



MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.
"Fabricantes de software de punto de venta"

www.MyBusinessPOS.com

ESPECIFICACION:

Equipo: Datamax o'neil Impresora de código de barras térmico modelo M-4206 Mark II.

Software de prueba: MyBusiness POS 2011.

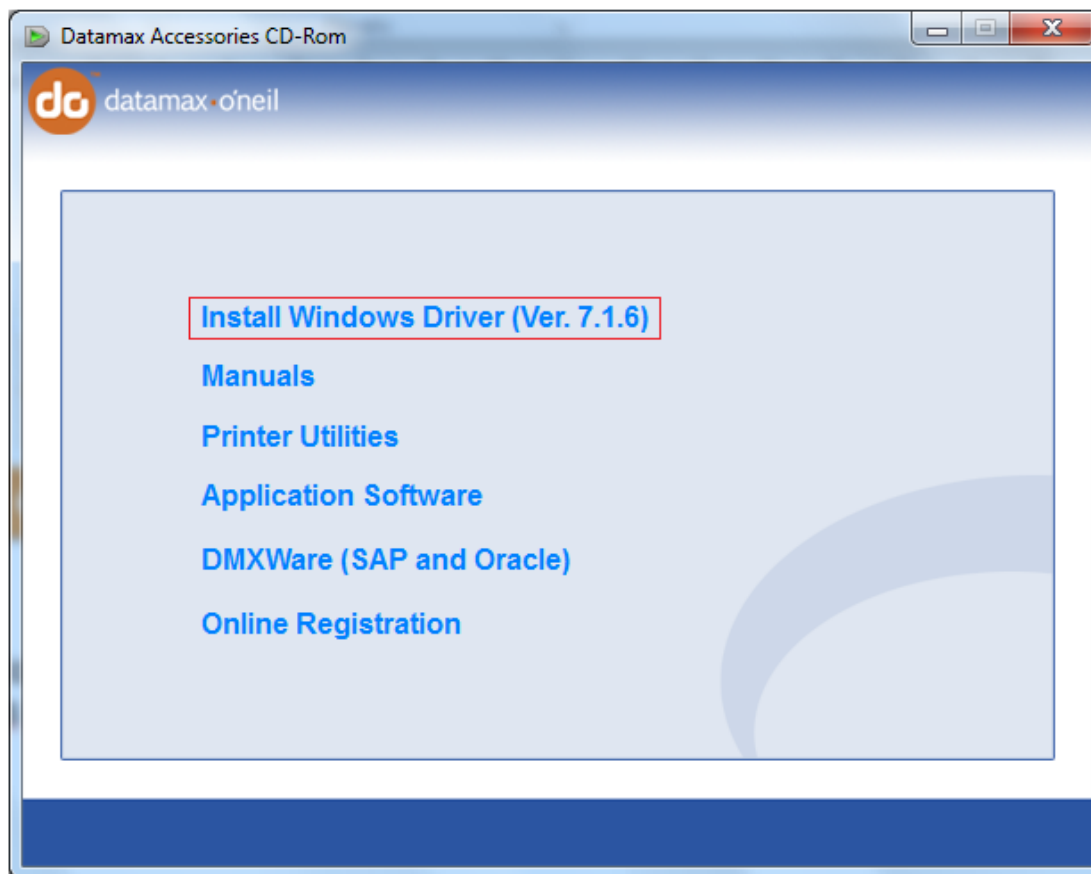
Sistema Operativo: Windows XP Profesional SP3

Equipo usado para pruebas: Intel [R] Pentium [R] 4 CPU 3.00 GHz

Especificaciones: las pruebas se realizaron con comunicación LPT1 y etiquetas de 3 x 1.5 pulgadas. Para la configuración del dispositivo, se tiene la referencia en el manual de operación del usuario, que viene de fábrica con el equipo correspondiente.

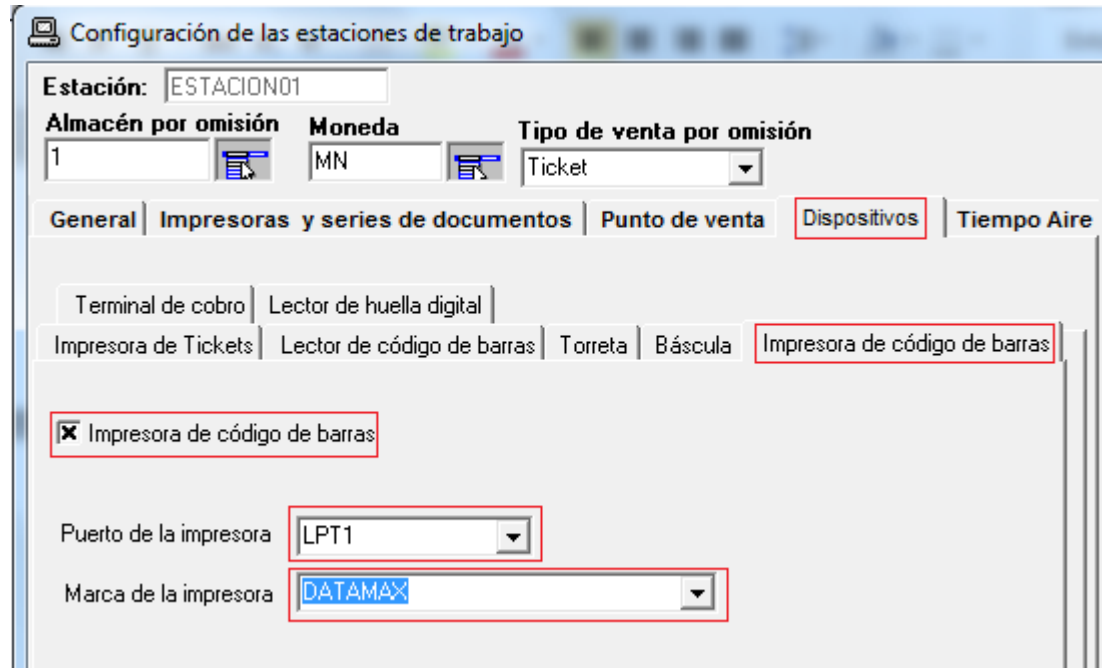
Observaciones: Una vez hecho el ensamble del equipo de acuerdo con las indicaciones que tiene el manual de usuario, se realiza la instalación en el sistema operativo con la opción del driver correspondiente.

Dicho driver se puede descargar del disco de instalación por medio de la pantalla que aparece al insertar el disco de instalación y siguiendo el asistente que nos indica paso a paso la manera de hacerlo.



Ya instalado el "driver" de la impresora, se realiza el proceso de configuración desde MyBusiness POS de la siguiente manera:

1. Entrar a MyBusiness POS y seguir la secuencia: Business Manager → Configuración → Estaciones de trabajo → ESTACION01 y dar doble clic.
2. Seleccionar las fichas Dispositivos → Impresora de código de barras.
3. Activar la casilla "impresora de código de barras, seleccionar el puerto LPT1 y la marca de impresora DATAMAX.
4. Dar clic en el botón [Aceptar]



Configuración de las estaciones de trabajo

Estación: ESTACION01

Almacén por omisión: 1 | Moneda: MN | Tipo de venta por omisión: Ticket

General | Impresoras y series de documentos | Punto de venta | **Dispositivos** | Tiempo Aire

Terminal de cobro | Lector de huella digital

Impresora de Tickets | Lector de código de barras | Torreta | Báscula | **Impresora de código de barras**

Impresora de código de barras

Puerto de la impresora: LPT1

Marca de la impresora: DATAMAX

Una vez realizada la configuración anterior, tiene que importar el procedimiento "Datamax", el cual incluimos en la presente documentación o puede solicitarlo a desarrollo@mybusinesspos.com. Dicha importación se hace de la siguiente manera:

1. Ya con el archivo descargado, se entra a MyBusiness POS y se va a la carpeta "Procedimientos o rutinas de usuario" y, en el panel de contenido, se da clic secundario en cualquier renglón.
2. Después se selecciona la opción "Importar paquete de procedimientos", se selecciona el archivo "DATAMAX" y se da [Aceptar].

Dicho procedimiento, contiene el siguiente código:

```
01 ' El siguiente procedimiento imprime las etiquetas de cada uno de los articulos
02 Public Sub Main ()
03     Set rstPartidas = CreaRecordSet( "SELECT articulo, descrip, etiquetas FROM prods WHERE etiquetas > 0", Ambiente.Connection )
04
05     if rstPartidas.EOF Then
06         MsgBox "La operación no tiene partidas", VbExclamation + VbOk, "Notificación de error"
07         Exit Sub
08     End if
09
10     While Not rstPartidas.EOF
11         ImprimeEtiqueta "LPT1", rstPartidas("articulo"), rstPartidas("descrip"), rstPartidas("etiquetas")
12         rstPartidas.MoveNext
13     Wend
14
15 End sub
16
17
18 Public Sub ImprimeEtiqueta( cPuerto, cArticulo, cDescrip, nCantidad )
19
20     cPuerto = Trim( cPuerto )
21     cArticulo = Trim( cArticulo )
22     cDescrip = Trim( cDescrip )
```



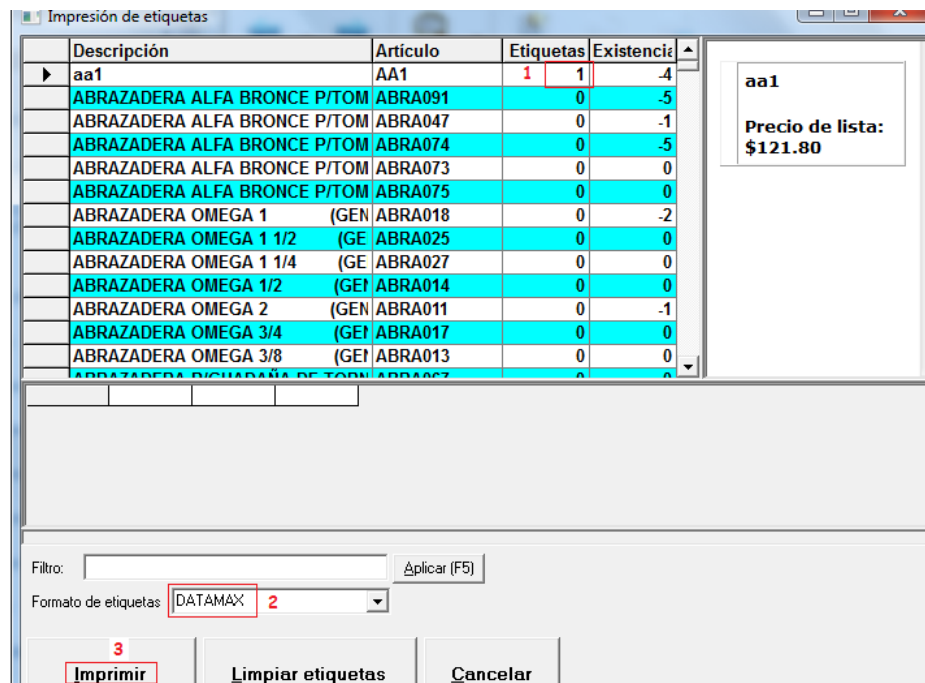
MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.
"Fabricantes de software de punto de venta"

www.MyBusinessPOS.com

```
23
24 c = Chr(13) & Chr(10)
25
26 s = ""
27
28 s = s & "\M3000" & c 'parametro para longitud
29 s = s & "\c0000" & c
30 s = s & "\e" & c
31 s = s & "\00215" & c
32 s = s & "\f140" & c
33 s = s & "\ D\L"& c
34 s = s & "\L" & c 'comienza el formato de etiqueta
35 s = s & "\D11" & c 'establece tamaño de punto
36 s = s & "\PD" & c 'velocidad de impresión
37 s = s & "\SD" & c 'velocidad de avance
38 s = s & "\H10" & c 'temperatura de impresión
39 s = s & "\e3305200520028C" & cArticulo & c
40 s = s & "\191100201100028" & Ambiente.Empresa & c
41 s = s & "\191100200110028" & cDescrip & c
42 s = s & "\131100000350028" & cArticulo & c
43
44 if nCantidad > 0 And nCantidad < 10 Then
45     s = s & "Q000" & nCantidad & c
46 end if
47
48 if nCantidad > 11 And nCantidad < 100 Then
49     s = s & "Q00" & nCantidad & c
50 end if
51
52 if nCantidad > 101 And nCantidad < 1000 Then
53     s = s & "Q0" & nCantidad & c
54 end if
55
56
57 s = s & "E" & c
58
59 cSalida = s
60
61 if Ambiente.rstEstacion("ietiquetas") <> 0 Then
62     if clAt( "LPT", Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto") ) > 0 Then
63         Out Trim(Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto")), cSalida
64     else
65         if Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.PortOpen Then
66             Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.Output = cSalida
67         end if
68     end if
69 end if
70
71 End Sub
```

Una vez hecho esto, ya solo se realiza la generación de las etiquetas con el módulo "Etiquetas de código de barras" que se encuentra en el menú "Utillerías" de la barra de iconos. La secuencia de acciones es la siguiente:

1. Se selecciona el artículo y se indica el número de etiquetas a imprimir.
2. De la lista de impresoras se selecciona el procedimiento "DATAMAX".
3. Dar clic en el botón [Imprimir].



Fecha: 19 de julio de 2011.