



SATO CL4nx/CL6nx

Procedimiento Download Fonts para ZPL

Agregando la impresora SATO CL4nx

Lo primero que debemos hacer es instalar el driver y conectar nuestra impresora SATO CL4nx en nuestra computadora. Debemos tener el driver de SATO ya instalado en nuestra PC.

Vamos a suponer que nuestra impresora está en red, en la dirección: 192.168.0.107

Vamos al Panel de Control, Dispositivos e Impresoras y Agregamos una nueva impresora

Cuando Windows comienza a buscar las impresoras conectadas, seleccionamos La impresora que quiero no está en esta lista

💕 Agreg	gar un dispositivo			-		×
Ele	egir un dispositi ccando dispositivos	vo o una impresor	a para agrega	r a este equipo	D	_
	SATO PRINTE Impresora	R_e47fb2671e3e				
La	impresora que quiero r	o está en la lista				
	PUr	Document writer	(Desktop)	Siguiente Windows TU	Cance 20	elar Supi



En la siguiente pantalla seleccionamos Agregar mediante TCP/IP

		x
\leftarrow	🖶 Agregar impresora	
	Buscar una impresora por medio de otras opciones	
	O Mi impresora es un poco antigua. Ayúdame a buscarla.	
	O Seleccionar una impresora compartida por nombre	
	Examinar	
	Ejemplo: \\equipo\impresora o http://equipo/printers/impresora/.printer	
	Agregar una impresora por medio de una dirección TCP/IP o un nombre de host	
	O Agregar una impresora reconocible de red, inalámbrica o Bluetooth	
	O Agregar una impresora local o de red con configuración manual	
	Siguiente Cancelar	

Luego ingresamos la dirección IP (192.168.0.107 en nuestro ejemplo) y luego de darle Siguiente, seleccionamos la marca SATO y la impresora CL4nx. Luego de este procedimiento, ya tendremos instalada nuestra impresora SATO CL4nx



Ahora vamos a instalar una impresora Zebra (vamos a trabajar con el modelo ZT410). Para ello vamos a ejecutar el driver de Zebra y vamos a instalar una ZT410 indicando que el puerto de trabajo es el Puerto Paralelo.

Al finalizar la instalación, veremos que ambas impresoras están instaladas correctamente.





Ahora lo que tenemos que hacer es modificar el Puerto de conexión de la impresora Zebra, apuntando al mismo puerto en el que está instalada nuestra impresora SATO CL4nx.

Entonces, nuestra impresora Zebra ZT410 quedará trabajando en el mismo puerto que la SATO.

Propiedades de 2	ZD410-203	dpi ZPL			×
Seguridad Fuentes del códig General Compartir	Ajustes de de barras Puertos 203dpi ZPL	e impreso Fi Opcion	ora Fo uentes de con es avanzadas	ormatos nando Adminis	Idioma Acerca de tración del color
Imprimir en los sig en el primer puert 192.168.0.1 192.168.0.147 192.168.0.148 192.168.0.107 192.168.0.1 PORTPROM AD_Port <	juientes pu o libre sele Descripcić Puerto TCF Puerto TCF Puerto TCF Puerto TCF Puerto TCF Puerto Ioc Puerto Ioc	ertos. Lo cccionad D/IP e D/IP e D/IP e D/IP e al al	os document lo. Impresora SATO FX3-L SATO CL4N Microsoft X AnyDesk Pri	os se impr X 148 X 203dpi, , PS Docum inter	imirán
Agregar puerto	atibilidad b ación de in	liminar pidirecci npresora	puerto onal as	Configur	ar puerto
Act	eptar	Cance	lar A	plicar	Ayuda



A partir de ahora, el procedimiento para la descarga de Fonts es exactamente la misma que con una impresora Zebra. Tenemos que utilizar el software Zebra Fonts and Graphics downloader para realizar este procedimiento.

Al abrir el software, debemos indicar que vamos a trabajar con una nueva Tarjeta de memoria

Ir al menú Tarjeta, Nuevo y le vamos a asignar un nombre que en nuestro caso es TestFont

Configuración de tarjeta		×
Información de impresora		
Nombre	ZD410-203dpi ZPL	
Tipo	Zebra Impresora	
Versión	509.0	
Capacidades	Fuentes y gráfico:	5
Tarjeta de memoria		
Archivo	test-Font.mmf	
Nombre de la ranura	Flash	
Memoria ocupada	0 B	
Descripción	testing	
Tamaño de tarjeta	32768 ~	K bytes
Aceptar	Cancelar	Ayuda

Le vamos a asignar una breve descripción y le asignamos el tamaño de memoria que va a tener esta tarjeta de memoria virtual (verificar seleccionar el tamaño suficiente para que soporte los fonts y gráficos a subir a la impresora)

Ahora vamos al menú Fuentes, Agregar y seleccionamos la fuente que tengamos instalada en Windows y que queramos que se descargue en la impresora.

Luego de aceptar los datos de la fuente, el software nos consulta si queremos descargar esa fuente en la impresora en este mismo momento. Podemos Aceptar o Cancelar y luego descargar todo junto.

Información This is test string. ABC abc 123						
Fuentes ZD Arial ZD Arial Black		Imágenes				
Área de la tarjeta de memoria: Archivo de tarjeta de memoria:	Flash test-Font.mmf	······································				
_Tarjeta Vista Euentes Imágen	es <u>H</u> erramientas A <u>y</u> uda					
-						

En esta imagen pueden ver que tenemos seleccionados dos fuentes, la Arial y la Arial Bold

https://satoargentina.zendesk.com



Una vez elegidos todas las fuentes, vamos a Fuentes, Descargar Todo. Esto enviará las fuentes elegidas a la memoria de nuestra impresora SATO.

Como verificar que las fuentes estén en la impresora correctamente? Para contestar esta pregunta, vamos a ir al menú Fuentes, Estado de Impresión.

DIRECTORY OF FNT			
V Z:V.FNT	2		
T Z:T.FNT	2		
S Z:S.FNT	2		
0 7:0.FNT	2		
P Z:P.FNT	2	100 C	
0 Z:0.FNT	2		
Z:H12.FNT	2	and the second sec	
G ZIG ENT	2		
F Z:F.FNT	2		
Z:E12.FNT	2		
E Z:E.FNT	2		
D ZID.FNI	2		
B Z:B.FNT	2		
A Z:A.FNT	2	1	
Z:MICROPDF.BAR	2		
Z:QRCODE.BAR	2		
Z:UPC-A.BAR	2		
7-00000 000	2	_	
Z-ROSTNET BOD	5	1	
Z:PLANETCD.BAR	2		
Z:PDF417_BAR	2		
Z:MSI.BAR	2	100 C	
2:MAXICODE.BAR	2		
Z:IDMATRIX.BAR	2		
Z: 120F5.8AR	2		
Z:EAN-8.BAR	2		
Z:EAN-13.BAR	2		
Z:CODE39.BAR	2	the state of	
Z:CODELLO.DHR	2		
C:CODABAR.BAR	2		
Z:AZTEC.BAR	1036594		
E:ARI001.FNT	167592		
R: RAM		/	
126144512 BYTES F	REE		
663912448 01120	NEE	And Inc. in case of the	
B: MEMORY CARD			
BYIES FREE			

Esa opción enviará el comando para que la impresora imprima el listado de las fuentes que tiene cargada en memoria.

Como verán en la imagen, aparecen las dos fuentes Arial y Arial Bold que hemos enviado a la impresora.



Para testear el resultado final, podemos utilizar el siguiente juego de comandos para imprimir una etiqueta

^XA

^FT94,100^A@N,37,30,E:ARI000.FNT^FH\^FDMI TEXTO ARIAL^FS

^FT94,200^A@N,47,30,E:ARI001.FNT^FH\^FDMI TEXTO ARIAL BOLD^FS

^PQ1,0,1,Y

^XZ

En la imagen siguiente, se puede ver el resultado final.

