TP-LINK[®]

Guía Rápida de Instalación

TL-WPS510U

Servidor de Impresión Inalámbrico Tamaño Bolsill

Rev:1.0.0 7106500631

- 1. Antes de comenzar, debe preparar los siguientes elementos:
- Ordenador Windows 2000/XP/2003/Vista con CD de instalación del servidor de impresión
- Impresora USB (no GDI/CAPT)
- Cable de Impresora USB
- Un Punto de Acceso 802.11b/g (opcional)

2. Red inalámbrica con Servidor de Impresión:

Modo Ad-Hoc (Peer to Peer) - Por defecto desde fábrica:



Modo Infraestructura (Punto de Acceso):



3. Parámetros por Defecto desde Fábrica

- Nombre de usuario: admin
- Contraseña: 0000

- Modo inalámbrico: Ad-Hoc (Peer-to-Peer)
- Canal: 1
- SSID: WLAN-PS
- Dirección IP: 192.168.0.10
- Máscara de Subred: 255.255.255.0

4. Instalación del Hardware

- 1) Apague la impresora.
- Conecte el servidor de impresión a la impresora con el cable de impresora adjunto.
- 3) Encienda la impresora.
- Conecte el adaptador de potencia AC al conector de potencia en el servidor de impresión.
- 5) Espere 40 segundos mientras el servidor de impresión realiza el Autodiagnóstico de Encendido (POST).

5. Preparación de su Ordenador para Conectar por primera vez con el Servidor de Impresión Inalámbrico

(Modo Ad-Hoc Inalámbrico)

 Especifique una dirección IP adecuada para su adaptador inalámbrico, p.ej: 192.168.0.101.

u can get IP settings assigned s capability. Otherwise, you ne appropriate IP settings.	I automatically if your network supports ed to ask your network administrator for natically
Use the following IP addres]
P address:	192.168.0.101
Sybnet mask:	255 . 255 . 0
Default gateway:	1 1 1 1 1 1
O <u>Ob</u> tain DNS server address Use the following DNS serv Preferred DNS server: Alternate DNS server:	automatically er addresses:

 Localice el servidor de impresora inalámbrico mediante Zero Configuration en Windows o la utilidad del adaptador inalámbrico Haga clic en Connect.



6. Instalación del Software

- Para permitir la comunicación en red con el servidor de impresión, su ordenador debe tener una dirección IP adecuada, como, por ejemplo: 192.168.0.100. (la IP por defecto de la impresora es 192.168.0.10)
- Inserte el CD de configuración en su unidad de CD. Se iniciará el programa de autoejecución (auto-run).
- Elija Installation para instalar el servidor de impresión y configurar la impresora conectada.



 Haga clic en Next, el asistente detectará automáticamente el servidor de impresión.

TP-LINK	Welcome to the Network Print Server Setup Wizard
Welcome	This Wizard guides you through the installation of the Network print server that is connected to the local area network on this computer.
ect A Print Server	
Change Settings	Before you proceed, make sure the print server and the printer are properly connected and turned on.
onfigure Wireless	
Configure TCP / IP	To continue, click Next.
Save Settings	
Select a Printer	Version 0.95.02
Summary	
Complete	

 En la pantalla de selección de servidor de impresión: Select A Print Server, seleccione el puerto de servidor de impresión que desea configurar y haga clic en Next.

Welcome This Wcard has found the following print servers on Select a print server hat you want to set up from the select A Print Serverg Detected print servers on your local network: Device Name IP Address	the network. list.
effect A Print Server Detected print servers on your local network : Device Name IP Address MAC Address	
Device Name IP Address MAC Address	
	Port Status
Change Settings 1P_PrintServ01 192.168.0.10 00:1A/FF:01:34	U1 Ok
Select a Printer	•
Summary Stretch a Printer If the print server you want to set up is not displayed, check the connection and click Refresh.	Refresh(R)
Complete Note : If your print server has just been turned on, it minutes for the print server to initialize before it can displayed by the wizard.	may take a few be detected and

6) En la pantalla de cambios en la configuración: Change Settings, elija No o Yes:



- Haga clic en No si desea que el servidor de impresión inalámbrico siga utilizando la dirección IP por defecto y la configuración por defecto.
 - Nombre de usuario: admin
 Er
 - Encriptado: Ninguno
 - Contraseña: 0000
- Cliente DHCP: desactivado
- (Modo Ad-Hoc)
- Dirección IP: 192.168.0.10

Canal: 1

- Máscara de Subred: 255.255.255.0
- SSID: WLAN-PS
- O haga clic en Yes si desea cambiar la configuración inalámbrica o asignar una dirección IP estática al servidor de impresión:
 - En la pantalla de configuración: **Basic Wireless Settings**, elija el tipo de comunicación: **Communication Type** correspondiente a su red:
 - Infraestructura
 - Ad-Hoc
 - Introduzca el SSID correspondiente de su red inalámbrica.
 - Canal: opcional
 - Tasas de Transmisión de Datos: elija Auto u otras
 - Modo de Transmisión: elija Auto u otros
 - En la pantalla de seguridad inalámbrica: Wireless Security, active o desactive el encriptado WEP/WPA/WPA2, configure conforme a su red inalámbrica y haga clic en Next.

 En la pantalla de configuración TCP/IP: TCP/IP Settings, especifique una dirección estática o dinámica para el servidor de impresión, se recomienda una dirección IP estática. Haga clic en Next.

Nota:

La dirección IP del servidor de impresión debe estar dentro de la misma subred que su adaptador de red.

 En el asistente de configuración, seleccione de la lista una impresora ya configurada, haga clic en Next, Next y después en Finish para acabar la instalación.

0

Seleccione Añadir Nueva Impresora: Add New Printer si el servidor de impresión está conectado a una impresora que no se ha instalado previamente y no aparece en la lista.

TP-LINK	Select A Printer	
Welcome	The Wizard now helps you set up the prin print server. You can either select a printe installed on this computer or add a new p	ter that is connected to the r that has already been rinter.
elect A Print Server	Select a printer from the following list	Add New Printer
Change Settings	Printer Name	Port
Configure Wireless	Samsung ML-1750 Series PCL6 Microsoft XPS Document Writer HPL associat 1022p	USB001 XPSPort:
Configure TCP / IP	Canon iP2500 series	LPT2:
Save Settings		
Select a Printer		
Summary		
Complete	To add a new printer, you need a printer the driver file that you've downloaded fro	installation CD/diskette or m the Internet.

 Haga clic en añadir nueva impresora: Add New Printer para abrir el asistente de Windows para añadir impresoras: Windows Add Printer Wizard.

Add Printer Wizard	
	Welcome to the Add Printer Wizard
	This wizard helps you install a printer or make printer connections.
	If you have a Flag and Flag printer that connects through a USB port (or any other hit plagable port such at EEE 158, where and and on you do not any other than the plagable hit you computer or port the pinter to add not post a interest post, and turn the pinter on. Windows will automatically multi be printer to you.
	To continue, click Next
	< Back Next > Cancel

9) Haga clic en Next y seleccione Impresora Local: Local Printer, compruebe que la casilla Automatically detect and install my Plug and Play printer (detectar automáticamente e instalar la impresora) NO está marcada. Haga clic en NEXT.

Select the option that describes the printer you v	vant to use:
Local printer attached to this computer	
Automatically detect and install my Plug a	and Play printer
O A network printer, or a printer attached to an	other computer
To set up a network printer that is not a use the "Local printer" option.	ttached to a print server,

 Compruebe que el botón de opción para seleccionar puerto: Use the following port está marcado y seleccione LPT1: (Recommended Printer Port) de la lista. Haga clic en NEXT.

lect a Printer Port Computers communicate v	ith printers through p	orts.	
Select the port you want y new port.	our printer to use. If t	he port is not listed, y	vou can create a
	LPT1: (Recommer	ided Printer Port)	~
Note: Most computers The connector for this	use the LPT1: port to port should look som	i communicate with a ething like this:	i local printer.
O Create a new port: Type of port	HP Standard TCP	/IP Port	~
	_		

11) Seleccione Fabricante e Impresora: **Manufacturer** y **Printer** de las listas del driver de la impresora. Haga clic en **NEXT**.

Install Printer Soft The manufacture	ware and model de	etermine which printer software to use.	
Select the man disk, click Hav compatible prin	ufacturer and e Disk. If your ter software.	model of your printer. If your printer came with printer is not listed, consult your printer docun	an installation nentation for
Manufacturer Gestetner HP IBM infotec		Printers ≩HP LasesJet 1100 (MS) ■HP LasesJet 1200 Series PCL ⇒HP LasesJet 1200 Series PS (MS) ⇒HP LasesJet 1220 Series PCL	
This driver is digitall <u>Tell me why driver s</u>	v signed. igning is impo	Windows Update	<u>H</u> ave Disk

- 12) Si ya tiene el driver de la impresora instalado, se le preguntará si desea conservarlo o cambiarlo. Haga clic en Next. Introduzca un nombre para la impresora y elija si desea convertirla en su impresora por defecto. Haga clic en NEXT.
- 13) Entonces elija si desea compartir la impresora con otros usuarios de la red, imprima una página de prueba (por favor, elija Nº.), etc. Elija el botón de opción adecuado y haga clic en Next y después Finish.
- 14) En el asistente de instalación, finalice la instalación resaltando la impresora instalada en la lista de selección de impresora: Select a Printer y haga clic en Next, Next → Finish.

TP-LINK	Select A Printer		
Welcome	The Wizard now helps you set up the prin print server. You can either select a printe installed on this computer or add a new p	ter that is connected to the r that has already been printer.	
elect A Print Server	Select a printer from the following list	Add New Print	ter
Change Settings	Printer Name	Port	T
Configure Wireless	HP LaserJet 1200 Series PCL 5 Samsung ML-1750 Series PCL6 Microsoft XPS Document Writer	LPT1: USB001 XPSPort	Î
Configure TCP / IP	HP LaserJet 1022n Canon (P2500 series	LPT1:	
Save Settings			
Select a Printer			
Summary	1		
Complete	To add a new printer, you need a printer the driver file that you've downloaded fro	installation CD/diskette or m the Internet.	

15) En el sistema Windows, vaya a inicio → Impresoras y Faxes (start -> Printers and Faxes) y resalte la impresora recién instalada.



16) Haga clic con el botón derecho, seleccione Propiedades → Puertos (Properties → Ports) y compruebe que aparece el puerto del servidor de impresión.

General Sharing F	Ports Advanced Dev	ice Settings	
HP Laser	Jet 1200 Series PCL		
Print to the following checked port.	port(s). Documents will p	rint to the first free	
Port	Description	Printer	^
COM4:	Serial Port		
FILE:	Print to File		
USB001	Virtual printer port f	0	
DOT4 001	osc printer		
IP_192.168.0.	10-1 Standard TCP/IP F	Port HP LaserJet 1	200 S
		1	~
<u>×</u>			
Add Port	Delete Port	<u>C</u> onfigure	Port
Enable bidirection	nal support		
Enable printer po	oling		

- 17) Vaya a General; haga clic en Imprimir página de prueba (Print Test Page) para verificar la configuración.
- 18) Hecho.

Nota:

Si desea instalar más servidores de impresión, abra el asistente de instalación desde el menú de Inicio de Windows: Inicio \rightarrow Todos los Programas \rightarrow Network Print Server \rightarrow Standard TCP/IP Printer Port \rightarrow PSWizard y repita el procedimiento de instalación.

¿Como crear manualmente un puerto para el servidor de impresión?

- Desde el menú de Inicio de Windows: Inicio → Todos los Programas → Accesorios → Herramientas del sistema → Panel de Control → Hardware y Sonido → Impresoras.
- Localice el icono de la impresora instalada, haga clic con el botón derecho, elija Propiedades → Puertos → Agregar Puerto → Standard TCP/IP Port → Nuevo Puerto → Siguiente.
- Introduzca la dirección IP exacta del servidor de impresión que configuró. Haga clic en Siguiente.
- 4. Elija **Personalizado**, y haga clic en **Configuración**.
- 5. Elija LPR, e introduzca el nombre de cola como lp1.
- 6. Haga clic en Aceptar \rightarrow Siguiente \rightarrow Finalizar, para acabar el asistente.
- 7. Haga clic en **Cerrar** \rightarrow **Aplicar**.
- 8. Ahora se ha creado el puerto del servidor de impresión.

¿Cómo saber la configuración actual del servidor de impresión?

- 1. Conecte el adaptador de potencia AC al conector de potencia en el servidor de impresión.
- 2. Espere 40 segundos mientras el servidor de impresión realiza el Autodiagnóstico de Encendido (POST).
- 3. Pulse el botón reset durante 8 segundos y después suéltelo.
- 4. Entonces se imprimirá la página de prueba que incluye la configuración actual del servidor de impresión.

COPYRIGHT y MARCAS COMERCIALES

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previa notificación. **TP-LINK**[®] es una marca registrada de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Otras marcas y nombres de productos son marcas registradas propiedad de sus respectivos titulares.

El contenido de estas especificaciones no puede reproducirse en ninguna forma o por cualquier medio, ni utilizarse para otros fines como traducción, modificación o adaptación sin el permiso expreso de TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Copyright © 2008 TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. Todos los derechos reservados.

http://www.tp-link.com

F© (€O

Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE (y otros países que observen la directiva de la UE 1999/5/CE). El uso en los siguientes países puede estar sujeto a restricciones: FR, IT, NO. Ver información detallada en el documento del producto del DC de Recursos o en www.tp-link.com.

Todos los contenidos pueden sufrir cambios sin previa notificación. Otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas propiedad de sus respectivos titulares.