# Introducción a las redes inalámbricas

En este folleto se explica cómo configurar una conexión inalámbrica entre su impresora y los ordenadores.

Si busca ayuda con otras conexiones de red (LAN cableada o el modo Ad hoc, por ejemplo), consulte el "Manual de red" del Manual de usuario on-line.

# Conexión con una LAN inalámbrica

Gracias a un punto de acceso (como un enrutador inalámbrico), los ordenadores y las impresoras pueden comunicarse sin cables.

#### Puntos que debe revisar

Antes de empezar la instalación inalámbrica, compruebe que esté encendido el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).



#### Punto 1. Advertencia de cortafuegos (firewall)

El software del cortafuegos o contra programas espía puede mostrar avisos durante la instalación. Cree una excepción para EpsonNet EasyInstall, y así podrá configurar la red.

#### En Windows XP Service Pack 2 o posterior

Confirme que el editor sea SEIKO EPSON y haga clic en Desbloquear.

#### En Mac OS X 10.5.1 o posterior

Configure el Firewall de aplicaciones para permitir el acceso a EpsonNet EasyInstall.

#### Punto 2. Seleccione un método de conexión

Necesita una conexión Ethernet (cableada) durante la instalación. Elija entre el primero o el segundo método, según su entorno, y haga clic en **Siguiente**.



Español

#### Con SES o WPS (configuración automática inalámbrica o "Wireless Auto-Set")

Para poder usar SES o WPS, es necesario que sean compatibles con su punto de acceso (o enrutador inalámbrico).

Siga estos pasos sin conectar ningún cable Ethernet.

- 1. Seleccione el tercer método.
- 2. Active SES o WPS en su punto de acceso.
- 3. Mantenga pulsado el botón **WiFi** tres segundos y luego suéltelo. Fíjese en si los dos indicadores LED parpadean de forma alterna.
- 4. Compruebe que la instalación automática haya terminado y que los dos indicadores LED estén encendidos. Después, haga clic en **Siguiente**.

Cuando termine de configurar los ajustes inalámbricos, seleccione una impresora y vaya al Punto 8.

#### Punto 3. Conecte un cable Ethernet

Conecte el punto de acceso (o enrutador inalámbrico) o el ordenador a la impresora con un cable Ethernet.



#### Punto 4. Seleccione una impresora

El software buscará y mostrará las impresoras que hay en la red. Seleccione su impresora.

Haga clic en CD para actualizar la lista de impresoras.

					erp
Sort by :	None	~		CCC I	<b>2</b> a
Model Name	Status		MAC Address	IP Address	
Stylus Office BX600FW	IP Address	Not Set	000040470148	NONE	

#### Punto 5. Seleccione un tipo de conexión

Seleccione **Inalámbrica** y haga clic en **Siguiente**.

Model Name: Stylus Office BXB	INFW MáC áddress III	0040479148		
Select the connection type to be	used for prinking:			
) Wireless				
<ul> <li>Wired (Ethernet)</li> </ul>				

#### Punto 6. Elija una red inalámbrica

El software mostrará las redes disponibles. Seleccione el mismo SSID (nombre de red) que haya usado para su punto de acceso (o enrutador inalámbrico).

Si el punto de acceso está en el modo de sigilo, escriba el SSID directamente.

Model Name: Stylus Office BX600FW M	AC Address: 000040479140			
Enter the SSID:				
Select an Available Network				
SSID		Security Mode		
001601991926		WPA-PSK(TKIP)		
780150P50222557711E88DECC8C24	er/a	WFA-F5K(AES)		
Manually Enter Network Name (SSID)				

#### Punto 7. Ajustes de seguridad WEP/WPA

Escriba la misma clave WEP o frase de contraseña WPA que haya usado para su punto de acceso (o enrutador inalámbrico). En ambas se distingue entre mayúsculas y minúsculas. Escriba los valores que haya usado para su punto de acceso.

Encontrará estos ajustes en la documentación que acompaña a su punto de acceso (o enrutador inalámbrico).

#### Punto 8. Estado actual de la dirección IP

Compruebe que **Método de obtención de dirección IP** esté configurado como Automático. Si desea asignar manualmente una dirección IP única, haga clic en **Cambiar** y escriba la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.



#### Punto 9. Quite el cable Ethernet

Desenchufe el cable Ethernet cuando aparezca un mensaje indicándoselo.

## Punto 10. Compruebe que los ajustes estén completos

Si ha terminado la configuración de la red correctamente, aparecerá un indicador amarillo – o verde O. Si hay un fallo en los ajustes de conexión de la red, aparecerá un indicador rojo O. Revise todos los puntos o consulte Solución de problemas. Después, reinicie los ajustes.

letwork Connection Su	ccessful		Help
Indel Name: Stylus Office BX60	0FW MAC Address: 000040479140		
onnection successful. For wirele lick Next to configure printing an	ss mode, disconnect the Ethernet cable fro d scanning settings.	m the printer.	
Model Name	Status	MAC Address	IP Address
⇒ Stylus Office BX600FW	Printer/Scanner Not Set	000049471140	10.0167.199

## Punto 11. Añada la impresora (en Mac)

Después de configurar una conexión de red, EasyInstall se cerrará. Ahora ya puede añadir la impresora con la Utilidad configuración impresoras.

#### Punto 12. Instalación terminada (en Windows)

Cuando termine de configurar la impresora, aparecerá un indicador verde **O**.

Status	MAC Address	IP Address
Seconds complete	0000489479148	10.0.167.189
	Status Settings complete	Status MACAdoss Sottings.complete

## Solución de problemas

#### No puedo conectar la impresora a la red

- Compruebe que la impresora esté encendida.
- Compruebe que el cable de alimentación esté enchufado a la impresora y a la toma de corriente.
- □ Compruebe que el cable Ethernet esté enchufado a la impresora y al enrutador.

## No encuentro la impresora en la red

- Es posible que haya software de cortafuegos (firewall) o contra programas espías que bloquee EpsonNet EasyInstall. Cree una excepción para EpsonNet EasyInstall, y así podrá configurar la red.
- Si hay restricciones de acceso configuradas en el punto de acceso (o enrutador inalámbrico), registre la dirección MAC (Media Access Control; Control de Acceso a Medios) o la dirección IP de la impresora en el punto de acceso. Compruebe la dirección MAC en la hoja de estado de red pulsando el botón

## No me puedo comunicar mediante la LAN inalámbrica

- Compruebe que la impresora esté encendida.
- Compruebe que esté encendido el punto de acceso (o enrutador inalámbrico).
- Después de configurar ajustes de red, confirme que el cable Ethernet no esté enchufado a la impresora.
- Compruebe que el SSID (nombre de red) usado en el punto de acceso esté seleccionado o bien escrito.
- En la clave WEP y la frase contraseña WPA se distingue entre mayúsculas y minúsculas. Confirme que la clave WEP o la frase contraseña WPA estén bien escritas.
- Acerque la impresora al punto de acceso o ajuste la antena externa del punto de acceso.
- Las interferencias de ondas de radio de otros dispositivos inalámbricos pueden interrumpir la conexión inalámbrica. Compruebe que no haya otros dispositivos inalámbricos encendidos cerca.

# Indicadores LED y botones

Los indicadores luminosos LED de la impresora indican el estado de comunicación de la red.

Para más detalles, consulte el Manual de red on-line.

Estado	Indicación			
	Inalámbrica	Alámbrica		
Calentando	ù (naranja Intermitentes c	ı) ₩ (verde) le forma alterna		
Desconectada	🗖 (naranja	$a) \square (verde)$		
Conectada	🗀 (naranja) 🖿 (verde)	🔳 (naranja) 🗔 (verde)		
Conectándose a la red	🗀 (naranja) 🞽 (verde)	🖿 (naranja) 🞽 (verde)		
Instalación automática inalámbrica en curso	<ul> <li>(naranja) (verde)</li> <li>Intermitentes de forma alterna</li> <li>PIN: Intermitentes a la vez</li> </ul>	-		
Instalación automática inalámbrica terminada	■ (naranja) ■ (verde) <sup>*1</sup>	-		
Error de la instalación automática inalámbrica	₩ (naranja) 🗀 (verde)	-		
Error de la instalación automática inalámbrica (Ninguna dirección IP configurada)	■ (naranja) □ (verde) <sup>*1</sup>	-		

 $\Box$  = apagado,  $\blacksquare$  = encendido,  $\succeq$  = intermitente

\*1 El indicador de estado de la red (naranja) se apaga al cabo de 5 minutos.

Botones de	red		
WiFi Manténgalo pulsado 3 segundos para configurar ajustes sencillos inalámbrica.			
	Púlselo para que desaparezca un error de configuración sencilla de LAN inalámbrica.		
	Manténgalo pulsado unos 10 segundos para inicializar los ajustes de red.		
₽	Púlselo para imprimir una hoja de estado de red.		
WiFi + 🗗	Mientras pulsa el botón <b>WiFi</b> , mantenga pulsado el botón 🛡 unos 3 segundos para configurar ajustes sencillos de red inalámbrica en el modo WPS PIN.		

Acerca de la LICENCIA DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO

Además de los derechos de programa de software propiedad de Seiko Epson Corporation, este producto incluye software de código abierto. En el apartado "CLÁUSULAS DE LA LICENCIA DE SOFTWARE DE CÓDIGO ABIERTO" del Manual de usuario on-line encontrará una lista de las cláusulas de la licencia de software y de software de código abierto relativas a esta impresora.