



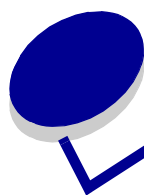
Servidor de impresión N4000e

Guía del usuario



Septiembre de 2003

www.lexmark.com



Contenido

| | |
|--|-----------|
| Capítulo 1: Introducción..... | 6 |
| Capítulo 2: Configuración | 7 |
| Requisitos..... | 7 |
| Conexión del hardware | 8 |
| Descripción del software de la utilidad de configuración..... | 8 |
| Capítulo 3: Solución de problemas..... | 13 |
| El indicador de USB o de encendido no está encendido | 13 |
| El indicador de estado está encendido | 13 |
| Aparece un mensaje de error..... | 14 |
| El CD Utilidad de configuración de Lexmark N4000e no se inicia de forma automática..... | 14 |
| No sé el servidor de impresión que debo seleccionar..... | 14 |
| Mi servidor de impresión no aparece en la lista | 15 |
| Mi impresora no aparece en la lista (No hay ninguna impresora conectada)..... | 15 |
| Mi servidor de impresión no está configurado..... | 16 |
| Mi servidor de impresión no imprime | 16 |

| | |
|---|-----------|
| Capítulo 4: Cómo..... | 17 |
| Imprimir una página de prueba | 17 |
| Imprimir una página de configuración del servidor de impresión | 17 |
| Desinstalar el software de la utilidad de configuración de Lexmark N4000e | 18 |
| Comprobar el estado de la impresora | 18 |
| Compruebe el puerto de impresora de red | 18 |
| Determinar si el servidor de impresión se ha configurado | 19 |
| Cambiar los valores de red del servidor de impresión | 19 |
| Contactar con Lexmark | 20 |
| | |
| Capítulo 5: Glosario..... | 21 |

Edición: septiembre de 2003

El siguiente párrafo no tiene vigencia en aquellos países en los que estas disposiciones entren en conflicto con las leyes locales:

LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL Y COMO ESTÁ" SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPRESA NI IMPLÍCITA, INCLUIDA, PERO NO LIMITADA A LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD A UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

En algunos estados no se permite la renuncia de garantías expresas o implícitas en determinadas transacciones; por lo que puede que esta declaración no se aplique. La presente publicación puede incluir imprecisiones técnicas o errores tipográficos. De forma periódica, se realizan modificaciones en la información aquí contenida; dichas modificaciones se incorporarán en ediciones posteriores. En cualquier momento se pueden realizar mejoras o cambios en los productos o programas descritos.

Puede enviar sus comentarios sobre esta publicación a Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, EE.UU. En el Reino Unido e Irlanda, diríjase a Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ.

Lexmark puede utilizar o distribuir cualquier información que suministre de la forma que crea conveniente sin que ello implique ninguna obligación. Puede adquirir copias adicionales de las publicaciones relacionadas con este producto llamando al 1-800-553-9727. En el Reino Unido e Irlanda, llame al +44 (0)8704 440 044. En los demás países, póngase en contacto con el establecimiento de venta.

Las referencias en esta publicación a productos, programas o servicios no implican que el fabricante tenga la intención de ofrecerlos a todos los países en los que opera. La referencia a un producto, programa o servicio no determina ni implica que sea el único producto, programa o servicio que se puede utilizar. En su lugar se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio que tenga funciones equivalentes y que no infrinja los derechos de propiedad intelectual existentes. La evaluación y verificación del funcionamiento con otros productos, programas o servicios, excepto los mencionados explícitamente por el fabricante, son responsabilidad del usuario.

Marcas comerciales

Lexmark y el diseño de Lexmark con diamante son marcas comerciales de Lexmark International, Inc., registradas en EE.UU. y/o en otros países.

PCL[®] es una marca registrada de Hewlett-Packard Company. PCL es la designación de Hewlett-Packard Company para un conjunto de comandos (lenguaje) y funciones incluidos en sus impresoras.

Otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

© 2003 Lexmark International, Inc.

Reservados todos los derechos.

DERECHOS DEL GOBIERNO DE LOS ESTADOS UNIDOS

Este software y la documentación adjunta suministrados bajo este acuerdo son software y documentación informáticos comerciales desarrollados exclusivamente con fondos privados.

Avisos sobre emisiones electrónicas

Declaración de información de conformidad con la FCC (Federal Communications Commission)

El servidor de impresión Lexmark N4000e se ha probado y cumple con los límites de los dispositivos digitales de Clase B, según el apartado 15 de la normativa FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los límites para la Clase B de la FCC están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radio frecuencia y, si no se instala y usa según las instrucciones, puede provocar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que las interferencias no se produzcan en una determinada instalación. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario debe intentar corregir las interferencias llevando a cabo una de estas medidas:

- Modificar la orientación o la situación de la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que se encuentre conectado el receptor.
- Consultar con el punto de venta o con el representante del servicio técnico al efecto de hallar posibles soluciones.

El fabricante declina toda responsabilidad sobre cualquier interferencia de radio o televisión que pueda derivarse del uso de cables que no sean los recomendados o de cualquier cambio o modificación no autorizados que puedan realizarse en este equipo. Los cambios o modificaciones no autorizados pueden anular la autoridad del usuario para trabajar con este equipo.

Nota: para garantizar el cumplimiento de las normativas FCC sobre interferencias electromagnéticas para un dispositivo de clase B, utilice un cable blindado con toma de tierra como el que se proporciona con esta unidad para la conexión USB. El uso de otro cable que no esté blindado ni con toma de tierra puede suponer una infracción de las normativas FCC.

Las cuestiones relativas a esta declaración de información de conformidad se deben dirigir a:

Director of Lexmark Technology & Services

Lexmark International, Inc.

740 West New Circle Road

Lexington, KY 40550

(859) 232-3000

Conformidad con las normas de la industria de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple todos los requisitos de la normativa canadiense sobre equipos que provocan interferencias.

Avis de conformité aux normes d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Conformidad con las directivas de la Comunidad Europea (CE)

Este producto cumple los requisitos de protección de las directivas 89/336/EEC y 73/23/EEC del consejo de la CE para la aproximación y armonización de las leyes de los Estados Miembros en lo relativo a la compatibilidad y seguridad electromagnética del material eléctrico diseñado para su uso dentro de ciertos límites de voltaje.

El director de Fabricación y Servicio Técnico de Lexmark International, S.A., Boigny, Francia, ha firmado una declaración de conformidad con los requisitos de las directivas.

Este producto cumple los límites de Clase B de EN 55022 y los requisitos de seguridad de EN 60950.

Ley de telecomunicaciones del Reino Unido de 1984

Este aparato está aprobado con el número NS/G/1234/J/100003 para las conexiones indirectas a los sistemas de telecomunicaciones públicas del Reino Unido.

Información de seguridad

- Utilice sólo la fuente de alimentación proporcionada con este producto o la fuente de alimentación de repuesto que autorice el fabricante.
- Conecte el cable de alimentación a una toma de corriente cercana al producto y de fácil acceso.
- Para reparaciones u operaciones de mantenimiento no descritas en la documentación, diríjase a un técnico cualificado.

PRECAUCIÓN: no instale este producto ni conecte ningún cable o sistema eléctrico durante una tormenta eléctrica.

1

Introducción

Gracias por adquirir el servidor de impresión Lexmark™ N4000e, la solución a todas las necesidades para compartir una impresora.

El servidor de impresión facilita la tarea de:

- Compartir la impresora entre dos o más ordenadores de red.
- Colocar la impresora en cualquier lugar de la casa o de la oficina.

Ya no tendrá que colocar la impresora junto al ordenador host ni asegurarse de que éste está encendido antes de enviar el trabajo de impresión desde una ubicación remota.

- Transferir rápidamente la información.

2

Configuración

Requisitos

Para la configuración, necesita:

- El servidor de impresión Lexmark N4000e
- Una red Ethernet (10/100 Base TX) existente
- Un cable Ethernet (RJ-45, categoría 5), que se adquiere por separado
- Una impresora compatible con la red

Para saber si la impresora es compatible con la red u otra información específica de la impresora, consulte la documentación que incluye la impresora o visite nuestro sitio Web en:

<http://support.lexmark.com>.

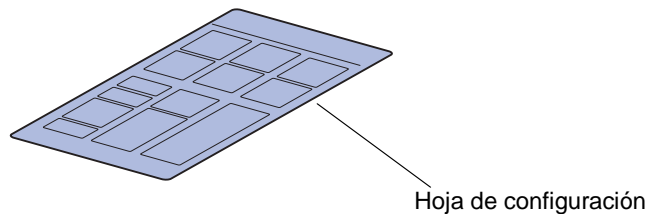
- El CD del software *Utilidad de configuración de Lexmark N4000e*
- El CD del software de impresora que incluye la impresora
- Un ordenador con unidad de CD-ROM

El ordenador debe estar conectado a la red, tener un puerto TCP/IP activo y en ejecución y tener uno de los siguientes sistemas operativos:

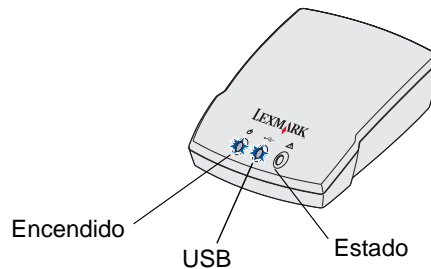
- Windows 95
- Windows 98
- Windows Me
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows 2003 Server


Conexión del hardware


Siga los pasos de la *Hoja de configuración* que incluye el servidor de impresión.



Descripción de los indicadores del servidor de impresión



Encendido (): Esta luz indica que la fuente de alimentación del servidor de impresión está conectada correctamente.

USB (): Esta luz indica que la impresora y el servidor de impresión están conectados correctamente mediante el cable USB y que la impresora está encendida.

Estado (!): Esta luz indica que se ha detectado un error de firmware. Si la luz está encendida, consulte “Descripción de los indicadores del servidor de impresión”.

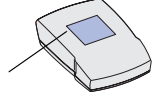
Descripción del software de la utilidad de configuración

Si el servidor de impresión/impresora aparece en la lista...

El servidor de impresión y la impresora conectada deben aparecer en la pantalla junto con los siguientes estados:

- Servidor de impresión configurado
- Servidor de impresión no configurado
- Impresora asociada a un puerto
- Impresora no asociada a un puerto

Consulte la siguiente tabla para determinar el estado del servidor de impresión y de la impresora y qué hacer en cada caso.

| La lista muestra... | Significa... | Qué hacer a continuación... |
|--|--|---|
| <p>Varios servidores de impresión</p> | <p>Se ha encontrado más de un servidor de impresión en la red.</p> | <p>1 Identifique el servidor de impresión que está configurando haciendo coincidir la dirección MAC</p> <p style="text-align: center;">  Dirección MAC </p> <p>con los doce caracteres agregados al nombre del servidor de impresión en la lista.</p> <p>Por ejemplo: Lexmark_N4000e_0020000035D0</p> <p>2 Seleccione el servidor de impresión.</p> <p>3 Haga coincidir la forma en la que aparece el servidor de impresión en la pantalla con alguno de los elementos que aparecen en el apartado "La lista muestra..." y, a continuación, siga las instrucciones del apartado "Qué hacer a continuación..." para ese elemento.</p> |
| <p>El servidor de impresión junto con la dirección MAC.</p> <p>Por ejemplo: Lexmark_N4000e_0020000035D0</p> | <p>El servidor de impresión se ha configurado.</p> | <p>¿Le sigue al nombre del servidor de impresión un nombre de impresora?</p> <p>Por ejemplo: Lexmark_N4000e_0020000035D0-E320</p> <p>Si es así, siga las instrucciones del apartado "Qué hacer a continuación..." para "Servidor de impresión seguido de nombre de impresora".</p> <p>Si no es así, realice lo siguiente:</p> <p>1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que el servidor de impresión está conectado correctamente a la impresora (compruebe el cable USB).</p> <p>2 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista.</p> <p>3 Active el primer botón de radio.</p> <p>4 Haga clic en Siguiente para volver a buscar en la red.</p> |

| La lista muestra... | Significa... | Qué hacer a continuación... |
|---|---|--|
| <p>El servidor de impresión aparece sin la dirección MAC.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>Lexmark_N4000e</p> | <p>El servidor de impresión no se ha configurado.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora aparece en la lista. 2 Seleccione el servidor de impresión. 3 Haga clic en Siguiente. 4 Introduzca la dirección IP y el resto de información de red. 5 Haga clic en Siguiente. <p>Volverá a la pantalla de configuración del servidor de impresión, donde el servidor de impresión aparecerá en la lista como configurado.</p> |
| <p>El servidor de impresión seguido de un nombre de impresora.</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>Lexmark_N4000e_0020000035D0 -E320</p> | <p>El servidor de impresión se ha configurado y conectado correctamente a una impresora. Puede que sea necesario asociarlo a un puerto antes de poder imprimir.</p> | <p>¿Está seguido el nombre de impresora por un nombre de puerto?</p> <p>Por ejemplo:</p> <p>Lexmark_N4000e_0020000035D0 -E320-IP_Lexmark_N4000e_0020000035D0</p> <p>Si es así, la impresora ya tiene un nombre de puerto asociado y ya puede imprimir.</p> <p>Si no es así, realice lo siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora aparece en la lista. 2 Seleccione la impresora. 3 Haga clic en Siguiente y siga las instrucciones de la pantalla. |

| La lista muestra... | Significa... | Qué hacer a continuación... |
|--|--|--|
| <p>El servidor de impresión seguido por el mensaje "No hay ninguna impresora conectada".</p> <p>Por ejemplo: Lexmark_N4000e_0020000035D0</p> <p>-No hay ninguna impresora conectada</p> | <p>El servidor de impresión se ha configurado pero no tiene ninguna impresora conectada o hay algún problema con la impresora.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1 Asegúrese de que la impresora está encendida y que el servidor de impresión está conectado correctamente a la impresora (compruebe el cable USB). 2 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista. 3 Active el primer botón de radio. 4 Haga clic en Siguiente para volver a buscar en la red. |

Si el servidor de impresión/impresora *no* aparece en la lista...



| Si su servidor de impresión (identificado por la dirección MAC de 12 caracteres) no aparece en la lista, realice lo siguiente: | Si la impresora no aparece en la lista, realice lo siguiente: |
|---|--|
| <p>1 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista.</p> <p>2 Asegúrese de que:</p> <ul style="list-style-type: none">• El indicador de encendido está encendido.• El servidor de impresión está conectado correctamente a la red (compruebe el cable Ethernet).• No hay ningún problema con la red. <p>3 Active el primer botón de radio.</p> <p>4 Haga clic en Siguiente para volver a buscar en la red.</p> <p>5 Si el servidor de impresión no aparece en la lista, haga coincidir la forma en la que aparece en la pantalla con los elementos que aparecen anteriormente en el apartado "La lista muestra..." y, a continuación, siga las instrucciones del apartado "Qué hacer a continuación..." para ese elemento.</p> <p>Si el servidor de impresión todavía no aparece en la lista, continúe con los siguientes pasos.</p> <p>6 Seleccione Realizar una búsqueda avanzada.</p> <p>7 Haga clic en Siguiente.</p> <p>8 Introduzca la información de la subred.</p> <p>9 Haga clic en Siguiente.</p> <p>Volverá a la pantalla de configuración del servidor de impresión, donde el servidor de impresión aparecerá en la lista como configurado.</p> | <p>1 Seleccione Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista.</p> <p>2 Asegúrese de que:</p> <ul style="list-style-type: none">• La impresora está encendida.• La impresora está conectada correctamente al servidor de impresión (compruebe el cable USB).• No hay ningún problema con la impresora ni con el cable USB. <p>3 Active el primer botón de radio.</p> <p>4 Haga clic en Siguiente para volver a buscar en la red.</p> |

3

Solución de problemas

Utilice esta sección para resolver los problemas que se puedan producir al configurar el servidor de impresora.

El indicador de USB o de encendido no está encendido

| Si este indicador no está encendido: | Asegúrese de que: |
|---|---|
| Encendido () | <ul style="list-style-type: none">• La fuente de alimentación está conectada correctamente al servidor de impresión y al enchufe.• No hay ningún problema con el enchufe. |
| USB () | <p>El cable USB que conecta el servidor de impresión a la impresora está en buen estado y la impresora está encendida.</p> <p>Nota: esta luz parpadea para indicar que el trabajo de impresión se está procesando.</p> |

Nota: para saber dónde están los indicadores de encendido y de USB, consulte “Descripción de los indicadores del servidor de impresión”.

El indicador de estado está encendido

Si esta luz está encendida, se ha detectado un error de firmware. Apague y vuelva a encender el servidor de impresión. Si la luz sigue encendida, póngase en contacto con el centro de servicio de atención al cliente.

Nota: para saber dónde está el indicador de estado, consulte “Descripción de los indicadores del servidor de impresión”.

Aparece un mensaje de error

| Mensaje | Solución |
|---|--|
| Se ha producido un error al configurar el servidor de impresión | Póngase en contacto con el centro de servicio de atención al cliente. |
| El servidor de impresión está protegido por contraseña | Vaya a la página de inicio del servidor de impresión en la Web si desea restablecer la contraseña. Para iniciarla, haga clic con el botón derecho del ratón en su servidor de impresión en la lista y, a continuación, seleccione Arrancar página de inicio . Nota: debe saber la contraseña actual para poder restablecerla. |

El CD Utilidad de configuración de Lexmark N4000e no se inicia de forma automática

- 1 Cierre todos los programas de software abiertos.
- 2 Reinicie el ordenador.
- 3 Vuelva a insertar el CD *Utilidad de configuración de Lexmark N4000e*.

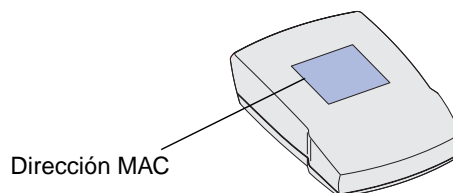
Si aparece la pantalla de la utilidad de configuración, continúe con el paso 11 en la *Hoja de configuración*.

Si no es así, continúe con los siguientes pasos:

- a En el escritorio, haga doble clic en **Mi PC**.
- b Haga doble clic en el icono de la unidad de CD-ROM.
- c Si es necesario, haga doble clic en **setup.exe**.
- d Continúe con el paso 11 en la *Hoja de configuración*.

No sé el servidor de impresión que debo seleccionar

Si hay varios servidores de impresión en la red, puede identificar el que está configurando haciendo coincidir la dirección MAC



con los doce caracteres agregados al nombre del servidor de impresión en la lista. Por ejemplo, **Lexmark_N4000e_0020000035D0**.

Mi servidor de impresión no aparece en la lista

- 1 Seleccione **Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista**.
- 2 Asegúrese de que:
 - El indicador de encendido está encendido.
 - El servidor de impresión está conectado correctamente a la red (compruebe el cable Ethernet).
 - No hay ningún problema con la red.
- 3 Active el primer botón de radio.
- 4 Haga clic en **Siguiente** para volver a buscar en la red.

Si el servidor de impresión ahora aparece en la lista, determine si se ha configurado. Para obtener ayuda, consulte "Determinar si el servidor de impresión se ha configurado".

Si el servidor de impresión todavía no aparece en la lista, continúe con los siguientes pasos.

- 5 Seleccione **Realizar una búsqueda avanzada**.
- 6 Haga clic en **Siguiente**.
- 7 Introduzca la información de la subred.
- 8 Haga clic en **Siguiente**.

Volverá a la pantalla de configuración del servidor de impresión, donde el servidor de impresión aparecerá en la lista como configurado.

Mi impresora no aparece en la lista (No hay ninguna impresora conectada)

- 1 Seleccione **Mi servidor de impresión/impresora NO aparece en la lista** en la pantalla de configuración del servidor de impresión.
- 2 Asegúrese de que:
 - La impresora está encendida (compruebe el indicador de encendido).
 - La impresora está conectada correctamente al servidor de impresión (compruebe el cable USB).
 - No hay ningún problema con la impresora ni con el cable USB.
- 3 Active el primer botón de radio.
- 4 Haga clic en **Siguiente** para volver a buscar en la red.

Mi servidor de impresión no está configurado

- 1** Seleccione **Mi servidor de impresión/impresora aparece en la lista** en la pantalla de configuración del servidor de impresión.
- 2** Seleccione el servidor de impresión.
- 3** Haga clic en **Siguiente**.
- 4** Introduzca la dirección IP y el resto de información de red.
- 5** Haga clic en **Siguiente**.

Volverá a la pantalla de configuración del servidor de impresión, donde el servidor de impresión aparecerá en la lista como configurado.

Mi servidor de impresión no imprime

- Asegúrese de que todos los cables de impresora, el servidor de impresión, el enchufe y la conexión de red estén bien conectados.
- Asegúrese de que los indicadores de encendido y de USB y que el indicador de estado están apagados.
- Comprobar el estado de la impresora.
- Asegúrese de que la red funciona correctamente.

Consulte la documentación de red o póngase en contacto con el administrador de red.

- Asegúrese de que el software de impresora está instalado en el ordenador desde el que envía el trabajo de impresión.

Nota: debe instalar el software de impresora en cada ordenador que utilice la impresora de red.

- Asegúrese de que ha seleccionado el puerto de impresora correcto. Para obtener ayuda, consulte "Compruebe el puerto de impresora de red".
- Reinicie el ordenador.
- Asegúrese de que no hay ningún problema con la impresora.

1 Desconecte la impresora del adaptador de impresora.

2 Conecte la impresora directamente al ordenador con un cable USB.

Si puede imprimir cuando la impresora esté conectada directamente, puede que haya un problema con la red. Consulte la documentación de red o póngase en contacto con el administrador de red.

- Desinstale y, a continuación, vuelva a instalar el software de impresora.

Si la impresora sigue sin imprimir, consulte la documentación de impresora para obtener ayuda.

4 Cómo...

Utilice esta sección para saber cómo realizar las siguientes tareas comunes relacionadas con el servidor de impresión y la impresora de red.

Imprimir una página de prueba

- 1 En el menú Inicio, haga clic en **Configuración** → **Impresoras**.
- 2 En la carpeta Impresoras, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono para la impresora de red.
- 3 Seleccione **Propiedades** del menú de la barra lateral.
- 4 En la ficha General, haga clic en **Imprimir página de prueba**.

Imprimir una página de configuración del servidor de impresión

Cuando se haya configurado el servidor de impresión y se haya asociado la impresora a un puerto, puede imprimir una página de configuración que muestre los valores de red como, por ejemplo, la dirección IP, la máscara de red, el gateway, el estado DHCP, etc.

Para imprimir una página de configuración del servidor de impresión, realice *una* de las siguientes acciones:

- Si el servidor de impresión está conectado a una impresora que admita PCL (ASCII), pulse el botón **TEST** en la parte posterior del servidor de impresión.
- Si ya conoce la dirección IP:
 - 1 Abra el navegador.
 - 2 Introduzca la dirección IP como dirección URL. Por ejemplo, **http://192.168.0.1**.
 - 3 Haga clic en **Configuración**.
 - 4 Haga clic en **Pág. config. serv. impresión**.
 - 5 Haga clic en **Archivo** → **Imprimir**.

Desinstalar el software de la utilidad de configuración de Lexmark N4000e

- 1 En el menú Inicio, haga clic en **Programas** o en **Todos los programas** → **Lexmark** → **N4000e** → **Desinstalación del software de N4000e**.
- 2 Siga las indicaciones que aparecen en pantalla.

Comprobar el estado de la impresora

- 1 En el menú Inicio, haga clic en **Configuración** → **Impresoras**.
- 2 En la carpeta Impresoras, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono para la impresora de red.
- 3 Asegúrese de que **Definir como predeterminado** está seleccionado y que **Usar impresora fuera de línea** *no* está seleccionado.

Compruebe el puerto de impresora de red

Siga las instrucciones para el sistema operativo.

Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 y Windows 2000

- 1 En el menú Inicio, haga clic en **Configuración** → **Impresoras**.
- 2 En la carpeta Impresoras, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono para la impresora de red.
- 3 Haga clic en **Propiedades**.
- 4 Haga clic en la ficha **Detalles** o **Puerto**.
- 5 En el menú Imprimir en los siguientes puertos:, compruebe que el puerto de impresora seleccionado está compuesto por el nombre de impresora seguido por la dirección MAC del servidor de impresión (por ejemplo, Lexmark_E320_0020000035D0).
- 6 Haga clic en **Aceptar**.

Windows XP y Windows 2003 Server

- 1** En el menú Inicio, haga clic en **Panel de control** → **Impresoras y otro hardware** → **Ver impresoras o impresoras de fax instaladas**.
- 2** Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la impresora de red.
- 3** Asegúrese de que **Usar impresora fuera de línea** *no* está seleccionada y, a continuación, haga clic en **Propiedades**.
- 4** En la ficha Puertos, compruebe que el puerto de impresora seleccionado está compuesto por el nombre de impresora seguido por la dirección MAC del servidor de impresión (por ejemplo, Lexmark_E320_0020000035D0).
- 5** Haga clic en **Aceptar**.

Determinar si el servidor de impresión se ha configurado

Cuando ejecute el software de la utilidad de configuración, aparecerá una lista de todos los servidores de impresión que hay en la red en la pantalla. El servidor de impresión estará configurado si aparece en la lista con su dirección MAC junto al nombre del servidor de impresión. Por ejemplo, Lexmark_E320_0020000035D0.

Cambiar los valores de red del servidor de impresión

Después de asignar la dirección IP, podrá acceder a la página de inicio en la Web para ver y administrar de forma remota la impresora de red. Entre otras funciones, podrá ver el estado de la impresora, restablecer el servidor de impresión, cambiar los valores, etc.

Para acceder a la página Web del servidor de impresora, realice una de las siguientes acciones:

- En la pantalla de configuración del servidor de impresión, haga clic con el botón derecho del ratón en el servidor de impresión en la lista y, a continuación, seleccione **Arrancar página de inicio**.
- Introduzca la dirección IP en el campo URL del navegador Web. Por ejemplo, **http://192.168.236.24**.

Contactar con Lexmark

Visite nuestro sitio Web en **www.lexmark.com** para:

- Registrar el servidor de impresión.
- Ver una lista actualizada de las impresoras admitidas.
- Recibir atención al cliente.

Otras formas de ponerse en contacto con el centro de servicio de atención al cliente:

- Inserte el CD *Utilidad de configuración de Lexmark N4000e* y, a continuación, haga clic en **Contactar con Lexmark**.
- Inserte el CD del software de impresora incluido en la impresora Lexmark y, a continuación, haga clic en **Contactar con Lexmark** → **Centro de servicio de atención al cliente**.
- Desde el centro de soluciones de Lexmark (disponible sólo en impresoras Lexmark de inyección de tinta), haga clic en **Información de contacto** → **Centro de servicio de atención al cliente**.

cable Ethernet (categoría 5). Cable de red con conectores RJ-45. Este cable conecta el servidor de impresión a la red Ethernet. También denominado cable Cat 5.

DHCP. Protocolo de configuración dinámica de host, utilizado para asignar direcciones IP dinámicas a dispositivos de una red. Con la asignación de direcciones dinámicas, el dispositivo puede tener una dirección IP distinta cada vez que se conecte a la red. Es decir, se puede agregar un nuevo dispositivo a la red sin necesidad de asignarle manualmente una dirección IP única.

dirección IP. Número que identifica los dispositivos conectados a la red. Por ejemplo, 192.168.0.1.

dirección MAC. Identificador de 12 caracteres que es único para cada dispositivo de hardware de la red. Por ejemplo, 00.02.00.10.08.e8.

impresora compatible con la red. Dispositivo de impresión que no se tiene que conectar localmente a un ordenador. Cuando se conecta a una red, cualquier ordenador de la misma red puede acceder a él.

puerto de impresora. Terminología de Windows para una conexión física o lógica a una impresora. Por ejemplo:

- LPT1 indica que la impresora está conectada a un puerto paralelo físico con un cable paralelo.
- USB001 indica que la impresora está conectada a un puerto USB físico con un cable USB.
- Lexmark_E320_0020000035D0 indica una conexión lógica a la impresora mediante la red.

subred. Parte de una red que comparte un componente de dirección común. En redes TCP/IP, las subredes se definen como todos los dispositivos cuyas direcciones IP tienen el mismo prefijo. Por ejemplo, todos los dispositivos con direcciones IP que empiecen por 192.168.0. formarían parte de la misma subred.

TCP/IP. El protocolo de control de transporte (TCP) y el protocolo de Internet (IP) permiten comunicar distintos tipos de ordenadores entre sí. Internet está basado en un conjunto de protocolos.

Declaración de garantía limitada

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Esta garantía se aplica a Estados Unidos y Canadá. Los clientes de fuera de Estados Unidos y Canadá deberán consultar la información de garantía específica del país correspondiente suministrada con la impresora.

Servidor de impresión Lexmark N4000e

Esta declaración de garantía limitada es válida si el producto se ha adquirido de Lexmark o un distribuidor de Lexmark (en adelante "distribuidor") con la intención de utilizarlo y no revenderlo.

Garantía

Lexmark garantiza que este producto:

- Se ha fabricado a partir de piezas nuevas o piezas usadas nuevas y reparadas, que funcionan como si fuesen nuevas.
- No tiene defectos de material y mano de obra.
- Cumple las especificaciones publicadas oficiales de Lexmark.
- Está en buen estado de funcionamiento.

Si este producto no funciona como se garantiza durante el período de garantía, póngase en contacto con un distribuidor o Lexmark para obtener una reparación sin cargos.

Si este producto es una característica u opción, esta declaración sólo es válida cuando esta característica u opción se utiliza con el producto para el que fue diseñada. Para obtener servicio de garantía, es posible que se le pida que presente la característica u opción con el producto.

Si transfiere este producto a otro usuario, el servicio de garantía bajo los términos de esta declaración estarán disponibles para dicho usuario durante el resto del período de garantía. Debe transferir la prueba de compra original y esta garantía al nuevo usuario.

Servicio de garantía

El período de garantía es de 12 meses y empieza a partir de la fecha de compra original según se indica en el recibo de compra.

Para obtener servicio de garantía se le puede pedir que presente la prueba de compra original. El servicio de garantía se ofrecerá en un distribuidor o en una ubicación designada de Lexmark.

Es posible que deba entregar el producto al distribuidor o a Lexmark o bien enviarlo prepagado y empaquetado correctamente a la ubicación designada de Lexmark.

Usted será el responsable de la posible pérdida o daños que pueda sufrir el producto en su transporte al distribuidor o a la ubicación designada.

Cuando el servicio de garantía implique el cambio de un producto o pieza, el elemento sustituido será propiedad del distribuidor o de Lexmark. El recambio puede ser un elemento nuevo o reparado. El recambio se acoge al período de garantía restante del producto original.

No tendrá derecho al recambio si el producto que presente está retocado, modificado, necesita una reparación no incluida en el servicio de garantía o está tan dañado que no se puede reparar. Además, dicho producto debe estar libre de obligaciones o restricciones legales que impidan su sustitución.

Antes de presentar el producto al servicio de garantía, quite todos los programas, datos y medios de almacenamiento extraíbles.

Para obtener más información sobre las opciones de garantía y el servicio técnico autorizado de Lexmark más próximo a su área, póngase en contacto con Lexmark llamando al 1-859-232-3000, o en la World Wide Web en <http://support.lexmark.com>.

Durante el período de garantía se ofrece servicio técnico a distancia para este producto. Lexmark ofrece distintos programas de garantía ampliada que incluyen una ampliación del servicio técnico. En el caso de los productos que no estén cubiertos por la garantía de Lexmark, sólo se puede obtener servicio técnico si se paga un importe.

Alcance de la garantía

No se garantiza el funcionamiento sin interrupciones o sin errores del producto.

El servicio de garantía no incluye las reparaciones de fallos producidos por:

- Modificaciones o añadidos
- Accidentes o uso indebido
- Entorno físico o de funcionamiento no adecuado
- Mantenimiento realizado por alguien que no sea Lexmark o un servicio técnico autorizado
- Funcionamiento de un producto más allá de su límite de vida útil
- No haber instalado un kit de mantenimiento tal y como se ha especificado (si corresponde)
- Uso de material de impresión que no cumpla las especificaciones de Lexmark
- Uso de suministros que no sean de Lexmark (como cartuchos de impresión, cartuchos de tinta y cintas)
- Uso de productos o componentes que no sean de Lexmark

LA DURACIÓN TEMPORAL DE TODA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD A UN FIN DETERMINADO, ESTÁ LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA. DESPUÉS DE ESTE PERÍODO NO SERÁ VÁLIDA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA.

Limitación de responsabilidad

En este apartado se especifican sus recursos bajo esta declaración de garantía limitada.

Para cualquier reclamación sobre la actuación o no actuación de Lexmark o un distribuidor en relación a este producto bajo esta declaración de garantía limitada, puede obtener una compensación dentro del límite especificado en el párrafo siguiente.

La responsabilidad de Lexmark por daños reales debidos a cualquier motivo estará limitada a la cantidad mayor de

1) 5.000 dólares o 2) el importe pagado por el producto que ha provocado los daños.

La limitación de esta responsabilidad no es válida para reclamaciones por lesiones personales o propiedades inmobiliarias o propiedades personales tangibles por las que Lexmark no es responsable legalmente. En ningún caso, Lexmark será responsable de la pérdida de beneficios, pérdida de ahorros, daños fortuitos u otros daños económicos consecuenciales. Esto es válido incluso si se avisa a Lexmark o a un distribuidor de la posibilidad de dichos daños. Lexmark no es responsable de las reclamaciones basadas en una reclamación hecha por un tercero.

Esta limitación de recursos también se aplica a cualquier desarrollador de materiales suministrados a Lexmark. La limitación de recursos de Lexmark y el desarrollador no son acumulativas. El desarrollador se beneficia implícitamente de esta limitación.

Derechos adicionales

Algunos estados no permiten la limitación sobre la duración de una garantía implícita no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales.

En dicho caso, es posible que las limitaciones o exclusiones contenidas en esta declaración no le sean aplicables.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Puede que tenga otros derechos que varían de un estado a otro.