Downloads Bz Tech

bztech

Maior portal de Automação Comercial do Brasil!
Encontre o que sua empresa precisa com preços especiais,
atendimento especializado, entrega rápida e pagamento facilitado.

Leitor Honeywell OrbitCG 7180

Além de compacto e versátil, o Orbit 7180 também é bastante resistente. Possui vedação externa para resistir às partículas em suspensão e pode suportar quedas de até 1,2m de altura além de ser um dos mais versáteis da categoria.

bztech.com.br

Honeywell

IS3480 QuantumE
QuantumT 3580
Fusion 3780
Orbit 7120/7180
Solaris 7820

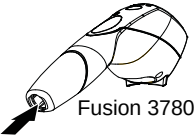
Guia rápido de instalação

Introdução

Desligue o computador antes de conectar o scanner e ligue-o quando o scanner estiver totalmente conectado.

Portas host do scanner

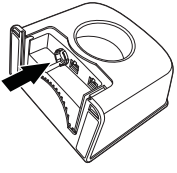
QuantumT 3580



Fusion 3780

IS3480 QuantumE

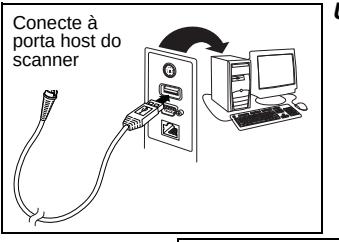
Orbit 7120/7180



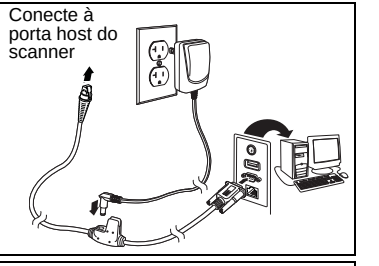
Solaris 7820

Conexão do scanner

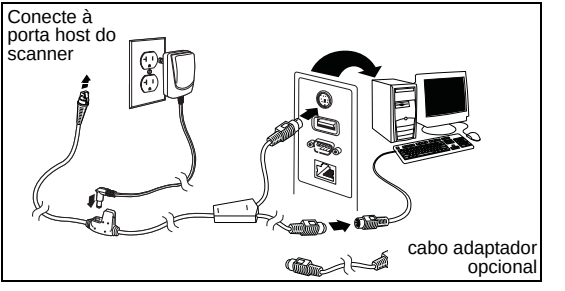
USB



Serial (RS232)



Wedge via teclado



Recuperação de padrões

Leia o código de barras **Recuperação de padrões** para redefinir todas as configurações padrão predefinidas do produto.

Recuperação de padrões

Seleções de interface

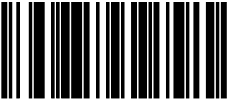
USB

Emulação de teclado via USB

Padrões IBM/OEM de USB com carga integrada e velocidade total

Emulação serial USB

RS232



RS232

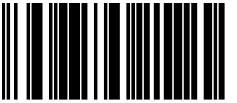
Wedge via teclado

Emulação wedge via teclado

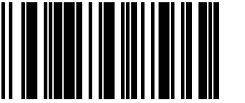
País do teclado

Faça a leitura de um código de barras para selecionar um dos modelos de país do teclado a seguir. Consulte seu Guia de Configuração para ver outras configurações de país do teclado.

Estados Unidos



Bélgica



Reino Unido

Alemanha/Áustria

França

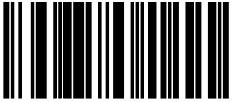
Itália

Espanha

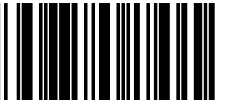
Modo ALT

Use o Modo ALT quando códigos de barras ou regras de formatação incluírem dados do padrão ASCII estendido que não tenham um correspondente direto no teclado. Se o código de barras contiver caracteres especiais da tabela ASCII estendida, faça a leitura dos códigos **Ativar Modo ALT de 3 dígitos** ou **Ativar Modo ALT de 4 dígitos** abaixo. A sequência de teclas baseada no valor ASCII será enviada ao host. Por exemplo: se houver um asterisco (*) no código de barras, o host receberá ALT + 0 + 4 + 2 (3 dígitos); se houver um “Ü” no código de barras, o host receberá ALT + 0 + 2 + 2 + 0 (4 dígitos). Utilize também o Modo ALT quando não houver um código de barras “País do teclado” adequado ao seu teclado.

Nota: Faça a leitura do Modo ALT após ler o código de barras País do teclado correto.



Ativar Modo ALT de 3 dígitos

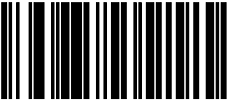


Desativar Modo ALT de 3 dígitos

Ativar Modo ALT de 4 dígitos

Desativar Modo ALT de 4 dígitos

Comandos de comunicação RS232



3 1 1 5 8 1 6

Handshaking RTS/ CTS ativado

3 1 1 5 9 1 4

XON/XOFF ativado

3 1 1 5 9 1 3

ACK/NAK ativado

3 1 1 6 0 1 3

8 bits de dados

1 bit de parada

Sem paridade

Modos de economia de energia

Leia os códigos de barras a seguir para que o scanner entre/saia dos diferentes modos de economia de energia.

Piscante

Economia de energia com laser desativada

Economia de energia com laser e motor desativada

Modo de economia de energia: sempre

Modo de economia de energia: nunca

Comandos do scanner host

Faça a leitura do código de barras **Ativar D/E Desativar** abaixo para desativar a leitura após o scanner receber um ASCII “D” do host. A leitura é ativada quando o scanner recebe um ASCII “E”.

Ativar D/E Desativar

Desativar D/E Desativar

A leitura do código de barras **Ativar caractere DC2** abaixo inicia a leitura após receber um caractere DC2 (^R, 124).

Ativar caractere DC2

Não ativar
caractere DC2

A leitura do código **Transmitir número de série** transmite o número de série do scanner.

Transmitir número
de série

Opções de LED

Leia o código de barras Desativar LED do laser/ Desativar LED de leitura para desativar o LED do laser/de leitura durante a leitura dos códigos de barras. Os LEDs continuarão a iluminar em todas as outras funções.

3 2 4 3 1 3 0

Desativar LED do laser

3 2 4 3 1 3 2

Desativar LED de leitura

Prefixos

Faça a leitura de um dos códigos de barras a seguir para programar seu scanner para adicionar ou remover uma introdução de caractere de texto, AIM, NCR ou caracteres de identificação Nixdorf antes de cada código de barras.

Prefixo STX ativado

Prefixo STX desativado

Prefixo de ID AIM ativado

Prefixo de ID AIM desativado

Prefixo NCR ativado

Prefixo NCR desativado

Prefixo Nixdorf ativado

Prefixo Nixdorf desativado

Sufixos

Faça a leitura de um dos códigos de barras a seguir para programar seu scanner para adicionar ou remover um retorno de carro, alimentação de linha, tab ou final de texto depois de cada código de barras.

Sufixo CR ativado

Sufixo CR desativado

Sufixo LF ativado

Sufixo LF desativado

Sufixo Tab ativado

Sufixo Tab desativado

Sufixo ETX ativado

Sufixo ETX desativado

Prefixo/sufixo configurável do usuário

Um ou dois caracteres de prefixo ou sufixo podem ser adicionados e atribuídos para transmissão de dados. Use um dos códigos abaixo com uma sequência de 3 códigos de byte que represente o caractere desejado (consulte Tabela de conversão ASCII, no fim do documento) para seu prefixo ou sufixo. (Para adicionar outros caracteres de prefixo/sufixo, consulte seu Guia de Configuração de Linha Única.)

Faça a leitura do código de barras de **Entrada/ saída da programação** para começar. Em seguida, faça a leitura do decimal de 3 dígitos equivalente do caractere do ASCII no local apropriado do caractere com os códigos de barras do código de byte (consulte Códigos de bytes no fim do documento). Para salvar, faça a leitura do código de barras de **Entrada/saída da programação** novamente.

Exemplo: para adicionar um asterisco (*) como um prefixo, faça a leitura dos códigos de barras:

1. Entrada/saída da programação
2. Prefixo configurável nº1
3. Código de byte 0
4. Código de byte 4
5. Código de byte 2
6. Entrada/saída da programação

Entrada/saída da programação

Prefixo configurável nº1

Prefixo configurável nº2

Sufixo configurável nº1

Sufixo configurável nº2

Suplementos

Faça a leitura de um dos códigos de barras abaixo para programar seu scanner para suplementos de códigos de barras com 2 ou 5 dígitos.

Suplementos de 2 dígitos ativados

Suplementos de 2 dígitos desativados

Suplementos de 5 dígitos ativados

Suplementos de 5 dígitos desativados

Suplemento 977 (2 dígitos) necessário: ative esse recurso quando for necessário um suplemento de 2 dígitos para códigos EAN-13 que começam com 977.

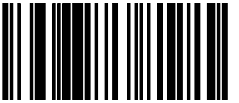
Suplementos 977 ativados

Suplementos 977 desativados

Formatação UPC/EAN

Faça a leitura de **Converter UPC-A para EAN-13** e um zero à esquerda é transmitido antes de um código de barras UPC-A para convertê-lo para EAN-13.

Converter UPC-A para EAN-13



Não converter UPC-A para EAN-13

Faça a leitura de **Transmitir zero à esquerda em UPC-E** para transmitir um zero antes de cada código de barras UPC-E.

Transmitir zero à esquerda em UPC-E

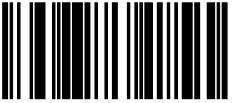
Não transmitir zero à esquerda em UPC-E

Faça a leitura de **Transmitir sistema numérico UPC-A** para transmitir o zero à esquerda de UPC-A com os dados do código de barras. Para transmitir somente os dados, sem o zero à esquerda, faça a leitura de **Não transmitir o sistema numérico UPC-A**.

Transmitir sistema numérico UPC-A

Não transmitir sistema numérico UPC-A

Expandir UPC-E para 12 dígitos expande o código UPC-E para o formato UPC-A de 12 dígitos.



Expandir UPC-E para 12 dígitos

Não expandir UPC-E para 12 dígitos

Quando for feita a leitura de **Código 39 ASCII total ativado**, certos pares de caracteres no símbolo do código de barras serão interpretados como um só caractere. Por exemplo: $V será decodificado como o caractere SYN de ASCII, e /C será decodificado como o caractere # de ASCII.

Código 39 ASCII total ativado

Código 39 ASCII total desativado

Dígitos verificadores

As seleções a seguir permitem especificar se o dígito verificador deve ser transmitido no final dos dados UPC-A ou UPC-E lidos.

*Transmitir dígitos verificadores UPC-A

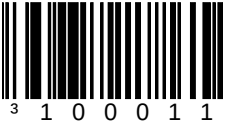
Não transmitir dígitos verificadores UPC-A

Transmitir dígitos verificadores UPC-E

*Não transmitir dígitos verificadores UPC-E

Simbologia GS1

Devido aos grandes espaços normalmente encontrados em simbologias GS1 DataBar, recomenda-se que a opção **GS1 Double Border necessário** seja ativada. Faça a leitura dos códigos abaixo para ativar/desativar GS1 DataBar 14 e GS1 Limited.



GS1 Double Border necessário

Ativar GS1 Databar 14

Desativar GS1 Databar 14

Ativar GS1 Limited

Desativar GS1 Limited

Configurações do host

Faça a leitura de um dos códigos a seguir e, em seguida, faça a leitura do código **Recuperação de padrões** para programar o scanner para uma das seguintes configurações.

Padrões do terminal Verifone® Ruby

Padrões do terminal Gilbarco®

Padrões do terminal Wincor Nixdorf

Recuperação de padrões

Diversos

A extensão mínima de símbolo especifica o número mínimo de caracteres permissíveis para códigos de barras que não sejam UPC/EAN. Faça a leitura do código de barras de **Entrada/saída da programação** para começar. Faça a leitura de **Extensão mínima de símbolo** e, em seguida, do número mínimo de caracteres permitido usando os códigos de barras do código de byte abaixo. Para salvar, faça a leitura do código de barras de **Entrada/saída da programação** novamente.

Entrada/saída da programação

Extensão mínima do símbolo

Códigos de bytes

3
4

3
5

3
6

3
7

3
8

3
9

Tabela de conversão ASCII

Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car
0	00	NUL	26	1A	SUB	52	34	4	78	4E	N	104	68	h
1	01	SOH	27	1B	ESC	53	35	5	79	4F	O	105	69	i
2	02	STX	28	1C	FS	54	36	6	80	50	P	106	6A	j
3	03	ETX	29	1D	GS	55	37	7	81	51	Q	107	6B	k
4	04	EOT	30	1E	RS	56	38	8	82	52	R	108	6C	l
5	05	ENQ	31	1F	US	57	39	9	83	53	S	109	6D	m
6	06	ACK	32	20		58	3A	:	84	54	T	110	6E	n
7	07	BEL	33	21	!	59	3B	;	85	55	U	111	6F	o
8	08	BS	34	22	“	60	3C	<	86	56	V	112	70	p
9	09	HT	35	23	#	61	3D	=	87	57	W	113	71	q
10	0A	LF	36	24	$	62	3E	>	88	58	X	114	72	r
11	0B	VT	37	25	%	63	3F	?	89	59	Y	115	73	s
12	0C	FF	38	26	&	64	40	@	90	5A	Z	116	74	t
13	0D	CR	39	27	‘	65	41	A	91	5B	[	117	75	u
14	0E	SO	40	28	(	66	42	B	92	5C	\	118	76	v
15	0F	SI	41	29	)	67	43	C	93	5D	]	119	77	w
16	10	DLE	42	2A	*	68	44	D	94	5E	^	120	78	x
17	11	DC1	43	2B	+	69	45	E	95	5F	_	121	79	y
18	12	DC2	44	2C	,	70	46	F	96	60	‘	122	7A	z
19	13	DC3	45	2D	-	71	47	G	97	61	a	123	7B	{
20	14	DC4	46	2E	.	72	48	H	98	62	b	124	7C	|
21	15	NAK	47	2F	/	73	49	I	99	63	c	125	7D	}
22	16	SYN	48	30	0	74	4A	J	100	64	d	126	7E	~
23	17	ETB	49	31	1	75	4B	K	101	65	e	127	7F	
24	18	CAN	50	32	2	76	4C	L	102	66	f			
25	19	EM	51	33	3	77	4D	M	103	67	g			

Patentes

Para obter informações sobre patentes, consulte www.honeywellaidc.com/patents.

Assistência técnica

Informações de contato para suporte técnico, manutenção de produtos e reparos podem ser encontradas em www.honeywellaidc.com.

Garantia limitada

Consulte www.honeywellaidc.com/warranty_information e obtenha informações sobre a garantia do produto.

Documentação do usuário

Para obter versões traduzidas deste documento e fazer download do Guia de Configuração, Instalação ou do Usuário, acesse www.honeywellaidc.com.

Disclaimer

Honeywell International Inc. (“HII”) reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

©2012 Honeywell International Inc. Todos os direitos reservados.

Endereço na Web: www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility
9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707

www.honeywellaidc.com

Omni-BP-QS Rev A
8/12