun

## Modes de Numérisation

### Mode Déclenchement Manuel

Un mode de numérisation qui permet de lire les codes-barres en appuyant sur la gâchette.



Mode Déclenchement Manuel\*

### Mode Numérisation Continue

Un mode de numérisation qui permet de lire les codes-barres de manière continue.



Mode Numérisation Continue