

# Guía de conexión

## Sistemas operativos compatibles

Con el CD *Software y documentación*, puede instalar el software de la impresora en los siguientes sistemas operativos:

- Windows 8
- Windows 7 SP1
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Vista
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Server 2003 SP1
- Windows XP SP3
- Windows XP SP2
- Versión de Mac OS X: 10.5 o superior
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- Linux Mint
- PCLinuxOS

### Notas:

- En los sistemas operativos Windows, los controladores y utilidades de la impresora son compatibles en sus versiones tanto de 32 como de 64 bits.
- Para consultar los controladores y utilidades que son compatibles con Mac OS X versión 10.4, visite el sitio web de Lexmark en la dirección <http://support.lexmark.com>.
- Para consultar las versiones compatibles de sistemas operativos Linux específicos, visite el sitio web de Lexmark en la dirección <http://support.lexmark.com>.
- Para obtener más información sobre la compatibilidad del software con otros sistemas operativos, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

## Instalación del software de la impresora

### Notas:

- Si ya ha instalado el software de la impresora anteriormente en el equipo pero necesita volver a instalarlo, desinstale primero el software actual.
- Antes de instalar el software de la impresora, cierre todos los programas abiertos.

### 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.

- Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
- A través de nuestro sitio web:

Vaya a [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) y, a continuación, navegue hasta:

**ASISTENCIA Y DESCARGAS** > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo > descargue el paquete de instalación del software

### 2 Realice una de las siguientes acciones:


- Si está usando el CD *Software y documentación*, inserte el CD y espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación. Si el cuadro de diálogo de instalación no aparece después de un minuto, siga uno de los siguientes procedimientos:

#### En Windows 8

Escriba **ejecutar** en el cuadro de búsqueda y vaya a:

Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > escriba **D: \setup.exe** > **Aceptar**.

#### En Windows 7 o versiones anteriores

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D: \setup.exe**.
- c Pulse **Intro** o haga clic en **Aceptar**.

**Nota:** D corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

#### En Macintosh

Haga clic en el icono de CD del escritorio.

- Si está usando el instalador de software que ha descargado en el sitio web, haga doble clic en el instalador que haya guardado en su equipo. Espere a que aparezca el cuadro de diálogo Seleccionar tipo de instalación y, a continuación, haga clic en **Instalar**.

**Nota:** Si se le pide que ejecute el paquete de instalación del software, haga clic en **Ejecutar**.

### 3 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

## Preparación para configurar la impresora en una red Ethernet

Para configurar la impresora para que se conecte a una red Ethernet, organice la siguiente información antes de empezar:

**Nota:** Si la red asigna de forma automática direcciones IP a equipos e impresoras, siga instalando la impresora.

- Una dirección IP válida y única de la impresora para utilizar en la red
- La pasarela de red
- La máscara de red
- Un sobrenombre para la impresora (opcional)

**Nota:** Un sobrenombre para la impresora le puede facilitar la identificación de la impresora en la red. Puede elegir utilizar el sobrenombre de impresora predeterminado o asignar un nombre que le resulte fácil de recordar.

Necesitará un cable Ethernet para conectar la impresora a la red y un puerto disponible en donde puede conectarse la impresora físicamente a la red. Cuando sea posible, utilice un cable de red para evitar problemas potenciales provocados por un cable dañado.

## Instalación de la impresora en una red Ethernet


### Para usuarios de Windows

- 1 Obtenga una copia del paquete de instalación del software.
  - Desde el CD *Software y documentación* suministrado con la impresora.
  - A través de nuestro sitio web:  
Vaya a [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) y, a continuación, navegue hasta:  
**ASISTENCIA Y DESCARGAS** > seleccione su impresora > seleccione su sistema operativo > descargue el paquete de instalación del software
- 2 Realice una de las siguientes acciones:
  - Si está usando el CD *Software y documentación*, inserte el CD y espere a que aparezca el cuadro de diálogo de instalación. Si el cuadro de diálogo de instalación no aparece después de un minuto, siga uno de los siguientes procedimientos:

#### En Windows 8

Desde el símbolo de búsqueda, escriba **ejecutar** y navegue a:  
Lista de aplicaciones > **Ejecutar** > escriba **D: \setup.exe** > **Aceptar**

#### En Windows 7 o versiones anteriores

- a Haga clic en  o en **Inicio** y, después, en **Ejecutar**.
- b En el cuadro de diálogo Iniciar búsqueda o Ejecutar, escriba **D: \setup.exe**.
- c Pulse **Introducir** o haga clic en **Aceptar**.

**Nota:** D corresponde a la letra de la unidad de CD o DVD.

- Si está usando el instalador de software que ha descargado en el sitio web, haga doble clic en el instalador que haya guardado en su equipo. Espere a que aparezca el cuadro de diálogo Seleccionar tipo de instalación y, a continuación, haga clic en **Instalar**.

**Nota:** Si se le pide que ejecute el paquete de instalación del software, haga clic en **Ejecutar**.

- 3 Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- 4 Seleccione **Conexión Ethernet** y, a continuación, haga clic en **Continuar**.
- 5 Conecte el cable Ethernet cuando se le indique.
- 6 Seleccione la impresora en la lista y, a continuación, haga clic en **Continuar**.  
**Nota:** Si la impresora configurada no aparece en la lista, haga clic en **Modificar búsqueda**.
- 7 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.

### Para los usuarios de Macintosh

- 1 Permita que el servidor DHCP de red asigne una dirección IP a la impresora.
- 2 Obtenga la dirección IP de la impresora:
  - Desde el panel de control de la impresora
  - En la sección TCP/IP del menú Red/Puertos

- Al imprimir una página de configuración de red o la página de valores del menú y, después, localizar la sección TCP/IP

**Nota:** Necesitará la dirección IP, si configura el acceso a los ordenadores en diferentes subredes que la impresora.

### 3 Instale el controlador de la impresora en el equipo.

- a Introduzca el CD *Software y documentación* y haga doble clic en el paquete de instalación de la impresora.
- b Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del equipo.
- c Seleccione un destino y haga clic en **Continuar**.
- d En la pantalla Instalación simple, haga clic en **Instalar**.
- e Escriba la contraseña de usuario y haga clic en **Aceptar**.  
Se instalarán todas las aplicaciones necesarias en el equipo.
- f Haga clic en **Cerrar** cuando la instalación haya terminado.

### 4 Agregue la impresora.

- Para impresión IP:
  - a En el menú de Apple, navegue hasta cualquiera de los siguientes elementos:
    - **Preferencias del sistema >Impresión y escaneado**
    - **Preferencias del sistema >Impresión y fax**
  - b Haga clic en +.
  - c Si fuera necesario, haga clic en **Añadir impresora o escáner** o **Añadir otra impresora o escáner**.
  - d Haga clic en la ficha **IP**.
  - e Escriba la dirección IP de la impresora en el campo Dirección y haga clic en **Agregar**.

- Para impresión AppleTalk:

#### Notas:

- Asegúrese de que AppleTalk está activado en la impresora.
- Esta característica se admite únicamente en Mac OS X versión 10.5.

- a En el menú Apple, navegue hasta:  
**Preferencias del sistema >Impresión y fax**
- b Haga clic en + y, a continuación, navegue hasta:  
**AppleTalk > seleccione su impresora >Agregar**

## Preparación de la instalación de la impresora en una red inalámbrica

#### Notas:

- Asegúrese de que el adaptador de red inalámbrica está instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- Asegúrese de que el punto de acceso (encaminador inalámbrico) está encendido y funciona correctamente.

Asegúrese de disponer de la siguiente información antes de instalar la impresora en una red inalámbrica:

- **SSID:** El SSID también se denomina nombre de red.
- **Modo inalámbrico (o modo Red):** el modo es de infraestructura o ad hoc.
- **Canal (para redes ad hoc):** El canal predeterminado es automático para las redes de infraestructura.

Algunas redes ad hoc también necesitan la configuración automática. Pregunte al personal de asistencia técnica si no está seguro del canal que debe seleccionar.

- **Método de seguridad:** Dispone de cuatro opciones básicas como método de seguridad:
    - clave WEP
      - si la red utiliza más de una clave WEP, introduzca entonces un máximo de cuatro en los espacios disponibles. Seleccione la clave actual de la red seleccionando Clave de transmisión WEP predeterminada.
    - Clave compartida previamente o frase de contraseña WPA o WPA2
      - WPA incluye cifrado como nivel de seguridad adicional. Las opciones son AES o TKIP. Debe especificarse el mismo tipo de cifrado en el enrutador y en la impresora, o esta no podrá comunicarse en la red.
    - 802.1X–RADIUS
      - Si está instalando la impresora en una red 802.1X, necesitará lo siguiente:
        - Tipo de autenticación
        - Tipo de autenticación interna
        - Nombre de usuario y contraseña de la red 802.1X
        - Certificados
    - Sin seguridad
      - Si la red inalámbrica no utiliza seguridad de ningún tipo, no habrá información de seguridad.
- Nota:** No se recomienda el uso de una red inalámbrica no segura.

#### Notas:

- Si no sabe el SSID de la red a la que está conectada el equipo, inicie la utilidad inalámbrica del adaptador de red del equipo y, a continuación, busque el nombre de la red. Si no encuentra el SSID ni la información de seguridad de la red, consulte la documentación suministrada con el punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.
- Para obtener la clave o la frase de contraseña WPA/WPA2 precompartidas de la red inalámbrica, consulte la documentación del punto de acceso, consulte el Embedded Web Server asociado al punto de acceso o póngase en contacto con el personal de asistencia técnica.

## Conexión de la impresora mediante el asistente de configuración inalámbrica






Antes de empezar, asegúrese de que:

- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.
- No hay un cable Ethernet conectado a la impresora.
- El NIC activo está definido como automático. Para definirlo como automático, navegue hasta:

 >Valores >  >Red/Puertos >  >NIC activo >  >Automático > 


**Nota:** Asegúrese de apagar la impresora, espere 5 segundos aproximadamente y, a continuación, vuelva a encenderla.

- 1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

 >Valores >  >Red/Puertos >  >Red [x] >  >Red [x] Configuración >  >Inalámbrica >  >Configuración de conexión inalámbrica > 

- 2 Seleccione una configuración de conexión inalámbrica.

Utilice	Para
<b>Búsqueda de redes</b>	Mostrar las conexiones inalámbricas disponibles. <b>Nota:</b> Este elemento de menú muestra todas las transmisiones de SSID seguras e inseguras.
<b>Introducir un nombre de red</b>	Introducir manualmente el SSID. <b>Nota:</b> Asegúrese de introducir el SSID correcto.
<b>Wi-Fi, configuración protegida</b>	Conectar la impresora a una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup.

3 Pulse  y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.










## Conexión de la impresora a una red inalámbrica mediante Wi-Fi Protected Setup

Antes de empezar, asegúrese de que:

- El punto de acceso (encaminador inalámbrico) está certificado con Wi-Fi Protected Setup (WPS) o es compatible con WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora y funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.

### Uso del método de configuración de botón de pulsación (PBC)

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

 >Valores >  >Red/Puertos >  >Red [x] >  >Configuración de la red [x] >  >Inalámbrico >  
 >Configuración de conexión de red >  >Configuración protegida de Wi-Fi >  >Método de botones de pulsación de inicio > 

2 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla de la impresora.

### Utilización del método de Número de identificación personal (PIN)

1 En el panel de control de la impresora, navegue hasta:

 >Valores >  >Red/Puertos >  >Red [x] >  >Configuración de la red [x] >  >Inalámbrico >  
 >Configuración protegida de Wi-Fi >  >Configuración protegida de Wi-Fi >  >Método PIN de inicio > 

2 Copie el PIN de WPS de ocho dígitos.

3 Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP del punto de acceso en la barra de direcciones.

#### Notas:

- La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

4 Acceda a los valores WPS. Para obtener más información, consulte la documentación suministrada con su punto de acceso.

5 Introduzca el PIN de ocho dígitos y guarde el valor.

## Conexión de la impresora a una red inalámbrica mediante Embedded Web Server

Antes de empezar, asegúrese de que:

- La impresora está conectada temporalmente a una red Ethernet.
- Hay un adaptador de red inalámbrica instalado en la impresora que funciona correctamente. Para obtener más información, consulte la hoja de instrucciones suministrada con el adaptador de red inalámbrica.

**1** Abra un explorador web y, a continuación, escriba la dirección IP de la impresora en el campo de la dirección.

**Notas:**

- Verá la dirección IP de la impresora en el panel de control de la impresora. La dirección IP aparece como cuatro grupos de números separados por puntos, como 123.123.123.123.
- Si está utilizando un servidor proxy, desactívelo temporalmente para cargar correctamente la página web.

**2** Haga clic en **Valores >Red/Puertos >Inalámbrica**.

**3** Modifique los valores para que coincidan con los de su punto de acceso (encaminador inalámbrico).

**Nota:** Asegúrese de introducir el SSID, el método de seguridad, la clave o la frase precompuestas, el modo de red y el canal correctos.

**4** Haga clic en **Enviar**.

**5** Apague la impresora y, a continuación, desconecte el cable Ethernet. A continuación, espere al menos cinco segundos y vuelva a encender la impresora.

**6** Para verificar si la impresora está conectada a la red, imprima una página de configuración de red. A continuación, en la sección Tarjeta de red [x], compruebe si el estado es Conectado.