



# **EZConfig for Scanning**

---

Scanner Configuration Tool

## **Primeiros Passos**

## Sumário

1. Versão base .....	3
2. Download .....	4
3. EZ Config for Scanning - Estabelecendo conexão com o scanner .....	5
4. Configurações Globais .....	7
5. Ações .....	10
6. Atualização de firmware .....	11

## 1. Versão base

Este manual foi concebido inicialmente baseado para a instalação das seguintes versões do software EZConfig for Scanning:

- **EZConfig-Scanning v4\_v4.5.44.exe**

Abaixo estão listados os equipamentos suportados pelo software **EZConfig for Scanning**:

- Voyager 1200g / Voyager 1202g / Voyager 1202g-bf
- Voyager 1250g / Voyager 1252g
- Hyperion 1300g
- Youjie HH660
- Voyager 1450g / Voyager 1452g
- Voyager XP 1470g / Voyager XP 1472g
- Xenon 1900g / Xenon 1902g / Xenon 1902g-bf / Xenon 1900h
- Xenon XP 1950g / Xenon XP 1952g / Xenon XP 1952g-bf / Xenon XP 1950h
- Granit 1280i
- Granit 1910i / Granit 1911i
- Granit 1920i
- Granit 1980i / Granit 1981i
- Granit 1990i / Granit 1991i
- Orbit 7180g / Orbit 7190g
- Solaris 7980g

### Nota

---

Da lista acima todos os modelos são suportados exclusivamente pelo software EZConfig for Scanning. Existem equipamentos suportados que não estão na lista, alguns modelos serão suportados por este software e outros serão suportados pelo software Metroset, dependendo do ano de fabricação.

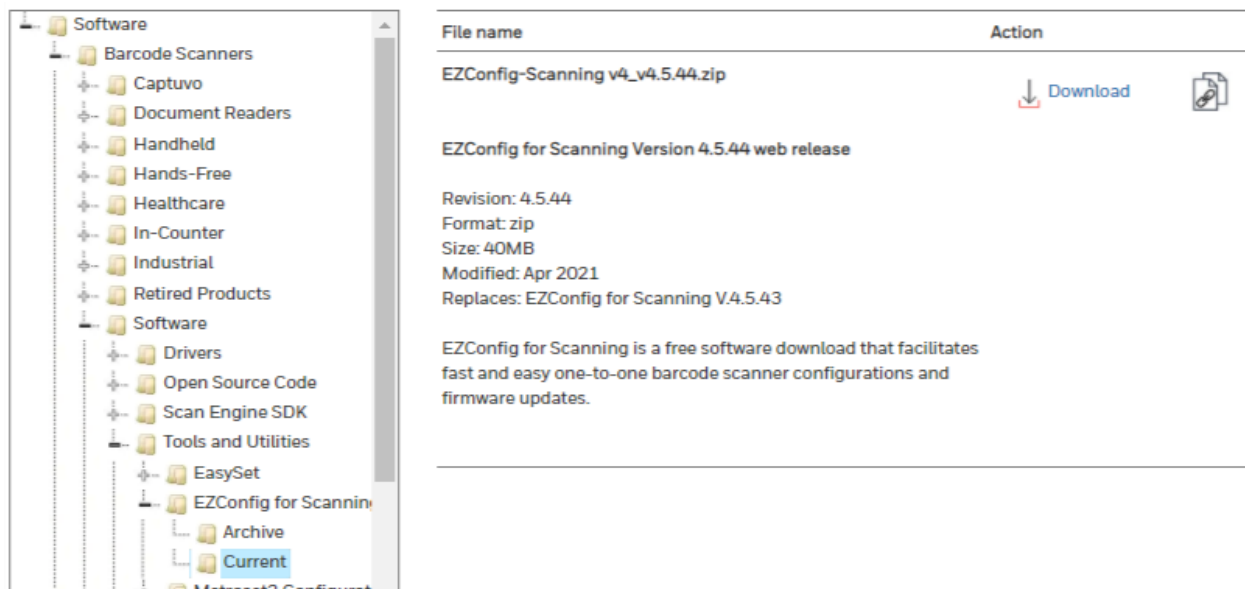
## 2. Download

No momento de realizar o download opte sempre pelas versões mais atuais.

### Nota

Neste manual, será abordada a instalação/configuração do software utilizando o scanner 1450g.

1. Para realizar o download crie um acesso gratuito pelo link:  
<https://cwa.honeywell.com/profile/RegisterUser.jsp?appid=3969>
2. Instalar o aplicativo **Download Manager** através do link:  
<http://hsmftpsoft.blob.core.windows.net/downloader/HoneywellSoftwareDownloaderDM.Setup.msi>
3. Acessar o site <https://hsmftp.honeywell.com/Login> e entrar com as credenciais criadas
4. No menu à esquerda, navegar até **Software > Barcode Scanners > Software > Tools and Utilities > EZConfig for Scanning > Current** e realizar o download do arquivo **EZConfig-Scanning v4\_v4.5.44.zip** clicando em **Download**



## 3. EZ Config for Scanning - Estabelecendo conexão com o scanner

### Nota

Este software é baseado em HTML e para utilizar é necessário usar um browser, o browser de internet recomendado é o Internet Explorer, recomendamos também a atualização deste browser para sua versão mais recente.

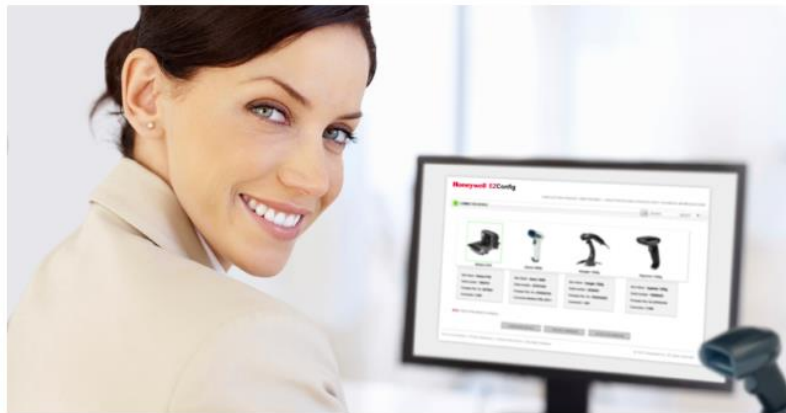
Os passos abaixo demonstram o procedimento para estabelecer a conexão de um scanner ao software EZ Config for Scanning:

- i. Ao abrir o software, selecione a opção CONNECTED DEVICE;

**Honeywell** | Scanning & Mobility

EZConfig

[GETTING STARTED](#) | [NEW FEATURES](#) | [CHECK FOR EZConfig UPDATES](#) | [FAQ](#) | [HELP](#) | [TECHNICAL KNOWLEDGE BASE](#)



EZConfig-Scanning provides a wide range of programming functions that can be performed on a Honeywell scanning device connected to a computer. EZConfig-Scanning allows you to change programmed parameters, create and print programming bar codes and update device firmware.

- ii. O software irá reconhecer o leitor e este se apresentará com a borda verde, indicando que o leitor está devidamente conectado;
- iii. Selecione a opção CONFIGURE DEVICE;

**Honeywell** | Scanning & Mobility


EZConfig

GETTING STARTED | NEW FEATURES | CHECK FOR EZConfig UPDATES | FAQ | HELP | TECHNICAL KNOWLEDGE BASE

**CONNECTED DEVICE**

Home ► Connected Device

Refresh



Voyager 1450g

Model: 1450g2DHR

Serial No: 0000000044

Firmware No: DB000008BAA

Connection: USB HID KBD

[Show License/Plug-in Info](#)

Firmware is up to date

**Note:** Click on the device to connect / disconnect

CONFIGURE DEVICE

UPDATE FIRMWARE

SCAN DATA WINDOW


- iv. Esta será a tela inicial após o leitor estar conectado ao software EZ Config for Scanning;

**CONNECTED DEVICE** SEARCH  Search

Home ► Connected Device ► 1.Settings ► Input/Output Settings ► Beeper Settings

**DEVICE DETAILS**


**Scanner Device**



1450g2DHR

Serial No: 0000000044  
Firmware No: DB000008BAA

**Configuration History**


**Note:** Click on the undo arrow  to undo the change to a parameter.

**Bar Code Generation**

Settings: Changed Settings ▼

Media Format: Display ▼

Bar Code Type: 1D ▼

 GENERATE BAR CODE

**Voyager 1450g**

1.SETTINGS
2.SYMBOLOLOGIES
3.DATA FORMATTING
4.IMAGING
5.SCAN DATA WINDOW
6.COMPARE

Input/Output Settings
Interfaces
Licenses / Plug-ins (Apps)

Beeper Settings
Scanning Options
Device Settings

**Beeper**

Fast Beep Off ☐ On ☒ Default: 0

Number of Beeps per Good Read  Range: 1-9 Default: 1

Beeper - Good Read Off ☐ On ☒ Default: 1

Beeper Pitch - Error  Range: 200-9000 Default: 250

Number of Beeps - Error  Range: 0-9 Default: 1

Good Read Beep Frequency  Range: 400-9000 Default: 2400

Beep on BEL character Off ☐ On ☒ Default: 0

## 4. Configurações Globais

**Settings:** Aba onde podemos alterar todas as configurações de hardware do equipamento.

- Input/Output Settings
  - Beeper Settings: Alterar as configurações de beep
  - Scanning Options: Alterar as configurações específicas para o módulo de leitura
    - Intensidade de iluminação
    - Centering decode
    - Habilitar leitura na tela de celular
  - Device Settings: Alterar as configurações específicas de performance de leitura
    - Modo de apresentação
    - Intercharacter delay
- Interfaces
  - Communications: Selecionar as opções de interface do equipamento
  - RS-232 Settings: Alterar as configurações de parametro de velocidade da porta Serial RS-232

CONNECTED DEVICE

SEARCH

Search

Home

Connected Device


1.Settings

Input/Output Settings

Beeper Settings


DEVICE DETAILS

Scanner Device



Serial No:  
0000000044  
Firmware No:  
DB000008BAA  
1450g2DHR

Configuration History

Note: Click on the undo arrow  to undo the change to a parameter.

Bar Code Generation

Settings

Changed Settings

Media Format

Display

Bar Code Type

1D

GENERATE BAR CODE

Voyager 1450g

1.SETTINGS

2.SYMBOLOGIES

3.DATA FORMATTING

4.IMAGING

5.SCAN DATA WINDOW

6.COMPARE

Input/Output Settings

Interfaces

Licenses / Plug-ins (Apps)

Beeper Settings

Scanning Options

Device Settings

Beeper

Fast Beep

Off

On

Default: 0

Number of Beeps per Good Read

1

Range: 1-9 Default: 1

Beeper - Good Read

Off

On

Default: 1

Beeper Pitch - Error

250

Range: 200-9000 Default: 250

Number of Beeps - Error

1

Range: 0-9 Default: 1

Good Read Beep Frequency

2400

Range: 400-9000 Default: 2400

Beep on BEL character

Off

On

Default: 0

**Symbologies:** Aba onde é possível

- Habilitar e desabilitar simbologias;
- Habilitar e desabilitar o envio de dígitos verificadores;
- Limitar a quantidade de caracteres máximos e mínimos.

CONNECTED DEVICE

SEARCH

Search

Home

Connected Device


2.Symbologies

Linear

Code 11/128/39

DEVICE DETAILS

Scanner Device



Serial No:  
0000000044  
Firmware No:  
DB000008BAA

1450g2DHR

Configuration History

Note: Click on the undo arrow to undo the change to a parameter.

Bar Code Generation

Settings

Changed Settings

Media Format

Display

Bar Code Type

1D

GENERATE BAR CODE

OPEN CONFIG

SAVE CONFIG

Voyager 1450g

1.SETTINGS

2.SYMBOLOLOGIES

3.DATA FORMATTING

4.IMAGING

5.SCAN DATA WINDOW

6.COMPARE

Linear

Stacked Linears

2D

Postal

Code 11/128/39

Codabar/Code 93

UPC Codes

EAN Codes

2 of 5 Codes

MSI/Plessey

Other

Code 11

Code 11 Decoding

Off

On

Default: 0

Two Check Digits

1

Default: 1

Code 11 Minimum Length

4

Range: 1-80 Default: 4

Code 11 Maximum Length

80

Range: 1-80 Default: 80

Default

Code 128

Code 128 Decoding

Off

On

Default: 1

Code 128 Append Mode

Off

On

Default: 1

Function Code Transmit

Off

On

Default: 0

ISBT Decoding

Off

On

Default: 0

**Data Formatting:** Nesta aba você consegue

- Prefix/Suffix
  - Adicionar um prefixo: é a ação que é definida para ser enviada antes dos dados
  - Adicionar um sufixo: é a ação que é definida para ser enviada depois dos dados
- Data Formatter
  - Criar cenários específicos para um tipo de simbologia
    - Inserir caracteres
    - Substituir caracteres
    - Suprimir caracteres
    - Transmitir somente uma parte dos caracteres


CONNECTED DEVICE

SEARCH

Home > Connected Device > 3.Data Formatting > Prefix/Suffix


DEVICE DETAILS

Scanner Device



1450g2DHR

Configuration History


**Note:** Click on the undo arrow  to undo the change to a parameter.

Bar Code Generation

Settings Changed Settings

Media Format Display

Bar Code Type 1D

 GENERATE BAR CODE

Voyager 1450g

1.SETTINGS

2.SYMBOLOLOGIES

3.DATA FORMATTING

4.IMAGING

5.SCAN DATA WINDOW

6.COMPARE

Prefix/Suffix | Data Formatter

Prefix/Suffix [Quick Help](#)

Prefix Enable

Off ☐ On ☒

Default: 1



Suffix Enable

Off ☐ On ☒

Default: 1

Prefix Command Value

Suffix Command Value

	Symbology	Prefix	Suffix
<input type="checkbox"/>	 Delete		
<input type="checkbox"/>	 All Symbologies	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

## 5. Ações

- i. Campo 1 - Open Config: Abre um arquivo de configuração (extensão \*.exm) que foi criado pelo EZConfig;
- ii. Campo 2 - Save Config: Cria um arquivo de configuração (extensão \*.exm);
- iii. Campo 3 - Save to Device: Carrega a configuração realizada no software para o equipamento ([Capítulo 4 – Configurações Globais](#))
- iv. Campo 4 - Reset to Default: Reseta o equipamento conectado para os valores de fábrica

**1450g2DHR**

Serial No: 0000000044  
Firmware No: DB000008BAA

**Configuration History**

Note: Click on the undo arrow to undo the change to a parameter.

**Bar Code Generation**

Settings: Changed Settings  
Media Format: Display  
Bar Code Type: 1D

GENERATE BAR CODE

**1. SETTINGS** | 2. SYMBOLOGIES | 3. DATA FORMATTING | 4. IMAGING | 5. SCAN DATA WINDOW | 6. COMPARE

**Input/Output Settings** | Interfaces | Licenses / Plug-ins (Apps)

**Beeper Settings** | Scanning Options | Device Settings

**Beeper**

Fast Beep ☐ Off ☒ On Default: 0

Number of Beeps per Good Read  Range: 1-9 Default: 1

Beeper - Good Read ☐ Off ☒ On Default: 1

Beeper Pitch - Error  Range: 200-9000 Default: 250

Number of Beeps - Error  Range: 0-9 Default: 1

Good Read Beep Frequency  Range: 400-9000 Default: 2400

Beep on BEL character ☐ Off ☒ On Default: 0

Power Up Beep ☐ Off ☒ On Default: 1

Trigger Click ☐ Off ☒ On Default: 0

Volume  Default: 3

Decode Beep  Range: 0-9 Default: 0

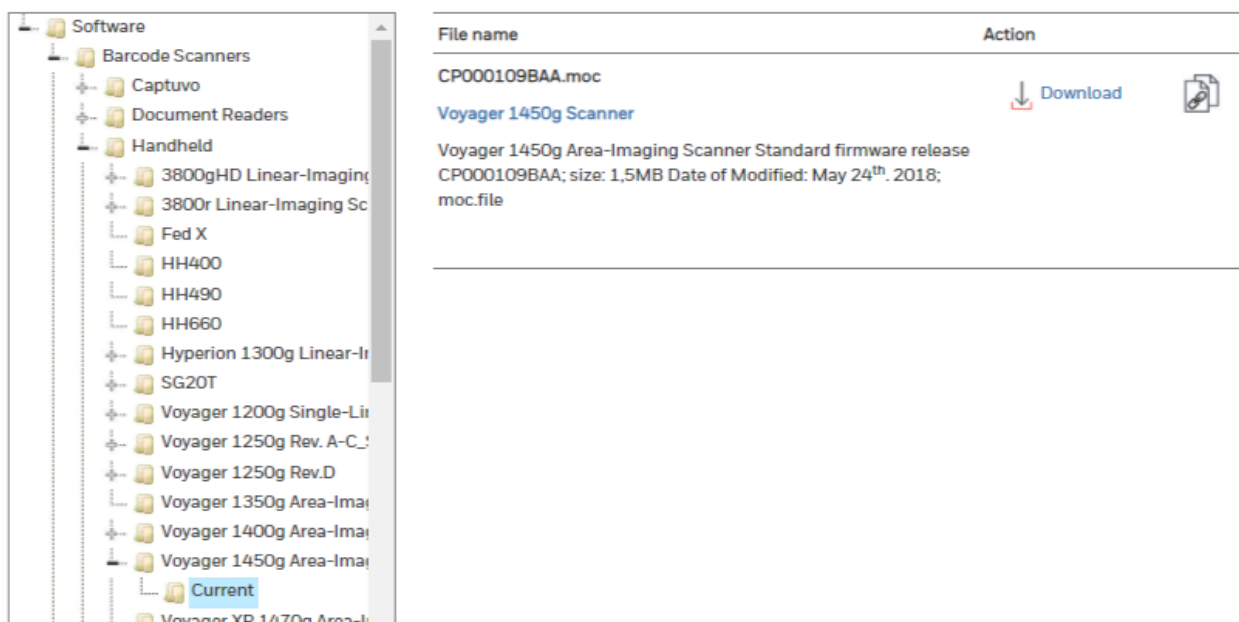
No Decode Beep  Range: 0-9 Default: 0

Beep Sequence Execute

## 6. Atualização de firmware

Como este manual foi feito com base no scanner 1450g, o caminho para download da nova versão de firmware é este:

1. Acessar o site <https://hsmftp.honeywell.com/Login> e entrar com as credenciais criadas
2. No menu à esquerda, navegar até **Software > Barcode Scanners > Handheld > Voyager 1450g Area-Imaging Scanner > Current** e realizar o download do arquivo **CP000109BAA.moc** clicando em **Download**



## Nota

O caminho para download do firmware mais atual do equipamento que você está realizando este procedimento pode variar.

Software > Barcode Scanners > Handheld: para equipamentos de uso geral (exceto versões Bluetooth)

Software > Barcode Scanners > Industrial: para equipamentos da linha Granit (exceto versões Bluetooth)

Software > Barcode Scanners > Wireless Barcode Scanner: para equipamentos Bluetooth – neste caso é necessário fazer a atualização da Base e posteriormente do Scanner, nesta sequência.

File name	Action
<b>CQ000062BAA.moc</b> <b>Voyager 1452g Scanner</b> Voyager 1452g Bluetooth Area-Imaging Scanner Standard firmware release CQ000062BAA; size: 1.6MB Date of Modified: July 2018; moc.file <b>Note:</b> Flash Hand scanner before CCB04 Charge Communication Base.	<a href="#">Download</a>
<b>CU000036BAA.moc</b> <b>Voyager 1452g CCB04 Charge Communication Base</b> Voyager 1452g CCB04 Charge Communication Base Standard firmware release CU000036BAA; size: 481 kB; Date of Modified: July 2018; moc.file <b>Note:</b> Flash Hand scanner before CCB04 Charge Communication Base.	<a href="#">Download</a>

Abaixo está o procedimento de atualização de firmware de um scanner:

- Ao abrir o software, selecione a opção CONNECTED DEVICE;

Would you like to configure :

DISCONNECTED DEVICE

**CONNECTED DEVICE**

SERIAL DATA WINDOW



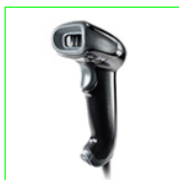
EZConfig-Scanning provides a wide range of programming functions that can be performed on a Honeywell scanning device connected to a computer. EZConfig-Scanning allows you to change programmed parameters, create and print programming bar codes and update device firmware.

- ii. O software irá reconhecer o leitor e este se apresentará com a borda verde, indicando que o leitor está devidamente conectado;
- iii. Selecione a opção UPDATE FIRMWARE;

### CONNECTED DEVICE

Home ► Connected Device

Refresh



Voyager 1450g

Model: 1450g2DHR  
 Serial No: 0000000044  
 Firmware No: DB000008BAA  
 Connection: USB HID KBD  
[Show License/Plug-in Info](#)  
 Firmware is up to date

**Note:** Click on the device to connect / disconnect

CONFIGURE DEVICE

**UPDATE FIRMWARE**

SCAN DATA WINDOW

- iv. Selecione a opção BROWSE (Campo 1) e localize o arquivo de firmware;
- v. Selecione a opção UPDATE DEVICE (Campo 2);

**Honeywell** | Scanning & Mobility


EZConfig

GETTING STARTED | NEW FEATURES | CHECK FOR EZConfig UPDATES | FAQ | HELP | TECHNICAL KNOWLEDGE BASE

**CONNECTED DEVICE**

Home ► Connected Device ► Update Firmware

Device Details



Device/Model : Voyager 1450g

Serial Number : 0000000044

Firmware Number : DB000008BAA

Update from File

File Name:

**Note:** To obtain the latest firmware updates for your device, please contact Honeywell Technical Support [NA](#) | [EMEA](#) | [LA](#) | [APAC](#) or Contact 1-800-867-5309

Terms & Conditions | Privacy Statement | Contact Information | Feedback | About

Ver: 4.5.34 © 2019 Honeywell Inc. All rights reserved

- vi. O leitor emitirá beeps aleatórios sinalizando que o procedimento de atualização de firmware está acontecendo;
- vii. Ao finalizar o procedimento de atualização, é possível verificar no próprio software qual é a versão de firmware que está instalado no leitor (Campo 3).