



IS3480 QuantumE

QuantumT 3580

Fusion 3780

Orbit 7120/7180

Solaris 7820

Guía de inicio rápido



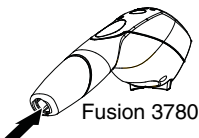
Inicio

Apague el ordenador antes de conectar el escáner y vuelva a encenderlo cuando el escáner se haya conectado por completo.

Puertos de host del escáner



QuantumT 3580



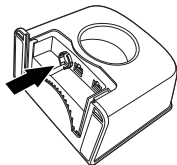
Fusion 3780



IS3480 QuantumE



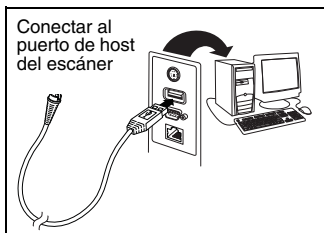
Orbit 7120/7180



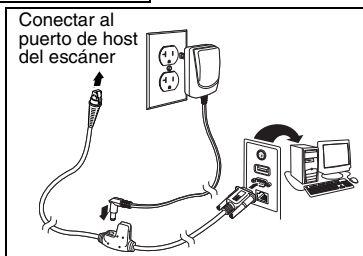
Solaris 7820

Conexión del escáner

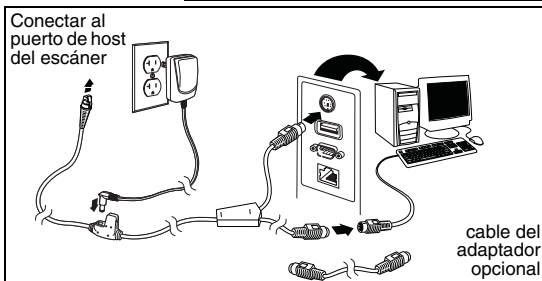
USB:



**Serie
(RS232):**

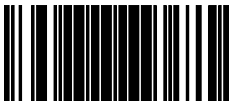


Teclado:



Recuperar valores predeterminados

Lea **Recuperar valores predeterminados** para restablecer toda la configuración predeterminada estándar de los productos.



3 9 9 9 9 9 8

Recuperar valores predeterminados

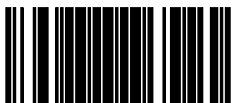
Selecciones de interfaz

USB:



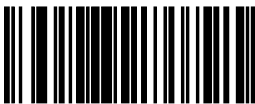
³ 4 1 6 4 0 0

Emulación de teclado
USB



³ 9 9 9 9 7 0

Cargar valores
predeterminados de
USB IBM/OEM
integrados a velocidad
máxima



³ 4 1 6 4 1 4 0

Emulación serie USB

RS232:



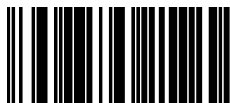
Teclado:



Teclado específico de un país

Escanee un código de barras para seleccionar una de las siguientes plantillas de teclado específico de un país. Consulte la guía de configuración para ver ajustes adicionales de teclado específico de un país.





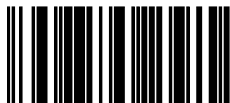
³ 4 1 6 2 0 0

Bélgica



³ 4 1 6 2 1 0

Reino Unido



³ 4 1 6 2 3 0

Alemania/Austria



³ 4 1 6 2 2 0

Francia



3 4 1 6 2 4 0

Italia



3 4 1 6 2 5 0

España

Modo ALT

Utilice el modo ALT si los códigos de barras o las reglas de formateo contienen datos en código ASCII ampliado que quizá no tengan equivalente directo en el teclado. Si su código de barras contiene caracteres especiales de código ASCII ampliado, escanee los códigos **Habilitar el modo ALT de 3 dígitos** o **Habilitar el modo ALT de 4 dígitos** que aparecen a continuación. La secuencia de teclas basada en el valor ASCII se enviaría al host (p. ej., si el código de barras contiene un asterisco (*), el host recibe ALT + 0 + 4 + 2 (3 dígitos). Si el código de barras contiene

una "Ü", el host recibe ALT + 0 + 2 + 2 + 0 (4 dígitos)). También puede usar el modo ALT si no existe ningún código de barras de "Teclado específico de un país" acorde con su teclado.

Nota: Escanee el modo ALT después de escanear el código adecuado de Teclado específico de un país.



³ 1 1 6 2 1 7

Habilitar el modo ALT de 3 dígitos



³ 1 1 6 2 0 7

Inhabilitar el modo ALT de 3 dígitos



³ 1 1 6 7 1 6

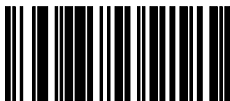
Habilitar el modo ALT de 4 dígitos



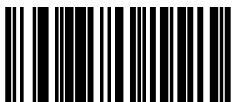
³ 1 1 6 7 0 6

Inhabilitar el modo ALT de 4 dígitos

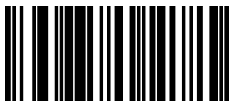
Comandos de comunicación RS232



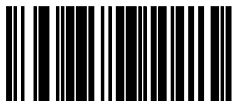
³ 1 1 5 8 1 6
Protocolo de enlace
RTS/CTS activado



³ 1 1 5 9 1 4
XON/XOFF activado



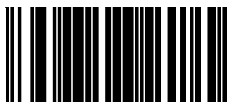
³ 1 1 5 9 1 3
ACK/NAK activado



³ 1 1 6 0 1 3
8 bits de datos



³ 1 1 6 0 1 4
1 bit de detención



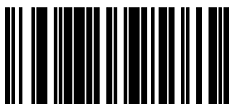
³ 3 1 6 0 4 5
Sin paridad

Modos de ahorro de energía

Escanee los códigos de barras que aparecen a continuación para que el escáner active/desactive los distintos modos de ahorro de energía.

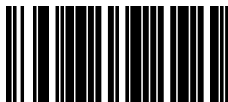


³ 3 1 9 4 1 0
Parpadeo



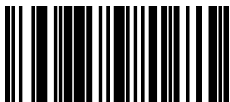
³ 3 1 9 4 2 0

Ahorro de energía de
láser apagado



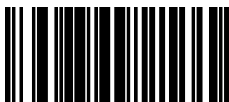
³ 3 1 9 4 3 0

Ahorro de energía de
láser y motor
apagados



³ 1 1 8 6 1 7

Modo de ahorro de
energía permanente

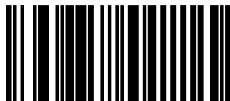


³ 8 1 8 6 0 0

Modo de ahorro de
energía nunca

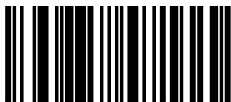
Comandos de host del escáner

Escanee el código de barras **Habilitar inhabilitación por D/E** para inhabilitar el escáner cuando el escáner recibe una “D” en ASCII desde el host. El escaneo se habilita cuando el escáner recibe una “E” en ASCII.



3 1 1 8 0 1 5

Habilitar inhabilitación
por D/E



3 1 1 8 0 0 5

Inhabilitar inhabilitación
por D/E

Escanee el código de barras **Activar carácter DC2** que aparece a continuación para iniciar la lectura con la recepción de un carácter DC2 (^R, 124).

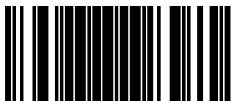


3 1 1 8 1 1 0
Activar carácter DC2



3 1 1 8 1 0 0
No activar carácter
DC2

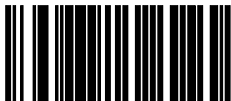
El escaneo del código **Transmitir número de serie** hace que se transmita el número de serie del escáner.



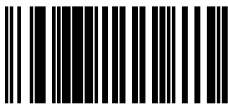
3 9 9 9 9 6 9
Transmitir número de serie

Opciones de LED

Escanee los códigos de barras LED láser apagado/ LED de escaneo apagado para desactivar el LED de láser/escaneo durante el escaneo de códigos de barras. Los LED permanecen iluminados para todas las demás funciones.



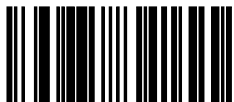
³ 2 4 3 1 3 0
LED láser apagado



³ 2 4 3 1 3 2
LED de escaneo apagado

Prefijo

Escanee uno de los siguientes códigos de barras para programar el escáner para añadir o quitar un inicio de carácter de texto o AIM, NCR o caracteres de identificación Nixdorf antes de cada código de barras.



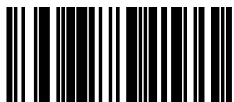
³ 1 1 6 6 1 5

Prefijo STX activado



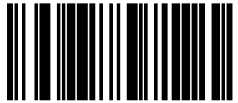
³ 1 1 6 6 0 5

Prefijo STX
desactivado



³ 1 0 7 9 1 5

Prefijo AIM ID activado



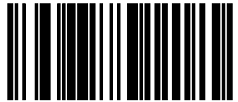
3 1 0 7 9 0 5

Prefijo AIM ID
desactivado



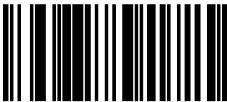
3 1 0 7 9 1 1

Prefijo NCR activado



3 1 0 7 9 0 1

Prefijo NCR
desactivado



3 1 0 7 9 1 7

Prefijo Nixdorf activado

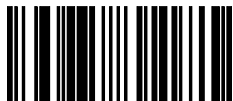


3 1 0 7 9 0 7

Prefijo Nixdorf
desactivado

Sufijos

Escanee uno de los siguientes códigos de barras para programar el escáner y añadir o quitar un retorno de carro, avance de línea tab o final de texto delante de cada código de barras.



3 1 1 6 6 1 3

Sufijo CR activado



3 1 1 6 6 0 3

Sufijo CR desactivado



³ 1 1 6 6 1 2

Sufijo LF activado



³ 1 1 6 6 0 2

Sufijo LF desactivado



³ 1 1 6 6 1 0

Sufijo Tab activado



³ 1 1 6 6 0 0

Sufijo Tab desactivado



³ 1 1 6 6 1 4

Sufijo ETX activado



³ 1 1 6 6 0 4

Sufijo ETX desactivado

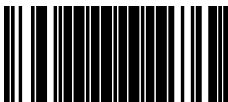
Prefijo/sufijo configurable por el usuario

Se pueden añadir y asignar uno o dos prefijos o sufijos para la transmisión de datos. Utilice uno de los códigos siguientes con una secuencia de 3 bytes de código que represente el carácter deseado (consulte [Gráfico de conversión ASCII](#), final del documento) para su prefijo o sufijo. (Para añadir caracteres adicionales de prefijo/sufijo, consulte la guía de configuración de línea única.)

Escanee el código de barras **Entrar/salir de programación** para comenzar. A continuación, escanee el equivalente decimal de 3 dígitos del carácter ASCII en la ubicación de carácter adecuada con los códigos de barras de bytes de código (consulte [Bytes de código](#), final del documento). Para guardar, escanee de nuevo el código de barras **Entrar/salir de programación**.

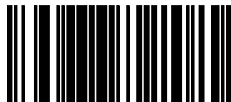
Ejemplo: Para añadir un asterisco (*) como prefijo, escanee los códigos de barras:

1. Entrar/salir de programación
2. Prefijo configurable n.º 1
3. Byte de código 0
4. Byte de código 4
5. Byte de código 2
6. Entrar/salir de programación



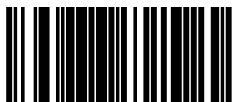
³ 9 9 9 9 9 9

Entrar/salir de programación



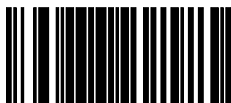
³ 9 0 3 5 0 0

Prefijo configurable n.º 1



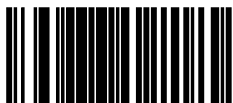
³ 9 0 3 6 0 0

Prefijo configurable n.º 2



³ 9 0 4 5 0 0

Sufijo configurable n.º 1



³ 9 0 4 6 0 0

Sufijo configurable n.º 2

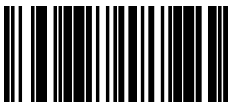
Suplementos

Escanee uno de los códigos de barras siguientes para programar su escáner para suplementos de códigos de barras de 2 o 5 dígitos.



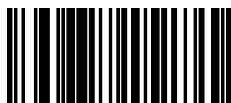
³ 1 0 1 2 1 7

Suplementos de 2
dígitos activados



³ 1 0 1 2 0 7

Suplementos de 2
dígitos desactivados



³ 1 0 1 2 1 6

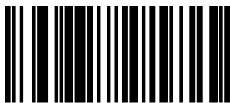
Suplementos de 5
dígitos activados



³ 1 0 1 2 0 6

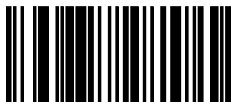
Suplementos de 5
dígitos desactivados

Suplemento 977 obligatorio (2 dígitos) Active esta característica cuando sea obligatorio un suplemento de 2 dígitos para códigos EAN-13 que comiencen con 977.



³ 1 0 1 3 1 4

Suplementos 977
activados



³ 1 0 1 3 0 4

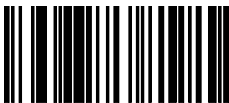
Suplementos 977
desactivados

Formato UPC/EAN

Escanee **Convertir UPC-A en EAN-13** y se añadirá un cero inicial a un código de barras UPC-A para convertirlo en EAN-13.



³ 1 0 7 5 1 4
Convertir UPC-A en
EAN-13



³ 1 0 7 5 0 4
No convertir UPC-A en
EAN-13

Escanee **Transmitir cero inicial en UPC-E** para añadir un cero delante de cada código de barras UPC-E.



3 1 0 7 5 1 3
Transmitir cero inicial
en UPC-E



3 1 0 7 5 0 3
No transmitir cero
inicial en UPC-E

Escanee **Transmitir sistema de números UPC-A** para añadir el dígito inicial de UPC-A con los datos de código de barras. Para transmitir sólo los datos, sin un dígito inicial, escanee **No transmitir sistema de números UPC-A**.



³ 1 0 7 5 1 1

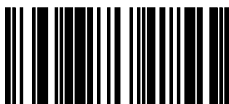
Transmitir sistema de
números UPC-A



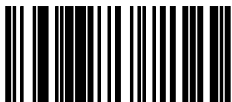
³ 1 0 7 5 0 1

No transmitir sistema
de números UPC-A

Ampliar UPC-E a 12 dígitos amplía el código
UPC-E al formato UPC-A de 12 dígitos.

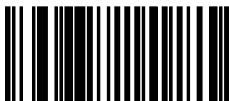


³ 1 0 7 5 1 5
Ampliar UPC-E a 12
dígitos



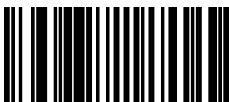
³ 1 0 7 5 0 5
No ampliar UPC-E a 12
dígitos

Al escanear **Código 39 ASCII completo activado**, algunos pares de caracteres del símbolo de código de barras se interpretarán como un carácter único. Por ejemplo: \$V se decodificará como el carácter ASCII SYN y /C se decodificará como el carácter ASCII #.



3 1 0 0 2 1 7

Código 39 ASCII completo activado



3 1 0 0 2 0 7

Código 39 ASCII completo desactivado

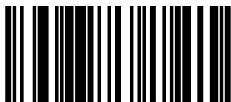
Dígitos de verificación

Las siguientes selecciones le permiten especificar si debe transmitirse el dígito de verificación al final de los datos UPC-A o UPC-E leídos.



³ 1 0 7 5 1 7

*Transmitir dígitos de verificación de UPC-A



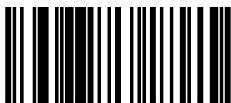
³ 1 0 7 5 0 7

No transmitir dígitos de verificación de UPC-A



³ 1 0 7 5 1 6

Transmitir dígitos de verificación de UPC-E



³ 1 0 7 5 0 6

*No transmitir dígitos de verificación de UPC-E

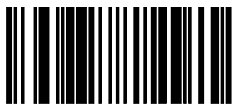
Simbología GS1

Debido a los grandes espacios presentes habitualmente en las simbologías GS1 DataBar, se recomienda habilitar **Doble borde de GS1 requerido**. Lea los otros códigos que aparecen a continuación para habilitar/inhabilitar GS1 Databar 14 y GS1 Limited.



³ 1 0 0 0 1 1

Doble borde de GS1
requerido



³ 1 0 0 4 1 3

Habilitar GS1 Databar 14



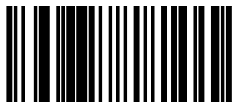
³ 1 0 0 4 0 3

Inhabilitar GS1 Databar 14



³ 1 0 0 4 1 4

Habilitar GS1 Limited

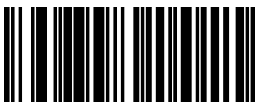


³ 1 0 0 4 0 4

Inhabilitar GS1 Limited

Configuraciones de host

Escanee uno de los siguientes códigos y, a continuación, escanee el código **Recuperar valores predeterminados** para programar el escáner para una de las siguientes configuraciones.



³ 8 4 6 6 1 2 8 0

Valores predeterminados
del terminal Verifone®
Ruby



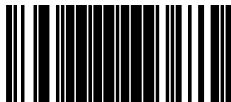
³ 8 4 6 6 0 0 3 0

Valores predeterminados
del terminal Gilbarco®



³ 8 4 6 6 0 1 4 0

Valores predeterminados
del terminal Wincor
Nixdorf

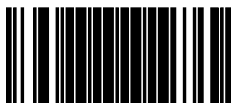


³ 9 9 9 9 9 8

Recuperar valores
predeterminados

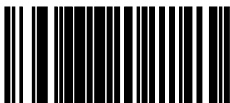
Varios

Longitud de símbolo mínima especifica el número mínimo de caracteres permisible para códigos de barras que no sean UPC/EAN. Escanee el código de barras **Entrar/salir de programación** para comenzar. Escanee la **Longitud de símbolo mínima** y, a continuación, escanee el número mínimo de caracteres permitido mediante los códigos de barras de bytes de códigos que aparecen a continuación. Para guardar, escanee de nuevo el código de barras **Entrar/salir de programación**.



3 9 9 9 9 9 9

Entrar/salir de
programación



3 9 0 1 8 0 0

Longitud de símbolo mínima

Bytes de código

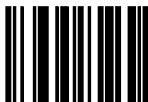






3

8



3

9

Gráfico de conversión ASCII

Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car
0	00	NU L	26	1A	SU B	52	34	4	78	4E	N	104	68	h
1	01	SO H	27	1B	ES C	53	35	5	79	4F	O	105	69	i
2	02	ST X	28	1C	FS	54	36	6	80	50	P	106	6A	j
3	03	ET X	29	1D	GS	55	37	7	81	51	Q	107	6B	k
4	04	EO T	30	1E	RS	56	38	8	82	52	R	108	6C	l
5	05	EN Q	31	1F	US	57	39	9	83	53	S	109	6D	m
6	06	AC K	32	20		58	3A	:	84	54	T	110	6E	n
7	07	BE L	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	DL E	42	2A	*	68	44	D	94	5E	^	120	78	x
17	11	DC 1	43	2B	+	69	45	E	95	5F	_	121	79	y
18	12	DC 2	44	2C	,	70	46	F	96	60	`	122	7A	z
19	13	DC 3	45	2D	-	71	47	G	97	61	a	123	7B	{
20	14	DC 4	46	2E	.	72	48	H	98	62	b	124	7C	|

Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car	Dec	Hex	Car
21	15	NA K	47	2F	/	73	49	I	99	63	c	125	7 D	
22	16	SY N	48	30	0	74	4A	J	100	64	d	126	7 E	~
23	17	ET B	49	31	1	75	4B	K	101	65	e	127	7F	
24	18	CA N	50	32	2	76	4C	L	102	66	f			
25	19	EM	51	33	3	77	4D	M	103	67	g			

Patentes

Para obtener información sobre patentes, consulte el sitio www.honeywellaidc.com/patents.

Asistencia técnica

Encontrará información de contacto para soporte técnico, servicio de productos y reparaciones en el sitio www.honeywellaidc.com.

Garantía limitada

Visite www.honeywellaidc.com/warranty_information para obtener información sobre la garantía del producto.

Documentación para el usuario

Para ver versiones localizadas de este documento y descargar la guía de configuración o las guías de instalación y del usuario, visite 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 los derechos reservados.

Sitio web: www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707

www.honeywellaidc.com