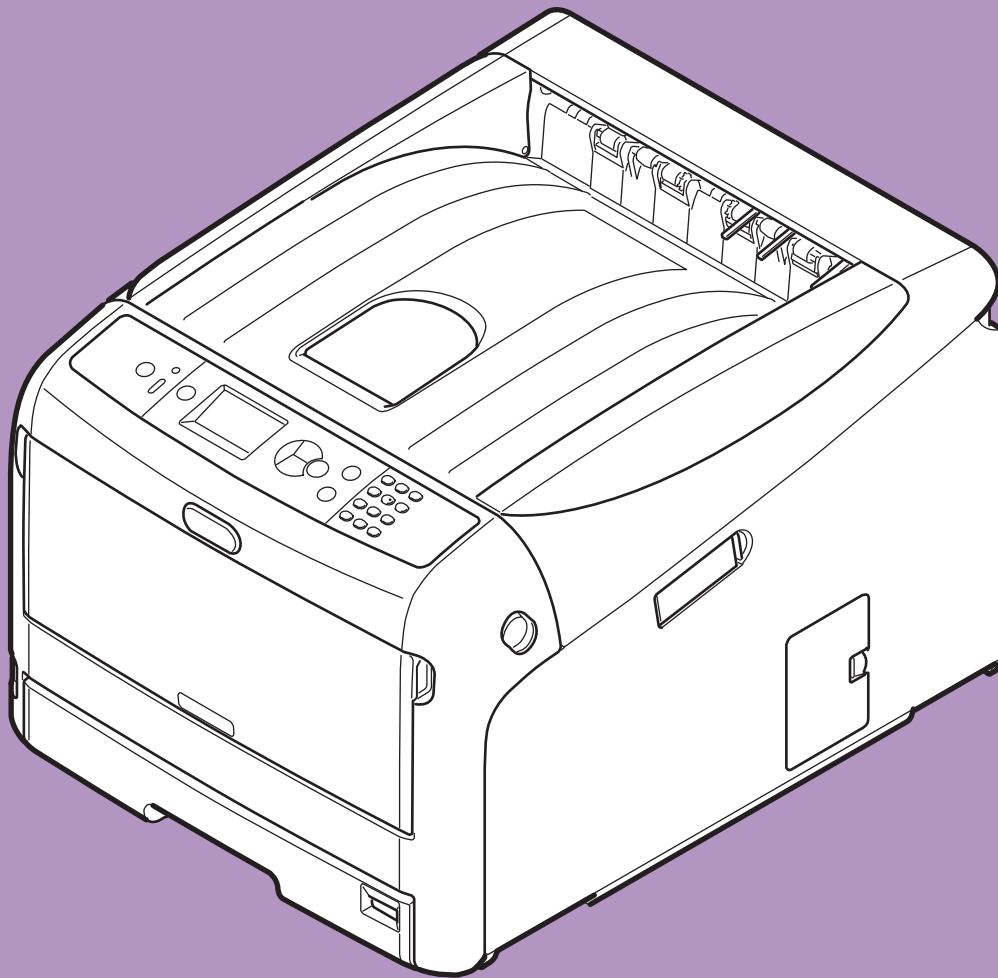


OKI



Manual de usuario

Avanzado

En este manual se describen los siguientes modelos.

Pro8432WT

■ Acerca de este manual

Términos usados en este documento

En este manual se utilizan los siguientes términos.



- Indica información importante acerca de las operaciones. Asegúrese de leer las secciones que llevan esta marca.



- Indica información adicional acerca de las operaciones. Debería leer las secciones que llevan esta marca.



- Indica dónde se puede encontrar información relacionada o más detallada.

ADVERTENCIA

- Una advertencia proporciona información adicional que, en caso de ser omitida, puede provocar riesgo de lesiones personales.

PRECAUCIÓN

- Una precaución proporciona información adicional que, en caso de ser omitida, puede generar errores de funcionamiento o daños en el equipo.

Símbolos usados en este documento

En este manual se utilizan los siguientes símbolos.

Símbolos	Descripción
[]	<ul style="list-style-type: none">• Indica los nombres de menús que aparecen en la pantalla.• Indica los nombres de menús, ventanas y cuadros de diálogo que aparecen en el ordenador.
" "	<ul style="list-style-type: none">• Indica los mensajes y el texto de entrada que aparecen en la pantalla.• Indica los nombres de archivo que aparecen en el ordenador.• Indica los títulos a los que se hace referencia.
Botón/tecla < >	Indica un botón de hardware en el panel del operador o una tecla del teclado del ordenador.
>	Indica la ruta de acceso al elemento deseado del menú de esta impresora o del ordenador.
<i>La impresora</i>	Indica la impresora que desea utilizar o seleccionar.

Sistema de notación utilizado en este manual

En este manual se pueden utilizar las siguientes notaciones.

- Emulación PostScript3 → PSE, Emulación POSTSCRIPT3, EMULACIÓN POSTSCRIPT3
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10 64-bit Edition → Windows 10 (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8.1 64-bit Edition → Windows 8.1 (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8 64-bit Edition → Windows 8 (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 7 64-bit Edition → Windows 7 (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Vista® 64-bit Edition → Windows Vista (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2016 64-bit Edition → Windows Server 2016 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2012 R2 64-bit Edition → Windows Server 2012 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2012 64-bit Edition → Windows Server 2012 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2008 R2 64-bit Edition → Windows Server 2008 R2 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2008 64-bit Edition → Windows Server 2008 (versión de 64 bits) *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 10 → Windows 10 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8.1 → Windows 8.1 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 8 → Windows 8 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows® 7 → Windows 7 *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Vista® → Windows Vista *
- Sistema operativo Microsoft® Windows Server® 2008 → Windows Server 2008 *
- Nombre genérico de Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows Server 2016, Windows Server 2012, Windows 7, Windows Vista, y Windows Server 2008 → Windows

* Si no existe ninguna descripción especial, la versión de 64 bits se incluye en Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, y Windows Server 2008. (La versión de 64 bits y Windows Server 2008 R2 se incluyen en Windows Server 2008, Windows Server 2012 R2 se incluye en Windows Server 2012.)

Si no hay ninguna descripción especial, Windows 7 se utiliza como Windows, OS X 10.11 se utiliza como OS X y Pro8432WT se utiliza como la impresora en los ejemplos de este documento.

La descripción proporcionada en este documento puede variar en función del sistema operativo o el modelo.

Contenido

Acerca de este manual.....	2
Términos usados en este documento	2
Símbolos usados en este documento	2
Sistema de notación utilizado en este manual	3
1. Funciones de impresión útiles.....	7
Descripción de la función de impresión	7
Impresión en etiquetas	10
Impresión en papel de tamaño personalizado	11
Impresión manual.....	14
Combinación de varias páginas en una hoja de papel (impresión de varias páginas).....	15
Ajuste de escala de páginas	16
Intercalación de páginas	17
Ajuste del orden de páginas	18
Impresión de portada	19
Cambio de la calidad de impresión (resolución).....	19
Impresión solo con tóner blanco	20
Impresión a color con el tóner blanco	20
Imprimir con la configuración de la aplicación	21
Resaltado de líneas finas.....	22
Selección automática de bandeja	22
Conmutación automática de bandeja	23
Cambio de la configuración predeterminada del controlador.....	24
Utilización de las fuentes de impresora	25
Utilización de las fuentes del ordenador	25
Utilización de un búfer de impresión	26
Impresión en un archivo	26
Descarga de archivos PS.....	27
Impresión de errores PS	27
2. Ajuste del color.....	28
Ajuste del color en el panel de control.....	28
Ajuste del registro de color	28
Ajuste de la densidad	28
Ajuste del equilibrio cromático (densidad)	29
Ajuste del color con PS Gamma Adjuster Utility	30
Registro de medios tonos.....	30
Impresión de un archivo con la curva de gamma ajustada	31

3. Cambio de los ajustes de impresora	32
Comprobación de los ajustes actuales	32
Impresión de la información de impresión	32
Cambio de los ajustes del equipo	33
Configuración de administración.....	33
Menú de arranque.....	33
Otros ajustes	34
Lista de menús de configuración	35
4. Utilización de software de utilidades	56
Visión general de las utilidades	56
Instalación de utilidades	57
Utilidades comunes a Windows/OS X	58
Página web	58
Utilidades de Windows	60
Configuration Tool.....	60
OKI LPR Utility.....	61
Network Extension	64
Utilidades de OS X	65
Network Card Setup	65
5. Ajustes de red	66
Elementos de configuración de red	66
Cambio de los ajustes de red desde la página web.....	66
Notificación por correo electrónico del final de la vida útil de los consumibles (alerta de correo electrónico)	66
Control de acceso mediante la dirección IP (filtrado de IP).....	68
Control de acceso mediante la dirección MAC (filtrado de dirección MAC)	68
Encriptación de la comunicación mediante SSL/TLS	69
Encriptación de la comunicación mediante IPsec	71
Utilización de SNMPv3	73
Utilización de IPv6	74
Utilización de IEEE802.1X	75
Otras operaciones	77
Inicialización de los ajustes de red	77

6. Solución de problemas.....	78
Inicialización	78
Inicialización de una tarjeta de memoria SD	78
Inicialización de la memoria Flash	79
Restauración de los ajustes de impresora.....	80
Eliminación o actualización de los controladores de impresora	81
Eliminación de un controlador de impresora.....	81
Actualización de un controlador de impresora	82
 Índice.....	 84

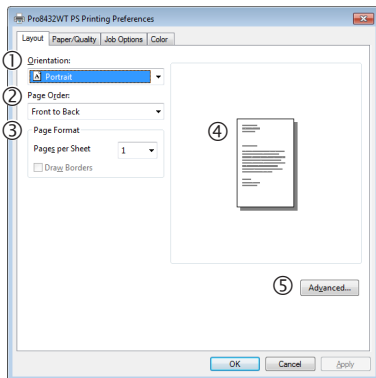
1. Funciones de impresión útiles

En este capítulo se describen las operaciones avanzadas de impresión.

Descripción de la función de impresión

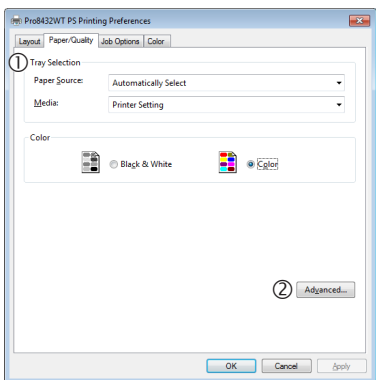
Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

Ficha [Presentación (Layout)]



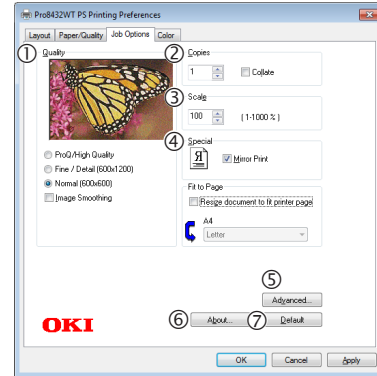
	Elemento	Descripción
①	Orientación (Orientation)	Selecciona la orientación del documento.
②	Orden de páginas (Page Order)	Selecciona el orden de las páginas del documento.
③	Formato de página (Page Format)	Ajusta el número de páginas que se deben imprimir en una hoja de papel.
④	Vista previa	Muestra la imagen de impresión.
⑤	Opciones avanzadas (Advanced)	Establece los ajustes avanzados.

Ficha [Papel/Calidad (Paper/Quality)]



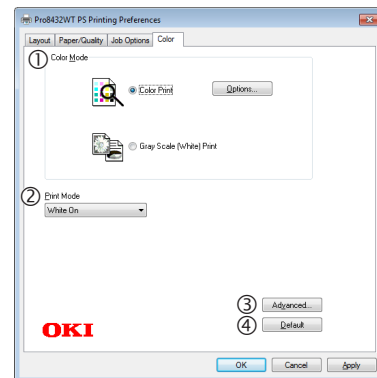
	Elemento	Descripción
①	Selección de la bandeja (Tray Selection)	Selecciona una bandeja de papel.
②	Opciones avanzadas (Advanced)	Establece los ajustes avanzados.

Ficha [Opciones de trabajo (Job Options)]



	Elemento	Descripción
①	Calidad (Quality)	Controla la resolución de la impresora.
②	Copias (Copies)	Introduce el número de copias que se deben imprimir a la vez.
③	Escala (Scale)	Especifica la escala de ampliación o reducción.
④	Especial (Special)	Imprime la imagen espejo del documento volteándolo horizontalmente.
⑤	Avanzado (Advanced)	Establece los ajustes avanzados.
⑥	Acerca de (About)	Muestra la versión del controlador de impresora.
⑦	Predeterminado (Default)	Devuelve los ajustes del controlador de impresora a los valores predeterminados solo para esta ficha.

Ficha [Color (Color)]

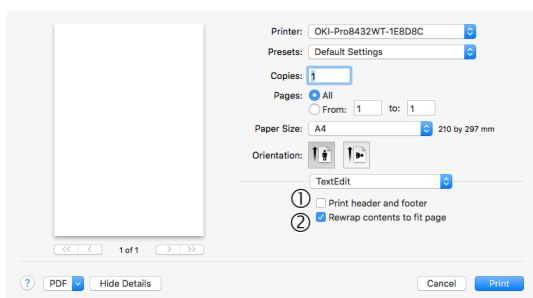


	Elemento	Descripción
①	Modo de color (Color Mode)	Define los ajustes de color para la impresión en color.
②	Modo de impresión (Print Mode)	Ajusta si utilizar o no el tóner blanco para la impresión a color.

	Elemento	Descripción
③	Avanzado (Advanced)	Establece los ajustes avanzados.
④	Predeterminado (Default)	Contiene las opciones para imprimir folletos y pósters, y sirve para controlar el diseño del documento en el papel.

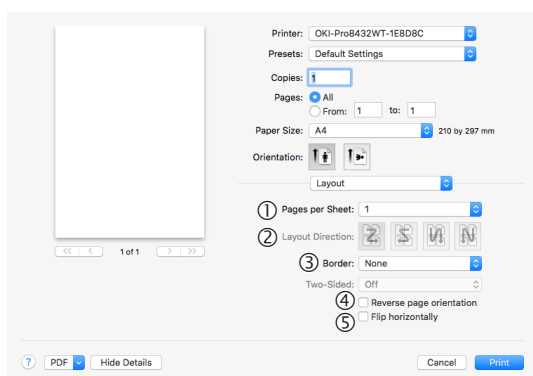
Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

Panel [Edición de texto (TextEdit)]



	Elemento	Descripción
①	Imprimir cabecera y pie de página (Print header and footer)	Permite imprimir números de página, fechas y títulos de texto, etc.
②	Ajustar contenido a la página (Rewrap contents to fit page)	Permite imprimir alineándose con el método de ajuste de líneas del texto durante la edición.

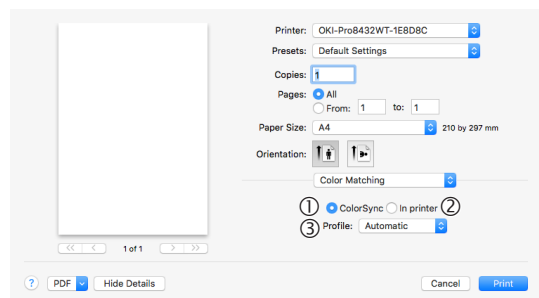
Panel [Disposición (Layout)]



	Elemento	Descripción
①	Páginas por hoja (Pages per Sheet)	Selecciona el número de páginas que se deben imprimir en 1 hoja de papel.
②	Orientación (Layout Direction)	Especifica el diseño a la hora de imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.
③	Borde (Border)	Especifica el tipo de línea de los límites.

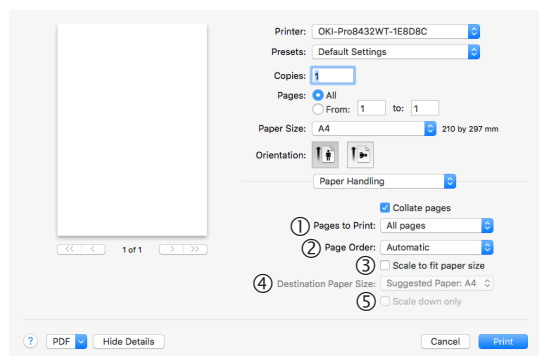
	Elemento	Descripción
④	Invertir orientación de la página (Reverse page orientation)	Permite imprimir invirtiendo la orientación de la página.
⑤	Volteo horizontal (Flip horizontally)	Permite imprimir invirtiendo de izquierda a derecha.

Panel [Ajuste de color (Color Matching)]



	Elemento	Descripción
①	ColorSync (ColorSync)	Especifica la función ColorSync.
②	En la impresora (In printer)	Implementa la concordancia de color de la impresora.
③	Perfil (Profile)	Especifica el perfil.

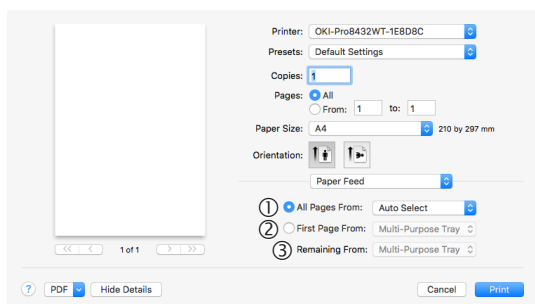
Panel [Gestión de papel (Paper Handling)]



	Elemento	Descripción
①	Páginas por imprimir (Pages to Print)	Especifica las páginas a imprimir.
②	Orden de páginas (Page Order)	Especifica el orden de las páginas que se deben imprimir.
③	Ajustar al tamaño del papel (Scale to fit paper size)	Impresiones mediante la alineación con el tamaño del papel. Algunos elementos puede que no se impriman adecuadamente debido a la configuración.

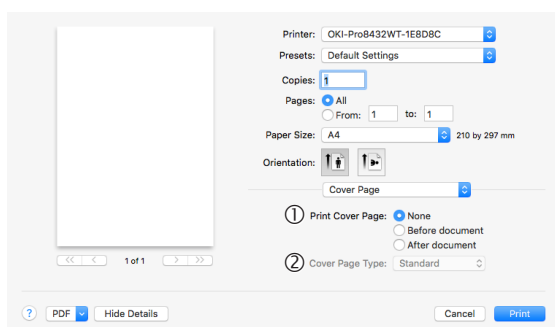
	Elemento	Descripción
④	Tamaño papel destino (Destination Paper Size)	Especifica imprimir mediante la escala para que coincida el tamaño del papel que va a salir.
⑤	Solo reducir (Scale down only)	Especifica imprimir mediante la reducción para que coincida el tamaño del papel que va a salir.

Panel [Alimentador de papel (Paper Feed)]



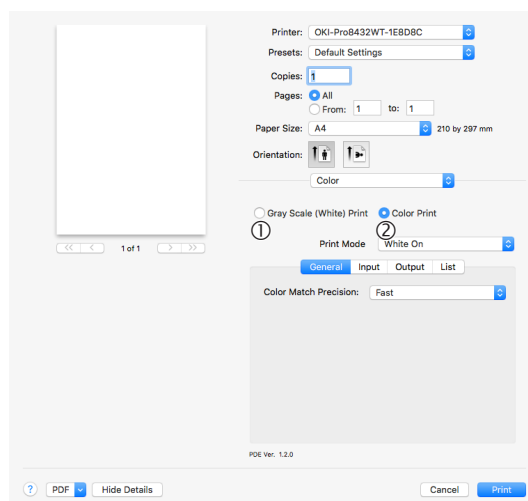
	Elemento	Descripción
①	Todas las páginas desde (All Pages From)	Especifica la bandeja de alimentación de papel. La bandeja se selecciona automáticamente cuando está especificada [Selección automática].
②	La primera página desde (First Page From)	Selecciona imprimir desde la bandeja que especifica la página de encabezamiento.
③	Las restantes desde (Remaining From)	Imprime desde la bandeja que especifican las páginas restantes.

Panel [Portada (Cover Page)]



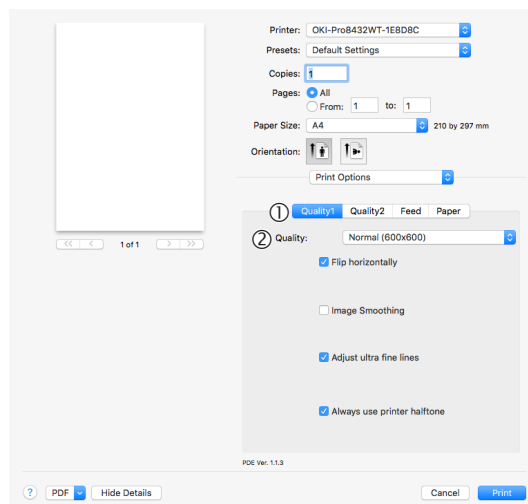
	Elemento	Descripción
①	Imprimir portada (Print Cover Page)	Especifica la impresión de la cubierta.
②	Tipo de portada (Cover Page Type)	Especifica el texto durante la impresión.

Panel [Color (Color)]



	Elemento	Descripción
①	Escala de grises (Blanco) Imprimir (Gray Scale (White) Print)	Imprime los datos creados como escala de grises en la aplicación solo con el tóner blanco.
②	Impresión en color (Color Print)	Especifica la alineación en modo color cuando se imprime en color.

Panel [Opciones de impresión (Print Options)]



	Elemento	Descripción
①	Opciones de impresión	Especifica la alineación de los elementos que se han ajustado como la calidad de la impresión, el tipo de papel, etc.
②	Configuración de los elementos	Especifica los elementos de configuración según la ficha de configuración de la impresión.

Memo

- Esta sección usa [**MemoPad**] para sus explicaciones de Windows y [**TextEditor**] para sus explicaciones de OS X. Las explicaciones pueden diferir en dependencia de las aplicaciones y los controladores de impresora utilizados.
- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Referencia

- Para unas explicaciones más detalladas de los elementos de configuración del controlador de la impresora, consulte "Ayuda en línea" del controlador de la impresora.

Impresión en etiquetas

Para imprimir en etiquetas, cambie el ajuste de tipo de papel y utilice la bandeja multiuso y el apilador boca arriba.

Ajuste el tamaño del papel y el tipo de bandeja multiuso en el panel del operador. A continuación, configure los ajustes de impresión tales como el tamaño del papel y la bandeja de papel en el controlador de impresora.

Referencia

- Para obtener más información, consulte el Manual de usuario (Configuración).
- En la impresión en etiquetas también se puede utilizar la impresión manual. Para obtener más información sobre la impresión manual, consulte "[Impresión manual](#)" pág. 14.

1 Cargue papel en la bandeja multiuso.

Referencia

- Consulte "Carga del papel" en el Manual de usuario (Configuración).

2 Abra el apilador boca arriba en la parte trasera de la impresora.

Memo

- Si siempre imprime en etiquetas desde la bandeja multiuso, registre el papel en el panel del operador. Si imprime una sola vez, siga los procedimientos de impresión a través del controlador de impresora.

3 Pulse la tecla <Fn>.

4 Pulse <9> y <0> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

5 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**A4**] o [**Carta**] y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

6 Pulse el botón <BACK (ATRÁS)> y asegúrese de que aparece [**Conf. band. Multiuso**].

7 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**Tipo de papel**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

8 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**Etiquetas**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

9 Pulse el botón <ON LINE (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

10 Abra el archivo que desea imprimir en el ordenador.

11 Configure el tamaño del papel y la bandeja en el controlador de impresora.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 2 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 3 Seleccione la ficha [**Papel/Calidad**].
- 4 Seleccione [**Bandeja multiuso**] en [**Origen de papel**].
- 5 Haga clic en [**Avanzado**].
- 6 Haga clic en [**Tamaño del papel**] y seleccione [**A4**] o [**Carta**] en la lista desplegable.
- 7 Haga clic en [**OK**].
- 8 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Ajustar página**].
- 2 Seleccione [**A4**] o [**Carta**] en [**Tamaño del papel**].
- 3 Seleccione [**Imprimir**] en el menú [**Archivo**].
- 4 Seleccione [**Alimentación papel**] en el menú del panel.
- 5 Seleccione [**Todo**] y, a continuación, seleccione [**Bandeja multiuso**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Impresión en papel de tamaño personalizado

Puede registrar un tamaño de papel personalizado en el controlador de la impresora de manera que pueda imprimir un papel no estándar.

- Intervalo de tamaños personalizados admitidos

Ancho: de 64 a 297 mm

Longitud: de 90 a 431 mm

Los tamaños de papel que pueden alimentarse varían en función de la bandeja.

! Nota

- Registre el tamaño del papel como vertical y cargue el papel en orientación vertical.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones.
- Si es papel es tan largo que sobrepasa los soportes de papel de la bandeja multiuso, sujételo con la mano.
- Cuando utilice la bandeja 1, pulse el botón de desplazamiento ▼ o ▲ en el panel del operador > [**Menú**] > [**Config. bandejas**] > [**Config. Bandeja 1**] > [**Tamaño del papel**] > [**Personalizado**] antes de realizar el siguiente procedimiento.
- Si las imágenes no se imprimen correctamente en un papel de gran tamaño, seleccione [**Estándar (600 x 600 ppp)**] en [**Calidad de impresión**] para que la imagen pueda imprimirse correctamente en el controlador de impresora PS.
- No se recomienda usar papel de menos de 100 mm de ancho. De lo contrario, podrían producirse atascos de papel.

Referencia

- Para obtener más información sobre los tamaños de papel que pueden alimentarse en cada bandeja, consulte el Manual del usuario (Configuración).
- La opción [**Conm. band. auto.**] está activada de forma predeterminada. Si la bandeja se queda sin papel durante la impresión, la impresora comienza a alimentar automáticamente papel de esa bandeja. Si desea alimentar el papel personalizado únicamente desde una determinada bandeja, desactive la conmutación automática de bandeja. Para obtener información sobre el cambio automático de bandeja, consulte "[Conmutación automática de bandeja](#)" pág. 23.

■ Especificación de tamaños personalizados

Para cargar papel de tamaño personalizado, debe registrar el ancho y la longitud del papel antes de imprimir. El intervalo de tamaños que puede definir es distinto según la bandeja de papel.

Bandeja	Intervalos de tamaños disponibles
Bandeja 1	Ancho: De 105 a 297 mm (4,1 a 11,7 pulgadas) Longitud: De 148, 182 a 431 mm (5,8 a 17,0 pulgadas)
Bandeja multiuso	Ancho: De 64 a 297 mm (2,5 a 11,7 pulgadas) Longitud: De 90 a 431 mm (3,5 a 17,0 pulgadas)

! Nota

- Solo se puede configurar el ajuste [**Personalizado**] si [**Tamaño del papel**] está ajustado en [**Personalizado**].

- 1 Pulse el botón de desplazamiento ▼ o ▲ en el panel del operador.
- 2 Pulse el botón de desplazamiento ▼ varias veces para seleccionar [**Menus**] y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 3 Compruebe que [**Config. bandejas**] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 4 Pulse el botón de desplazamiento ▼ varias veces para seleccionar [**Config. de bandeja**] de la bandeja de papel en la que ha cargado papel y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 5 Compruebe que [**Tamaño del papel**] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 6 Pulse el botón de desplazamiento ▼ varias veces para seleccionar [**Personalizado**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 7 Pulse el botón <BACK (ATRÁS)>.
- 8 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**Tamaño X**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 9 Introduzca el valor del ancho del papel usando el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 10 Pulse el botón <BACK (ATRÁS)>.
- 11 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**Tamaño Y**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 12 Introduzca la longitud del papel usando el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 13 Pulse el botón <ON LINE (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Dispositivos e impresoras**].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y seleccione el tipo de controlador que desea especificar en [**Preferencias de impresión**].
- 3 En la ficha [**Diseño**], haga clic en [**Avanzado**].
- 4 Haga clic en [**Tamaño del papel**] y seleccione [**Tamaño de página personalizado PostScript**] en la lista desplegable.
- 5 Introduzca las dimensiones en los cuadros [**Ancho**] y [**Altura**], y pulse [**OK**].

! Nota

- [**Desplazamientos con respecto al sentido de alimentación del papel**] no está disponible.

- 6 Pulse [**OK**] hasta que se cierre el cuadro de diálogo [**Preferencias de impresión**].
- 7 Abra el archivo que desea imprimir desde la aplicación.
- 8 En el controlador de impresora, seleccione [**Tamaño de página personalizado PostScript**] en el tamaño del papel e inicie la impresión.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo especificar papel en el controlador de impresora, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

! Nota

- En el controlador de impresora PS de OS X, se puede ajustar un tamaño del papel fuera del intervalo disponible. Sin embargo, la imagen no se imprimirá correctamente, de modo que debe ajustar un tamaño del papel dentro del intervalo disponible.

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Ajustar página**].
- 3 Seleccione [**Gestionar tamaños personalizados**] en [**Tamaño del papel**].
- 4 Haga clic en [**+**] para añadir un elemento a la lista de tamaños de papel personalizados.
- 5 Haga doble clic en [**Sin título**] e introduzca un nombre para el tamaño de papel personalizado.
- 6 Introduzca las dimensiones en los cuadros [**Ancho**] y [**Altura**].
- 7 Haga clic en [**Aceptar**].
- 8 Haga clic en [**Aceptar**].
- 9 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 10 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo especificar papel en el controlador de impresora, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Impresión manual

Puede imprimir un documento alimentando papel manualmente en la bandeja multiuso. La impresora imprime en una hoja de papel cada vez. Cada vez que se imprime una página, aparece el mensaje "**Cargue papel Bandeja multiuso %MEDIA_SIZE% Pulse botón ENCENDIDA**". Pulse el botón **<ON LINE (EN LÍNEA)>** para seguir imprimiendo.

- 1 Cargue papel en la bandeja multiuso.

Referencia

- Consulte "Carga del papel" en el Manual de usuario (Configuración).

- 2 Abra el archivo que desea imprimir.
- 3 Configure los ajustes de impresión manual en el controlador de impresora e inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 2 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 3 Seleccione la ficha [**Papel/Calidad**].
- 4 Seleccione [**Bandeja multiuso**] en [**Origen de papel**].
- 5 Haga clic en [**Avanzado**].
- 6 Haga clic en [**La bandeja multiuso se usa como alimentación manual**] y seleccione [**Sí**] en la lista desplegable.
- 7 Haga clic en [**OK**].
- 8 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión en el cuadro de diálogo de impresión.
- 9 Si aparece en el panel del operador un mensaje donde se le solicita que cargue papel en la bandeja multiuso, pulse el botón **<ON LINE (EN LÍNEA)>**.
Si imprime un documento de varias páginas, aparece el mismo mensaje cada vez que se imprime una página.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

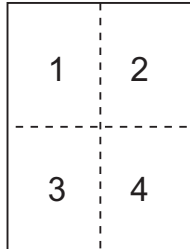
- 1 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 2 Seleccione [**Alimentación papel**] en el menú del panel.
- 3 Seleccione [**Todo**] y, a continuación, seleccione [**Bandeja multiuso**].
- 4 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 5 Haga clic en el botón [**fuente**] en [**Opciones de impresión**].
- 6 Active la casilla [**La bandeja multiuso se usa como alimentación manual**].
- 7 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.
- 8 Si aparece en el panel del operador un mensaje donde se le solicita que cargue papel en la bandeja multiuso, pulse el botón **<ON LINE (EN LÍNEA)>**.
Si imprime un documento de varias páginas, aparece el mismo mensaje cada vez que se imprime una página.

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Combinación de varias páginas en una hoja de papel (impresión de varias páginas)

Puede imprimir varias páginas de un documento en una sola cara de una hoja de papel.



! Nota

- Esta función reduce el tamaño de página del documento que se va a imprimir. Puede ser que el centro de la imagen impresa no corresponda con el centro del papel.
- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 En la ficha [**Diseño**], seleccione el número de páginas que hay que imprimir en cada hoja en [**Páginas por hoja**].
- 5 Especifique los siguientes ajustes.
 - Active la casilla [**Dibujar bordes**] para dibujar bordes entre páginas en cada hoja.
 - Seleccione [**Avanzado**] > [**Páginas por diseño de hoja**] para ajustar el diseño de páginas en cada hoja.
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

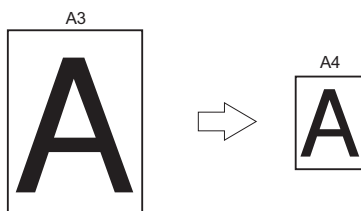
- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Diseño**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione el número de páginas que hay que imprimir en cada hoja en [**Páginas por hoja**].
- 5 Especifique los ajustes de [**Recortar**] y [**Sentido de diseño**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Ajuste de escala de páginas

Puede imprimir datos con formato para páginas de un tamaño en páginas de distinto tamaño sin modificar los datos de impresión.



! Nota

- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Active [**Ajustar el tamaño del documento a la página de la impresora**] en la ficha [**Opciones de trabajo**].
- 5 Seleccione el tamaño deseado de la lista.
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Manejo del papel**] en el menú del panel.
- 4 Active la casilla [**Ajustar al tamaño del papel**].
- 5 Seleccione el tamaño del papel que desea utilizar en [**Tamaño de papel de salida**].

- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Intercalación de páginas

Puede imprimir copias de conjuntos múltiples de un documento de varias páginas.

! Nota

- Es posible que esta función no esté disponible en algunas aplicaciones.
- Desactive el modo de intercalación de páginas en la aplicación cuando utilice esta función con el controlador de impresora PS de Windows.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Opciones de trabajo**].
- 5 Seleccione el número de copias que hay que imprimir en la lista desplazable [**Copias**] y active la casilla [**Intercalar**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Introduzca el número de copias que se van a imprimir en [**Copias**]. Desactive la casilla [**Clasificar**] en la ficha [**Manejo del papel**].
- 4 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 5 Haga clic en el botón [**Papel**] en [**Opciones de impresión**].
- 6 Active la casilla [**Intercalar**].

- 7 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Memo

- Active la casilla [**Intercalar**] para imprimir sin utilizar la memoria de la impresora.
- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Ajuste del orden de páginas

Puede configurar si las páginas deben imprimirse en orden normal o inverso conforme a sus necesidades.

Si utiliza un apilador boca abajo, ajuste la impresión en orden normal para apilar las páginas de papel en orden.

Si utiliza un apilador boca arriba, ajuste la impresión en orden inverso para apilar las páginas de papel en orden.



- Si el apilador boca arriba no está abierto, las páginas salen por el apilador boca abajo.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 En la ficha [**Diseño**], seleccione [**Del principio al final**] o [**Del final al principio**] en [**Orden de páginas**].
- 5 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si no aparece [**Orden de páginas**], haga clic en [**Iniciar**] > [**Dispositivos e impresoras**] > haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* > seleccione [**Propiedades de impresora**] > [**Su impresora PS**] > [**Opciones avanzadas...**] > [**Activar opciones avanzadas de impresión**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Manejo del papel**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione [**Normal**] o [**Inverso**] en [**Orden de páginas**] en el panel [**Manejo del papel**].

- 5 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Impresión de portada

Puede alimentar la primera página de una tarea de impresión desde una bandeja y el resto de páginas desde otra bandeja. Esta función es útil si desea utilizar un tipo de papel para la portada y otro tipo para las páginas del cuerpo.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Alimentación papel**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione [**Primera página desde**] y seleccione las bandejas de origen de la primera página y del resto de páginas.
- 5 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Cambio de la calidad de impresión (resolución)

Puede cambiar la calidad de impresión conforme a sus necesidades.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Opciones de trabajo**].
- 5 Seleccione un nivel de calidad de impresión en [**Calidad**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 4 Haga clic en el botón [**Calidad 1**] en [**Opciones de impresión**].
- 5 Seleccione un nivel de calidad de impresión en [**Calidad**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Impresión solo con tóner blanco

Puede imprimir solo con el tóner blanco sin usar el tóner cian, magenta y amarillo.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 Seleccione [**Imprimir**] en el menú [**Archivo**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione [**Impresión en escala de grises (Blanco)**] en [**Modo color**] en la ficha [**Color**].
- 5 Haga clic en [**ACEPTAR**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Color**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione [**Impresión en escala de grises (Blanco)**].
- 5 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Impresión a color con el tóner blanco

Puede especificar si utilizar o no el tóner blanco para la impresión a color.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 Seleccione [**Imprimir**] en el menú [**Archivo**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione [**Blanco encendido**] en [**Modo de impresión**] en la ficha [**Color**].
- 5 Haga clic en [**ACEPTAR**].



- Si se selecciona [**Blanco encendido**], se usará el tóner blanco para la impresión.
- Si se selecciona [**Blanco apagado**], no se usará el tóner blanco para la impresión.



- Si se selecciona [**Impresión en escala de grises (Blanco)**] en [**Modo color**] en la ficha [**Color**], se usará el tóner blanco independientemente de la configuración de [**Modo de impresión**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Color**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione [**Impresión a color**].
- 5 Seleccione [**Blanco encendido**] en [**Modo de impresión**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Imprimir con la configuración de la aplicación

Para imprimir datos en formato imagen sin el fondo blanco, tiene que configurar la configuración de la aplicación. Si imprime datos en formato imagen sin configurar la configuración de la aplicación, se imprimirá la imagen con el fondo blanco.

Las siguientes páginas explican cómo realizar la configuración en las aplicaciones de Adobe.

Adobe Photoshop

Esta sección describe cómo imprimir los datos en formato imagen sin el fondo blanco usando Adobe Photoshop CS.

- 1 Cargue los datos en formato imagen.
- 2 Haga clic en el fondo para seleccionar el área usando la función de la vara del Magic.
- 3 Vaya al menú [**Inverso**] para seleccionar el área que va a imprimir después de que haya seleccionado el fondo.
- 4 Haga clic en la flecha de [**Rutas**] y vaya al menú [**Ruta para hacer el trabajo**].
- 5 Introduzca el valor de [**Tolerancia**].

! Nota

- Si quiere seleccionar solamente una imagen de impresión, debería usar un valor pequeño, como 0,5. Si quiere seleccionar una imagen de impresión con los bordes blancos, un buen valor sería 2,0.

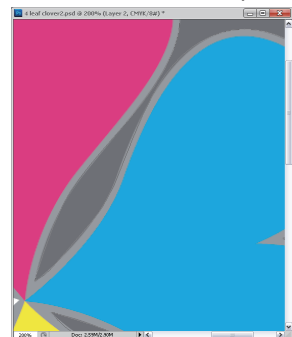
Ejemplo:

La tolerancia es 0,5.



Tiene muy poco borde pero no es liso.

La tolerancia es 2,0.



Es liso pero puede ver blanco en el borde.

- 6 Haga clic en la flecha de [**Rutas**] y vaya al menú [**Guardar ruta**]. Haga clic en [**Aceptar**] para guardar la [**Ruta de trabajo**] como [**Ruta 1**].
- 7 Haga clic en la flecha de [**Rutas**] y vaya al menú [**Trazado de recorte**]. Haga clic en [**Aceptar**] para seleccionar [**Ruta 1**] como [**Trazado de recorte**].
- 8 Guarde los datos en formato imagen en formato Photoshop (PSD).
- 9 Seleccione el menú [**Imprimir y obtener vista previa**].
- 10 Seleccione [**Sin administración de color**] en las opciones de [**Manipulación del color**] y, a continuación, haga clic en [**Imprimir**] para imprimir los datos en formato imagen.

Adobe Illustrator

Esta sección describe cómo imprimir los datos en formato imagen sin el fondo blanco usando Adobe Illustrator CS.

- 1 Cargue los datos en formato imagen.
- 2 Cree una trayectoria alrededor del área donde va a colocar la imagen que quiere recortar.
- 3 Seleccione la trayectoria creada y la imagen y cree una máscara de recorte.
- 4 Guarde los datos en formato imagen.

! Nota

- No aplique una configuración de sobreimpresión para el relleno y el trazo del objeto. De lo contrario, puede que se imprima con un color inesperado. Asegúrese de borrar los cuadros de comprobación de sobreimpresión en el panel de atributos.

Resaltado de líneas finas

Puede imprimir con mayor claridad las líneas finas y los caracteres pequeños.

En algunas aplicaciones, si esta función está activada, los espacios en los códigos de barras pueden volverse demasiado estrechos. Si esto ocurre, desactive esta función.



- Esta función está activada de forma predeterminada.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Opciones de trabajo**].
- 5 Haga clic en [**Avanzado**].
- 6 Active la casilla [**Adjust ultra fine lines**] y, a continuación, haga clic en [**OK**].
- 7 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 4 Haga clic en el botón [**Calidad 1**] en [**Opciones de impresión**].
- 5 Active la casilla [**Adjust ultra fine lines**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Selección automática de bandeja

Puede configurar en el controlador de impresora el cambio automático de bandejas de alimentación de papel que tengan el mismo tamaño de papel cargado.

En primer lugar, ajuste en el panel del operador que la bandeja multiuso esté disponible para la selección automática. A continuación, ajuste la selección automática de la bandeja en el controlador de impresora.



- Asegúrese de ajustar un tamaño del papel para la Bandeja 1, y la bandeja multiuso. Los tamaños de papel disponibles dependen de cada bandeja. Para obtener más información, consulte el Manual de usuario (Configuración).



- En la configuración predeterminada, el valor de [**Uso de bandeja**] es [**No utilizar**]. En la configuración predeterminada, la bandeja multiuso no admite la función de conmutación automática de bandeja.

- 1 Pulse la tecla <Fn>.



- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)> para restaurarla.

- 2 Pulse <9> y <5> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 3 Pulse el botón de desplazamiento ▲ para seleccionar [**Bandeja normal**] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.
- 4 Pulse el botón <ON LINE (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.
- 5 Especifique una bandeja de papel en el controlador de impresora e inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Papel/Calidad**].

- 5 Seleccione [**Auto**] en [**Origen de papel**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Alimentación papel**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione [**Todas las páginas**] y seleccione [**Selección automática**].
- 5 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Memo

- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Conmutación automática de bandeja

Puede conmutar las bandejas de alimentación de papel automáticamente.

Si una bandeja se queda sin papel durante la impresión, la impresora busca otra bandeja con el mismo tamaño de papel configurado en el controlador de impresora y empieza a alimentar papel desde esa bandeja.

Esta función es eficaz en tareas de impresión extensas con un mismo tamaño de papel.

En primer lugar, ajuste en el panel del operador que la bandeja multiuso esté disponible para la selección automática. A continuación, ajuste la conmutación automática de bandeja en el controlador de impresora.

! Nota

- Asegúrese de ajustar los mismo valores (tamaño del papel, tipo de papel, peso de papel) en cada una de las bandejas utilizadas en la conmutación automática de bandeja. Los tamaños de papel disponibles dependen de cada bandeja. Para obtener más información, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Memo

- En la configuración predeterminada, el valor de [**Uso de bandeja**] es [**No utilizar**]. En la configuración predeterminada, la bandeja multiuso no admite la función de conmutación automática de bandeja.

- 1 Pulse la tecla <**Fn**>.

Memo

- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <**POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)**> para restaurarla.

- 2 Pulse <**9**> y <**5**> en el teclado numérico y luego pulse el botón <**ENTER (INTRO)**>.
- 3 Pulse el botón de desplazamiento ▲ para seleccionar [**Bandeja normal**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER (INTRO)**>.
- 4 Pulse el botón <**ON LINE (EN LÍNEA)**> para salir del modo de menú.
- 5 Configure el ajuste de origen de papel en el cuadro de diálogo de impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Haga clic en [**Avanzado**] en la ficha [**Diseño**].
- 5 Haga clic en [**Conmutación de bandeja**] en [**Funciones de la impresora**] y seleccione [**Activado**] en la lista desplegable.
- 6 Haga clic en [**OK**].
- 7 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 4 Haga clic en el botón [**Alimentación de papel**] en [**Opciones de impresión**].
- 5 Active la casilla [**Conmutación de bandeja**].
- 6 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Cambio de la configuración predeterminada del controlador

Puede utilizar los ajustes de impresión que utilice con frecuencia como la configuración predeterminada del controlador de impresora.

Si se usa el controlador de impresora de Windows PS

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Dispositivos e impresoras**].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y seleccione el tipo de controlador que desea cambiar en [**Preferencias de impresión**].
- 3 Configure los ajustes de impresión que desea usar como la configuración predeterminada del controlador.
- 4 Haga clic en [**OK**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra un archivo.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Configure los ajustes de impresión que desea usar como la configuración predeterminada del controlador.
- 4 Seleccione [**Guarde la configuración actual como preestablecida**] en [**Opciones predefinidas**].
- 5 Introduzca un nombre para los ajustes y haga clic en [**Aceptar**].
- 6 Haga clic en [**Cancelar**].



- Para utilizar los ajustes guardados, seleccione el nombre en [**Opciones predefinidas**] en el cuadro de diálogo de impresión.



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para OS X, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

Utilización de las fuentes de impresora

Para imprimir los documentos con las fuentes de impresora preinstaladas, puede sustituirlas por fuentes TrueType en el ordenador.

! Nota

- Las fuentes de impresora no reproducen exactamente el aspecto de las fuentes TrueType que se ven en pantalla.
- Esta función no está disponible en el controlador de impresora OS X PS.
- Para utilizar esta función con el controlador de impresora PS de Windows, debe iniciar sesión en el ordenador como un administrador.
- Esta función no está disponible en algunas aplicaciones.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Dispositivos e impresoras**].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y, a continuación, seleccione [**Propiedades de impresora**] > [**Su impresora PS**].
- 3 Seleccione la ficha [**Configuración de dispositivo**].
- 4 Especifique las fuentes de impresora que desea usar en lugar de las fuentes TrueType en la [**Tabla de sustitución de fuentes**].
Para especificar la sustitución de fuentes, haga clic en cada fuente TrueType y seleccione una fuente de impresora sustituta en el menú desplegable.
- 5 Haga clic en [**OK**].
- 6 Abra el archivo que desea imprimir.
- 7 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 8 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 9 En la ficha [**Diseño**], haga clic en [**Avanzado**].
- 10 Seleccione [**Sustituir con fuente del dispositivo**] en [**Fuente TrueType**] y, a continuación, haga clic en [**OK**].
- 11 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Utilización de las fuentes del ordenador

Puede imprimir los documentos con fuentes TrueType en el ordenador para conservar el mismo aspecto de fuentes que en la pantalla del ordenador.

! Nota

- Esta función no está disponible en el controlador de impresora OS X PS.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 En la ficha [**Diseño**], haga clic en [**Avanzado**].
- 5 Haga clic en [**Fuente TrueType**] y seleccione [**Descargar como fuente transferible**] en la lista desplegable.
- 6 Haga clic en [**OK**].
- 7 Configure otros ajustes si es necesario y, a continuación, inicie la impresión.

Utilización de un búfer de impresión

Puede poner en cola una tarea de impresión en la tarjeta de memoria SD instalada en la impresora. Esta función libera memoria en el ordenador para que pueda realizar otras tareas con mayor rapidez mientras la impresora se ejecuta en segundo plano.

! Nota

- Si los datos en cola no se pueden almacenar en la tarjeta de memoria SD porque no hay memoria suficiente, aparece un mensaje que indica que los datos no son válidos.
- Esta función no está disponible en el controlador de impresora OS X PS.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Opciones de trabajo**].
- 5 Haga clic en [**Avanzado**].
- 6 Active la casilla [**Cola de impresión de trabajos**] y haga clic en [**OK**].
- 7 Inicie la impresión en el cuadro de diálogo de impresión.

Impresión en un archivo

Puede imprimir un documento en un archivo, sin imprimirlo en papel.

! Nota

- Debe iniciar sesión en el ordenador como administrador.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Dispositivos e impresoras**].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y seleccione el tipo de controlador que desea utilizar en [**Propiedades de impresora**].
- 3 Seleccione la ficha [**Puertos**].
- 4 Seleccione [**FILE:**] en la lista de puertos y haga clic en [**OK**].
- 5 Inicie la impresión en el cuadro de diálogo de impresión.
- 6 Introduzca el nombre de un archivo y, a continuación, haga clic en [**OK**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**PDF**] en el cuadro de diálogo de impresión y seleccione un formato de archivo.
- 4 Introduzca el nombre de un archivo y seleccione dónde desea guardarlo; a continuación, haga clic en [**Guardar**].

Descarga de archivos PS

Puede descargar archivos PostScript en la impresora e imprimirlos.

! Nota

- Esta función solo está disponible si utiliza una red TCP/IP.
- La OKI LPR Utility no está disponible con el controlador de impresora PS de OS X.

Si se utiliza OKI LPR Utility

- 1 Inicie OKI LPR Utility.
- 2 Seleccione [**Descargar archivo**] en el menú [**Impresión remota**].
- 3 Seleccione el archivo que desea descargar y haga clic en [**Abierto**].
Cuando finaliza la descarga se imprime el archivo PostScript.

Impresión de errores PS

Puede imprimir los detalles de los errores PostScript cuando se producen.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 En la ficha [**Diseño**], haga clic en [**Avanzado**].
- 5 Haga clic en [**Enviar gestor de errores PostScript**] en [**Opciones PostScript**] y seleccione [**Sí**] en la lista desplegable.
- 6 Haga clic en [**OK**] hasta que se cierre el cuadro de diálogo de configuración de impresión.

2. Ajuste del color

En este capítulo se explican los distintos métodos de ajuste de color.

 Memo

- En este capítulo, se utilizarán como ejemplos el Bloc de notas para Windows y TextEdit para OS X. La operación puede variar en función de la aplicación o de la versión del controlador de impresora que se utilice.

■ Ajuste del color en el panel de control

En esta sección se explica el método de ajuste del color de la impresora a través del panel de control.

Ajuste del registro de color

La impresora ajusta automáticamente el registro de color si se enchufa o desenchufa el cable de CA, si se abre o cierra la cubierta superior y cada vez que se imprimen 400 páginas seguidas.

También puede ajustar manualmente el registro de color si no le satisface la calidad del color de las copias impresas.

1 Pulse la tecla <Fn>.

 Memo

- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)> para restaurarla.

2 Pulse <3>, <0> y <1> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

3 Asegúrese de que [Ejecutar] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

 Memo

- El mensaje [Ajustando color] aparece en la segunda línea (debajo de [Preparada para imprimir]) de la pantalla del panel del operador durante el ajuste del registro de color.

Ajuste de la densidad

La impresora ajusta automáticamente la densidad cuando se cambia un cartucho de tóner, un cartucho de tambor de imagen o una cinta de arrastre y cada vez que se imprimen 500 páginas seguidas.

También puede ajustar manualmente la densidad si no le satisface la densidad de las copias impresas.

1 Pulse la tecla <Fn>.

 Memo

- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)> para restaurarla.

2 Pulse <3>, <0> y <0> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

3 Asegúrese de que [Ejecutar] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

 Memo

- El mensaje [Ajustando densidad] aparece en la segunda línea (debajo de [Preparada para imprimir]) de la pantalla del panel del operador durante el ajuste de la densidad de color.

Ajuste del equilibrio cromático (densidad)

Puede ajustar la densidad de cada color. Puede seleccionar una densidad clara, media u oscura para cada color.

Impresión de una muestra de color

1 Pulse la tecla <Fn>.



- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)> para restaurarla.

2 Pulse <3>, <0> y <2> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

3 Asegúrese de que [Ejecutar] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

Se imprime una muestra de color.



- En el patrón de ajuste de color, se imprimen 33 cuadrados. El ajuste actual de los colores claros, medios y oscuros se indica con líneas discontinuas. Puede comprobar el color que desea ajustar.

Ajuste del color

1 Pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

2 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [Calibración] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

3 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [Ajuste de cian], [Ajuste de magenta] o [Ajuste de amarillo] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

4 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [Cian resaltado], [Cian tono medio] o [Cian oscuro] y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

5 Pulse el botón de desplazamiento ▲ o ▼, seleccione el valor que desee y, a continuación, pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

6 Pulse el botón <ON LINE (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

Ajuste del color con PS Gamma Adjuster Utility

En esta sección se explica la utilidad PS Gamma Adjuster Utility. Puede ajustar la densidad de medios tonos de los colores CMYK que imprime la impresora. Utilice esta función si el color de una fotografía o un gráfico es demasiado oscuro.

2

2. Ajuste del color

! Nota

- Si se utiliza esta función, la velocidad de impresión puede ralentizarse. Si desea dar prioridad a la velocidad, seleccione **[No especificado]** en **[Ajuste de gama personalizado]**.
- Algunas aplicaciones permiten especificar los ajustes de medios tonos. Si utiliza estas funciones, seleccione **[No especificado]** en **[Ajuste de gama personalizado]**.
- Si utiliza Windows, puede ser que no se muestre el menú **[Ajuste de gama personalizado]** o su contenido en la ficha **[Color]** del controlador de impresora. Si esto ocurre, reinicie el ordenador.
- Si utiliza una aplicación antes de registrar el nombre del ajuste de medios tonos, reinicie la aplicación antes de imprimir.
- El nombre del ajuste de medios tonos registrado se aplica a todas las impresoras del mismo tipo en el caso de que se guarden varias impresoras en la carpeta **[Dispositivos y impresoras]**.
- El resultado del ajuste de esta herramienta no se refleja en la impresión blanca normal. Sin embargo, si está seleccionado el **[Vínculo CMYK]** en la configuración de **[Perfil de vínculo CMYK]** de la impresora, el resultado de ajuste negro en esta utilidad se refleja en la impresión en blanco.

Para configurar **[Perfil de vínculo CMYK]** haga lo siguiente.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

pestaña de **[Color]** > botón de **[Opciones]** > **[Perfil de vínculo CMYK]**

Para el controlador de impresora de Mac OS X PS

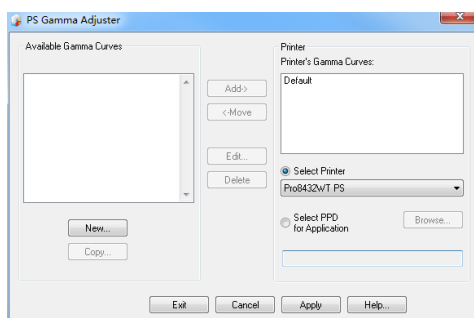
panel de **[Color]** > botón de **[Entrada]** > **[Perfil de vínculo CMYK]**

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar PS Gamma Adjuster Utility, consulte ["Instalación de utilidades" P.57](#).

Registro de medios tonos

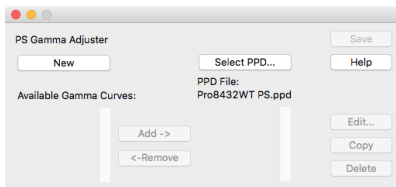
Si se usa el controlador de impresora PS de Windows



- 1 Haga clic en **[Iniciar]** y seleccione **[Todos los programas]** > **[OkiData]** > **[PS Gamma Adjuster]** > **[PS Gamma Adjuster]**.
- 2 Seleccione la impresora en **[Seleccionar impresora]**.
- 3 Haga clic en **[Nuevo]**.

- 4 Ajuste el medio tono.
Puede seleccionar uno de los posibles métodos para ajustar el medio tono: utilizar la línea de gráficos, introducir el valor de gamma o introducir el valor de densidad en el cuadro de texto.
- 5 Introduzca el nombre del ajuste en **[Nome da curva de gama]** y, a continuación, haga clic en **[OK]**.
- 6 Haga clic en **[Agregar]**.
- 7 Haga clic en **[Aplicar]**.
Aparece un cuadro de diálogo.
- 8 Haga clic en **[OK]**.
- 9 Haga clic en **[Salir]** para salir de PS Gamma Adjuster Utility.

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X



- 1 Inicie PS Gamma Adjuster Utility.
- 2 Haga clic en [**Nuevo**].
- 3 Ajuste el medio tono.
Puede seleccionar uno de los posibles métodos para ajustar el medio tono: utilizar la línea de gráficos, introducir el valor de gamma o introducir el valor de densidad en el cuadro de texto.
- 4 Introduzca el nombre del ajuste en [**Nome da curva de gama**] y, a continuación, haga clic en [**Guardar**].
- 5 Haga clic en [**Seleccionar PPD**].
- 6 Seleccione el archivo PPD para registrar el ajuste de medios tonos y haga clic en [**Abierto**].
- 7 Seleccione el ajuste de medios tonos y haga clic en [**Agregar**].
- 8 Haga clic en [**Guardar**].
- 9 Salga de PS Gamma Adjuster Utility.
- 10 Seleccione [**Impresoras & Escáneres**] en [**Preferencias del sistema**] para eliminar y volver a registrar todas las impresoras en las que se realizaron ajustes.

Impresión de un archivo con la curva de gamma ajustada

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 Seleccione [**Imprimir**] en el menú [**Archivo**].
- 3 Haga clic en [**Preferencias**] o [**Propiedades**].
- 4 Seleccione la ficha [**Color**], [**Calibración personalizada**] y seleccione el ajuste de medios tonos y haga clic en [**OK**].

Si se usa el controlador de impresora PS de OS X

- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
- 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
- 3 Seleccione [**Opciones de impresión**] en el menú del panel.
- 4 Seleccione el ajuste de semitono creado en [**Gamma personalizada**] en la ficha [**Calidad 2**].



- Si los detalles de configuración no se muestran en el cuadro de diálogo de impresión para macOS, haga clic en [**Mostrar detalles**] en la parte inferior del cuadro de diálogo.

3. Cambio de los ajustes de impresora

En este capítulo se explica cómo configurar los ajustes del equipo con el botón <ENTER (INTRO)> del panel del operador.

■ Comprobación de los ajustes actuales

En esta sección se explica el procedimiento básico para imprimir información de impresión. Si imprime la información de impresión podrá comprobar los ajustes actuales de la impresora.

Impresión de la información de impresión

Puede imprimir y comprobar las configuraciones de la impresora y el informe de uso.

Referencia

- Para obtener más información sobre la información de impresión que puede imprimir y la estructura del menú [**Información de impr.**], consulte "[Menú de imprimir de impresión](#)" P.37.

1 Pulse la tecla <Fn>.

Memo

- Si la impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía, pulse el botón <POWER SAVE (AHORRO ENERGÍA)> para restaurarla.

2 Pulse <1>, <0> y <0> en el teclado numérico y luego pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

3 Asegúrese de que [**Ejecutar**] está seleccionado y pulse el botón <ENTER (INTRO)>.

■ Cambio de los ajustes del equipo

En esta sección se explica el procedimiento básico para cambiar los ajustes del equipo.

Referencia

- Para obtener más información sobre la estructura del menú de los ajustes del equipo, consulte "[Lista de menús de configuración](#)" P.35.

Configuración de administración

Para entrar en el menú [**Config. admin.**], se necesita una contraseña de administrador.

Memo

- La contraseña predeterminada es "999999".

- 1 Pulse el botón de desplazamiento ▼ o ▲ para abrir el menú de ajustes del equipo.
- 2 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 3 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
- 4 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 5 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar el menú de configuración en el que desea cambiar un ajuste y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 6 Cambie el ajuste y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 7 Pulse el botón <**ON LINE** (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

Menú de arranque

El Menú de arranque sirve para cambiar los ajustes del sistema.

Solo el administrador debería utilizar este menú.

Para entrar en el menú [**Menu Boot**], se necesita una contraseña de administrador.

Memo

- La contraseña predeterminada es "999999".

- 1 Mantenga pulsado el botón <**ENTER** (INTRO)> y pulse el interruptor de alimentación.
- 2 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 3 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
- 4 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 5 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar el menú de configuración en el que desea cambiar un ajuste y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 6 Cambie el ajuste y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 7 Pulse el botón <**ON LINE** (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

Otros ajustes

- 1 Pulse el botón de desplazamiento ▼ o ▲ para abrir el menú de ajustes del equipo.
- 2 Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar el menú de configuración en el que desea cambiar un ajuste y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 3 Cambie el ajuste y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 4 Pulse el botón <**ON LINE** (EN LÍNEA)> para salir del modo de menú.

3

3. Cambio de los ajustes de impresora

Lista de menús de configuración

Menú Configuración

Elemento		Explicación
Contador Bandejas	Bandeja multiuso Bandeja 1	Seleccione un elemento para mostrar el número total de páginas impresas de la bandeja correspondiente.
Recuento de impresiones de A4/ cartas	Color	Muestra el número convertido de páginas para A4/Carta impresa en color.
Duración de los consumibles	Tóner cian (n.nK) Tóner magenta (n.nK) Tóner amarillo (n.nK) Tóner blanco (n.nK) Tambor cian Tambor magenta Tambor amarillo Tambor blanco Cinta de transporte Fusor	Seleccione un elemento para mostrar el porcentaje restante de un consumible.
Red * Cuando no existe un soporte de LAN inalámbrica incorporado, o el módulo inalámbrico está ajustado en "Desactivar" incluso con un soporte de LAN inalámbrica incorporado	Nombre de la impresora Nombre Abrev. impresora Activación de la Puerta de enlace predeterminada Cableada Dirección IPv4 Máscara Subred Dirección de puerta de enlace Dirección MAC Versión de programa de la tarjeta de red Versión Web Remoto Dirección IPv6 (local) Dirección IPv6 (Dirección sin estado) Dirección IPv6 (Dirección con estado)	Muestra el nombre completo de la impresora. Muestra el nombre abreviado de la impresora. Muestra la puerta de enlace predeterminada válida. Muestra el estado (activado/desactivado) de la LAN cableada. Muestra la dirección IPv4 de la red. Muestra la máscara de subred de la red. Muestra la dirección puerta enlace de la red. Muestra la dirección MAC de la impresora. Muestra la revisión de firmware de la red. Muestra la versión remota de web. Muestra la dirección IPv6 (local) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección sin estado) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección con estado) de la red.

Elemento		Explicación
Red * Cuando no existe un soporte de LAN inalámbrica incorporado, o el módulo inalámbrico está ajustado en "Activar" (cont.)	Información de red Nombre de la impresora Nombre Abrev. impresora Activación de la Puerta de enlace predeterminada Cableada Dirección IPv4 Máscara Subred Dirección de puerta de enlace Dirección MAC Versión de programa de la tarjeta de red Versión Web Remoto Dirección IPv6 (local) Dirección IPv6 (Dirección sin estado) Dirección IPv6 (Dirección con estado)	Muestra el nombre completo de la impresora. Muestra el nombre abreviado de la impresora. Muestra la puerta de enlace predeterminada válida. Muestra el estado (activado/desactivado) de la LAN cableada. Muestra la dirección IPv4 de la red. Muestra la máscara de subred de la red. Muestra la dirección puerta enlace de la red. Muestra la dirección MAC de la impresora. Muestra la revisión de firmware de la red. Muestra la versión remota de web. Muestra la dirección IPv6 (local) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección sin estado) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección con estado) de la red.
	Inalámbrica (Infraestructura) Información Versión de firmware Inalámbrica (Infraestructura) SSID Seguridad Estado Banda Canal RSSI Dirección IPv4 Máscara Subred Dirección de puerta de enlace Dirección MAC Dirección IPv6 (local) Dirección IPv6 (Dirección sin estado) Dirección IPv6 (Dirección con estado)	Versión de firmware de la LAN inalámbrica. Muestra el estado (activado/desactivado) de la LAN inalámbrica (Modo infraestructura). SSID del destino de la conexión. Seguridad de la función de LAN inalámbrica. Estado de la conexión inalámbrica. Banda en uso. Número de canal en uso. Fuerza de la señal de recepción. Porcentaje de fuerza de la señal. Muestra la dirección IPv4 de la red. Muestra la máscara de subred de la red. Muestra la dirección puerta enlace de la red. Muestra la dirección MAC de la impresora. Muestra la dirección IPv6 (local) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección sin estado) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección con estado) de la red.
	Información inalámbrica (modo AP) (Modo AP) inalámbrico SSID Contraseña Dispositivos conectados Dirección IPv4	Muestra el estado (activado/desactivado) de la LAN inalámbrica (Modo AP). Muestra el SSID del destino de la conexión. Muestra la contraseña. Muestra el número de dispositivos conectados. Muestra la dirección IPv4.
Sistema	Número de serie Núm. de activo Versión de firmware Versión de CU Versión de PU Versión de panel RAM Memoria flash Tarjeta SD Fecha y Hora	Muestra información para estos elementos.

Menú de imprimir de impresión

Este menú proporciona un método rápido para ver los distintos elementos almacenados en la impresora.












Elemento	Acción	Explicación
Configuración	Ejecutar	Seleccione la opción de ejecutar para imprimir un informe de configuración.
Red	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir información de red.
Pág. Demo DEMO1	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una página de demostración.
Lista de archivos	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de archivos de trabajo. (Sólo se muestra si está instalado FileSystem).
Lista de fuentes PS	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de tipos de letra de emulación Postscript.
Registro de error	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir el registro de error.
Lista perf. color	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de perfiles de color.
Registro de trabajos	Ejecutar	Imprime un historial de trabajo.

Menús

* La letra negrita indica los ajustes predeterminados.

Elemento	Acción	Explicación
Config. bandejas	<p>Conf. band. Multiuso</p> <p>Tamaño de papel: A3/A4 <input type="checkbox"/>/A4 <input checked="" type="checkbox"/>/A5 <input type="checkbox"/>/ A5 <input type="checkbox"/>/A6/B4/B5 <input type="checkbox"/>/B5 <input type="checkbox"/>/ B6 <input type="checkbox"/>/B6 <input type="checkbox"/>/Medio B6/ Oficio 14/Oficio 13.5/ Oficio 13/Tabloide/Carta <input type="checkbox"/>/ Carta <input type="checkbox"/>/Ejecutivo/ 8.5" SQ/Folio/ 4x6 pulgadas/ 5x7 pulgadas/ 16K(184x260mm) <input type="checkbox"/>/ 16K(195x270mm) <input type="checkbox"/>/ 16K(197x273mm) <input type="checkbox"/>/ 16K(184x260mm) <input type="checkbox"/>/ 16K(195x270mm) <input type="checkbox"/>/ 16K(197x273mm) <input type="checkbox"/>/ 8K(260x368mm)/ 8K(270x390mm)/ 8K(273x394mm)/ Informe <input type="checkbox"/>/ Informe <input type="checkbox"/>/ Personalizado/ Sobre Com-10/ Sobre DL/C5/C4/Hagaki/ Oufuku Hagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Nagagata#40/ Yougata#0/ Yougata#4/Kakugata#2/ Kakugata#3/Ficha</p> <p>Dimensión X: 2.5 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas ~ 11.7 pulgadas</p> <p>64 milímetros ~ 210 milímetros ~ 216 milímetros ~ 297 milímetros</p> <p>Dimensión Y: 5.0 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 52.0 pulgadas</p> <p>127 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 431 milímetros</p>	<p>Configure Tamaño del papel/Tipo de papel/ Peso de papel/Uso de bandeja. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <Intro>.</p>

Elemento	Acción	Explicación
Config. bandejas (cont.)	<p>Tipo de soporte: Normal/Con membrete/ Transparencia/Etiquetas/ Papel hilo/Reciclado/ Lotes de tarjetas/ Áspero/Satinado/ USUARIO TIPO 1/ USUARIO TIPO 2/ USUARIO TIPO 3/ USUARIO TIPO 4/ USUARIO TIPO 5/ USUARIO TIPO 6/ USUARIO TIPO 7/ USUARIO TIPO 8/ USUARIO TIPO 9/ Tipo usuario 10</p> <p>Peso de soporte: Light/Ligero medio/ Medio/Pesado/Ultra pesado 1/ Ultra pesado 2/ Ultra pesado 3</p> <p>Uso de bandeja: Bandeja normal/ Cuando no coincide/ No utilizar</p>	<p>Los USUARIOS TIPO del 1 al 10 sólo se muestran si están registrados en el PC host.</p> <p>Establece el uso de Bandeja multiuso. [Bandeja normal]: (Selección de bandeja/ intercambio) se usa como una bandeja normal. [Cuando no coincide]: si el papel no coincide, se solicita papel a la bandeja multiuso en lugar de a la bandeja especificada. [No utilizar]: establece la bandeja multiuso como no disponible en Selec. Band. Auto. y Conm. band. auto.</p>
	<p>Config. Bandeja 1</p> <p>Tamaño de papel: Casete/ Personalizado</p> <p>Dimensión X: 4.1 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas ~ 11.7 pulgadas 105 milímetros ~ 210 milímetros ~ 216 milímetros ~ 297 milímetros</p> <p>Dimensión Y: 5.8 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 17.0 pulgadas 148 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 431 milímetros</p>	<p>Configure Tamaño del papel/Tipo de papel/Peso de papel. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <Intro>.</p>

Elemento	Acción	Explicación
Config. bandejas (cont.)	<p>Tipo de soporte: Normal/Con membrete/ Papel hilo/Reciclado/ Lotes de tarjetas/ Áspero/Satinado/ USUARIO TIPO 1/ USUARIO TIPO 2/ USUARIO TIPO 3/ USUARIO TIPO 4/ USUARIO TIPO 5/ USUARIO TIPO 6/ USUARIO TIPO 7/ USUARIO TIPO 8/ USUARIO TIPO 9/ USUARIO TIPO 10</p> <p>Peso de soporte: Ligero/Medium Light/ Medio/Pesado/Ultra Pesado 1/Ultra Pesado 2</p> <p>Papel oficio Predeterminado: Legal14</p> <p>Otro tamaño Predeterminado: 16K(184x260mm) </p>	<p>Los USUARIOS TIPO del 1 al 10 sólo se muestran si están registrados en el PC host.</p> <p>Especifica el tamaño de papel Oficio en la bandeja 1.</p> <p>Especifica otros tamaños del papel fijos en la bandeja 1.</p> <p> esta indicada por el icono de alimentación vertical.  esta indicada por el icono de alimentación horizontal.</p> <p>B6  Informe  8.5" SQ Hoja 16K(184x260mm)  16K(195x270mm)  16K(197x273mm)  16K(184x260mm)  16K(195x270mm)  16K(197x273mm)  8K(260x368mm) 8K(270x390mm) 8K(273x394mm)</p>
	Alimentación papel Predeterminado: Bandeja 1	Elige Band. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón < INTRO >.
	Cambio de bandeja automática Predeterminado: Encendido	Interruptor automático de encend./apag. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón < INTRO >.
	Secuencia band. Predeterminado: Hacia abajo	Selecciona la secuencia de bandejas Bajar/Subir/Alimentación papel . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón < INTRO >.

Elemento	Acción	Explicación
Ajuste sistema	Tiempo de ahorro de energía Predeterminado: 1	Seleccione entre 1/2/3/4/5/10/15/30/60 minutos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Tiempo reposo Predeterminado: 15	Seleccione entre 1/2/3/4/5/10/15/30/60 minutos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Hora de apagado automático Predeterminado: 4	Seleccione entre 1/2/3/4/8/12/18/24 horas . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Modo silencioso Predeterminado: Encendido	Seleccione entre Encendido/Apagado . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Aviso borrable Predeterminado: EN LINEA	Seleccione entre: EN LÍNEA/Trabajo . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>. Sólo para trabajos de PS.
	Continuación autom. Predeterminado: Apagado	Seleccione entre Encendido/Apagado . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Límite tiempo manual Predeterminado: 60	Seleccione entre Apag./30 segundos/60 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Tiempo de espera de trabajo entrante Predeterminado: 40	Seleccione entre Apag./5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Tiempo de espera local Predeterminado: 40	Seleccione entre 0~40~300 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Tiempo de espera de la red Predeterminado: 90	Seleccione entre 0~90~300 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Tóner bajo Predeterminado: Continuar	Seleccione la acción que se va a realizar cuando el sensor de tóner indica que el tóner está bajo. Seleccione entre Continuar/Detener . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Modo de impresión sin tóner de color Predeterminado: Alarma	Seleccione entre Alarma/Cancelar . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Recup. atasco Predeterminado: Encendido	Seleccione entre Encendido/Apagado . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
	Informe de error Predeterminado: Apagado	Seleccione entre Encendido/Apagado . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.
Volcado hexadecimal Ejecutar	Imprime los datos que se reciben del PC host en el volcado hexadecimal. Si se apaga el interruptor de encendido se restablece el modo normal.	

Elemento	Acción		Explicación	
Ajuste de impresión	Ajuste pos.de impresión Predeterminado: 0,00		Seleccione entre Ajuste X/Ajuste Y/Ajuste X dúplex/Ajuste Y dúplex . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>. Defina la medida. * Se puede ajustar por bandeja.	
	Config.Papel Color -2/-1/0/+1/+2 Predeterminado: 0		Se utiliza para el ajuste de la impresión en color en papel.	
	Trans. Configuración de color -2/-1/0/+1/+2 Predeterminado: 0		Se utiliza para el ajuste fino de la impresión en color en películas.	
	Config. SMR	Cian	+3/+2/+1/0/ -1/-2/-3 Predeterminado: 0	Se utiliza para corregir las variaciones en los resultados de la impresión causadas por las condiciones de temperatura y humedad y las diferencias entre la frecuencia y la densidad de impresión. Cambie el ajuste cuando la calidad de la impresión sea irregular.
		Magenta		
		Amarillo		
		Blanco		
	Config. BG	Cian	+3/+2/+1/0/ -1/-2/-3 Predeterminado: 0	Se utiliza para corregir las variaciones en los resultados de la impresión causadas por las condiciones de temperatura y humedad y las diferencias entre la frecuencia y la densidad de impresión. Cambie el ajuste cuando el fondo sea oscuro.
		Magenta		
		Amarillo		
		Blanco		
	Configuración de HU Predeterminado: Apagado		Ajuste el dispositivo antes de usarlo si no se usa durante un tiempo prolongado.	
	Limpieza de VL Ejecutar		Si hace esto cuando hay líneas blancas en dirección perpendicular, la calidad de impresión puede mejorar.	
Limpieza de tambor Predeterminado: Apagado		Establece si se debe girar el tambor inactivo antes de imprimir para reducir las líneas blancas horizontales. Tenga en cuenta que esto acortará la vida del tambor de imagen tanto como esta rotación. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón <INTRO>.		
Modo de humedad alta Predeterminado: Apagado		Ajusta el modo de reducción de retorcimiento an encendido/apagado.		
Control de Humedad Predeterminado: Apagado		Ajusta el control de condensación. Cuando se establece el control de condensación, puede demorarse más para imprimir la primera página. [Modo 1]: Ejecuta el control de condensación. [Modo 2]: Ejecuta un control de condensación más fuerte. [Apagado]: No ejecuta el control de condensación.		
Velocidad de papel estrecho Predeterminado: Modo 1		Ajusta la velocidad de impresión en papel estrecho. [Normal]: La velocidad de impresión no cambia al imprimir en papel estrecho. [Modo 1]: La velocidad de impresión disminuirá al imprimir en papel estrecho. [Modo 2]: Es necesario que espere un poco cuando use papel ancho después de imprimir en papel estrecho.		
Control del calentamiento Predeterminado: Apagado		Si te interesa el sonido de inicio, cámbielo a [Encendido]. En condiciones normales, manténgalo [Apagado].		
Modo silencioso Predeterminado: Apagado		Si te interesa el sonido de funcionamiento durante la impresión, cámbielo a [Encendido]. La velocidad de impresión se reducirá.		

Config. Admin.

Elemento		Ajustes	Explicación
Introd. contraseña		xxxxxxxxxxxx	Escriba una contraseña para obtener acceso al menú Config. admin. La contraseña deberá tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos (o combinados) El valor predeterminado es "999999"
Config. de red	Activación de la Puerta de enlace predeterminada	Cableada Inalámbrica (Infraestructura)	Cuando está disponible una LAN inalámbrica, establezca una puerta de enlace predeterminada válida.
	Cableada	Habilitar Desactivar	Activa/Desactiva la LAN cableada.
	TCP/IP	Habilitar Desactivar	Establece el protocolo TCP/IP. [Activar]: El protocolo TCP/IP está disponible. [Desactivar]: El protocolo TCP/IP no está disponible.
	NetBIOS sobre TCP	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de NetBIOS sobre TCP. Condiciones de visualización: • TCP/IP debe estar activado.
	CONFIG. DIRECCION IP	AUTO Manual	Establece el método de configuración de la dirección IP. Condiciones de visualización: • TCP/IP debe estar activado.
	Dirección IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección IP. Condiciones de visualización: • TCP/IP debe estar activado.
	Máscara Subred	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la máscara de subred. Condiciones de visualización: • TCP/IP debe estar activado.
	Dirección de puerta de enlace	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección de la puerta de enlace (router predeterminado). 0.0.0.0 significa que no hay router. Condiciones de visualización: • TCP/IP debe estar activado.
	DHCPv6	Habilitar Desactivar	Ajusta Activar/desactivar de DHCPv6.
	Web	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de la Web. [Activar]: Web/IPP está disponible. [Desactivar]: Web/IPP no está disponible. Condición de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Telnet	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de Telnet. [Activar]: Telnet está disponible. [Desactivar]: Telnet no está disponible. Condición de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	FTP	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de FTP. [Activar]: FTP está disponible. [Desactivar]: FTP no está disponible. Condición de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	IPSec (si está activado)	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de IPSec. Activación a través de la web. [Activar]: IPSec está disponible. [Desactivar]: IPSec no está disponible.
SNMP	Habilitar Desactivar	Ajusta activar/desactivar de SNMP. [Activar]: SNMP está disponible. [Desactivar]: SNMP no está disponible. Condición de visualización: Debe estar activado TCP/IP o NetWare.	

Elemento		Ajustes	Explicación
Config. de red (cont.)	Escala de red	Normal Pequeño	Cuando se selecciona [Normal], la red puede funcionar eficazmente incluso cuando está conectada a un concentrador que tiene una función de árbol de expansión. Sin embargo, el tiempo de inicio de la impresora aumenta cuando los ordenadores se conectan con dos o tres LAN pequeñas. Cuando se selecciona [Pequeño], los ordenadores pueden cubrir desde dos o tres LAN pequeñas hasta una LAN grande, pero puede que no funcionen eficazmente cuando la red está conectada a un concentrador con una función de árbol de expansión.
	Red Gigabit	Habilitar Desactivar	Establece si es compatible con una red gigabit. Cuando está desactivada, no se puede realizar la conexión 1000Base-T dúplex completo/medio.
	Configuración de enlace de concentrador	Auto Negociar 100Base-TX Full 100Base-TX Half 10Base-T Full 10Base-T Medio	Establece un método para vincularse a un concentrador. Si se establece Auto , se selecciona automáticamente un método de conexión a un concentrador y se intenta establecer la conexión. Si se selecciona otro método, se intenta establecer la conexión con el concentrador sólo mediante el método de conexión seleccionado.
	Valores de red predeterminados de fábrica Predeterminado	Ejecutar	Especifica si se deben inicializar los ajustes predeterminados de valores de fábrica para la red.
Config.USB	USB	Activar/Desactivar	Activa/Desactiva el puerto USB.
	Velocidad	480Mbps/12Mbps	Selecciona la velocidad de interfaz. Tras cambiar el ajuste del menú, se reiniciará la impresora al salir.
	Restablecimiento suave	Activar/ Desactivar	Activa/Desactiva el comando Reinicio suave.
	Número de serie	Activar/Desactivar	Especifica si se ACTIVA o DESACTIVA un número de serie USB. El número de serie USB se utiliza para identificar el dispositivo USB conectado al PC.
	Recepción fuera de línea	Activar/ Desactivar	Recepción fuera de línea.
	Interfaz de memoria USB	Activar/Desactivar	Ajusta activar/desactivar la memoria USB I/F.
	Host conectado	Normal Específico	Si la impresora está conectada a un host específico por USB, ajústela en [Específico] para imprimir desde este host específico.

Elemento	Ajustes	Explicación	
Configurar impresión	Personalidad	AUTO PostScript PCL	Selecciona un lenguaje de impresora.
	Copias	1-999	Selecciona el número de copias. Este ajuste permanece deshabilitado para Impresión local a excepción de Pág. de demo.
	Comprobación del papel	Habilitar Desactivar	Establece si la impresora comprueba la concordancia de tamaño de los datos impresos con los de la bandeja. Sólo se comprueban los tamaños estándar.
	Reemplazar A4/Carta	No/ Sí	Cuando se especifica el tamaño A4 en el controlador pero no hay ninguna bandeja ajustada para A4 la impresora, la impresión se realizará desde la bandeja con papel Carta cargado sin una solicitud de papel. Cuando se especifica el tamaño Carta en el controlador pero no hay ninguna bandeja ajustada para Carta la impresora, la impresión se realizará desde la bandeja con papel A4 cargado sin una solicitud de papel. * No hay intercambio desde el controlador de la impresora.
	Resolución	600 dpi 600X1200 ppp 600 ppp multinivel	Establece la resolución predeterminada.
	Dimensión X	2.5 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas ~ 11.7 pulgadas 64 mm ~ 210 mm ~ 216 mm ~ 297mm	Especifica el ancho de papel Personalizado como valor predeterminado. Establece un tamaño de papel y el ángulo recto en la dirección de alimentación del papel.
	Dimensión Y	3,5 inch ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 17.0 pulgadas 90 mm ~ 279 mm ~ 297 mm ~ 431 mm	Especifica el largo de papel Personalizado como valor predeterminado. Establece un tamaño de papel en la misma dirección que la alimentación del papel.

Elemento		Ajustes	Explicación
Configuración de PS	Bandeja L1	Tipo 1 Tipo 2	El número de bandeja seleccionable en el operador de nivel 1 va desde con la configuración Tipo 1 y desde 0 con la configuración Tipo 2.
	Protocolo de red	ASCII/ RAW	Especifica el modo de protocolo de comunicaciones PS de los datos del puerto NIC. (En el modo RAW, no es válido Ctrl-T). Sólo en los modelos PS.
	Protocolo USB	ASCII/ RAW	Especifica el modo de protocolo de comunicaciones PS de los datos del puerto USB. (En el modo RAW, no es válido Ctrl-T). Sólo en los modelos PS.
Configuración de impresora privada * Solo cuando la tarjeta SD está instalada	Verificar opciones de trabajo	Habilitar Desactivar	Selecciona si realizar o no una verificación de trabajos antes de imprimir un trabajo seguro cifrado.
	Borrar opciones de trabajo	No sobrescribir Sobrescribir con ceros una vez	Establece el método para borrar trabajos seguros cifrados en el almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD).
	Mantener trabajo durante	15 minutos 30 minutos 1 hora 2 horas 4 horas 8 horas 12 horas 1 día 2 días 3 días 4 días 5 días 6 días 7 días	Establece el periodo de retención de trabajos seguros cifrados en el almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD). Después del periodo de retención, los trabajos seguros cifrados se borrarán del almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD) automáticamente.
	Limitación Tarea	Desactivar Solo impresión privada	Si se selecciona [Solo impresión privada] , se excluirán otros trabajos que no sean privados.
	Verificar contraseña del trabajo	Encendido Apagado	Selecciona si verificar o no la contraseña del trabajo cuando está activado el control de acceso.
	Búsqueda automática de trabajos	Encendido Apagado	Selecciona si realizar o no una búsqueda de trabajos al desbloquear el panel cuando el control de acceso está activado.
Config. color	Densidad CMY 100%	Activar Desactivar	Active o desactive una salida del 100% contra la compensación de la curva de respuesta del tóner de CMY 100%. Normalmente, la función de compensación de la curva de respuesta del tóner controla la densidad de impresión adecuada; así, no siempre es posible una salida del 100%. Si selecciona [Activar] se activará una salida del 100% en cualquier color individual. La impresión real, incluida la función de compensación de la curva de respuesta del tóner, se limita a un área adecuada. Esta función se utiliza con fines especiales, como especificar la reducción del color CMYK en PS.

Elemento		Ajustes	Explicación
Configuración del panel	Estado final vida	Habilitar Desactivar	Establece el control de visualización LCD cuando se produce una advertencia de cerca del final de la vida útil del tambor, el fusor o la cinta de transporte. Con [Activar], se mostrará una advertencia de cerca del final de la vida útil. Con [Desactivar], no se mostrará una advertencia de cerca del final de la vida útil (Tampoco hay señal de atención LED/PJL/MIB/Web). Excluye el estado de recuperación temporal (advertencia de cerca del final de la vida útil) al abrir y cerrar la tapa después que ha ocurrido una advertencia de cerca del final de la vida útil.
	LED casi agotado	Habilitar Desactivar	Establece el control de encendido LED cuando se produce una advertencia de cerca del final de la vida útil para el tóner, el tambor, el fusor, la cinta de transporte o el depósito de tóner residual. Con [Activar], el LED de atención se encenderá.* Con [Desactivar], el LED de atención no se encenderá. Excluye el estado de recuperación temporal (advertencia de cerca del final de la vida útil) al abrir y cerrar la tapa después que ha ocurrido una advertencia de cerca del final de la vida útil. * Para el tambor, fusor, cinta de transporte y depósito de tóner residual, esta configuración solo se aplica cuando [Configuración del panel] > [Estado próximo al final de la vida útil] está ajustado en [Activar]. Para el tóner, esta configuración se aplica independientemente de la configuración de [Configuración del panel] > [Estado próximo al final de la vida útil].
	Visualización inactividad	Medidor tóner Tamaño del papel	Selecciona la información que se mostrará en la pantalla en espera. Con [Tamaño del papel], se muestra el tamaño del papel de cada bandeja. El predeterminado es el [Medidor de tóner].
	Contraste de panel	-10 ~ 0 ~ +10	Ajusta el valor de contraste del panel del operador LCD.
Configuración timbre	Volumen de aviso de atasco de papel	Apagado Baja Alto	Ajusta el volumen del zumbador cuando se produce un atasco de papel.
Config. hora	Formato de fecha	aaaa/mm/dd mm/dd/aaaa dd/mm/aaaa	Define el formato de fecha deseado.
	Zona horaria	-12:00 ~ 00:00 ~ +13:00	Introduzca la zona horaria de su país según GMT. Defina unidades trimestrales dentro del intervalo. Use los botones de menú arriba/abajo para aumentar/reducir la cantidad y pulse el botón < INTRO > para definir y pasar al dígito siguiente.

Elemento		Ajustes	Explicación
Config. hora (cont.)	Hora de Verano	Encendido Apagado	Active/desactive la configuración de horario de verano.
	Método de configuración	Configuración automática Configuración manual	Establece el método de configuración de hora.
	Servidor SNTP (Principal)	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece el servidor SNTP (Primario) [Condiciones de visualización] [Config. admin.] > [Config. Hora] > [Método de configuración] está establecido en [Configuración automática].
	Servidor SNTP (Secundario)	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece el servidor SNTP (Secundario). [Condiciones de visualización] [Config. admin.] > [Config. Hora] > [Método de configuración] está establecido en [Configuración automática].
	Ajuste de Hora	01/01/2000 00:00 ~ 01/01/2009 00:00 ~ 12/31/2091 23:59	Establezca la fecha y la hora actuales. El formato de visualización se corresponde con el ajuste seleccionado en Formato fecha.
Config. encendido	Apagado automático		Habilitar Configuración automática Desactivar
			Define el comportamiento de [Apagado automático]. [Activar]: Cambia al modo apagado incluso cuando la red está conectada. [Config. Auto]: No cambia al modo apagado cuando la red está conectada. Cambia al modo apagado incluso cuando el cable USB está conectado. [Desactivar]: Desactiva la transición a modo apagado después de transcurrido el tiempo.
Configuración de la bandeja	Unidad de medida		pulgada/ Milímetro
	Tamaño papel predeterminado		A4 /Carta
Otras configuraciones	Configuración de la RAM	Tam. búfer recep.	AUTO 0.5 megabytes 1 megabytes 2 megabytes 4 megabytes 8 megabytes 16 megabytes 32 megabytes
		Guard. recurso	AUTO Apagado 0.5 megabytes 1 megabytes 2 megabytes 4 megabytes 8 megabytes 16 megabytes 32 megabytes
	Config. mem. Flash	Inicializar	Ejecutar

Elemento		Ajustes		Explicación
Otras configuraciones (cont.)	Configuración de tarjeta SD * Solo cuando la tarjeta SD está instalada	Este elemento se muestra solamente si está instalada la tarjeta SD (Opcional).		
		Inicializar	Ejecutar	Inicializa la tarjeta SD con los ajustes predeterminados de fábrica.
		Formatear partición	PCL Común PS	Formatea una partición especificada.
		Borrar tarjeta SD	Ejecutar	Se borran todos los datos almacenados en la tarjeta SD y no se podrán recuperar.
	Configuración común del almacenamiento	Comprobar sistema de archivos	Ejecutar	Resuelve el desajuste entre la memoria real y la memoria mostrada disponible en un sistema de archivos. Ejecuta la administración de recuperación de datos (información FAT). Ejecuta la recuperación solo para una tarjeta SD.
		Comprobar todos los sectores	Ejecutar	Ejecuta la recuperación de la información de un sector defectuoso de la tarjeta SD y un desajuste del sistema de archivos mencionado anteriormente. * Solo cuando la tarjeta SD está instalada
		Activar Inicialización	No Sí	Impide un cambio de configuración que acompaña la inicialización del dispositivo de bloques (Tarjeta SD, FLASH).
	Config. Registro de tareas	Guardar registro de trabajos	Habilitar Desactivar	Activa/Desactiva el historial de trabajos.
	Config. seguridad	Control de acceso	Habilitar Desactivar	Establece el control de acceso.
		Informe de contador de usuarios	Ejecutar	Imprime el informe del contador de usuarios.
	Config. Idioma	Seleccionar idioma	Bosnio Búlgaro Catalán Chino (Tradicional) Croata Checo Danés Neerlandés Inglés Finés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Macedonio Noruego Polaco Portugués (Brasil) Portugués Rumano Ruso Serbio Esloveno Español Sueco Turco	Selecciona el idioma de la pantalla LCD e informa el idioma de impresión. Sin embargo, cuando de selecciona Coreano o Chino (Tradicional), el informe se imprimirá en inglés.
		Inicializar Idioma	Ejecutar	Inicializa el idioma de la pantalla LCD.

Elemento		Ajustes	Explicación	
Otras configuraciones (cont.)	Configuración de cancelación de una tarea	Comportamiento de la tecla Cancelar	Corto Largo Apagado	Establece las acciones cuando se pulsa el botón < CANCELAR >. [Corto]: Cancela el trabajo con una pulsación corta (por 2 segundos o menos). [Largo]: Cancela el trabajo con una pulsación larga (por 2-5 segundos). [Apagado]: Ignora la pulsación del botón < CANCELAR >. En otras palabras, desactiva la acción de cancelar el trabajo pulsando el botón < CANCELAR >.
		Solicitud Visualización	Encendido Apagado	Establece si mostrar la pantalla de consulta cuando se cancela un trabajo. Encendido: Muestra la pantalla de consulta. Apagado: Cancela el trabajo sin mostrar la pantalla de consulta.
	Configuración de cancelación de una tarea (cont.)	Posición del enfoque	Sí No	Establece si enfocar en [Sí] o [No] en la pantalla de consulta de cancelar trabajo. [Sí]: Se enfoca en [Sí]. [No]: Se enfoca en [No].
		Tiempo de espera de la visualización	60 ~ 180 ~ 300	Establece el valor de tiempo de espera de la visualización de la pantalla de consulta de cancelar trabajo. Si se agota el tiempo de espera, la cancelación de la operación se desactivará y se ejecutará la impresión.
	Configuración de vida útil	Temporizador del fusor próximo a agotarse	500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000	Establece el temporizador para mostrar la advertencia de fusor próximo a agotarse.
		Cinta de transporte próxima a agotarse	500 1000 1500 2000 2500 3000 3500 4000 4500 5000	Establece el temporizador para mostrar la advertencia de Cinta de transporte próxima a agotarse.
	Borrar datos Privados		Ejecutar	Borra los datos privados registrados y los datos almacenados en la impresora.
	Configuración del teléfono de empresa	Cooperación de teléfono de empresa	Habilitar Desactivar	Activa/Desactiva la cooperación CrosCore.
		Dirección IP de conexión	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	Establece la dirección IP del destino de conexión de la cooperación CrosCore.
		Conectado Núm. de puerto	1 ~ 65535	Establece el número de puerto del destino de conexión de la cooperación CrosCore.

Elemento		Ajustes	Explicación
Ajustes	Reajustar configuración	Ejecutar	Restablece el EEPROM de la CU. Restablece los valores de fábrica en el menú de usuario. Si se selecciona [Ejecutar], se sale del menú.
	Guardar ajustes	Ejecutar	Guarda los menús establecidos actualmente. Con esta función se guardan los menús con los que se realizó la operación por última vez y se sobrescriben con ellos los menús guardados anteriormente.
	Restaurar ajustes	Ejecutar	Cambia el ajuste del menú guardado. Condición de visualización: Los ajustes de menú deben estar guardados.
Cambiar contraseña	Nueva contraseña	xxxxxxxxxxxxxx	Establece una nueva contraseña para acceder al menú Config. admin. Se pueden escribir entre 6 y 12 dígitos alfanuméricos.
	Comp. contraseña	xxxxxxxxxxxxxx	Hace que el usuario tenga que escribir la nueva contraseña para obtener acceso a Config. admin. Se pueden escribir entre 6 y 12 dígitos alfanuméricos.

Calibración

Elemento		Ajustes	Explicación
Modo dens. autom.		Encendido/Apagado	Selecciona si se puede realizar el ajuste de la densidad y la compensación de la curva de respuesta del tóner automáticamente. [Activado]: El ajuste de la densidad se ejecuta de forma automática bajo las condiciones específicas del motor y se refleja en la compensación de la curva de respuesta del tóner. [Apagado]: La impresora no ejecuta de forma voluntaria el ajuste de la densidad.
Ajustar densidad		Ejecutar	Si se selecciona Ejecutar, la impresora ajustará la densidad automáticamente y lo reflejará en la compensación de la curva de respuesta del tóner. Este ajuste debe ejecutarse cuando la impresora está en el modo de inactividad. Puede no ser válido si se ejecuta en cualquier otro estado.
Ajustar registro		Ejecutar	Cuando se selecciona esta opción de menú, la impresora realiza una operación automática de ajuste del registro. Este ajuste debe ejecutarse cuando la impresora está en el modo de inactividad.
Densidad de color	Oscuridad de cian/magenta/amarillo/negro	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3	Ajusta la densidad del motor.
Patrón ajuste impr.		Ejecutar	Imprime el patrón de ajuste de la curva de respuesta del tóner para el usuario. Normalmente esta función no es necesaria, ya que dicha curva se ajusta automáticamente a los niveles recomendados mediante el ajuste de la densidad y la compensación de la curva de respuesta del tóner. Los resultados del ajuste se reflejarán como valores de desplazamiento (adición) a las correcciones mediante la función de ajuste de la densidad y compensación de la curva de respuesta del tóner.
Ajuste de cian/magenta/amarillo/negro	Resaltado	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3	Ajusta el resaltado (área clara) del TRC. + = Más oscuro - = más claro
	Cian tono medio	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3	Ajusta el área de tono medio del TRC. + = Más oscuro - = más claro
	Oscuro	-3,-2,-1, 0,+1,+2,+3	Ajusta el área oscura del TRC. + = Más oscuro - = más claro

Configuración (infraestructura) inalámbrica

Elemento			Ajustes	Explicación	
Configuración inalámbrica (infraestructura)	Inalámbrica (Infraestructura)		Habilitar Desactivar	Activa/desactiva la LAN inalámbrica (infraestructura).	
	Configuración de red	CONFIG. DIRECCION IP		AUTO Manual	Establece el método de configuración de la dirección IP.
		Dirección IPv4		xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección IP.
		Máscara Subred		xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la máscara de subred.
		Dirección de puerta de enlace		xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección de la puerta de enlace (router predeterminado).
		DHCPv6		Habilitar Desactivar	Ajusta Activar/desactivar de DHCPv6.
	Configuración automática (WPS)	WPS-PBC			Ejecuta WPS-PBC.
		WPS-PIN			Ejecuta WPS-PIN.
	Selección de red inalámbrica	xxxxxx			Muestra una lista de las LAN inalámbricas detectadas (modo AP).
		Configuración manual	SSID		
	Seguridad			Desactivar WEP WPA/WPA2-PSK WPA2-PSK WPA/WPA2-EAP WPA2-EAP	Establece la función de seguridad de la LAN inalámbrica. * [WPA/WPA2-EAP] o [WPA2-EAP] se pueden mostrar solo cuando se establecen desde la red, y no se pueden establecer desde el menú.
	Clave WEP				Ingrese la clave WEP.
	Tipo de encriptación WPA			AES TKIP/AES	Muestra el tipo de cifrado WPA. La configuración se realiza automáticamente de acuerdo con la configuración de [Seguridad] . (No puede cambiar la configuración manualmente con este menú.) Cambia a [AES] cuando [Seguridad] está establecida en [WPA2-PSK] o [WPA2-EAP] y en [TKIP/AES] cuando [Seguridad] es [WPA/WPA2-PSK] o [WPA/WPA2-EAP] . [Condiciones de visualización] [Seguridad] está establecida en cualquier elemento diferente a [Desactivar] y [WEP] .
	Clave WPA compartida previamente				Ingrese la clave compartida previamente.
		Ejecutar			Activa la configuración.
	Reconexión inalámbrica			Ejecutar	Se vuelve a conectar a la LAN inalámbrica.

Configuración inalámbrica (Modo AP)

Elemento	Ajustes		Explicación		
Configuración inalámbrica (Modo AP)	(Mode AP) inal.		Habilitar Desactivar	Activa/desactiva la LAN inalámbrica (modo AP).	
	Configuración automática (BotónPulsador)			Cuando se pulsa el botón <INTRO> y se muestra la pantalla de confirmación Sí/No, si se selecciona Sí, puede iniciar la conexión automática con un botón de pulsación.	
	Configuración manual			Muestra el SSID y la contraseña.	
	Configuración de la conexión	SSID			Ingrese el SSID.
		Contraseña			Ingrese la contraseña.
		Dirección IPV4	xxx.xxx.xxx.xxx		Ingrese la dirección IP.
		Ejecutar			Establece el SSID y la contraseña.
Configuración de usuario del Modo AP		Revelar usuario No revelar usuario	Establece si se desea revelar la información del modo AP a otros usuarios diferentes al administrador.		

Menú de arranque

Los únicos que pueden realizar modificaciones en este menú son los administradores del sistema. Para obtener acceso a este menú, siga las instrucciones en "[Menú de arranque](#)" P.33. Este menú sólo está en INGLÉS.

Valores de red predeterminados de fábrica

Elemento	Ajustes	Explicación
Valores de red predeterminados de fábrica	Ejecutar	Especifica si inicializar el menú de red.

Módulo inalámbrico

Elemento	Ajustes	Explicación
Módulo inalámbrico	Habilitar Desactivar	Activa la tarjeta LAN inalámbrica. Con [Activar], esta configuración se mantendrá activada incluso cuando se retire la tarjeta LAN inalámbrica. Como el valor predeterminado de fábrica [Desactivar] incluso en dispositivos con LAN inalámbrica, cambie esta configuración a [Activar] para usar la LAN inalámbrica.

Configuración de tarjeta SD

Elemento	Ajustes	Explicación
Activar tarjeta SD	No Sí	Incluso cuando una máquina no funciona en la instalación porque la Tarjeta SD está defectuosa, la máquina se puede poner en marcha ajustando este parámetro en [No](ignora la existencia de la Tarjeta SD). Cuando se establece No, el acceso a la Tarjeta SD produce un FALLO porque se considera que la Tarjeta SD no está conectada. Después de cambiar la configuración y salir del menú, la impresora se reiniciará.

Configuración común del almacenamiento

Elemento	Ajustes	Explicación
Comprobar sistema de archivos	Ejecutar	Resuelve el desajuste entre la memoria real y la memoria mostrada disponible en un sistema de archivos. Ejecuta la administración de recuperación de datos (información FAT). Ejecuta la recuperación solo para una tarjeta SD.
Comprobar todos los sectores	Ejecutar	Ejecuta la recuperación de la información de un sector defectuoso de la tarjeta SD y un desajuste del sistema de archivos mencionado anteriormente.

Bloq.menú

Elemento	Ajustes	Explicación
Bloq.menú	Encendido Apagado	Establece la función de bloqueo de menú en encendido/apagado. [Activado]: Un menú que no sea [Impresión compartida]/[Impresión privada] no será visible. [Apagado]: La función de bloqueo de menú no funcionará.

Bloqueo de panel

Elemento	Ajustes	Explicación
Bloqueo de panel	Modo 1 Modo 2 Apagado	Establece la función de bloqueo del panel en encendido/apagado. [Modo 1]: Todas las teclas <EN LÍNEA>, <INTRO>, <CANCELAR>, <AHORRO DE ENERGÍA> y <AYUDA> están desactivadas. [Modo 2]: Todas las teclas excepto <EN LÍNEA> e <INTRO> están desactivadas. [Apagado]: La función de bloqueo del panel no funcionará.

4. Utilización de software de utilidades

En este capítulo se explican útiles funciones de software para utilizar la impresora.

■ Visión general de las utilidades

A continuación se ofrece una lista de utilidades que pueden usarse con la impresora. Para obtener más información sobre cómo usar estas utilidades, consulta las secciones respectivas.

Utilidades comunes a Windows/OS X

Elemento	Ámbito de función	Detalles	Requisitos del sistema	Consulte
PS Gamma Adjuster Utility	Impresión	Permite ajustar la densidad de las imágenes mediante el ajuste del color CMYK y la densidad de medios tonos de cada color.	<ul style="list-style-type: none">Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008OS X 10.8.5-macOS Sierra	página. 30

Utilidades de Windows

Elemento	Ámbito de función	Detalles	Requisitos del sistema	Consulte
Configuration Tool	Ajustes de la impresora	Registra la configuración de red de la impresora.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008	página. 60
OKI LPR Utility	Impresión	Permite imprimir un documento a través de una conexión de red, gestionar tareas de impresión y comprobar el estado de la impresora. Si cambia la dirección IP de una impresora, el ajuste cambia automáticamente.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008	página. 61
Network Extension	Gestión de la impresora	Permite comprobar los ajustes de la impresora desde el controlador de impresión y ajustar las opciones. Esta utilidad se instala automáticamente al instalar un controlador de impresora a través de una conexión de red.	Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008	página. 64

■ Instalación de utilidades

Si desea usar una utilidad, siga el procedimiento que se describe a continuación para Windows. En OS X, puede copiarla y pegarla donde desee. También puede ejecutarla directamente desde el DVD-ROM de software

En Windows

- 1 Inserte el "DVD-ROM de software" incluido en un ordenador.
- 2 Cuando aparece [**Reproducción automática**], haga clic en [**Ejecutar Setup.exe**].

Memo

 - Si se visualiza el cuadro de diálogo [**Control de cuenta de usuario**], haga clic en [**Sí**].
- 3 Seleccione un idioma de la lista desplegable.
- 4 Lea el acuerdo de licencia y, a continuación, haga clic en [**Aceptar**].
- 5 En la pantalla de selección de interfaz, seleccione [**USB**] o [**Red (Por cable/ Inalámbrica)**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 6 Haga clic en [**Instalación personalizada**].
- 7 Haga clic en [**Instalación Independiente**].
- 8 Seleccione la utilidad que desea instalar y haga clic en el botón para instalarla de forma colectiva.
- 9 Haga clic en [**Salir**].

En OS X

Arrastre y suelte para copiarlo en la ubicación deseada. También puede ejecutarla directamente desde el DVD-ROM de software.

- 1 Inserte el DVD-ROM de software en el ordenador.
- 2 Haga doble clic en la carpeta [**OKI**] > [**Utilidades**].

- 3 Arrastre la carpeta que desea instalar y colóquela en la carpeta que desee.

Memo

- Para iniciar la utilidad, haga doble clic en el icono de utilidad en la carpeta.

■ Utilidades comunes a Windows/OS X

En esta sección se explican las páginas web que se pueden usar tanto en Windows como en OS X. Si se utilizan páginas web, se deben cumplir las siguientes condiciones.

- Debe activarse TCP/IP.
- Debe instalarse uno de los siguientes: Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior, Safari 3.0 o posterior, o Firefox 3.0 o posterior.

Memo

- Establezca los ajustes de seguridad de páginas web en un nivel medio o active las cookies.
- Para acceder al menú [**Config. admin.**], se necesita una contraseña de administrador. La contraseña predeterminada es "999999".
- Para cambiar las configuraciones del dispositivo en el sitio web, es necesario iniciar sesión como un administrador del dispositivo.

4

Página web

Puede realizar las siguientes operaciones desde la página web.

- Mostrar el estado de la impresora.
- Configurar la bandeja, la red, las funciones predeterminadas y los ajustes de la impresora.
- Mostrar la lista de tareas.
- Imprimir un PDF sin un controlador de impresora.
- Enlazar con páginas web de uso frecuente.

Memo

- Para cambiar los ajustes de la impresora en la página web, debe haber iniciado sesión como administrador.

Referencia

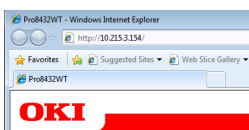
- Para obtener más información sobre cómo configurar los ajustes de red, consulte ["Cambio de los ajustes de red desde la página web" P.66](#).

Acceso a la página web de la impresora

- 1 Inicie el navegador web.
- 2 Escriba "http://" (dirección IP de la impresora)" en la barra de direcciones y pulse la tecla <Entrar>.

Referencia

- Para saber cuál es la dirección IP de la impresora, consulte el Manual de usuario (Configuración).



Nota

- Si la Dirección IP incluye un valor de 1 o 2 dígitos, no introduzca "0" antes del valor. De lo contrario puede producirse un fallo de comunicación.

Correcto: http://192.168.0.2/
 Incorrecto: http://192.168.000.002/

Inicio de sesión como administrador

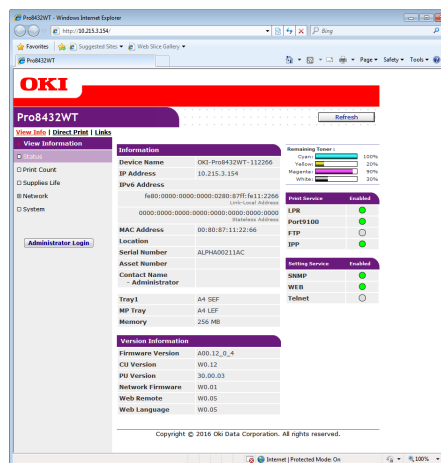
Nota

- Debe tener permisos de administrador.

Memo

- La contraseña de administrador predeterminada de la impresora es "999999".

- 1 Haga clic en [**Administrator Login**] en la página principal.

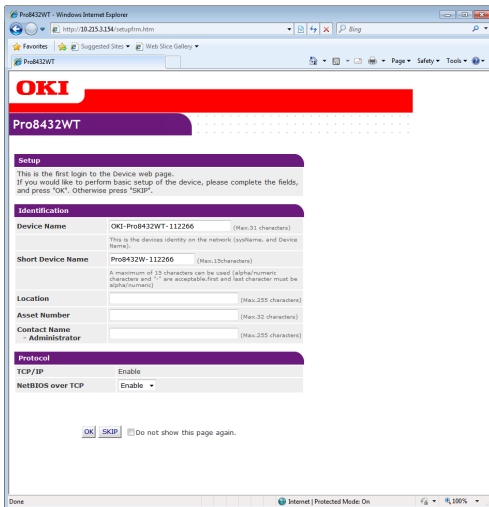


- 2 Introduzca "admin" en [**Nombre del usuario**] e introduzca la contraseña de administrador en [**Contraseña**] y, a continuación, haga clic en [**OK**].
 En OS X, escriba "admin" en [**Nombre**] e introduzca la contraseña de administrador de la impresora en [**Contraseña**] y, a continuación, haga clic en [**Inicio de sesión**].

4. Utilización de software de utilidades

3 Haga clic en [**Omitir**].

Si ha realizado cambios en los ajustes de esta pantalla, haga clic en [**OK**].



Se mostrarán los menús disponibles solamente para el administrador.

Cambio de la contraseña del administrador

Puede cambiar la contraseña de administrador de la impresora desde la página web. La contraseña de administrador ajustada en la página web puede utilizarse para iniciar sesión en la impresora a través del panel del operador o de la página web.



- La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres de un byte (alfanuméricos).
- En la contraseña se distinguen mayúsculas de minúsculas.

1 Inicie el navegador web e inicie sesión como administrador.

2 Seleccione [**Config. admin.**].

3 Seleccione [**Administración**] > [**Cambiar contraseña**].

4 Introduzca una nueva contraseña en [**Nueva contraseña**].

5 Vuelva a introducir la contraseña en [**Comp. contraseña**].

No se mostrará la contraseña introducida. Anote la contraseña y guárdela en un lugar seguro.

6 Haga clic en [**Enviar**].



- No es necesario reiniciar la impresora. Utilice la nueva contraseña la próxima vez que inicie sesión como administrador.

Comprobación del estado de la impresora

Puede comprobar el estado de la impresora desde la página web.

1 Inicie el navegador web e introduzca la dirección IP de la impresora.

Se muestra el estado de la impresora.



- Cuando inicie sesión como administrador, también puede hacer clic en [**Ventana de estado**] para ver la pantalla simplificada del estado de la impresora.

Cambio de los ajustes de impresora

Puede cambiar los ajustes de la unidad principal desde la página web.

1 Inicie el navegador web e inicie sesión como administrador.

2 Cambie los ajustes y haga clic en [**Enviar**].

Obtención automática de la fecha y hora

Puede obtener información de la fecha y hora automáticamente desde un servidor horario de Internet y reflejarlo en la impresora.

1 Inicie el navegador web e inicie sesión como administrador.

2 Seleccione [**Config. admin.**].

3 Seleccione [**Red**] > [**SNTP**].

4 Especifique su zona horaria.

5 Seleccione [**Activar**] en [**SNTP**].

6 Introduzca el servidor SNTP en [**Servidor SNTP (Primario)**].

7 Si se le solicita, introduzca otro servidor SNTP en [**Servidor SNTP (Secundario)**].

8 Haga clic en [**Enviar**].

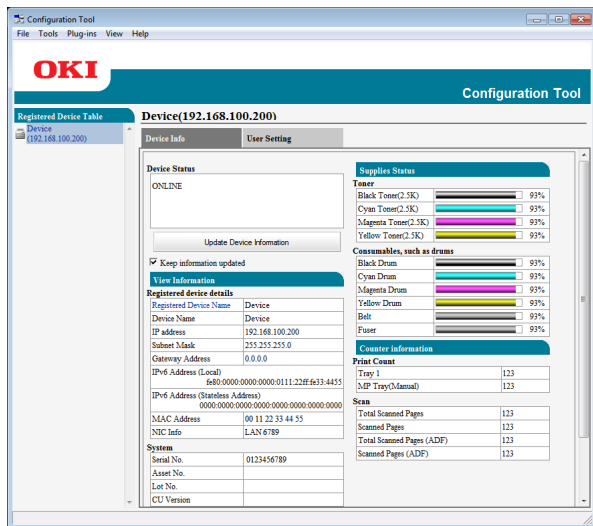
El sistema de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

■ Utilidades de Windows

En esta sección se explican las utilidades que puede usar en Windows.

Configuration Tool

En Configuration Tool, puede gestionar varias unidades y cambiar los ajustes.



Las funciones de Configuration Tool son las siguientes.

- Mostrar información de dispositivos
 - Ajustes de red
- Memo**
- Lea Toner negro y Tambor negro mostrado en Estado de consumibles en la pantalla de información del dispositivo como Toner blanco y Tambor blanco para este modelo.
 - Otros complementos no se pueden aplicar a esta impresora.

Configuración

Si es necesario, pueden instalarse complementos.

Para cambiar la configuración de red del dispositivo, instale los siguientes complementos.

- Complemento de configuración de red

Memo

- Puede instalar otros complementos posteriormente.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar Configuration Tool, consulte "[Instalación de utilidades](#)" P.57.

Registro de la impresora

Cuando utilice Configuration Tool o introduzca una nueva impresora, registre la impresora en Configuration Tool.

- 1 Seleccione [**Iniciar**], [**Todos los programas**] > [**OkiData**] > [**Acerca de Configuration Tool**] > [**Acerca de Configuration Tool**].
- 2 Seleccione [**Registrar dispositivo**] en el menú [**Herramientas**].
Se muestran los resultados de la búsqueda.
- 3 Seleccione la impresora y haga clic en [**Registrar**].
- 4 En la pantalla de confirmación, haga clic en [**Sí**].

Eliminación de una impresora

Puede quitar una impresora registrada

- 1 Haga clic con el botón derecho en la impresora en [**Tabla de dispositivos registrados**].
- 2 Seleccione [**Quitar dispositivo**].
- 3 En la pantalla de confirmación, haga clic en [**Sí**].

Comprobación del estado de la impresora

Puede comprobar el estado y la información de la impresora.

- 1 Seleccione la impresora en [**Tabla de dispositivos registrados**].
- 2 Seleccione la ficha [**Device Info**].

Memo

- Si la impresora está conectada a la red, se mostrará [**Estado del dispositivo**].
- Si desea actualizar la información, haga clic en [**Actualizar información del dispositivo**].

Complemento de configuración de red

Puede configurar la red con Configuration Tool. Antes de realizar la configuración, instale el complemento de configuración de red.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar Configuration Tool, consulte "[Instalación de utilidades](#)" P.57.

Icono

A continuación se muestra el significado de cada icono.

Icono	Detalles
	Busca de nuevo la impresora.
	Cambia las condiciones de búsqueda de la impresora.
	Cambia la dirección IP de la impresora.
	Reinicia la impresora.
	Cambia la contraseña de red.
	Muestra la página web de la impresora.

Búsquedas de la máquina en la red

Busca la impresora.

- 1 Seleccione [**Configuración de red**] en el menú [**Complemento**].
- 2 Seleccione [**Dispositivos de detección**].
Se muestran los resultados de la búsqueda.

Cambio de la dirección IP

Cambia la dirección IP de la impresora.

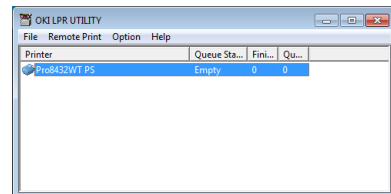
- 1 Seleccione la impresora en la lista de dispositivos.
- 2 Haga clic en el icono
- 3 Cambie los ajustes si es necesario.
- 4 Haga clic en [**OK**].
- 5 Introduzca la contraseña de red y haga clic en [**OK**].
La contraseña predeterminada son los últimos 6 dígitos alfanuméricos de la dirección MAC.
- 6 Haga clic en [**OK**] para reiniciar la impresora.

OKI LPR Utility

Puede usar OKI LPR Utility para realizar una tarea de impresión a través de la red, gestionar tareas de impresión y comprobar el estado de la impresora.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar OKI LPR Utility, consulte "[Instalación de utilidades](#)" P.57.



Para poder utilizar OKI LPR Utility, es necesario activar TCP/IP.

Nota

- OKI LPR Utility no se puede utilizar en impresoras compartidas.
- Utilice el puerto TCP/IP estándar.

Inicio de la utilidad

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Todos los programas**] > [**OkiData**] > [**Utilidad Oki LPR**] > [**Utilidad Oki LPR**].

Adición de una impresora

Puede añadir una impresora a OKI LPR Utility.

Nota

- Se requieren privilegios de administrador.
- Si no puede añadir una impresora en Windows, apague OKI LPR Utility, haga clic con el botón derecho en [**Iniciar**] > [**Todos los programas**] > [**OkiData**] > [**Utilidad Oki LPR**] > [**Utilidad Oki LPR**] y, a continuación, seleccione [**Ejecutar como administrador**] para iniciar.

Memo

- No es posible añadir una impresora que ya esté registrada en OKI LPR Utility. Si desea cambiar el puerto, seleccione [**Confirmar conexiones**] en el menú [**Impresión remota**].

- 1 Inicie OKI LPR Utility.
- 2 Seleccione [**Agregar impresora**] en el menú [**Impresión remota**].
- 3 Seleccione [**Nombre Impresora**] e introduzca la dirección IP.
No se muestran las impresoras de la red ni las impresoras conectadas al puerto LPR.

4 Si selecciona una impresora de red, seleccione [**Buscar**].

5 Haga clic en [**OK**].

Descarga de archivos

Puede descargar un archivo en la impresora que ha añadido a OKI LPR Utility.

1 Inicie OKI LPR Utility.

2 Seleccione la impresora de destino de la descarga.

3 Seleccione [**Descargar archivo**] en el menú [**Impresión remota**].

4 Seleccione un archivo y haga clic en [**Abierto**].

Visualización del estado de la impresora

1 Inicie OKI LPR Utility.

2 Seleccione una impresora.

3 Seleccione [**Estado de la impresora**] en [**Impresión remota**].

Comprobación/Eliminación/Reenvío de tareas

Puede confirmar y eliminar tareas de impresión. Además, si no puede imprimir porque la impresora seleccionada está ocupada, fuera de línea o sin papel, puede reenviar las tareas de impresión a otra impresora OKI.

! Nota

- Las tareas de impresión solo pueden reenviarse a una impresora OKI del mismo modelo.
- Antes de reenviar una tarea, debe añadir otra impresora OKI del mismo modelo.

1 Inicie OKI LPR Utility.

2 Seleccione [**Estado del trabajo**] en el menú [**Impresión remota**].

3 Si desea eliminar una tarea de impresión, seleccione la tarea y, a continuación, seleccione [**Eliminar trabajo**] en el menú [**Tarea**].

4 Si desea reenviar una tarea de impresión, seleccione la tarea y, a continuación, seleccione [**Redirigir**] en el menú [**Tarea**].

Reenvío automático de tareas

Además, si no puede imprimir porque la impresora seleccionada está ocupada, fuera de línea o sin papel, puede configurar los ajustes para reenviar automáticamente las tareas de impresión a otra impresora OKI.

! Nota

- Las tareas de impresión solo pueden reenviarse a una impresora OKI del mismo modelo.
- Antes de reenviar una tarea, debe añadir otra impresora OKI del mismo modelo.
- Esta acción requiere derechos de administrador.

1 Inicie OKI LPR Utility.

2 Seleccione la impresora que desea ajustar.

3 Seleccione [**Confirmar conexiones**] en el menú [**Impresión remota**].

4 Haga clic en [**Avanzado**].

5 Active la casilla [**Redirección automática de trabajos**].

6 Para reenviar tareas solo en caso de error, active la casilla [**Reenviar solo en caso de error**].

7 Haga clic en [**Agregar**].

8 Introduzca la dirección IP de la impresora a la que se reenviarán las tareas y haga clic en [**OK**].

9 Haga clic en [**OK**].

Impresión con varias impresoras

Puede imprimir con varias impresoras con un solo comando.

! Nota

- Esta función envía tareas de impresión remotas a varias impresoras e imprime simultáneamente.
- Se requieren privilegios de administrador.

1 Inicie OKI LPR Utility.

2 Seleccione la impresora que desea configurar.

- 3 Seleccione [**Confirmar conexiones**] en el menú [**Impresión remota**] de la impresora.
- 4 Haga clic en [**Detalles**].
- 5 Active la casilla [**Imprimir en más de una impresora a la vez**].
- 6 Haga clic en [**Opciones**].
- 7 Haga clic en [**Agregar**].
- 8 Introduzca la dirección IP de la impresora para la impresión simultánea y haga clic en [**OK**].
- 9 Haga clic en [**OK**].

Apertura de una página web

Puede abrir la página web de la impresora desde OKI LPR Utility.

- 1 Inicie OKI LPR Utility.
- 2 Seleccione una impresora.
- 3 Seleccione [**Ajustes de web**] en el menú [**Impresión remota**].

 Memo

- No puede abrir la página web si el número de puerto web ha cambiado. Siga este procedimiento y vuelva a configurar el número de puerto de OKI LPR Utility.

- a Seleccione una impresora.
- b Seleccione [**Confirmar conexiones**] en [**Impresión remota**].
- c Haga clic en [**Avanzado**].
- d Introduzca el número de puerto en [**Números de puerto**].
- e Haga clic en [**OK**].

Adición de comentarios a impresoras

Puede añadir comentarios a las impresoras añadidas a OKI LPR Utility para poder identificarlas.

- 1 Inicie OKI LPR Utility.
- 2 Seleccione una impresora.

- 3 Seleccione [**Confirmar conexiones**] en [**Impresión remota**].
- 4 Introduzca un comentario y haga clic en [**OK**].
- 5 Seleccione [**Mostrar comentarios**] en el menú [**Opciones**].

Configuración automática de la dirección IP

Puede ajustarla para asegurarse de que se mantiene la conexión con la impresora original incluso si cambia la dirección IP de la impresora.

 Memo

- La dirección IP puede cambiar si se utiliza DHCP para asignar de forma dinámica direcciones IP o si el administrador de red cambia la dirección IP de la impresora manualmente.

 Nota

- Se requieren privilegios de administrador.

- 1 Inicie OKI LPR Utility.
- 2 Seleccione [**Configurar**] en el menú [**Opciones**].
- 3 Active la casilla [**Volver a conectar automáticamente**] y haga clic en [**OK**].

Desinstalación de OKI LPR Utility

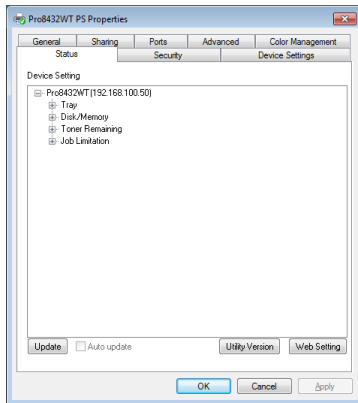
 Nota

- Se requieren privilegios de administrador.

- 1 Confirme que OKI LPR Utility está cerrada.
- 2 Haga clic en [**Iniciar**] y, a continuación, seleccione [**Todos los programas**] > [**OkiData**] > [**Utilidad Oki LPR**] > [**Desinstalar OKI LPR Utility**]. Si aparece el cuadro de diálogo [**Control de cuentas de usuario**], haga clic en [**Sí**].
- 3 En la pantalla de confirmación, haga clic en [**Sí**].

Network Extension

En Network Extension, puede comprobar los ajustes de la impresora y configurar la composición de las opciones.



Para poder utilizar Network Extension, es necesario activar TCP/IP.

! Nota

- Se requieren privilegios de administrador.

Memo

- Network Extension se instala automáticamente al instalar un controlador de impresora a través de una red TCP/IP.
- Network Extension funciona junto con el controlador de impresora. La instalación de Network Extension no es una opción.
- Network Extension solo funciona cuando el controlador de impresora se conecta al puerto OKI LPR o al puerto TCP/IP estándar.

Inicio de la utilidad

Para utilizar Network Extension, abra la pantalla de propiedades de la impresora.

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y, a continuación, seleccione [**Dispositivos e impresoras**].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora y seleccione [**Propiedades de la impresora**].

Comprobación de los ajustes de impresora

Puede comprobar los ajustes de la impresora.

Memo

- Si utiliza Network Extension en un entorno no admitido, es posible que no se muestre la ficha [**Opciones**].

- 1 Abra la pantalla de propiedades de la impresora.

Referencia

- "Inicio de la utilidad" P.64

- 2 Seleccione la ficha [**Estado**].
- 3 Haga clic en [**Actualizar**].
- 4 Haga clic en [**OK**].

Referencia

- Haga clic en [**Ajustes de web**] para iniciar automáticamente la página web. Puede cambiar los ajustes de impresora en esta pantalla de la página web. Para obtener más información, consulte "[Página web](#)" P.58.

Ajuste automático de las opciones

Puede obtener la composición de las opciones de la impresora conectada y ajustar automáticamente el controlador de impresora.

Memo

- Esta configuración no es posible si se utiliza Network Extension en entornos no admitidos.

■ Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

- 1 Abra la pantalla de propiedades de la impresora.

Referencia

- "Inicio de la utilidad" P.64

- 2 Seleccione la ficha [**Configuración de dispositivo**].
- 3 Haga clic en [**Obtener opciones instalables automáticamente**] y después en [**Configurar**].
- 4 Haga clic en [**OK**].

Desinstalación de la utilidad

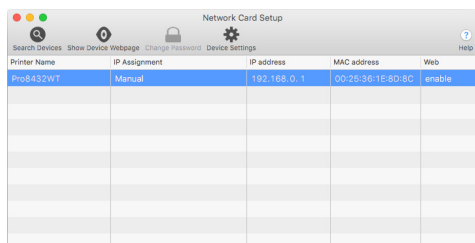
- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y, a continuación, seleccione [**Panel de control**] > [**Agregar o quitar programas**].
- 2 Seleccione [**OKI Network Extension**] y haga clic en [**Eliminar**].
- 3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la desinstalación.

■ Utilidades de OS X

En esta sección se explican las utilidades que puede usar en OS X.

Network Card Setup

Puede usar la utilidad Network Card Setup para configurar la red.



Para poder utilizar Network Card Setup, es necesario activar TCP/IP.

! Nota

- Configure los ajustes de TCP/IP.

Configuración de la dirección IP

- 1 Inicie la configuración de tarjeta de red.
 - Referencia
 - "Instalación de utilidades" P.57
- 2 Seleccione esta máquina en la lista.
- 3 Seleccione [**Configuración de la dirección IP**] en el menú [**Operaciones**].
- 4 Cambie otros ajustes si es necesario y, a continuación, haga clic en [**Guardar**].
- 5 Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en [**ACEPTAR**].
 - La contraseña predeterminada de fábrica es "999999".
 - La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 6 Haga clic en [**ACEPTAR**] para activar las configuraciones nuevas.

La tarjeta de red de esta máquina se reinicia.

Configuración de los ajustes de web

Puede iniciar la página web para configurar los ajustes de red de la impresora.

■ Activación de los ajustes de web

- 1 Inicie la configuración de tarjeta de red.
 - Referencia
 - "Instalación de utilidades" P.57
- 2 Seleccione esta máquina en la lista.
- 3 Seleccione [**Configuración Web**] en el menú [**Operaciones**].
- 4 Compruebe [**Se activará la configuración de la página web del dispositivo**] y, a continuación, haga clic en [**Guardar**].
- 5 Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, haga clic en [**ACEPTAR**].
 - La contraseña predeterminada de fábrica es "999999".
 - La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
- 6 Haga clic en [**ACEPTAR**] para activar las configuraciones nuevas.

■ Apertura de una página web

- 1 Inicie la configuración de tarjeta de red.
 - Referencia
 - "Instalación de utilidades" P.57
- 2 Seleccione esta máquina en la lista.
- 3 Seleccione [**Mostrar página web del dispositivo**] en el menú [**Operaciones**].

Se abre la página web, y se muestra la página de estado de la máquina.

Cierre de Network Card Setup

- 1 Seleccione [**Salir**] en el menú [**Configuración de tarjeta de red**].

5. Ajustes de red

En este capítulo se explican los ajustes de red de la impresora.

■ Elementos de configuración de red

En esta sección se explican los elementos que pueden ajustarse con las funciones de red.

Puede imprimir la lista de configuración de red y comprobar las configuraciones de red actuales al presionar los botones ▲ o ▼ y seleccionar **[Información de impresión]** > **[Red]** > **[Ejecutar]** en el panel operador.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo imprimir la lista de ajustes de red, consulte "[Impresión de la información de impresión](#)" P.32.

Puede cambiar los ajustes de red desde la página web de la impresora, herramienta de configuración, TELNET e instalación de tarjeta de red.

5

■ Cambio de los ajustes de red desde la página web

En esta sección se explican los elementos que pueden ajustarse con las funciones de red.

Para acceder a la página web de la impresora, el ordenador debe cumplir las siguientes condiciones.

- Debe activarse TCP/IP.

Memo

- Asegúrese de que la configuración de seguridad del navegador web está ajustada en el nivel medio.
- Para entrar en el menú **[Config. admin.]** es necesario iniciar sesión como administrador. La contraseña de administrador predeterminada de fábrica es "999999".

Referencia

- Algunos de los ajustes siguientes pueden realizarse en otras utilidades. Para obtener más información, consulte

Notificación por correo electrónico del final de la vida útil de los consumibles (alerta de correo electrónico)

Puede ajustar la impresora para enviar un correo electrónico de notificación de errores cuando se produzca un error. Puede ajustar cuándo se va a notificar:

- Periódicamente
- Solo en caso de error

Configuración de la impresora

Puede configurar los ajustes de las alertas de correo electrónico a través de la página web.

Memo

- Si especifica un nombre de dominio en **[Servidor SMTP]**, configure el servidor DNS en **[TCP/IP]**.
- Es necesario configurar el servidor de correo para que permita el envío de correo electrónico desde la impresora. Para obtener más información sobre los ajustes del servidor de correo, consulte al administrador de red.

- Si utiliza Internet Explorer 7, asegúrese de configurar los siguientes ajustes antes de enviar un correo de prueba. En el navegador, seleccione **[Herramientas]** > **[Opciones de Internet]** y, a continuación, haga clic en **[Nivel personalizado]** en la ficha **[Seguridad]**. A continuación, seleccione **[Habilitar]** en **[Permitir que los sitios web envíen mensajes de información por medio de ventanas generadas por scripts]**.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione **[Config. admin.]**.
- 3 Seleccione **[Red]** > **[Correo electrónico]** > **[Ajustes de alertas]**.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.
- 5 Si es necesario, puede configurar **[Ajustes de seguridad]**, **[Configurar información adjunta]**, y **[Otros]** a continuación **[Ajustar detalles del protocolo SMTP]**.

- 6** Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

Alertas periódicas

- 1** Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2** Seleccione [**Config. admin.**].
- 3** Seleccione [**Red**] > [**Correo electrónico**] > [**Ajustes de alertas**].
- 4** Introduzca una dirección de correo electrónico en [**Dirección**] de [**Ajustes de alertas**], para recibir las alertas.
- 5** Haga clic en [**Configuración**] para la dirección especificada.
[**Copiar**] es útil si desea aplicar las condiciones de la alerta a otra dirección.
- 6** Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.
- 7** Haga clic en [**OK**].
- 8** Haga clic en [**Ver un resumen de la configuración actual**] para comprobar los ajustes actuales y, a continuación, haga clic en [**X**] para cerrar la ventana.
También puede comprobar los ajustes actuales de un máximo de dos direcciones en la ventana principal. Seleccione en el cuadro de lista las direcciones que desea comprobar.
- 9** Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.



- La alerta de correo electrónico no se enviará si no se producen errores sobre los que haya que notificar.

Alerta en caso de error

- 1** Realice los pasos de 1 a 6 en "**Alertas periódicas**" P.67.
Si se selecciona un error o una advertencia que requiere una notificación, se muestra una ventana para especificar el tiempo desde que se produce el error hasta que se envía la alerta.
- 2** Especifique el tiempo que se tarda en enviar las alertas de errores y haga clic en [**OK**].
Si especifica un tiempo mayor, solo se le notificarán los errores persistentes.
- 3** Haga clic en [**OK**].
- 4** Haga clic en [**Ver un resumen de la configuración actual**] para comprobar los ajustes actuales y, a continuación, haga clic en [**X**] para cerrar la ventana.
También puede comprobar los ajustes actuales de un máximo de dos direcciones en la ventana principal. Seleccione en el cuadro de lista las direcciones que desea comprobar.
- 5** Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

Control de acceso mediante la dirección IP (filtrado de IP)

Puede controlar el acceso a la impresora mediante las direcciones IP. Puede establecer si se permite la configuración o la impresión desde las direcciones IP especificadas. En los valores de fábrica, el filtrado de IP está desactivado.

! Nota

- Asegúrese de especificar la dirección IP correcta. Si especifica una dirección IP errónea, no podrá acceder a la impresora mediante el protocolo IP.
- Si activa el filtrado de IP, se rechazará el acceso de los hosts que no se hayan especificado en este procedimiento.

Memo

- Solo puede utilizar IPv4 en el filtrado de IP.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**Security**] > [**Filtrado de IP**].
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.

! Nota

- Si no se registra nada en [**Dirección IP de administrador que se ha registrado**], es posible que no pueda acceder a la impresora en función del intervalo de direcciones IP especificado.
- Si utiliza un servidor proxy, es posible que el valor de [**Su host local/dirección IP de proxy actual**] y la dirección IP del host no coincidan.

- 5 Haga clic en [**Enviar**].

La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

Control de acceso mediante la dirección MAC (filtrado de dirección MAC)

Puede controlar el acceso a la impresora mediante las direcciones MAC. Puede permitir o rechazar el acceso desde las direcciones MAC especificadas.

! Nota

- Asegúrese de especificar la dirección MAC correcta. Si especifica una dirección MAC errónea, no podrá acceder a la impresora a través de una red.

Memo

- No puede especificar que se acepte o rechace cada una de las direcciones individualmente.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**Security**] > [**Filtrado de dirección MAC**].
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.

! Nota

- Si no se registra nada en [**Dirección MAC de administrador que se ha registrado**], es posible que no pueda acceder a la impresora en función del intervalo de direcciones MAC especificado.
- Si utiliza un servidor proxy, es posible que el valor de [**Su host local/dirección MAC de proxy actual**] y la dirección MAC del host no coincidan.

- 5 Haga clic en [**Enviar**].

La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

Encriptación de la comunicación mediante SSL/TLS

Puede encriptar la comunicación entre el ordenador y la impresora. La comunicación se encripta mediante SSL/TLS en los siguientes casos.

- Cambio de los ajustes de impresora desde la página web
- Impresión IPP
- Impresión directa

Creación de un certificado

Puede crear un certificado en la página web. Los siguientes dos certificados están disponibles.

- Un certificado autofirmado.
- Un certificado creado por una entidad emisora de certificados.

! Nota

- Si cambia la dirección IP de la impresora después de crear un certificado, el certificado ya no es válido. Asegúrese de no cambiar la dirección IP de la impresora después de crear un certificado.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**Security**] > [**SSL/TLS**].
- 4 Seleccionar un tipo de certificado.
- 5 Introduzca la información necesaria en [**Nombre común**], [**Organización**], etc.
- 6 Haga clic en [**Enviar**].
Se muestra la información introducida.
- 7 Compruebe la información introducida y haga clic en [**OK**].
Si está creando un certificado autofirmado, el procedimiento de ajuste finaliza en este punto. Siga las instrucciones en pantalla y cierre la página web.
Si está obteniendo un certificado emitido por una entidad emisora de certificados, vaya al paso 8.
- 8 Siga las instrucciones en pantalla para enviar una solicitud CSR a una entidad emisora de certificados.

- 9 Siga las instrucciones en pantalla para instalar un certificado de la entidad emisora de certificados.

Copie el texto entre [----- BEGIN CERTIFICATE ---] y [----- END CERTIFICATE -----] y péguelo en el cuadro de texto.

- 10 Haga clic en [**Enviar**].

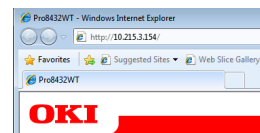
El procedimiento de ajuste de un certificado emitido por una entidad emisora de certificados finaliza en este punto.

Apertura de la página web

Memo

- Asegúrese de activar el protocolo al que se aplica la encriptación en "[Apertura de la página web](#)" P.69.

- 1 Inicie un navegador web.
- 2 Introduzca "https://dirección IP de la impresora" en la barra de direcciones URL y pulse la tecla <**Entrar**>.



Impresión IPP

La impresión IPP permite transmitir los datos de tarea de impresión del ordenador a la impresora a través de Internet.


■ Activación de la impresión IPP

En los valores de fábrica, la impresión IPP está desactivada. Para realizar la impresión IPP, primero es necesario activar IPP.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**IPP**] > [**Ajustes**].
- 4 Seleccione [**Activar**] en [**IPP**].
- 5 Haga clic en [**Enviar**].

■ Configuración de la impresora como una impresora IPP (solo en Windows)

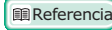
Añada la impresora al ordenador como una impresora IPP.

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Dispositivos e impresoras**] > [**Agregar una impresora**].
 - 2 En el asistente [**Agregar impresora**], seleccione [**Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth**].
 - 3 En la lista de impresoras disponibles, seleccione [**La impresora que deseo no aparece en la lista**].
 - 4 Seleccione [**Seleccionar una impresora compartida por nombre**].
 - 5 Introduzca "http://dirección IP de la impresora/ipp" o "http://dirección IP de la impresora/ipp/lp" y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
 - 6 Haga clic en [**Con disco**].
 - 7 Inserte el DVD-ROM de software en el ordenador.
 - 8 Introduzca el siguiente valor en [**Copiar de**] y, a continuación, haga clic en [**Usar**].
 - Para el controlador PS, "D:\Drivers\EN\PS".
-  Memo
- En los ejemplos anteriores, la unidad D es la unidad de DVD-ROM.
- 9 Seleccione el archivo NFL y haga clic en [**Abierto**].
 - 10 Haga clic en [**OK**].
 - 11 Seleccione un modelo y haga clic en [**OK**].
 - 12 Haga clic en [**Siguiente**].
 - 13 Haga clic en [**Finalizar**].
 - 14 Imprima la página de prueba después de completar la instalación.

■ Configuración de la impresora como una impresora IPP (solo en OS X)

Añada la impresora al ordenador como una impresora IPP.

- 1 Inserte el DVD-ROM de software en el ordenador e instale el controlador.

 Referencia

 - "Manual de usuario (Configuración)"
- 2 Seleccione [**Preferencias del Sistema**] en el menú de Apple.
- 3 Haga clic en [**Impresoras & Escáneres**].
- 4 Haga clic en [+].
- 5 Haga clic en la ficha [**IP**].
- 6 En [**Protocolo**], seleccione [**Protocolo de impresión en Internet - IPP**].
- 7 Introduzca la dirección IP de la impresora en [**Dirección**].
- 8 Introduzca "ipp/lp" en [**Cola**].
- 9 Haga clic en [**Añadir**].
- 10 Haga clic en [**Continuar**].
- 11 Confirme que la impresora está registrada en [**Impresoras & Escáneres**].

■ Ejecución de la impresión IPP

 Memo

- En la explicación del siguiente procedimiento se utiliza el Bloc de notas como ejemplo. Los pasos y los menús pueden variar en función de la aplicación que se utilice.
- 1 Abra el archivo que desea imprimir.
 - 2 En el menú [**Archivo**], seleccione [**Imprimir**].
 - 3 Seleccione la impresora IPP que creó en [**Seleccionar impresora**] y, a continuación, haga clic en [**Imprimir**].

Encriptación de la comunicación mediante IPSec

Puede encriptar la comunicación entre el ordenador y la impresora.

La comunicación se encripta mediante IPSec. Cuando se activa IPSec, la encriptación se aplica a todas las aplicaciones que utilicen protocolos IP.

Puede especificar hasta 50 hosts mediante sus direcciones IP. Cuando un host que no está registrado intenta acceder a la impresora, se le rechaza. Si intenta acceder a un host que no está registrado, el intento no es válido.

Asegúrese de configurar la impresora antes de configurar el ordenador.

Memo

- Debe tener preparada de antemano una clave precompartida.

Configuración de la impresora

Para poder activar IPSec, debe configurar la impresora desde la página web.

! Nota

- Cuando se activa IPSec, se rechaza la comunicación con un host que no se haya especificado en este procedimiento.

Memo

- Asegúrese de anotar los valores especificados en estos pasos. Los necesitará para configurar los ajustes de IPSec en el ordenador.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**Security**] > [**IPSec**].
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.

Memo

- [**ESP**] o [**AH**] debe estar activado en la configuración de la "propuesta de la fase 2".

- 5 Haga clic en [**Enviar**].

La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

! Nota

- Si no puede configurar IPSec porque los parámetros especificados no coinciden, no podrá acceder a la página web. En tal caso, desactive IPSec desde el panel del operador de la impresora o inicialice los ajustes de red.

Configuración del ordenador

Memo

- Asegúrese de configurar la impresora antes de configurar el ordenador.

- 1 Haga clic en [**Iniciar**] y seleccione [**Panel de control**] > [**Herramientas administrativas**].
- 2 Haga doble clic en [**Directiva de seguridad local**].
- 3 En la ventana [**Directiva de seguridad local**], haga clic en [**Directivas de seguridad IP en equipo local**].
- 4 En el menú [**Acción**], seleccione [**Crear directiva de seguridad IP**].
- 5 En [**Asistente para directivas de seguridad IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 6 Introduzca un [**Nombre**] y una [**Descripción**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 7 Desactive la casilla [**Activar la regla de respuesta predeterminada (sólo en versiones anteriores de Windows)**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 8 Seleccione [**Modificar propiedades**] y, a continuación, haga clic en [**Finalizar**].
- 9 En la ventana de propiedades de directiva de seguridad IP, seleccione la ficha [**General**].
- 10 Haga clic en [**Configuración**].
- 11 En la ventana [**Configuración del intercambio de claves**], introduzca un valor (minutos) en [**Autenticar y generar una clave nueva cada**].

! Nota

- Especifique el mismo valor que en [**Vigencia**], que se especificó en la configuración de la "propuesta de la fase 1" en "[Configuración de la impresora](#)" P.71. Aunque [**Vigencia**] se especifique en segundos, introduzca un valor en minutos en este paso.

- 12 Haga clic en [**Métodos**].

- 13** En la ventana [**Métodos de seguridad de intercambio de claves**], haga clic en [**Agregar**].
- 14** Especifique [**Algoritmo de integridad**], [**Algoritmo de cifrado**] y [**Grupo Diffie-Helman**].
- ! Nota**
- Seleccione el mismo valor que el especificado en [**Algoritmo de encriptación IKE**], [**Algoritmo hash IKE**] y [**Grupo Diffie-Helman**] para configurar la "propuesta de la fase 1" en "[Configuración de la impresora](#)" P.71.
- 15** Haga clic en [**Aceptar**].
- 16** En la ventana [**Métodos de seguridad de intercambio de claves**], haga clic en [**Aceptar**].
- 17** En la ventana [**Configuración del intercambio de claves**], haga clic en [**Aceptar**].
- 18** En la ventana de propiedades de directiva de seguridad IP, seleccione la ficha [**Reglas**].
- 19** Haga clic en [**Agregar**].
- 20** En [**Asistente para reglas de seguridad**], haga clic en [**Siguiente**].
- 21** En la pantalla [**Extremo de túnel**], seleccione [**Esta regla no especifica un túnel**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 22** En la pantalla [**Tipo de red**], seleccione [**Conexiones de red**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 23** En la pantalla [**Lista de filtros IP**], haga clic en [**Agregar**].
- 24** En la ventana [**Lista de filtros IP**], haga clic en [**Agregar**].
- 25** En [**Asistente para filtros IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 26** En la pantalla [**Descripción de filtro IP y propiedad reflejada**], haga clic en [**Siguiente**].
- 27** En la pantalla [**Origen del tráfico IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 28** En la pantalla [**Destino del tráfico IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 29** En la pantalla [**Tipo de protocolo IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 30** Haga clic en [**Finalizar**].
- 31** En la ventana [**Lista de filtros IP**], haga clic en [**Aceptar**].
- 32** En [**Asistente para reglas de seguridad**], seleccione el nuevo filtro de IP en la lista y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 33** En la pantalla [**Acción de filtrado**], haga clic en [**Agregar**].
- 34** En [**Asistente para acciones de filtrado**], haga clic en [**Siguiente**].
- 35** En la pantalla [**Nombre de la acción de filtrado**], introduzca un [**Nombre**] y una [**Descripción**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 36** En la pantalla [**Opciones generales de acciones de filtrado**], seleccione [**Negociar la seguridad**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 37** En la pantalla [**Comunicación con equipos no compatibles con IPsec**], seleccione [**No permitir la comunicación no segura.**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 38** En la pantalla [**Seguridad del tráfico IP**], seleccione [**Personalizada**] y, a continuación, haga clic en [**Configuración**].
- 39** En la ventana [**Configuración de método de seguridad personalizado**], configure los ajustes y, a continuación, haga clic en [**Aceptar**].
- ! Nota**
- Configure los mismos ajustes de AH y ESP que configuró en la "propuesta de la fase 2" en "[Configuración de la impresora](#)" P.71.
- 40** En la pantalla [**Seguridad del tráfico IP**], haga clic en [**Siguiente**].
- 41** Seleccione [**Modificar propiedades**] y, a continuación, haga clic en [**Finalizar**].

- 42 En la ventana de propiedades de la acción de filtrado, seleccione [**Usar confidencialidad directa total (PFS) de clave de sesión**] si desea activar la PFS de claves.
- 43 Seleccione [**Aceptar comunicación no segura, pero responder siempre usando IPSec**] si va a realizar la comunicación IPSec por la dirección IPv6 global.
- 44 Haga clic en [**Aceptar**].
- 45 Seleccione [**Nueva acción de filtrado**] y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 46 En la pantalla [**Método de autenticación**], seleccione el método de autenticación que desee y, a continuación, haga clic en [**Siguiente**].
- 47 Haga clic en [**Finalizar**].
- 48 En la ventana de propiedades de directiva de seguridad IP, haga clic en [**Aceptar**].
- 49 En la ventana [**Directiva de seguridad local**], seleccione la nueva directiva de seguridad IP.
- 50 En el menú [**Acción**], seleccione [**Asignar**].
- 51 Asegúrese de que en la nueva directiva de seguridad IP, [**Directiva asignada**] se muestra como [**Sí**].
- 52 Haga clic en [**X**] en la pantalla [**Directiva de seguridad local**].

Utilización de SNMPv3

Si utiliza un gestor de SNMP compatible con SNMPv3, la gestión de la impresora puede encriptarse mediante SNMP.

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccionar [**Red**] > [**SNMP**] > [**Configuraciones**].
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para especificar los ajustes detallados.
- 5 Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.

Utilización de IPv6

La impresora admite IPv6. La impresora obtiene la dirección IPv6 automáticamente. No es posible ajustar la dirección IPv6 manualmente.

La impresora admite los siguientes protocolos.

- Para la impresión:
 - LPR
 - IPP
 - RAW (Port9100)
 - FTP
- Para la configuración:
 - HTTP
 - SNMPv1/v3
 - Telnet

En determinadas condiciones, también se ha confirmado el funcionamiento en las siguientes aplicaciones.

Proto- colo	SO	Aplicación	Condi- ción
LPD	● Windows	LPR (Símbolo del sistema)	*1, 2, 3
Port9100	● Windows	LPRng	*1, 2, 3
FTP	● Windows	FTP (Símbolo del sistema)	*1, 2, 3
	● OS X	FTP (Terminal)	*1, 2, 3
HTTP	● Windows	Internet Explorer	*1, 2, 3
	● OS X	Safari	*1, 2, 3, 4
Telnet	● Windows	Telnet (Símbolo del sistema)	*1, 2, 3
	● OS X	Telnet (Terminal)	*1, 2, 3

- *1) Para especificar un nombre de host, edite el archivo o el acceso del host mediante el servidor DNS.
- *2) Con Telnet, si solo se activa IPv6 no se puede especificar un nombre de host mediante el servidor DNS.
- *3) No puede especificar un nombre de host si utiliza una dirección local de vínculo para acceder.
- *4) Introduzca una dirección IPv6 entre corchetes.

Comprobación de la dirección IPv6

La dirección IPv6 se asigna automáticamente.

1 Seleccione [**Ver información**].

2 Seleccione [**Red**] > [**TCP/IP**].

Memo

- Si la dirección global se muestra únicamente con ceros, puede ser que exista un error a causa del enrutador utilizado.

Referencia

- También puede comprobar la dirección IPv6 en el informe de red de la impresora si pulsa el botón <**ENTER** (INTRO)> y selecciona [**Información de impr.**] > [**Red**]. Para obtener más información sobre el informe y sobre cómo imprimirlo, consulte "[Impresión de la información de impresión](#)" P.32.

Utilización de IEEE802.1X

La impresora admite la autenticación IEEE802.1X.

Asegúrese de configurar la impresora y el ordenador antes de realizar los siguientes pasos.

Referencia

- Para obtener más información sobre la configuración inicial y la dirección IP, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Configuración de la impresora para IEEE802.1X

■ Utilización de PEAP

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Seleccione el [**Autenticar servidor**] y luego haga clic en [**Importar**].
- 5 Seleccionar el nombre del certificado CA y a continuación haga clic en [**OK**].
Especifique un certificado emitido por la entidad emisora de certificados de la que el servidor RADIUS obtuvo un certificado. Se puede importar un archivo PEM, DER y PKCS#7.
- 6 Haga clic en [**Volver a la página anterior**].
- 7 Seleccione [**Activar**] para [**IEEE802.1X**].
- 8 Seleccione [**PEAP**] para [**Tipo EAP**].
- 9 Introduzca un nombre de usuario en [**Usuario EAP**].
- 10 Introduzca una contraseña en [**Contraseña EAP**].
- 11 Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.
- 12 Si aparece la pantalla del modo en espera de la impresora, apague la impresora.
- 13 Vaya a "[Conexión de la impresora a un conmutador de autenticación](#)" P.76.

■ Utilización de EAP-TLS

- 1 Acceda a la página web de la impresora e inicie sesión como administrador.
- 2 Seleccione [**Config. admin.**].
- 3 Seleccione [**Red**] > [**IEEE802.1X**].
- 4 Seleccione [**No usar certificado SSL/TLS en autenticación EAP**] y luego haga clic en [**Importar**].
- 5 Seleccionar el nombre de archivo del certificado.
Solo se puede importar un archivo PKCS#12.
- 6 Introduzca la contraseña del certificado y luego haga clic en [**OK**].
- 7 Haga clic en [**Volver a la página anterior**].
- 8 Seleccione el [**Autenticar servidor**] y luego haga clic en [**Importar**].
- 9 Seleccionar el nombre del certificado CA y a continuación haga clic en [**OK**].
Especifique un certificado emitido por la entidad emisora de certificados de la que el servidor RADIUS obtuvo un certificado. Se puede importar un archivo PEM, DER y PKCS#7.
- 10 Haga clic en [**Volver a la página anterior**].
- 11 Seleccione [**Activar**] para [**IEEE802.1X**].
- 12 Seleccione [**EAP-TLS**] para [**Tipo EAP**].
- 13 Introduzca un nombre de usuario en [**Usuario EAP**].
- 14 Haga clic en [**Enviar**].
La tarjeta de red se reinicia para activar los nuevos ajustes.
- 15 Si aparece la pantalla del modo en espera de la impresora, apague la impresora.
- 16 Vaya a "[Conexión de la impresora a un conmutador de autenticación](#)" P.76.

Conexión de la impresora a un conmutador de autenticación

- 1 Asegúrese de que la impresora está apagada.
- 2 Conecte un cable de Ethernet al puerto de interfaz de red.
- 3 Conecte el cable de Ethernet al puerto de autenticación de un conmutador de autenticación.
- 4 Encienda la impresora.
- 5 Configure la impresora.

Referencia

- Para obtener más información sobre la configuración inicial, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Configurar la LAN inalámbrica (WPA/WPA2-EAP)

Realizar la configuración en el menú [IEEE802.1 X] antes de realizar esta configuración.

! Nota

- Las funciones IEEE802.1X no pueden utilizarse en una LAN por cable y a una LAN inalámbrica al mismo tiempo.
- Para utilizar las funciones IEEE802.1X con LAN inalámbrica, establezca las configuraciones necesarias de IEEE802.1X y configure el menú IEEE802.1X como "Desactivado".

- 1 Abra el sitio web de esta máquina.
- 2 Inicie sesión como administrador.
- 3 Haga clic en [**Config. admin.**].
- 4 Seleccione [**Menú de red**] > [**(Infraestructura) inalámbrica**] > [**Configuración manual**].
- 5 Seleccione [**Activar**] para [**(Infraestructura) inalámbrica**] en [**Configuraciones básicas**].
- 6 Introduzca el nombre de SSID del punto de acceso inalámbrico al que desea conectarse en [**SSID**].
- 7 Seleccione [**WPA/WPA2-EAP**] para [**Seguridad**] en [**Configuraciones de seguridad**].

- 8 Cuando todas las configuraciones en Configuraciones básicas y Configuraciones de seguridad estén completas, pulse [**Enviar**] en la parte inferior izquierda de la página web para reflejar las configuraciones. Es posible que tarde un minuto aproximadamente en establecer la conexión AP inalámbrica.
Si se produce un error de conexión, vuelva a establecer la configuración inalámbrica desde el panel de operación o cambie a LAN en el panel de operación y vuelva a establecer la configuración inalámbrica desde la página web de la máquina.

■ Otras operaciones

En esta sección se explica cómo inicializar los ajustes de red y cómo configurar la impresora y el ordenador para utilizar DHCP.

Inicialización de los ajustes de red

! Nota

- Este procedimiento inicializa todos los ajustes de red.

- 1 Pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
- 2 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
- 3 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
La contraseña de administrador predeterminada de fábrica es "999999".
- 4 Pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
- 5 Asegúrese de que [**Config.Red**] está seleccionado y pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
- 6 Pulse ▼ para seleccionar [**Valores de red predeterminados de fábrica**] y, a continuación, pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
- 7 Asegúrese de que [**Ejecutar**] está seleccionado y pulse el botón **<ENTER (INTRO)>**.
Se han inicializado los ajustes de red.

6. Solución de problemas

En este capítulo se explican los procedimientos de inicialización, eliminación y actualización de controladores.

■ Inicialización

En este capítulo se explica cómo inicializar una tarjeta de memoria SD y la memoria flash, y cómo restablecer la configuración predeterminada del equipo.

Puede eliminar los datos o los ajustes almacenados en la impresora para restaurar los ajustes de la impresora en el momento de la compra.



- Para activar/desactivar la inicialización de la tarjeta SD, en el menú [**Config. admin.**] ir a [**Otras configuraciones**] > [**Configuración común de almacenamiento**] > [**Activar la inicialización**] y seleccione [**Si**]/[**No**].



- Para acceder al menú [**Config. admin.**], se necesita una contraseña de administrador. La contraseña predeterminada es "999999".

Inicialización de una tarjeta de memoria SD

Lleve a cabo la inicialización de una tarjeta SD cuando inserte una tarjeta que se haya utilizado en otro equipo o si no se reconoce correctamente la tarjeta SD.

Una tarjeta de memoria SD se utiliza para almacenar los datos en cola cuando se realizan múltiples copias, para guardar datos de impresión segura/impresión encriptada y para guardar datos de formulario y macros. La inicialización elimina los datos almacenados.

Una tarjeta de memoria SD tiene tres particiones: PS, Común y PCL. Si se inicializa una tarjeta de memoria SD, cada una de las particiones se divide a su vez en el porcentaje especificado (en los valores de fábrica, PS: 30%, Común: 50%, PCL: 20%). También es posible formatear las particiones de manera individual.

Si una tarjeta de memoria SD que haya sido instalada en otro dispositivo se instala en la impresora, o si la tarjeta de memoria SD instalada en la impresora ya no puede detectarse [**Para el formato SD, pulsar [Intro]** para cerrarlo, pulsar [**Cancelar**] puede aparecer en la pantalla cuando esté encendida. Si esto ocurre, pulse <**ENTER** (INTRO)>. (Se eliminan los datos almacenados en la tarjeta de memoria SD.)

Si selecciona <**CANCEL** (CANCELAR)>, el dispositivo se apaga.

Formateo de toda el área

Puede formatear toda el área de la tarjeta de memoria SD instalada en la impresora.



- Cuando se inicializa toda el área de una tarjeta de memoria SD, se eliminan los siguientes datos.
 - Los datos de trabajo guardados están sujetos a [**Impresión compartida**], [**Impresión privada**].
 - Datos de demostración personalizados
 - Datos de formulario

- 1 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 2 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico. La contraseña predeterminada es "999999".
- 3 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 4 Seleccione [**Otras configuraciones**], pulse <**ENTER** (INTRO)>, y pulse ▼ para seleccionar [**Configuración de tarjeta SD**].
- 5 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. Tarjeta SD**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 6 Asegúrese de que [**Inicializar**] está seleccionado y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.

- 7 Asegúrese de que [**Ejecutar**] está seleccionado y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.

Aparece un mensaje que le notifica que si se continúa se reiniciará automáticamente el sistema. Seleccione [**Sí**] para continuar.

Formateo de una partición concreta

Puede iniciar una de las 3 particiones de la tarjeta de memoria SD (PS, Común y PCL).

! Nota

- Cuando se inicializa una partición, se eliminan los siguientes datos.
 - PS: datos de formulario del área PS
 - Común: datos de tareas y datos de demostración almacenados con [**Impresión privada**], [**Impresión compartida**].
 - PCL: datos de formulario del área PCL
- 1 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
 - 2 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
La contraseña predeterminada es "999999".
 - 3 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
 - 4 Pulse ▼ para seleccionar [**Otras configuraciones**] y luego pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
 - 5 Pulse para seleccionar [**Configuración de tarjeta SD**] y luego pulse el botón de <**ENTER** (INTRO)>.
 - 6 Pulse ▼ para seleccionar [**Formatear partición**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
 - 7 Pulse ▼ para seleccionar la partición que desea inicializar y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
Aparece un mensaje que le notifica que si se continúa se reiniciará automáticamente el sistema. Seleccione [**Sí**] para continuar.

Inicialización de la memoria Flash

La memoria flash almacena datos tales como los datos de formulario, etc.

Siga los pasos que se indican a continuación para inicializar.

! Nota

- Cuando se inicializa la memoria flash, se eliminan los siguientes datos.
 - Datos de demostración personalizados
 - Datos de formulario

- 1 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 2 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
La contraseña predeterminada es "999999".
- 3 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 4 Pulse ▼ para seleccionar [**Otras configuraciones**] y luego pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 5 Pulse para seleccionar [**Config. Mem. Flash**] y luego pulse el botón de <**ENTER** (INTRO)>.
- 6 Asegúrese de que [**Inicializar**] está seleccionado y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 7 Asegúrese de que [**Ejecutar**] está seleccionado y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
Aparece un mensaje que le notifica que si se continúa se reiniciará automáticamente el sistema. Seleccione [**Sí**] para continuar.

Restauración de los ajustes de impresora

Puede restablecer la configuración predeterminada de la impresora.

- 1 Pulse ▼ para seleccionar [**Config. admin.**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 2 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico.
La contraseña predeterminada es "999999".
- 3 Pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 4 Pulse ▼ para seleccionar [**Ajustes**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 5 Pulse ▼ para seleccionar [**Reiniciar ajustes**] y, a continuación, pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.
- 6 Asegúrese de que [**Ejecutar**] está seleccionado y pulse el botón <**ENTER** (INTRO)>.

■ Eliminación o actualización de los controladores de impresora

En esta sección se explica cómo eliminar o actualizar los controladores de impresora que esté utilizando.

! Nota

- El procedimiento y la pantalla pueden ser distintos en función del controlador de impresora y la versión de Windows o OS X que se utilice.

Eliminación de un controlador de impresora

Puede desinstalar los controladores de impresora.

En Windows

! Nota

- Para completar este procedimiento debe haber iniciado sesión como administrador.
- Reinicie el ordenador antes de quitar un controlador.

1 Haga clic en [**Iniciar**] y, a continuación, seleccione [**Dispositivos e impresoras**].

2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y seleccione [**Quitar dispositivo**].

Si ha especificado varios controladores de impresora, seleccione el tipo de controlador que desea eliminar en [**Quitar dispositivo**].

3 Si aparece un mensaje de confirmación, haga clic en [**Sí**].

! Nota

- Si aparece un mensaje que indica que se está usando el dispositivo, reinicie el ordenador y vuelva a intentar los pasos 1 y 2.

4 Haga clic en [**Propiedades del servidor de impresora**] en la barra superior con uno de los iconos seleccionado en [**Impresoras y faxes**].

5 Seleccione la ficha [**Controladores**].

6 Si aparece [**Cambiar ajustes del controlador**], haga clic en él.

7 Seleccione el controlador de impresora que desea eliminar y haga clic en [**Eliminar**].

8 Si aparece un mensaje en el que se le pregunta si desea quitar solamente el controlador de impresora, o el controlador de impresora y el paquete de controladores del sistema, seleccione la opción de eliminar el controlador y el paquete de controladores y haga clic en [**OK**].

9 Si aparece un mensaje de confirmación, haga clic en [**Sí**].

10 Si aparece el cuadro de diálogo [**Quitar controlador y paquete**], haga clic en [**Quitar solo el controlador.**] o [**Quitar controlador y paquete de controladores.**] > [**OK**].

! Nota

- Si se rechaza la eliminación, reinicie el ordenador y vuelva a realizar los pasos 4 a 10.

11 Haga clic en [**Cerrar**] en el cuadro de diálogo [**Propiedades del servidor de impresora**].

12 Reinicie el ordenador.

En OS X

1 En el menú de Apple, seleccione [**Preferencias del Sistema**].

2 Seleccione [**Impresoras & Escáneres**].

3 Seleccione el dispositivo que desee quitar y, a continuación, haga clic en [-].

4 Cierre el cuadro de diálogo [**Impresoras & Escáneres**].

5 Inserte el DVD-ROM de software en el ordenador.

6 Haga doble clic en [**OKI**] > [**Controladores**] > [**PS**] > [**Desinstalador**].

- 7 Compruebe el dispositivo que se va a eliminar que aparece en el cuadro de diálogo y haga clic en [**Aceptar**].
- 8 Introduzca la contraseña del administrador usando el teclado numérico y luego haga clic en [**Aceptar**] dos veces.
- 9 Retire el DVD-ROM de software del ordenador.

Actualización de un controlador de impresora

Puede actualizar los controladores de impresora.

Si se usa el controlador de impresora PS de Windows

! Nota

- Para completar este procedimiento debe haber iniciado sesión como administrador.
- Reinicie el ordenador antes de quitar un controlador de impresora.

1 Haga clic en [**Iniciar**] y, a continuación, seleccione [**Dispositivos e impresoras**].

2 Haga clic con el botón derecho en el icono de *la impresora* y seleccione [**Preferencias de impresión**].

Si ha instalado varios controladores de impresora, seleccione el tipo de controlador que desea actualizar en [**Propiedades de la impresora**].

3 Seleccione la ficha [**Opciones de impresión**] y haga clic en [**Acerca de**].

4 Compruebe la información de versión y, a continuación, haga clic en [**OK**].

5 Elimine el controlador de impresora que desee actualizar.

! Nota

- Elimine todos los controladores de la impresora para garantizar la actualización.

Referencia

- ["Eliminación de un controlador de impresora" P.81](#)


6 Instale un nuevo controlador de impresora.

Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar un controlador de impresora, consulte el Manual de usuario (Configuración).

En OS X

- 1 Elimine el controlador de impresora que desee actualizar.

 Referencia

- ["Eliminación de un controlador de impresora" P.81](#)

- 2 Instale un nuevo controlador de impresora.

 Referencia

- Para obtener más información sobre cómo instalar un controlador de impresora, consulte el Manual de usuario (Configuración).

Índice

A

Ajustar la hora
 automáticamente 59

B

Bandeja de papel..... 12
Bandeja multiuso 14

C

Configuration Tool..... 60
Conservar el tamaño del
 papel 23
Controladores de impresora
 Controladores de
 impresora OS X PS..... 8

D

Desinstalar
 Controlador de
 impresora 81

F

FTP..... 74

I

Impresión alargada..... 11

L

Líneas finas borrosas 22
LPD 74

O

OKI LPR Utility 27

P

PostScript..... 27

T

Tamaño del papel 11, 12, 16
Tamaños personalizados 12
Tecla de ajuste 32
TELNET 74



Oki Data Corporation

4-11-22 Shibaura, Minato-ku, Tokyo
108-8551, Japan

www.oki.com/printing/

Noviembre 2017
46611107EE Rev2