

TOSHIBA

Digital LED Colour Printer

Guía del usuario

e-STUDIO222CP

e-STUDIO262CP



PREFACIO

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar que la información de este documento sea completa y exacta y esté actualizada. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los resultados de errores que estén fuera de su control. El fabricante tampoco puede garantizar que los cambios realizados por otros fabricantes en software y equipos a los que se hace referencia en este manual no afectarán a la vigencia de la información contenida en él. La mención de productos de software fabricados por otras compañías no constituye necesariamente una aprobación por parte del fabricante.

Aunque se ha hecho todo lo posible para que este documento sea preciso y útil, no garantizamos en forma alguna, expresa o implícita, la precisión o integridad de la información contenida en el mismo.

©2011 TOSHIBA TEC CORPORATION Reservados todos los derechos

Energy Star es una marca comercial de United States Environmental Protection Agency.

Microsoft, MS-DOS y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac y Mac OS son marcas registradas de Apple Inc.

Otros nombres de productos y marcas mencionados son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.



Este producto cumple con las disposiciones de las directivas del Consejo 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD), 1999/5/EC (R&TTE) y 2009/125/EC (EuP), según las enmiendas aplicables, relativas a la armonización de la legislación de los Estados miembros sobre la compatibilidad electromagnética, baja tensión, equipos terminales de radio y telecomunicaciones, y productos que utilizan energía.

Se han utilizado los cables siguientes para comprobar la conformidad de este producto con la directiva EMC 2004/108/CE en materia de compatibilidad electromagnética. El uso de una configuración distinta puede afectar a dicho cumplimiento.

TIPO DE CABLE	LONGITUD (METROS)	NÚCLEO	FUNDA
Alimentación	1,8	x	x
Protocolo	5,0	x	✓
LAN	15,0	x	x

PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA

Deberá tener cuidado con el polvo de tóner:

Si se produce una ingestión accidental, suministre pequeñas cantidades de agua fría y busque atención médica. NO intente provocar el vómito.



Si se inhala accidentalmente, traslade a la persona a un lugar abierto para que respire aire fresco. Acuda al médico.

Si se introduce en los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Acuda al médico.

Si se derrama, deberá tratarse con agua fría y jabón para evitar el riesgo de que se produzcan manchas en la piel o en las prendas.

IMPORTADOR PARA LA UE/REPRESENTANTE AUTORIZADO

TOSHIBA TEC GERMANY IMAGING SYSTEMS GmbH

CARL-SCHURZ-STRASSE7

41460 NEUSS-GERMANY

TEL +49(0)2131 1245-0

FAX +49(0)2131 1245-402

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

PROGRAMA ENERGY STAR®

Toshiba Tec Corporation, como miembro del Programa ENERGY STAR, pega el logotipo ENERGY STAR a todos los productos que cumplen los requisitos del Programa ENERGY STAR.



El Programa ENERGY STAR tiene como objetivo fomentar el desarrollo y un uso más extendido de los equipos de oficina, incluidos los ordenadores eficientes energéticamente, para abordar problemas del medio ambiente como el calentamiento global. Los fabricantes que participan en este programa pueden pegar el logotipo ENERGY STAR a los productos tras confirmar que cumplen los estándares de ahorro de energía de este programa. Asimismo, estos estándares y el logotipo se usan ampliamente en la Agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y los países participantes.

Es posible que no se incluyan los productos y los países o las regiones de ventas especificados.

Para saber si el producto reúne o no los requisitos del Programa ENERGY STAR, compruebe si el producto lleva el logotipo correspondiente.

Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con un representante del servicio técnico.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

La siguiente declaración establece las exclusiones y limitaciones de responsabilidad de TOSHIBA TEC CORPORATION (incluidos sus empleados, agentes y subcontratistas) ante cualquier comprador o usuario ("Usuario") de e-STUDIO222CP/262CP, incluidos sus accesorios, opciones y software ("Producto").

- 1.** Las exclusiones y las limitaciones de responsabilidad referidas en esta declaración serán efectivas en toda su extensión según lo permita la ley. Para evitar dudas, nada de lo expuesto en esta declaración deberá considerarse excluyente o limitación de la responsabilidad de TOSHIBA TEC CORPORATION en lo referente a posibles muertes o lesiones personales derivadas de la negligencia de TOSHIBA TEC CORPORATION o de falsedad en documentos por parte de TOSHIBA TEC CORPORATION.
- 2.** Toda garantía, condición u otras condiciones exigidas por la ley quedan excluidas en la medida en que lo admita la ley. Tampoco se ofrecen o rigen tales garantías implícitas en relación a los productos.
- 3.** TOSHIBA TEC CORPORATION no será responsable ante cualquier pérdida, coste, gasto, reclamación o daños siempre y cuando sea consecuencia de alguna de las siguientes causas:
 - (a) el uso o manejo del Producto de un modo distinto al descrito en los manuales, incluidos, pero sin limitarse a ellos, el manual del operador, la guía de usuario o el uso incorrecto o inadecuado del Producto;
 - (b) cualquier causa que impida que el Producto funcione correctamente y que se derive o sea atribuible a actos, omisiones, sucesos o accidentes acontecidos mas allá del control razonable de TOSHIBA TEC CORPORATION, incluidos, pero sin limitarse a ellos, sucesos de fuerza mayor, guerra, disturbios, revueltas civiles, daños deliberados o maliciosos, incendios, inundaciones, tormentas o desastres naturales, terremotos, valores de tensión anormales o cualquier otro tipo de desastre;
 - (c) la adición, modificación, desmontaje, transporte o reparación por parte de cualquier persona que no pertenezca a un servicio técnico autorizado por TOSHIBA TEC CORPORATION;
o
 - (d) el uso de papel, consumibles o componentes distintos de los recomendados por TOSHIBA TEC CORPORATION.
- 4.** Según lo dispuesto en el parrafo 1, TOSHIBA TEC CORPORATION no será responsable ante el Cliente por:
 - (a) el lucro cesante; la pérdida de ventas facturación; la pérdida o el perjuicio de su reputación; la pérdida de producción; la pérdida de ahorros anticipados; la pérdida de negocio u oportunidades comerciales; la pérdida de clientes; la pérdida, o la imposibilidad de hacer uso de cualquier software o información; la pérdida derivada o relacionada con algún contrato;
o
 - (b) cualquier pérdida o daño especial, incidental, emergente o indirecto, coste, gasto, pérdida financiera o reclamación para compensaciones emergentes; cualquiera que sea el motivo provocado que se derive o esté relacionado con el Producto o con el uso o el manejo del Producto, incluso en el caso de que TOSHIBA TEC CORPORATION esté avisada de la posibilidad de que se produzcan dichos daños. TOSHIBA TEC CORPORATION no será responsable ante cualquier pérdida, coste, gasto, reclamación o daño causado por la imposibilidad de uso (incluido, pero sin limitarse a ellos, el fallo, el funcionamiento incorrecto, el bloqueo, la infección de un virus o cualquier otro

problema) derivado del uso del Producto con hardware, bienes o software no suministrados directa o indirectamente por TOSHIBA TEC CORPORATION.

CONTENIDO

Prefacio	2
Primeros auxilios en caso de emergencia	3
Importador para la UE/representante autorizado	3
Información medioambiental	3
Programa ENERGY STAR®	3
Exención de responsabilidad	4
Contenido	6
Notas, precauciones y advertencias	8
Acerca de este manual	9
Conjunto de documentación	9
Utilización en línea	10
Impresión de páginas	10
Introducción	11
Descripción general	12
Vista frontal	12
Vista posterior	13
Cambio del idioma de la pantalla	13
Introducción	14
Modo de ahorro de energía	14
Apagado	14
Recomendaciones sobre el papel	15
Bandejas de casete	15
Bandeja multiuso	16
Apilador boca abajo	16
Apilador boca arriba	16
Dúplex	16
Carga del papel	17
Bandejas de casete	17
Bandeja multiuso	20
Funcionamiento	21
e-STUDIO222CP	21
e-STUDIO262CP	21
Funciones del menú	22
Panel del operador	22
Cambio de la configuración: usuario	24
Cambio de la configuración: administrador	24
Menús	26
Print jobs menu (Menú de tareas de impresión) - sólo e-STUDIO262CP	26
Menú informativo	27
Menú de apagado	28
Menú Imprimir	28
Menú Papel	30
Color menu (Menú Color)	32
Sys config menu (Menú Config. Sist.)	34
Emulación PCL	35
Emulación PPR	36
Emulación FX	37
Menú USB	38
Menú Red	39
Menú de memoria	41
Menú Ajuste del sistema	41
Menú Mantenimiento	42

Menú Uso . . . . .	.43
Menú de Administrador . . . . .	.44
Estadísticas de impr. . . . .	.52
Mantenimiento . . . . .	.53
Sustitución de consumibles. . . . .	.53
Sustitución del cartucho de tóner . . . . .	.53
Sustitución del tambor de imagen . . . . .	.57
Sustitución de la cinta de arrastre de transporte . . . . .	.57
Sustitución del fusor . . . . .	.59
Limpieza . . . . .	.61
...la carcasa de la unidad . . . . .	.61
...el cabezal del LED . . . . .	.61
Instalación de actualizaciones . . . . .	.62
Ampliación de memoria . . . . .	.62
Tarjeta SD (sólo e-STUDIO262CP). . . . .	.65
Bandeja de papel adicional . . . . .	.67
Ajuste de las opciones de dispositivo del controlador . . . . .	.68
Windows . . . . .	.68
Mac OS X . . . . .	.68
Solución de problemas . . . . .	.70
Principales componentes de la impresora y trayectoria del papel . . . . .	.70
Códigos de error del sensor de papel . . . . .	.71
Eliminación de atascos de papel . . . . .	.72
Corrección de resultados de impresión no satisfactorios . . . . .	.78
Especificaciones . . . . .	.81
Índice . . . . .	.82

NOTAS, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

NOTA

Una nota proporciona información adicional que complementa el texto principal.

PRECAUCIÓN:

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

ADVERTENCIA:

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

Para proteger su producto y asegurarse de que se aprovechan todas sus funcionalidades, este modelo se ha diseñado para utilizarse únicamente con cartuchos de tóner originales. Ningún otro cartucho de tóner funcionará, aunque se describa como "compatible" y, si se utiliza, la calidad de impresión y el rendimiento del producto podrían verse negativamente afectados.

El uso de productos no originales puede invalidar la garantía.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales confirmadas.

ACERCA DE ESTE MANUAL

NOTA

Las imágenes utilizadas en este manual pueden incluir funciones opcionales que el producto no tenga instaladas.

CONJUNTO DE DOCUMENTACIÓN

Esta guía forma parte del conjunto de documentación en línea e impresa que se facilita como ayuda para familiarizarse con el producto y aprovechar al máximo sus potentes funciones. A continuación se resume la documentación de consulta que, salvo que se indique lo contrario, está incluida en el DVD de manuales:

- > **Folleto sobre la seguridad de la instalación:** contiene información sobre el uso seguro del producto.
Este documento en papel se suministra con el producto. Recomendamos su lectura antes de configurar la máquina.
- > **Guía de configuración:** describe el modo de desembalar, conectar y poner en marcha el producto.
Se trata de un documento en papel que se suministra con el producto.
- > **Guía del usuario:** le ayuda a familiarizarse con el producto y a sacar el máximo provecho de sus múltiples funciones. También incluye las directrices para la solución de problemas y el mantenimiento para garantizar su máximo rendimiento. Además, ofrece información para agregar accesorios opcionales según la evolución de las necesidades de su impresora.
- > **Guía de la red:** le ayuda a familiarizarse con las funcionalidades de la tarjeta de interfaz de red integrada.
- > **Guía de impresión:** le ayuda a familiarizarse con las numerosas funciones del software de controlador que se suministra con el producto.
- > **Guía de impresión de códigos de barras:** le ayuda a familiarizarse con la función de impresión de códigos de barras integrada en el producto.
- > **Guía de seguridad¹:** le ayuda a familiarizarse con las funciones de seguridad del producto.
- > **Guías de instalación:** se incluyen con los consumibles y los accesorios opcionales y describen el modo de instalarlos.
Se trata de documentos en papel que se suministran con los consumibles y los accesorios opcionales.
- > **Ayuda en línea:** información en línea a la que se puede acceder desde el controlador de la impresora y desde el software de utilidades.

1. sólo para e-STUDIO262CP.

UTILIZACIÓN EN LÍNEA

Esta guía está pensada para su lectura en pantalla mediante el programa Adobe Reader. Utilice las herramientas de navegación y visualización proporcionadas por Adobe Reader.

Este manual contiene muchas referencias cruzadas, que aparecen resaltadas como [texto azul](#). Cuando haga clic en una referencia cruzada, la pantalla pasará directamente a la parte del manual que contenga el material de referencia.

Mediante el botón  de Adobe Reader puede retroceder directamente al lugar donde se encontraba anteriormente.

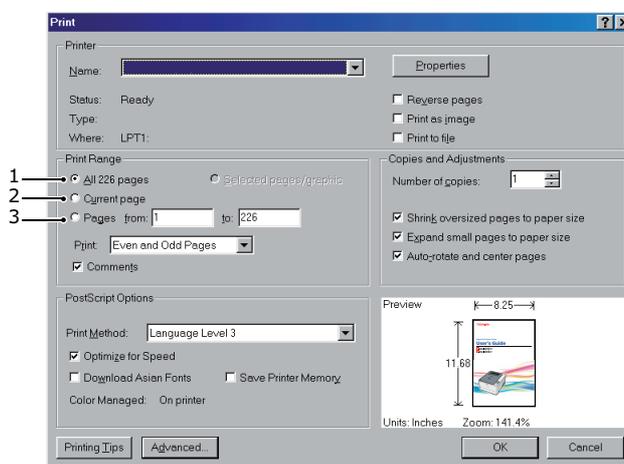
Puede tener acceso a la información que desee de dos formas:

- > En la lista de marcadores situada a la izquierda de la pantalla, haga clic en el tema que le interese para ir a él. (Si los marcadores no están disponibles, utilice el ["Contenido" en la página 6](#)).
- > En la lista de marcadores, haga clic en Índice para ir al índice. (Si los marcadores no están disponibles, utilice el ["Contenido" en la página 6](#)). Busque el término de interés en el índice ordenado alfabéticamente y haga clic en el número de página asociado para ir a la página que contiene el término.

IMPRESIÓN DE PÁGINAS

Puede imprimir todo el manual, páginas individuales o secciones. El procedimiento es:

1. En la barra de herramientas, seleccione **Archivo > Imprimir** (o pulse las teclas **Ctrl + P**).
2. Seleccione las páginas que desee imprimir:
 - (a) **Todas las páginas**, (1), para imprimir el manual completo.
 - (b) **Página actual**, (2), para imprimir la página que se está visualizando.



- (c) **Páginas desde y hasta**, (3), para imprimir el rango de páginas que desee especificando los números de página.
- (d) Haga clic en **OK (Aceptar)**.

INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por haber elegido esta impresora en color. Su nueva impresora se ha diseñado con funciones avanzadas que le permiten obtener impresiones claras en colores brillantes o páginas nítidas en blanco y negro a alta velocidad, en una amplia gama de soportes de impresión para la oficina.

Su impresora incluye las funciones siguientes:

- > La tecnología de multinivel ProQ2400 produce tonos sutiles y gradaciones de color más suaves para aportar calidad fotográfica a los documentos.
- > Resolución de impresión de 600 x 600, 1.200 x 600 ppp (puntos por pulgada) y ProQ2400 que permite obtener imágenes de alta calidad con el mayor detalle posible.
- > Internet Protocol versión 6 (IPv6).
- > Tecnología LED digital en color de una sola pasada para procesar las páginas impresas a gran velocidad.
- > Emulaciones PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 y Epson FX para un funcionamiento según los estándares del sector; además, ofrece una amplia compatibilidad con la mayoría de los programas informáticos.
- > Las conexiones de red 10Base-T y 100Base-TX permiten compartir este valioso recurso con los demás usuarios de la red de su oficina.
- > Modo de mejora de fotos Photo Enhance para mejorar las impresiones de imágenes fotográficas (no disponible en controladores PS).
- > Impresión dúplex (por las dos caras) automática para economizar papel y para la impresión compacta de documentos extensos.

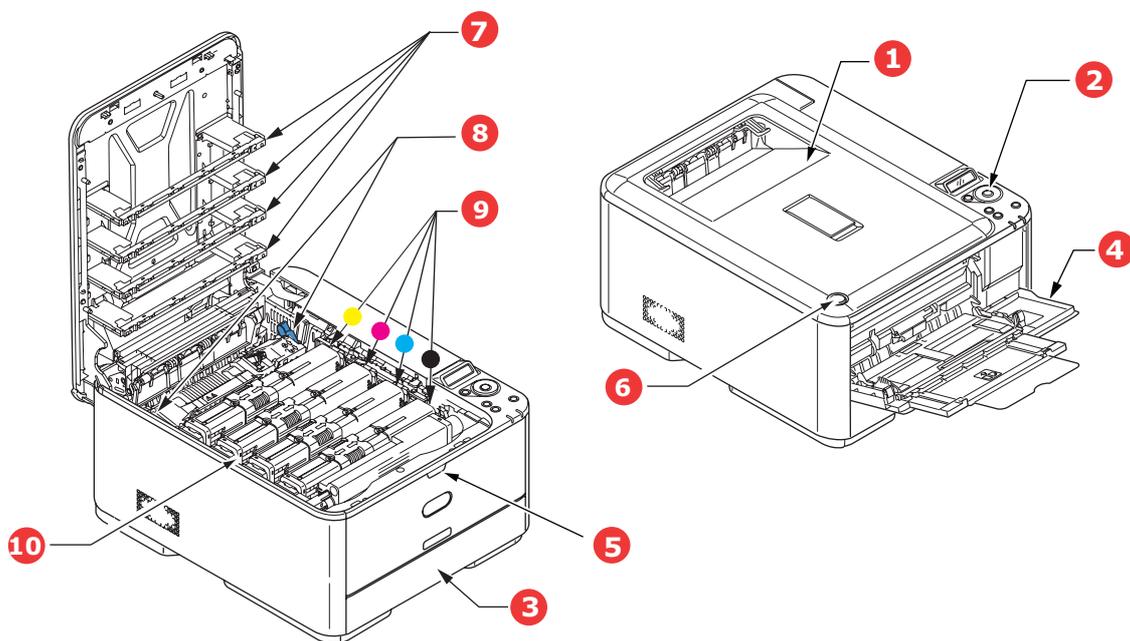
Además, también están disponibles las siguientes funciones opcionales:

- > Bandeja de papel adicional que permite cargar 530 hojas más y minimizar la intervención del operador, o cargar distintos tipos de papel, como papel con membrete, otros tamaños de papel u otros soportes de impresión.
- > Memorial adicional que permite imprimir páginas más complejas. Por ejemplo, impresión de pancartas de alta resolución.
- > Tarjeta SD para almacenar plantillas, macros y fuentes descargables, para intercalar automáticamente varias copias de documentos con varias páginas y descargar perfiles ICC.¹

1. Sólo para e-STUDIO262CP.

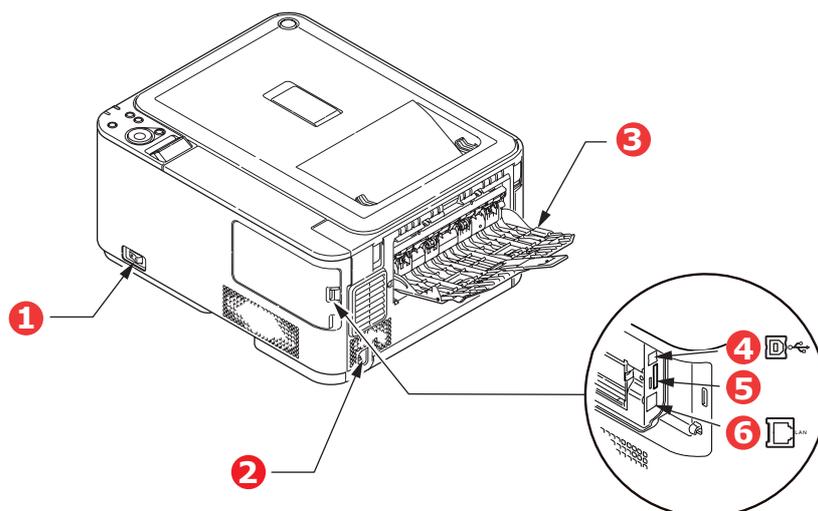
DESCRIPCIÓN GENERAL

VISTA FRONTAL



1. Apilador de salida, boca abajo.
Punto estándar de salida de las copias impresas. Puede contener hasta 150 hojas de 80g/m².
2. Panel del operador.
Panel LCD y de control del operador a través de menús^a.
3. Bandeja del papel.
Bandeja de papel estándar. Puede contener hasta 250 hojas de papel de 80g/m².
4. Bandeja multiuso.
Se utiliza para tipos de papel más pesado, sobres y otros soportes especiales. También para la alimentación manual de hojas sueltas, si es necesario.
 - a. Existen diferentes idiomas de pantalla entre los que puede elegir. (consulte ["Cambio del idioma de la pantalla"](#) en la página 13)
5. Ranura de liberación de la bandeja multiuso.
6. Botón de liberación de la cubierta superior.
7. Cabezales de LED.
8. Palancas de liberación del fusor.
9. Cartuchos de tóner (C,M,Y,K).
10. Unidad del tambor de imagen.

VISTA POSTERIOR



- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1. Interruptor de encendido/apagado. | 4. Interfaz USB. |
| 2. Conector de alimentación de CA. | 5. Ranura de tarjeta SD (sólo e-STUDIO262CP). |
| 3. Apilador cara arriba, posterior. | 6. Interfaz de red. ^a |

- a. La interfaz de red puede disponer de un "conector" de protección que se debe quitar para poder efectuar la conexión.

Cuando el apilador de papel posterior está desplegado, el papel sale de la impresora por la parte posterior y se apila aquí, boca arriba. Esto se usa principalmente para soportes de impresión pesados. Cuando se utiliza en combinación con la bandeja multiuso, la trayectoria que recorre el papel es prácticamente recta. Esto evita que el papel se doble al pasar por las curvas de la trayectoria del papel y permite utilizar soportes de hasta 220 g/m².

CAMBIO DEL IDIOMA DE LA PANTALLA

El idioma predeterminado del dispositivo para los mensajes de la pantalla es inglés. Si es necesario, este ajuste puede cambiarse con la utilidad Config. idioma del panel.

INTRODUCCIÓN

MODO DE AHORRO DE ENERGÍA

Si el dispositivo no se utiliza durante un período de tiempo, pasa al modo de ahorro de energía y, de esta manera, se controla el consumo de energía del mismo. Para cancelar o iniciar el modo de ahorro de energía, pulse el botón **Power Save** (Ahorro de energía) del panel de control.

NOTA

*Si el dispositivo está conectado de manera local (a través de USB), al cambiar al Modo reposo su estado aparece como fuera de línea. Para utilizar la impresora en este estado, debe presionar el botón **Power Save** (Ahorro de energía) para salir del Modo reposo.*

APAGADO

PRECAUCIÓN

Si está utilizando una tarjeta SD, siempre debe seguir el procedimiento de apagado correcto para garantizar que no se pierden datos.

1. Pulse el botón **OK** (Aceptar) en el panel de control para acceder al menú.
2. Pulse el botón **flecha hacia abajo de Menú** y desplácese hasta el menú Apagado.
3. Presione el botón **OK** (Aceptar).
4. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para ejecutar la acción.
5. Cuando se le indique, apague el dispositivo.

RECOMENDACIONES SOBRE EL PAPEL

La impresora puede utilizar distintos soportes de impresión, incluidos varios tipos de gramajes y tamaños de papel, etiquetas y sobres. En esta sección encontrará recomendaciones generales para elegir el soporte y explicaciones sobre cómo utilizar los distintos tipos.

Obtendrá el mejor rendimiento si utiliza un papel estándar de 75~90 g/m², diseñado para utilizarse en fotocopadoras e impresoras láser.

No se recomienda utilizar papel con mucho realce o con una textura muy áspera.

Puede utilizar **papel preimpreso** pero debe asegurarse de que la tinta no se corra al exponerla a las altas temperaturas que se producen en el fusor durante la impresión.

Sobres

PRECAUCIÓN!

Los sobres no deben estar torcidos, ondulados ni deformados. Deben ser de tipo rectangular plano, con pegamento que permanezca intacto al someterlo a la presión del rodillo caliente del fusor que se emplea en este tipo de impresoras. Los sobres con ventana no son adecuados.

Etiquetas

PRECAUCIÓN!

Las etiquetas también deben ser del tipo recomendado para utilizar en fotocopadoras e impresoras láser, en el que la hoja portadora base está totalmente cubierta por etiquetas. Otros tipos de etiquetas pueden causar daños en la impresora si las etiquetas se desprenden durante el proceso de impresión.

BANDEJAS DE CASETE

TAMAÑO	DIMENSIONES	PESO (G/M ²)	
A6 ^a	105 x 148 mm	Ligero	64-74 g/m ²
A5	148 x 210 mm	Ligero medio	75-82 g/m ²
B5	182 x 257 mm	Medio	83-104 g/m ²
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm	Pesado	105-120 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Muy pesado 1	121-176 g/m ²
Carta	215,9 x 279,4 mm	Muy pesado 2	177-220 g/m ²
Oficio 13 pulg.	216 x 330 mm	Bandeja 1/2:	64-176 g/m ²
Oficio 13,5 pulg.	216 x 343 mm	Bandeja multiuso:	64-220 g/m ²
Oficio 14 pulg.	216 x 356 mm	Dúplex:	64-176 g/m ²

a. Impresión en A6 únicamente desde la bandeja 1 o la bandeja multiuso.

Si tiene el mismo papel cargado en otra bandeja (en la segunda bandeja, si la tiene, o en la bandeja multiuso), haga que la impresora cambie automáticamente a la otra bandeja cuando se termine el papel de la bandeja actual. Si imprime desde aplicaciones de Windows, esta función se activa en los ajustes del controlador. Si imprime desde otros sistemas, esta función se activa en el menú de impresión. (Consulte ["AUTO TRAY SWITCH \(Conm. band. auto\)"](#) en la página 28.)

BANDEJA MULTIUSO

La bandeja multiuso puede contener los mismos tamaños que las bandejas de casete, pero con un peso de hasta 220 g/m². Si desea utilizar papel muy pesado, use el apilador de papel boca arriba (posterior). Esto permite que el recorrido del papel a través de la impresora sea casi en línea recta.

La bandeja multiuso puede utilizar anchos de papel desde 76 mm hasta 215,9 mm y largos de 127 mm hasta 1.320 mm (para impresión de rótulos).

Para largos de papel de más de 356 mm (Oficio 14 pulg.), use papel de entre 90 g/m² y 128 g/m², y el apilador de papel boca arriba (posterior).

Use la bandeja multiuso para imprimir en sobres. Se pueden cargar 10 sobres a la vez; este número está sujeto a la profundidad máxima de apilado, que es de 10 mm.

APILADOR BOCA ABAJO

El apilador boca abajo, en la parte superior de la impresora, admite un máximo de 150 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar papel de hasta 176 g/m².

Las páginas que se impriman en el orden de lectura (la página 1 primero), saldrán en el mismo orden (la última página en la parte superior, boca abajo).

APILADOR BOCA ARRIBA

Cuando necesite utilizar el apilador boca arriba de la parte posterior de la impresora, ábralo y despliegue la extensión de la bandeja. Con esto, hará que el papel salga por este camino, independientemente de los ajustes del controlador.

El apilador cara arriba admite hasta 100 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar tipos de papel de hasta 220 g/m².

Use siempre este apilador y el alimentador para varios tamaños para papel de más de 176 g/m².

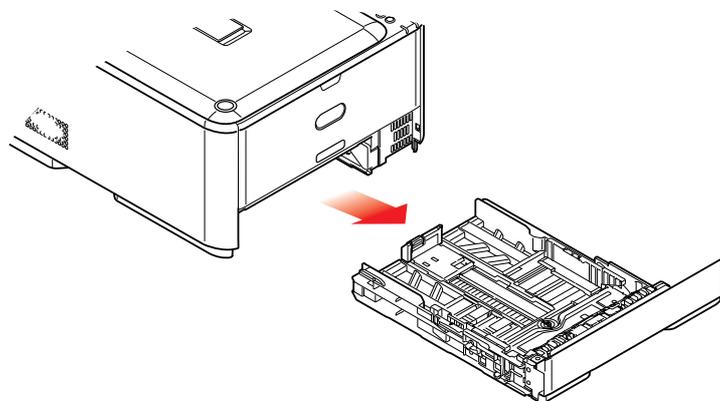
DÚPLEX

Impresión automática por las dos caras en los mismos tamaños de papel que la bandeja 2 (es decir, todos los tamaños de casete excepto A6) con gramajes de 64-176 g/m².

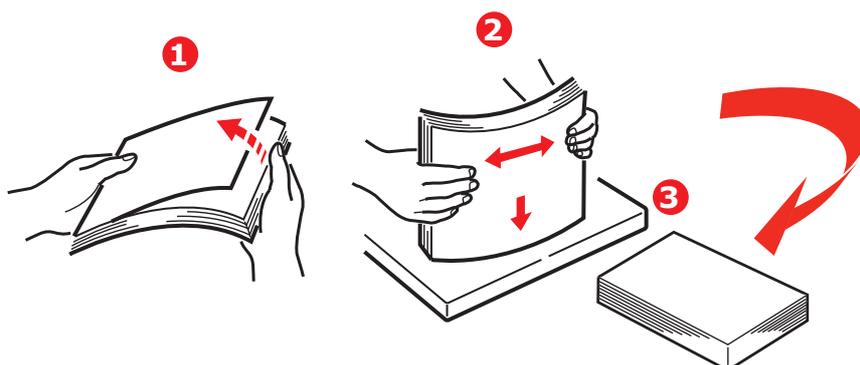
CARGA DEL PAPEL

BANDEJAS DE CASETE

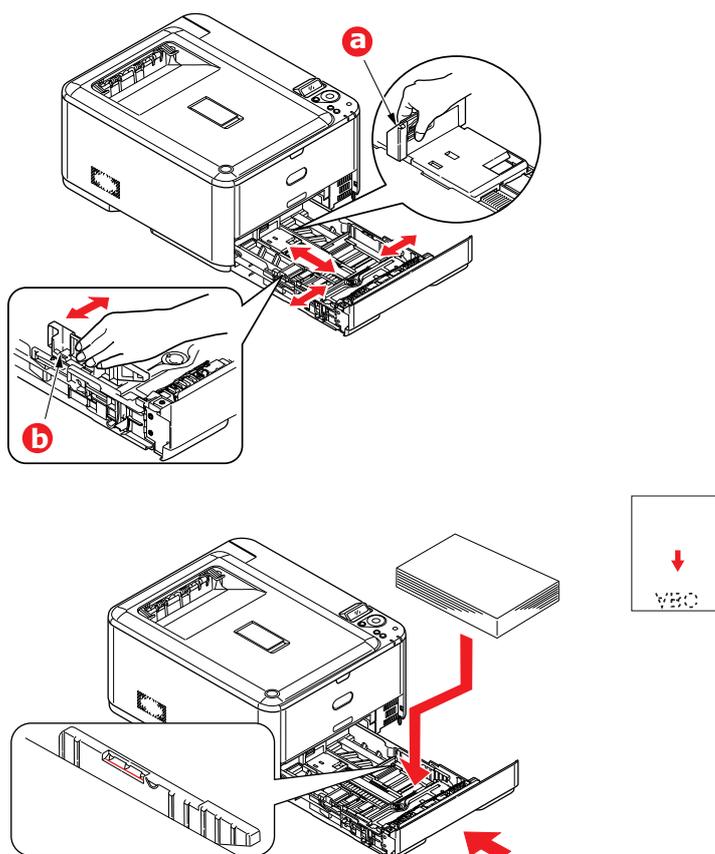
1. Retire la bandeja del papel de la impresora.



2. Antes de cargar el papel, soplelo por los bordes (1) y por el centro (2) para asegurarse de que todas las hojas estén sueltas y, a continuación, golpee los bordes de la pila contra una superficie plana para alinearlos de nuevo (3).



- 3.** Cargue papel (el papel de carta con membrete boca abajo, con el borde superior hacia la parte frontal de la impresora) como se muestra en la imagen.



- 4.** Ajuste el tope posterior (a) y las guías del papel (b) al tamaño de papel que va a utilizar.
- 5.** Cierre suavemente la bandeja de papel.

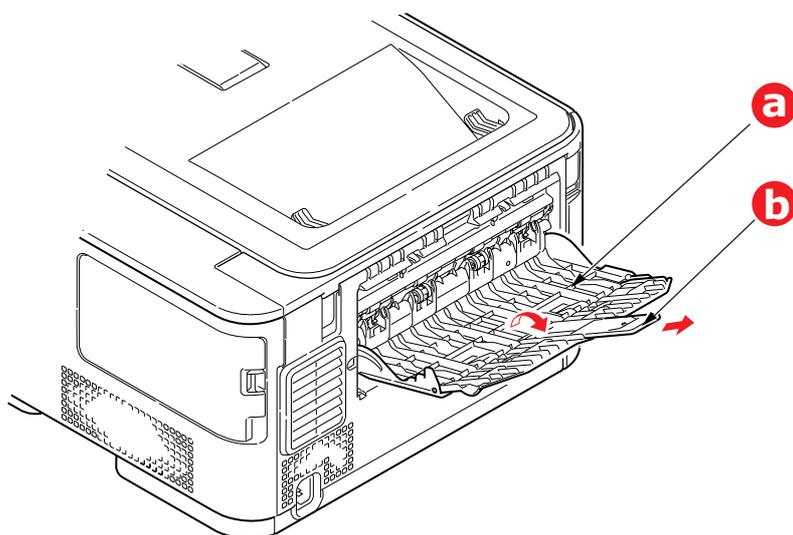
Para evitar atascos:

- > No deje ningún espacio entre el papel y las guías, ni entre el papel y el tope posterior.
- > No llene demasiado la bandeja de papel. La capacidad de la bandeja depende del tipo de papel.
- > No cargue papel que no esté en buenas condiciones.
- > No cargue a la vez documentos de distintos tipos o tamaños.
- > Cierre suavemente la bandeja de papel.

- > No saque la bandeja de papel durante la impresión (excepto en los casos que se indican a continuación en relación con la segunda bandeja).

NOTA

- > Si tiene dos bandejas y está imprimiendo desde la primera (bandeja superior), puede sacar la segunda bandeja (inferior) durante la impresión para cargarla. Sin embargo, si está imprimiendo desde la segunda bandeja (inferior), no saque la primera bandeja (superior). Esto provocaría un atasco de papel.
- > Para imprimir boca abajo, asegúrese de que el apilador cara arriba (posterior) (a) está cerrado (el papel sale por la parte superior de la impresora). La capacidad de apilado es de aproximadamente 150 hojas, dependiendo del gramaje del papel.
- > Para imprimir boca arriba, asegúrese de que el apilador cara arriba (posterior) (a) está abierto y de que el soporte del papel (b) está extendido. El papel se apila en orden inverso y la capacidad de la bandeja es de unas 100 hojas, dependiendo del gramaje del papel.
- > Utilice siempre el apilador boca arriba (posterior) para papel pesado (cartulina, etc.).

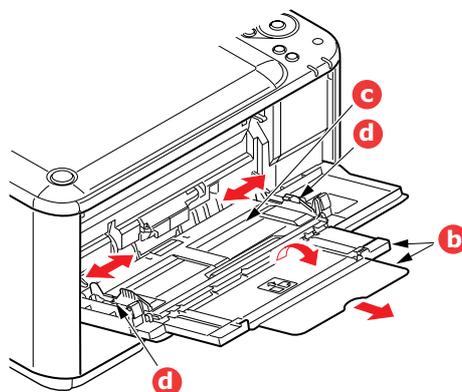
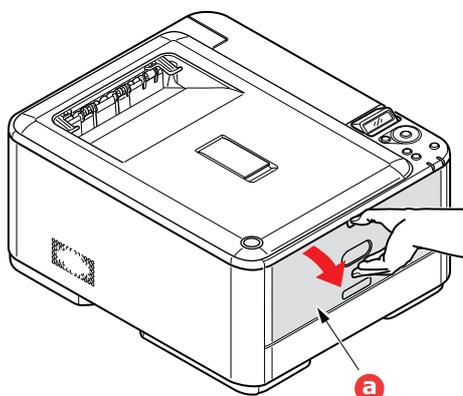


PRECAUCIÓN:

No abra ni cierre la salida de papel posterior durante la impresión, ya que podría provocar un atasco de papel.

BANDEJA MULTIUSO

1. Abra la bandeja multiuso (a).
2. Extraiga los soportes de papel (b).



3. Presione suavemente hacia abajo la plataforma del papel (c) para comprobar que está bien sujeta.
4. Cargue el papel y ajuste las guías (d) hasta el tamaño del papel que vaya a utilizar.
 - > Para imprimir por una sola cara en papel con membrete, cargue el papel en la bandeja multiuso con el lado preimpreso hacia arriba y el borde superior hacia la impresora.
 - > Para imprimir por las dos caras (dúplex) en papel con membrete, cargue el papel con el lado preimpreso hacia abajo y el borde superior hacia fuera de la impresora.
 - > Los sobres deben cargarse boca arriba, con el borde superior hacia la izquierda y el lado corto hacia la impresora. No seleccione la impresión dúplex con sobres.
 - > No supere la capacidad de papel (aproximadamente 100 hojas o 10 sobres). La profundidad máxima de apilado es de 10 mm.
5. Presione el botón de sujeción de la bandeja hacia dentro para soltar la plataforma del papel, de forma que el papel se levante y quede sujeto en su sitio.
6. Establezca el tamaño de papel correcto para la bandeja multiuso en el menú Papel (consulte "[Menú Papel](#)" en la página 30).

FUNCIONAMIENTO

e-STUDIO222CP

Para obtener detalles completos sobre el modo de utilizar la máquina y cualquier accesorio opcional para imprimir trabajos con eficacia, consulte la Guía de impresión y la Barcode Guide.

e-STUDIO262CP

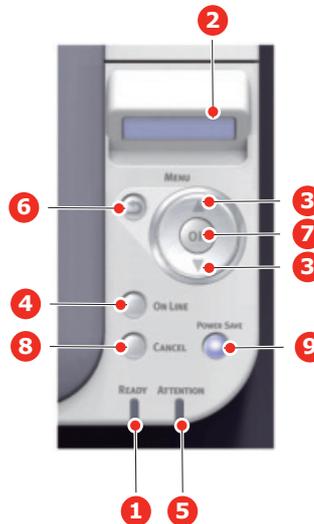
Para obtener detalles completos sobre el modo de utilizar la máquina y cualquier accesorio opcional para imprimir trabajos con eficacia, consulte la Guía de impresión y la Barcode Guide.

Para obtener detalles completos sobre el modo de acceder y utilizar las funciones de seguridad de la impresora, consulte la Guía de seguridad.

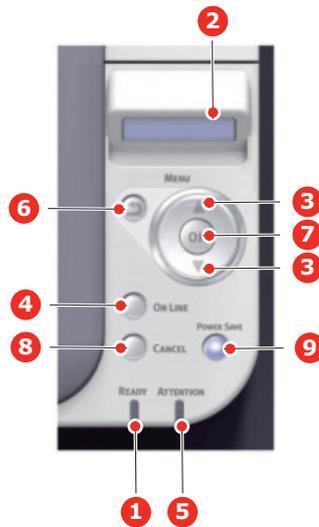
FUNCIONES DEL MENÚ

En esta sección se enumeran los menús a los que se accede a través del panel del operador de la impresora y se muestran en la ventana LCD.

PANEL DEL OPERADOR



<p>1. LED READY (Preparado)</p>	<p>ON (ENCENDIDO): preparado para recibir datos.</p> <p>PARPADEANDO 1 (intervalo de 0,8 segundos): procesando datos.</p> <p>PARPADEANDO 2 (iluminado 0,5 segundos / 4,5 segundos): estado de reposo.</p> <p>OFF (APAGADO): fuera de línea.</p>	<p>2. PANTALLA</p>	<p>Muestra el estado de la impresora y cualquier mensaje de error.</p>
<p>3. Botones MENU (Menú)</p>	<p>En el modo ENLÍNEA o FUERALÍNEA: entra en el modo Menú.</p> <p>En el modo Menú: avanza o retrocede por los elementos del menú mostrado.</p> <p>Púlselo durante 2 segundo o más para lograr un avance o un retroceso rápido.</p>	<p>4. Botón ON LINE (En línea).</p>	<p>Cambia entre EN LÍNEA Y FUERALÍNEA.</p> <p>Sale del menú y se conecta EN LÍNEA cuando se pulsa en el modo de menú.</p> <p>Fuerza la impresión en el papel cargado cuando se pulsa mientras se muestra "WRONG PAPER" (PAPEL INCORRECTO) o "WRONG PAPER SIZE" (TAMAÑO DE PAPEL INCORRECTO).</p>



<p>5. LED ATTENTION (ATENCIÓN)</p>	<p>ON (ENCENDIDO): se indica una advertencia. Se puede realizar la impresión (por ejemplo, tóner bajo).</p> <p>PARPADEANDO: se ha producido un error. No se puede imprimir (por ejemplo, tóner vacío).</p> <p>OFF (APAGADO): Estado normal.</p>	<p>6. Botón BACK (Menú)</p>	<p>Vuelve al elemento del menú de nivel superior anterior.</p> <p>Si se presiona este botón durante más de 4 segundos, se inicia el procedimiento de apagado de la impresora. Seleccione Yes (Sí) para continuar o No para cancelar.</p>
<p>7. Botón OK (Aceptar)</p>	<p>En el modo EN LÍNEA o FUERALÍNEA: entra en el modo Menú.</p> <p>En el modo Menú: determina la configuración seleccionada.</p>	<p>8. Botón CANCEL (Cancelar).</p>	<p>Elimina los datos que se estaban imprimiendo o recibiendo si se pulsa durante dos segundos o más.</p> <p>Elimina los datos cuando se pulsa durante dos segundos o más mientras se muestra WRONG PAPER SIZE (TAMAÑO DE PAPEL INCORRECTO), RUN OUT OF PAPER (PAPEL AGOTADO), TRAY 1 IS OPEN (LA BANDEJA 1 ESTÁ ABIERTA), o TRAY 1 IS NOT FOUND (NO SE ENCUENTRA LA BANDEJA 1).</p> <p>Sale del menú y se conecta EN LÍNEA cuando se pulsa en el modo de menú.</p>
<p>9. Botón POWER SAVE (Modo ahorro)</p>	<p>Al presionar este botón el dispositivo se cambia al modo ahorro o se reactiva de éste.</p>		

CAMBIO DE LA CONFIGURACIÓN: USUARIO

Es importante señalar que muchos de estos ajustes se pueden omitir para dar prioridad a los ajustes del controlador en Windows. Sin embargo, varios de los ajustes del controlador se pueden dejar como "Ajuste de la impresora", para que se utilicen, de forma predeterminada, los ajustes introducidos en estos menús de la impresora.

Los ajustes predeterminados se muestran en negrita en las tablas siguientes.

Durante el modo de funcionamiento normal, denominado "en espera", la pantalla LCD de la impresora mostrará "ONLINE (En línea)". En este estado, para acceder al sistema de menús, pulse los botones de menú **arriba** y **abajo** del panel del operador para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la lista de menús, hasta que aparezca el menú que desea ver. A continuación, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse **OK (Aceptar)** para acceder al menú.
2. Utilice los botones de MENÚ de **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo** en el panel de control para desplazarse por los menús. Cuando aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **OK (Aceptar)** para ver los submenús de dicho elemento.
3. Utilice los botones de MENÚ de **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo** para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por los elementos del submenú. Cuando aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **OK (Aceptar)** para mostrar el ajuste.
4. Utilice los botones de MENÚ de **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo** para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por los ajustes disponibles para el elemento del submenú. Cuando aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **OK (Aceptar)** para mostrar el ajuste. Aparecerá un asterisco (*) junto al ajuste que indica que está activo en ese momento.
5. A continuación:
 - > Vuelva a pulsar **BACK** para volver a la lista de menús;
o bien.....
 - > Pulse **ON LINE** (En línea) o **CANCEL** (Cancelar) para salir del sistema de menús y volver al modo en espera.

CAMBIO DE LA CONFIGURACIÓN: ADMINISTRADOR

Puede ENABLE (ACTIVAR) o DISABLE (DESACTIVAR) cada categoría en el menú de usuario.

Las categorías desactivadas no se muestran en el menú de usuario. Sólo un administrador del sistema puede cambiar esta configuración.

1. Apague la impresora (**OFF**(APAGADO)).
2. Encienda la impresora (**ON**(ENCENDIDO)) mientras mantiene pulsado el botón **OK** (Aceptar).
Cuando aparezca el **MENÚ DE ADMINISTRADOR**, levante el dedo del botón.
3. Presione el botón **OK** (Aceptar).
4. Cuando se le solicite *Introd. contraseña*, escriba la contraseña del administrador:
 - (a) Mediante los botones de menú **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo**, se puede desplazar hasta una letra o un dígito determinado.
 - (b) Pulse el botón **OK** (Aceptar) para especificar y moverse hasta la próxima letra o dígito.
 - (c) Repita los pasos (a) y (b) hasta que haya introducido todas las letras/dígitos.

Escriba su contraseña de 6 a 12 dígitos.

(La contraseña predeterminada es aaaaaa).

5. Presione el botón **OK** (Aceptar).
6. Pulse el botón de **flecha hacia arriba** o **hacia abajo** de MENÚ hasta que se muestre la "categoría" que desea cambiar.
7. Presione el botón **OK** (Aceptar).
8. Pulse el botón de **flecha hacia arriba** o **hacia abajo** de MENÚ hasta que se muestre el "elemento" que desea cambiar.
9. Presione el botón **OK** (Aceptar).
10. Mediante el botón de **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** de MENÚ puede identificar el parámetro según sea necesario.
11. Pulse el botón **OK** (Aceptar) para escribir un asterisco (*) a la derecha del ajuste seleccionado.
12. Pulse el botón **ON LINE** (En línea) para cambiar al estado en línea. La máquina se reiniciará automáticamente.

MENÚS

NOTA

Esta guía se ha escrito para cubrir un número de modelos y, por ello, puede hacer referencia a elementos de menú o a funciones que no figuren en su dispositivo o no sean compatibles con él.

PRINT JOBS MENU (MENÚ DE TAREAS DE IMPRESIÓN) - SÓLO e-STUDIO262CP

NOTA

Este menú sólo se muestra si está instalada la tarjeta SD opcional.

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
TAREA ENCRIPADA	NOT FOUND (No encontrado) PRINT (Imprimir) DELETE (Anular)	<p>Se utiliza para imprimir un trabajo de impresión de autenticación cifrada (Tarea encriptada) almacenado en la tarjeta SD.</p> <p>Después de introducir una contraseña, aparece "SEARCHING JOB" (Buscando tarea) hasta que se encuentra la tarea correspondiente a la contraseña.</p> <p>(El tiempo de búsqueda aumenta en proporción al número de trabajos almacenados en la tarjeta SD; la impresora puede tardar hasta 20 segundos).</p> <p>La búsqueda puede cancelarse si se mantiene pulsado el botón CANCEL (Cancelar).</p> <p>Si algún archivo no se encuentra, aparecerá "NOT FOUND" (No encontrado).</p> <p>Si se encuentra un archivo para imprimir, aparecerá uno de los siguientes mensajes.</p> <p>TAREA ENCRIPADA PRINT (Imprimir) ANULAR</p> <p>Si selecciona PRINT (Imprimir), se imprimirán TODAS las tareas.</p> <p>Si se selecciona DELETE (Anular) aparece el siguiente mensaje: ¿ESTÁ SEGURO? SÍ NO</p> <p>Si selecciona NO, volverá al MENÚ inicial. Si selecciona SÍ, se anularán TODAS las tareas.</p> <p>Los trabajos de impresión con autenticación cifrada almacenados en la tarjeta SD se suprimen mediante un método de eliminación especificado por el controlador tras la impresión o una instrucción del menú para eliminar.</p>

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
TAREA ALMACENADA	NOT FOUND (No encontrado) PRINT (Imprimir) DELETE (Anular)	Se utiliza para imprimir un trabajo almacenado en la tarjeta SD. Si algún archivo no se encuentra, aparecerá "NOT FOUND" (No encontrado). Si se encuentra un archivo para imprimir, aparecerá uno de los siguientes mensajes. TAREA ALMACENADA PRINT (Imprimir) DELETE (Anular) Si selecciona PRINT (Imprimir) aparecerá COLLATING AMOUNT. (Cantid. intercal.) y podrá especificarse el número de páginas para imprimir. Presione el botón OK (Aceptar). Se imprimirán todas las páginas especificadas. Si se selecciona DELETE (Anular) aparece el siguiente mensaje: ¿ESTÁ SEGURO? SÍ NO Si selecciona NO , volverá al MENÚ inicial. Si selecciona SÍ , se anularán TODAS las tareas.

MENÚ INFORMATIVO

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

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
IMPRIMIR MENÚ	EXECUTE	Imprime la lista de menús completa con los ajustes actuales.
RED	EXECUTE	Imprime la información de configuración de la red.
PRINT FILE LIST (Impr. lista arch.)	EXECUTE	Imprime una lista de plantillas, macros, fuentes y otros archivos almacenados en la tarjeta SD de la impresora (si se ha instalado).
PRINT PCL FONT (Imprimir fuente PCL)	EXECUTE	Imprime una lista completa de todas las fuentes PCL internas, más las almacenadas en la ROM (ranura 0), la memoria flash y en la tarjeta SD (si está instalada).
PRINT PSE FONT (Imprimir fuente PSE)	EXECUTE	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación PostScript.
PRINT PPR FONT (Imprimir fuente PPR)	EXECUTE	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación IBM ProPrinter III XL, incluidas las descargadas a la memoria flash o a la tarjeta SD.
PRINT FX FONT (Imprimir fuente FX)	EXECUTE	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación Epson FX, incluidas las descargadas a la memoria flash o a la tarjeta SD.
DEMO_PAGE (Pág. Demo)	EXECUTE	Imprime una página de demostración con gráficos y texto, en color y en monocromo.
PRINT ERROR LOG (Imprimir registro error)	EXECUTE	Imprime una lista de todos los errores y advertencias que se han producido.
USAGE REPORT (Informe de uso)	EXECUTE	Imprime una lista de las páginas a color y monocromo impresas.
COLOR PROF LIST (Lista perf. color)	EXECUTE	Imprime una lista de perfiles de color almacenados.

MENÚ DE APAGADO

Este elemento debe seleccionarse siempre antes de apagar la impresora para evitar la pérdida de datos.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
SHUTDOWN START (Comienzo apagado)	EXECUTE	Apaga la impresora de forma controlada. Apague la impresora con el interruptor sólo cuando la pantalla indique que puede hacerlo.

MENÚ IMPRIMIR

Este menú permite ajustar varias funciones relacionadas con el trabajo de impresión.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
COPIAS	1-999	Introduzca el número de copias que desea imprimir, de 1 a 999.
DUPLEX (Dúplex)	ENCENDIDO OFF (APAGADO)	Enciende o apaga la función Duplex (Dúplex) (2 caras).
BINDING (Encuadernación)	LONG EDGE (Borde largo) SHORT EDGE (Borde corto)	Ajusta la encuadernación por defecto en SEF o LEF. Condición de visualización: el ajuste de dúplex está activado. Consulte "DUPLEX (Dúplex)" en la página 28.
ALIMENTADOR	BANDEJA 1 BANDEJA 2 BANDEJA MULTI	Selecciona la bandeja predeterminada para la alimentación del papel: bandeja 1 (superior), bandeja 2 (inferior, si está instalada) o bandeja multiuso.
AUTO TRAY SWITCH (Conm. band. auto)	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Si dos bandejas contienen el mismo papel, la impresora puede cambiar a una fuente alternativa si se termina el papel de la bandeja actual a mitad de un trabajo de impresión.
SECUENCIA BAND.	HACIA ABAJO HACIA ARRIBA BANDEJA EN USO	Determina la secuencia de las bandejas al cambiar automáticamente.
USO BAND. MULTI	NO UTILIZAR CUANDO ERRONEO	Si el documento que se va a imprimir necesita un tamaño de papel que no está instalado en la bandeja seleccionada, la impresora utilizará automáticamente el papel de la bandeja multiuso. Si esta función no está activada, la impresora se detendrá y solicitará que se cargue el tamaño correcto de papel.
COMPROBAR PAPEL	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Determina si la impresora debe comprobar que el tamaño del papel cargado coincida con el que necesita el documento que se va a imprimir.
OVERRIDE A4/LT (Anular A4 / Carta)	SÍ NO	Si esta opción está activada, cuando el tamaño de papel de una tarea se establezca en A4 pero no haya papel A4 en la impresora, si hay papel Carta, la tarea se imprimirá en este tipo de papel sin solicitar al usuario que reponga el papel A4 en la bandeja de la impresora. De igual forma, cuando el tamaño de papel de una tarea se establezca en Carta pero no haya papel Carta en la impresora, si hay papel A4 en la impresora, la tarea se imprimirá en este tipo de papel sin solicitar al usuario que reponga el papel Carta en la bandeja de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
RESOLUTION (Resolución)	600DPI (600 ppp) 600x1200DPI (600x1200 ppp) 600DPI M-LEVEL (600 PPP M-NIVEL)	Establece la resolución predeterminada para imprimir (en puntos por pulgada). 600x1200DPI (600x1.200 PPP) utiliza más memoria y necesita más tiempo de procesamiento, pero imprime con una mayor calidad.
TONER SAVE MODE (Modo ahorr. tóner)	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Esta función solamente actúa con eficacia si los datos que se introducen son datos de color RGB. Este ajuste es válido en PS y PCL, pero no tiene efecto en los casos siguientes. (1) PS: si la opción de concordancia de color está desactivada. (2) PS: si se ha establecido cualquier ajuste distinto de la concordancia de color ASIC. (3) PS: datos CMYK cuando se utiliza el modo Simulación tinta (válido en cualquier otro caso excepto en los casos (1) y (2) anteriores siempre que los datos sean RGB). (4) Datos binarios PCL (Color/Monocromo).
VELOC. IMPR. MONO	AUTO COLOR SPEED (Velocidad color) NORMAL SPEED (Velocidad normal)	Establece la velocidad de impresión en monocromo. Imprime a la velocidad más adecuada para el procesamiento de páginas si se establece Auto . Imprime siempre a la velocidad de impresión en color si se establece Color . Imprime siempre a la velocidad de impresión en monocromo si se establece Normal .
ORIENTATION (Orientación)	PORTRAIT (Vertical) LANDSCAPE (Apaisado)	Selecciona la orientación predeterminada de la página entre vertical y horizontal (apaisado). - (sólo PCL, IBM PPR y EPSON FX)
LINES PER PAGE (Líneas p. página)	5~ 64 ~128 LÍNEAS	Establece el número de líneas de texto por página cuando se recibe texto sin formato de sistemas distintos de Windows. El número de líneas predeterminado para A4 vertical es 64, y para Carta, 60 - (sólo PCL).
EDIT SIZE (Editar formato)	CASSETTE SIZE (Tamaño bandeja) A4 /A5/ A6 / B5 LEGAL14 LEGAL 13,5 LEGAL 13 CARTA EJECUTIVO USUARIO COM-9 ENVELOPE (Sobre COM-9) COM-10 ENVELOPE (Sobre COM-10) MONARCH ENV (Monarch sobre) SOBRE DL C5 ENVELOPE (Sobre C5) INDEX CARD (Ficha)	Establece el tamaño del área imprimible de la página para que coincida con el tamaño del papel que se está utilizando. No siempre es igual al tamaño físico del papel, que suele ser un poco mayor. Consulte las dimensiones de los tamaños físicos del papel en la sección "Recomendaciones sobre el papel" de esta guía.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TAMAÑO X	64MILLIMETER (64 milímetros) ~ 210MILLIMETER 210 milímetros ~ 216MILLIMETER (216 milímetros)	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.
TAMAÑO Y	127MILLIMETER (127 milímetros) ~ 297MILLIMETER (297 milímetros) ~ 1321MILLIMETER (1321 milímetros)	Especifica el largo de papel Personalizado como valor predeterminado. Establece un tamaño de papel en la misma dirección que la alimentación del papel.

MENÚ PAPEL

Este menú permite realizar ajustes para una amplia gama de soportes de impresión.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TRAY1 PAPERSIZE (Band.1 tamaño)	A4 /A5/ A6/B5/ LEGAL14/LEGAL13.5/ LEGAL13/LETRA/ EJECUTIVO USUARIO	Selecciona el tamaño del papel cargado en la bandeja 1 (la bandeja superior si ambas bandejas están instaladas). Para el ajuste CUSTOM (Usuario), consulte X-DIMENSION (Tamaño X) y Y-DIMENSION (Tamaño Y) en "Menú Imprimir" en la página 28.
PAPEL BAND.1	ORDINARIO CABECERA NORMAL RECICLADO CARTULINA ÁSPERO BRILLANTE USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Selecciona el tipo de soporte cargado en esta bandeja. Esto ayuda a la impresora a ajustar los parámetros de funcionamiento interno, como la velocidad del motor y la temperatura del fusor, al tipo de soporte que se va a utilizar. Por ejemplo, para papel con membrete, se utilizará una temperatura del fusor ligeramente menor, para que no se corra la tinta. Nota: USERTYPEn sólo se mostrará si se han registrado en el PC host/servidor.
TRAY1MEDIaweight (Peso papel Band.1)	LIGHT (Ligero) MEDIUM LIGHT (Ligero medio) MEDIUM (Medio) HEAVY (Pesado) ULTRA HEAVY1 (Muy pesado 1)	Ajusta la impresora al gramaje de papel cargado en esta bandeja.
BAND.2 TAMAÑO	A4 /A5/ B5/LEGAL14/ LEGAL13.5/LEGAL13/ LETRA/EJECUTIVO USUARIO	Selecciona el tamaño del papel cargado en la bandeja 2 (bandeja inferior, si está instalada). Para el ajuste CUSTOM (Usuario), consulte X-DIMENSION (Tamaño X) y Y-DIMENSION (Tamaño Y) en "Menú Imprimir" en la página 28.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TIPO PAPEL BAND2	PLAIN (Ordinario) LETTERHEAD (Cabecera) NORMAL RECICLADO CARTULINA ÁSPERO BRILLANTE USER TYPE 1 (Usuario tipo 1) USER TYPE 2 (Usuario tipo 2) USER TYPE 3 (Usuario tipo 3) USER TYPE 4 (Usuario tipo 4) USER TYPE 5 (Usuario tipo 5)	Selecciona el tipo de soporte cargado en esta bandeja (si está instalada). Esto ayuda a la impresora a ajustar los parámetros de funcionamiento interno, como la velocidad del motor y la temperatura del fusor, al tipo de soporte que se va a utilizar. Por ejemplo, para papel con membrete, se utilizará una temperatura del fusor ligeramente menor, para que no se corra la tinta. Nota: USERTYPE en sólo se mostrará si se han registrado en el PC host/servidor.
TRAY2MEDIaweight (Peso papel Band.2)	LIGHT (Ligero) MEDIUM LIGHT (Ligero Medio) MEDIUM (Medio) HEAVY (Pesado) ULTRA HEAVY1 (Muy pesado 1)	Ajusta la impresora al gramaje de papel cargado en esta bandeja (si está instalada).
TAM. PAPEL BM	A4 A5 A6 B5 LEGAL 14 LEGAL 13,5 LEGAL 13 CARTA EJECUTIVO USUARIO COM-9 SOBRE COM-10 SOBRE MONARCH SOBRE SOBRE DL C5 ENVELOPE (Sobre C5) INDEX CARD (Ficha)	Selecciona el tamaño del papel que se utilizará desde la bandeja multiusuario. Para el ajuste CUSTOM (Usuario), consulte X-DIMENSION (Tamaño X) y Y-DIMENSION (Tamaño Y) en "Menú Imprimir" en la página 28.
TIPO PAPEL BAND. MULTI.	PLAIN (Ordinario) LETTERHEAD (Cabecera) ETIQUETAS NORMAL RECICLADO CARTULINA ÁSPERO BRILLANTE USER TYPE 1 (Usuario tipo 1) USER TYPE 2 (Usuario tipo 2) USER TYPE 3 (Usuario tipo 3) USER TYPE 4 (Usuario tipo 4) USER TYPE 5 (Usuario tipo 5)	Selecciona el tipo de papel que se utilizará en la bandeja multiusuario, para que la impresora pueda ajustar los parámetros internos según corresponda para el tipo de soporte seleccionado. Nota: USERTYPE en sólo se mostrará si se han registrado en el PC host/servidor.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PESO PAPEL MPT	LIGHT (Ligero) MEDIUM LIGHT (Ligero medio) MEDIUM (Medio) HEAVY (Pesado) ULTRA HEAVY1 (Muy pesado 1) ULTRA HEAVY2 (Muy pesado 2)	Selecciona el gramaje del papel que se utilizará desde la bandeja multiuso.
UNIDAD DE MEDIDA	MILLIMETER (Milímetro) INCH (Pulgada)	Selecciona la unidad de medida.

COLOR MENU (MENÚ COLOR)

La impresora ajusta automáticamente el balance y la densidad del color a intervalos apropiados, optimizando la salida de la impresora para papel blanco brillante visto en condiciones de luz diurna natural. Los elementos de este menú permiten cambiar los ajustes predeterminados para trabajos de impresión especiales o especialmente difíciles.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
CONTROL DENSIDAD	AUTO MANUAL	Si se establece en AUTO, la densidad de la imagen se ajustará automáticamente al encender, al instalar un nuevo tambor de imagen o cartucho de tóner, y a intervalos de 100, 300 y 500 recuentos del tambor. Si se produce un intervalo de 500 recuentos del tambor durante un trabajo de impresión, se llevará a cabo al finalizar el trabajo; puede tardar hasta 55 segundos. Si se establece en manual, el ajuste sólo se llevará a cabo cuando lo inicie el siguiente elemento de menú.
AJUSTAR DENSIDAD	EXECUTE	Si selecciona esta opción se activará el ajuste de la densidad del color automáticamente.
COLOR TUNING (Sintoniz. color)	PRINT PATTERN (Imprim. patrón)	Al seleccionar este elemento, se imprime el patrón de ajuste del color para ayudarle a ajustar el balance de color.
C HIGHLIGHT (Resaltar C) C MID-TONE (Tono medio C) C DARK (Oscuro C) M HIGHLIGHT (Resaltar M) M MID-TONE (Tono medio M) M DARK (Oscuro M) Y HIGHLIGHT (Resaltar Y) Y MID-TONE (Tono medio Y) Y DARK (Oscuro Y) K HIGHLIGHT (Resaltar K) K MID-TONE (Tono medio K) K DARK (Oscuro K)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Ajusta la densidad de la imagen de cada componente de color (cian, magenta, amarillo y negro). El ajuste normal es 0.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
C DARKNESS (Oscuridad C) M DARKNESS (Oscuridad M) Y DARKNESS (Oscuridad Y) K DARKNESS (Oscuridad K)	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Ajusta la oscuridad de cada componente de color (cian, magenta, amarillo y negro). El ajuste normal es 0.
AJUSTE REGISTRACIÓN	EXECUTE	Realiza un ajuste automático del registro de colores. Esto se hace habitualmente al encender y al abrir o cerrar la cubierta superior. Este proceso alinea de forma precisa las imágenes cian, magenta y amarilla con la imagen en negro.
AJUSTE FINO C AJUSTE FINO M AJUSTE FINO Y	-3~0~+3 -3~0~+3 -3~0~+3	Realiza un ajuste fino del tiempo de la imagen en relación con el componente negro de la imagen.
INK SIMULATION (Simulación tinta)	OFF (APAGADO) SWOP EUROSCALE (Euroescala) JAPAN (Japón)	Selecciona entre una gama de muestrarios de colores estándar del sector. Nota: Esta función sólo se aplica a los modelos PS
UCR	LOW (Bajo) MEDIUM (Medio) HIGH (Alto)	Selecciona la limitación del grosor de la capa de tóner. Si el papel se ondula al imprimir en colores oscuros, las opciones MEDIUM (Medio) o LIGHT (Ligero) pueden contribuir a reducir la ondulación.
CMY100% DENSITY (Densidad CMY 100%)	DISABLE (DESACTIVAR) ENABLE (ACTIVAR)	Cuando está activada, las zonas negras se obtienen con 100% de C, M e Y, en lugar de negro. Esto produce un acabado más brillante.
CONVERSIÓN CMYK	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Si se establece en "OFF (APAGADO)" se simplificará el proceso de conversión de los datos CMYK, lo que reducirá el tiempo de procesamiento. Este ajuste se ignora si se utiliza la función Simulación tinta. Nota: Esta función sólo se aplica a los modelos PS

SYS CONFIG MENU (MENÚ CONFIG. SIST.)

Este menú adapta los ajustes generales de la impresora a su forma de trabajar.

ELEMENTOS	AJUSTES		EXPLICACIÓN
POW SAVE TIME (Tiempo ahorro)	e-S222CP 1 MIN 3 MIN 5 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN	e-S262CP 1 MIN 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN	Ajusta el tiempo de inactividad antes de que la impresora pase automáticamente al modo de ahorro de energía. En este modo, el consumo de energía se reduce al mínimo necesario para mantener la impresora funcionando y lista para recibir datos. Cuando se envía un trabajo, la impresora necesita un tiempo de calentamiento máximo de 1 minuto antes de comenzar a imprimir.
SLEEP TIME (Tiempo reposo)	1 MIN 2 MIN 3 MIN 4 MIN 5 MIN 10 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 120 MIN		Ajusta el tiempo de ahorro de energía antes de que la impresora pase automáticamente al modo de reposo.
PERSONALITY (Emulación)	AUTO EMULATION (Emulación automática) PCL IBM PPR III XL EPSON FX PS3 EMULATION (Emulación PS3)		Este elemento selecciona la emulación estándar del sector que utilizará la impresora. Cuando está establecido en AUTO (Automático), los datos entrantes se examinan y se selecciona automáticamente la emulación correcta cada vez que se recibe un trabajo de impresión.
USB PS-PROTOCOL (Protocolo USB PS)	RAW ASCII		Selecciona el formato de datos PostScript para el puerto USB.
NET PS-PROTOCOL (Protocolo NET PS)	RAW ASCII		Selecciona el formato de datos PostScript para el puerto de red.
AVISOS BORRABLES	ONLINE (En línea) JOB (Tarea)		Cuando está encendido, los avisos que no sean críticos, como las solicitudes de un tamaño de papel distinto, se pueden borrar pulsando el botón ON LINE (En línea). Cuando está establecido en TAREA, se borran cuando se reinicia el trabajo de impresión.
AUTO CONTINUE (Continuación autom.)	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)		Determina si la impresora se recuperará automáticamente de una situación de desbordamiento de memoria.
TIMEOUT MANUAL	OFF (APAGADO) 30 SEC (30 segundos) 60 SEC (60 segundos)		Especifica cuántos segundos esperará la impresora la alimentación del papel antes de cancelar el trabajo.
ESPERA TIMEOUT	5~ 40 SEC ~300 (5~40~300 segundos), OFF (APAGADO)		Especifica cuántos segundos esperará la impresora cuando hay una pausa en la recepción de los datos, antes de expulsar la página. En el modo de emulación PostScript, el trabajo se cancelará si se excede el tiempo de espera.
TONER BAJO	CONTINUE (Continuar) STOP (Detener)		Especifica si la impresora debe continuar imprimiendo aunque se haya detectado una situación de tóner bajo.

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
RECUP. ATASCO	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Especifica si la impresora debe recuperarse automáticamente después de un atasco. Si está ENCENDIDO, la impresora intentará volver a imprimir las páginas perdidas debido al atasco una vez que éste se haya eliminado.
INFORME DE ERROR	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Si el dispositivo está ENCENDIDO, imprimirá los detalles del error cuando se produzca un error en la emulación PostScript. Nota: Sólo se aplica a tp PS y PCL XL.

EMULACIÓN PCL

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación PCL.

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
FONT SOURCE (Fuente utilizada)	RESIDENTE / RESIDENTE2	Especifica la ubicación de la fuente PCL predeterminada. Habitualmente, la ubicación es interna, a menos que se hayan instalado fuentes adicionales en la ranura de expansión de ROM o se haya descargado fuentes adicionales a la RAM como fuentes permanentes.
FONT NO. (Fuente núm.)	10 ~ I90	Establece el número de fuente predeterminado de la fuente utilizada seleccionada actualmente.
FONT PITCH (Tamaño de fuente)	0.44CPI~ (0,44 CPP)~ 10.00PPP~ 99.99PPP	Establece el ancho de la fuente PCL predeterminada en caracteres por pulgada (PPP). La fuente predeterminada es la fuente escalable de paso fijo. El valor se muestra en el segundo lugar decimal Sólo se muestra cuando la fuente seleccionada en FUENTE NUM. es una fuente escalable de espaciado fijo.
FONT HEIGHT (Altura de fuente)	4.00 PUNTOS~ 12.00 PUNTOS ~999.75 PUNTOS	Altura de la fuente PCL predeterminada. Nota: Este elemento se muestra únicamente si la fuente seleccionada en Font No. (Fuente núm.) es una fuente escalable de espaciado proporcional.
SYMBOL SET (Juego símbolos)	PC-8 (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Juego de símbolos PCL. Si se cambian la fuente utilizada y el número de la fuente por otros que no admitan el juego de símbolos seleccionado, deberá seleccionarse un juego de símbolos adecuado para esa fuente.
A4 PRINT WIDTH (Ancho impres. A4)	78 COLUMNAS 80 COLUMN (80 columnas)	Establece el número de columnas sujetas a Auto LF (Avance de línea automático) con papel A4 en PCL. Éste es el valor cuando el modo Auto CR/LF está OFF (APAGADO) con caracteres 10 CPP.
WHITE PAGE SKIP (Salto de página)	OFF (APAGADO) / ON (ENCENDIDO)	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
CR FUNCTION (Función CR)	CR / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
LF FUNCTION (Función LF)	LF / LF+CR	Selecciona si un carácter de avance de línea (0Dh) también conlleva un retorno de carro.
PRINT MARGIN (Margen impresión)	NORMAL 1/5 INCH (1/5 PULG.) 1/6 INCH (1/6 PULG.)	Establece el área no imprimible de la página. NORMAL es compatible con PCL.
TRUE BLACK (Negro verdadero)	OFF (APAGADO) / ON (ENCENDIDO)	Selecciona si los datos en negro de la imagen se imprimen con tóner negro (encendido) o 100% CMY (apagado). (Sólo es válido en modo de emulación PCL.)

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PEN WIDTH ADJUST (Aj. ancho lápiz)	ON (ENCENDIDO) / OFF (APAGADO)	A veces, cuando se especifica el ancho mínimo en PCL, una línea de un punto parece cortada. Si la opción Ajust.anch. de lápiz está activada, cuando se especifica el ancho mínimo, se resaltará el ancho de línea para que parezca superior a una línea de un punto. Si la opción Ajust.anch. de lápiz se desactiva, la línea aparecerá como antes.
TRAY ID# (Nº ID bandeja) BANDEJA MULTI	1 ~ 4 ~ 59	Establece el número que especifica la bandeja multiuso para el comando de destino de la alimentación del papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e.
TRAY 2 (Bandeja 2)	1 ~ 5 ~ 59	Establece el número que especifica la bandeja 2 para el comando de destino de la alimentación del papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e. (Sólo aparece si la bandeja 2 está instalada.)

EMULACIÓN PPR

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación PPR.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
CHARACTER PITCH (Puntos carácter)	10 CPI (10 CPP) ; 12 CPI (12 CPP); 17 CPI (17 CPP); 20 CPI (20 CPP); PROPORTIONAL (Proporcional)	Especifica el paso de caracteres en una emulación IBM PPR.
FONT CONDENSE (Fuente condens.)	12CPI TO 20CPI (12 CPP a 20 CPP) 12CPI TO 12CPI (12 CPP a 12 CPP)	Especifica el paso 12 PPP en el modo de condensación.
CHARACTER SET (Juego de caracteres)	CONJ.-1 SET-2 (CONJ.-2)	Especifica un juego de caracteres.
SYMBOL SET (Juego símbolos)	IBM-437 (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Especifica un juego de símbolos.
LETTER 0 STYLE (Estilo letra 0)	DISABLE (DESACTIVAR) ENABLE (ACTIVAR)	Especifica el estilo que reemplaza 9BH con la letra o y 9DH con un cero
ZERO CHARACTER (Carácter cero)	NORMAL SLASHED (Barrado)	Establece si el cero tiene que estar barrado o sin barrar.
LINE PITCH (Paso de línea)	6 LPI (6 LPP) ; 8 LPI (8 LPP)	Especifica el espaciado de línea.
WHITE PAGE SKIP (Salto de página)	OFF (APAGADO) / ON (ENCENDIDO)	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
CR FUNCTION (Función CR)	CR / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
LF FUNCTION (Función LF)	LF / LF+CR	Selecciona si un carácter de avance de línea (0Dh) también conlleva un retorno de carro.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
LINE LENGTH (Longitud línea)	80 COLUMNAS ; 136 COLUMNAS	Especifica el número de caracteres por línea.
FORM LENGTH (Long. documento)	11 INCH (11 pulg.) 11.7 INCH (11,7 pulg.) 12 INCH (12 pulg.)	Especifica la longitud del papel.
TOF POSITION (Posición tope)	0.0INCH ~ 1.0INCH (0,0 pulg. ~ 1,0 pulg.)	Especifica la distancia de impresión desde el borde superior del papel.
LEFT MARGIN (Margen izq.)	0.0INCH ~ 1.0INCH (0,0 pulg. ~ 1,0 pulg.)	Especifica la distancia de impresión desde el borde izquierdo del papel.
FIT TO LETTER (Ajustar a Carta)	DISABLE (DESACTIVAR) ENABLE (ACTIVAR)	Define el modo de impresión de forma que se ajusten los datos de impresión, equivalente a 11 pulgadas (66 líneas), en el área imprimible del tamaño de LETRA.
TEXT HEIGHT (Altura texto)	SAME (Igual) DIFF (Diferente)	Define la altura de un carácter. IGUAL: misma altura, independientemente de los CPP. DIFERENTE: según los CPP, la altura de los caracteres varía.

EMULACIÓN FX

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación FX.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
CHARACTER PITCH (Puntos carácter)	10 PPP ; 12 PPP; 17 PPP; 20 PPP; PROPORCIONAL	Define los puntos de carácter en esta emulación.
CHARACTER SET (Juego de caracteres)	CONJ.-1 SET-2 (CONJ.-2)	Especifica un juego de caracteres.
SYMBOL SET (Juego símbolos)	IBM-437 (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Especifica un juego de símbolos.
LETTER 0 STYLE (Estilo letra 0)	DISABLE (DESACTIVAR) ENABLE (ACTIVAR)	Especifica el estilo que reemplaza 9BH con la letra o y 9DH con un cero
ZERO CHARACTER (Carácter cero)	NORMAL SLASHED (Barrado)	Establece si el cero tiene que estar barrado o sin barrar.
LINE PITCH (Paso de línea)	6 LPI (6 LPP) ; 8 LPI (8 LPP)	Especifica el espaciado de línea.
WHITE PAGE SKIP (Salto de página)	OFF (APAGADO) / ON (ENCENDIDO)	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
CR FUNCTION (Función CR)	CR / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
LINE LENGTH (Longitud línea)	80 COLUMN (80 columnas) ; 136 COLUMN (136 columnas)	Especifica el número de caracteres por línea.
FORM LENGTH (Long. documento)	11 INCH (11 pulg.) 11.7 INCH (11,7 pulg.) 12 INCH (12 pulg.)	Especifica la longitud del papel.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TOF POSITION (Posición tope)	0.0INCH ~ 1.0INCH (0,0 pulg. ~ 1,0 pulg.)	Especifica la distancia de impresión desde el borde superior del papel.
LEFT MARGIN (Margen izq.)	0.0INCH ~ 1.0INCH (0,0 pulg. ~ 1,0 pulg.)	Especifica la distancia de impresión desde el borde izquierdo del papel.
FIT TO LETTER (Ajustar a Carta)	DISABLE (DESACTIVAR) ENABLE (ACTIVAR)	Define el modo de impresión de forma que se ajusten los datos de impresión, equivalente a 11 pulgadas (66 líneas), en el área imprimible del tamaño de LETRA.
TEXT HEIGHT (Altura texto)	SAME (Igual) DIFF (Diferente)	Define la altura de un carácter. SAME (IGUAL): independientemente de los CPP, misma altura. DIFF (DIFERENTE): según los CPP, la altura de los caracteres varía.

MENÚ USB

Este menú controla el funcionamiento de la interfaz de datos USB de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
REINICIO SUAVE	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva el comando REINICIO SUAVE.
VELOCIDAD	12Mbps / 480Mbps	Selecciona la velocidad de interfaz.
OFFLINE RECEIVE (Rec. fuera línea)	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva esta función. Cuando se activa, la interfaz retiene un estado de posible recepción incluso cuando se cambia a fuera de línea. La interfaz envía la señal BUSY solamente cuando el búfer de recepción está lleno o se realiza una llamada al servicio técnico.
NÚMERO DE SERIE	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Especifica si se ENABLE (ACTIVAR) o DISABLE (DESACTIVAR) un número de serie USB. El número de serie USB se utiliza para identificar el dispositivo USB conectado al PC.

NOTA

Si cambia cualquier configuración en MENÚ USB, apague la impresora (OFF) y, a continuación, vuelva a encenderla (ON).

MENÚ RED

Este menú controla el funcionamiento de la interfaz de red 10Base-T/100Base-TX de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TCP/IP	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva este protocolo de red.
IP VERSIÓN (Versión IP)	IP v4 IP v4+v6 IP v6	Configura la versión de IP. Sólo funciona con IPv4 (no válido con IPv6). Funciona con IPv4 y IPv6. Sólo funciona con IPv6 (no válido con IPv4). Desde este estado, si IPv6 sólo se establece desde IU, por ejemplo Telnet, "IP v6" se muestra como el valor de la versión IP en el panel de funcionamiento. "IP v6" desaparecerá del valor si se selecciona "IP v4" o "IP v4+v6". Condición de visualización: TCP/IP debe estar activado.
NETBEUI	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva este protocolo de red.
NETBIOS OVER TCP (NETBIOS sobre TCP)	e-STUDIO222CP: ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) e-STUDIO262CP: ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva NetBIOS sobre el protocolo TCP. Condiciones de visualización: > > TCP/IP debe estar activado. > > La versión IP no debe ser IPv6.
NETWARE	e-STUDIO222CP: ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) e-STUDIO262CP: ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva este protocolo de red.
ETHERTALK	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva este protocolo de red.
FRAME TYPE (Tipo de máscara)	AUTO (Automático) / 802.2 / 802.3 / ETHERNET II / SNAP	Selecciona el tipo de trama de capa Ethernet MAC. Condición de visualización: Netware debe estar activado.
IP ADDRESS SET (JUEGO DE DIRECCIONES IP)	AUTO (Automático) / MANUAL	Especifica si la dirección IP se asigna de forma automática (DHCP) o manual.
IPV4 ADDRESS (Dirección IPV4)	xxx.xxx.xxx.xxx	La dirección IP asignada actualmente. Para cambiarla, pulse OK (Aceptar) y utilice los botones de menú para incrementar el primer octeto; a continuación, vuelva a pulsar OK (Aceptar) para pasar al siguiente octeto. Cuando termine de definir el cuarto octeto, vuelva a pulsar OK (Aceptar) para registrar la nueva dirección.
MÁSCARA SUBRED	xxx.xxx.xxx.xxx	La máscara de subred asignada actualmente. Para cambiarla, siga los pasos indicados anteriormente.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
DIRECCIÓN GATEWAY	xxx.xxx.xxx.xxx	La dirección gateway asignada actualmente. Para cambiarla, siga los pasos indicados anteriormente.
WEB	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva la función de configuración de Web.
TELNET	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva la función de configuración de Telnet.
FTP	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva la comunicación a través de FTP.
IPSEC	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva la opción IPSec. Activación a través de la Web. Enable (Activar): IPSec está disponible. Disable (Desactivar): IPSec no está disponible.
SNMP	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva el protocolo SNMP.
ESCALA RED	NORMAL / SMALL (Pequeño)	Selecciona el tamaño de la red. Si se selecciona NORMAL, la impresora puede funcionar de forma eficaz, incluso cuando está conectada a un HUB que dispone de 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. Si se selecciona PEQUEÑO, los ordenadores pueden abarcar desde dos o tres redes LAN pequeñas a una red LAN de gran tamaño, aunque es posible que no funcionen de forma eficaz cuando se conecten a un HUB que disponga de una función de árbol de expansión.
HUB LINK SETTING (CONFIGURACIÓN VÍNCULO DE HUB)	AUTO NEGOTIATE (Negociación automática) 100BASE-TX FULL (COMPLETA) 100BASE-TX HALF (SEMI) 10BASE-T FULL (COMPLETA) 10BASE-T HALF (SEMI)	Establece la comunicación dúplex completa o semidúplex a través de un concentrador de red. Cuando se ajusta AUTO, la negociación se realiza de forma automática.
FACTORY DEFAULTS	EXECUTE	Vuelve a cargar los ajustes que se configuraron en fábrica.

MENÚ DE MEMORIA

No se muestra como valor predeterminado. Este menú sólo se muestra cuando se ajusta en **ACTIVADO** en OP MENU del menú de Administrador.

Este menú establece las condiciones de la memoria asignada al búfer y al recurso.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TAM.BUFF.RECEP.	AUTO 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Ajusta el tamaño del búfer de recepción.
RESOURCE SAVE	AUTO OFF (APAGADO) 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Ajusta el tamaño del área donde se guarda el recurso.

MENÚ AJUSTE DEL SISTEMA

No se muestra como valor predeterminado. Este menú sólo se muestra cuando se ajusta en **ENABLE (ACTIVAR)** en OP MENU del menú de Administrador.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
AJUSTE X	+2.00MILLIMETER (+2,00 milímetros) ~ 0.00MILLIMETER (0,00 milímetros) ~ -2.00MILLIMETER (- 2,00 milímetros)	Ajusta la posición de una imagen de impresión completa en la dirección perpendicular a la dirección del movimiento del papel, es decir, horizontalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada.
AJUSTE Y	+2.00MILLIMETER (+2,00 milímetros) ~ 0.00MILLIMETER (0,00 milímetros) ~ -2.00MILLIMETER (- 2,00 milímetros)	Ajusta la posición de una imagen de impresión completa en la dirección del movimiento del papel, es decir, verticalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada. Las correcciones en un valor negativo se ignoran en el modo PS.
AJUSTE DÚPLEX X	+2.00MILLIMETER (+2,00 milímetros) ~ 0.00MILLIMETER (0,00 milímetros) ~ -2.00MILLIMETER (- 2,00 milímetros)	Al imprimir el dorso de la página de un trabajo de impresión dúplex, ajusta la posición de toda la imagen de impresión en la dirección perpendicular al movimiento del papel, es decir, horizontalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
AJUSTE DÚPLEX Y	+2.00MILLIMETER (+2,00 milímetros) ~ 0.00MILLIMETER (0,00 milímetros) ~ -2.00MILLIMETER (- 2,00 milímetros)	Al imprimir el dorso de la página de un trabajo de impresión dúplex, ajusta la posición de toda la imagen de impresión en la dirección del movimiento del papel, es decir, verticalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada. Las correcciones en un valor negativo se ignoran en el modo PS.
LIMPIEZA DEL TAMBOR	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	Establece si se gira el tambor con la impresora inactiva antes de la impresión con el fin de reducir cualquier línea blanca horizontal. PRECAUCIÓN: Cada rotación adicional acortará la duración del tambor de imagen en esa proporción.
VOLCADO HEX.	EXECUTE	Imprime los datos que se reciben del PC principal en volcado hexadecimal. Si se apaga el interruptor de alimentación, se restaura el modo normal desde el modo de volcado hexadecimal.

MENÚ MANTENIMIENTO

Este menú proporciona acceso a distintas funciones de mantenimiento de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
MENU RESET (Restablecimiento de menús)	EXECUTE	Restablece los ajustes predeterminados de todos los menús.
SAVE MENU (Guardar menú)	EXECUTE	Guarda los ajustes actuales de menú. El último menú ejecutado se guarda y el menú guardado anteriormente se sobrescribe y se elimina. Si pulsa el botón OK (Aceptar), se muestra el siguiente mensaje de confirmación. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ /No Si selecciona NO, la pantalla vuelve al menú anterior. Si selecciona SÍ la configuración actual del menú se guarda y se sale del menú.
RESTAURAR MENÚ	EXECUTE	Cambia al ajuste del menú guardado. Si pulsa el botón OK (Aceptar), se muestra el siguiente mensaje de confirmación. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ /No Si selecciona NO, se reanuda la pantalla del menú anterior. Si selecciona SÍ, los cambios realizados en los ajustes del menú se guardan y sale del menú. Notas: Esta función no se puede ejecutar cuando se están imprimiendo datos. Este elemento de menú sólo se mostrará si el menú se ha guardado previamente
MODO AHORRO	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva el paso automático al modo de ahorro de energía. El tiempo que debe transcurrir antes de pasar a este modo se establece en el menú SYSTEM CONFIGURATION (Configuración del sistema).
SLEEP (Reposo)	ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva el modo Reposo.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
CONFIG. NEGRO PAPEL	-2~0~+2	Se utiliza para ajustes pequeños cuando obtiene documentos con poca nitidez, manchas claras o rayas durante la impresión en monocromo sobre papel blanco. Seleccione un valor más alto para que salgan menos borrosas o un valor más bajo, para reducir las manchas o las rayas en las áreas de impresión de mayor densidad.
CONF. PAPEL COLOR	-2~0~+2	Igual que en el caso anterior, pero para la impresión en color.
CONFIG. SMR	-3~0~+3	Establece un valor de corrección para una calidad de impresión irregular, con el fin de corregir las variaciones en los resultados de impresión causadas por las diferencias de temperatura y humedad o de frecuencia/densidad de impresión.
BG SETTING (CONFIGURACIÓN BG)	-3~0~+3	Establece un valor de corrección para una impresión en papel de color oscuro, con el fin de corregir las variaciones en los resultados de impresión causadas por las diferencias de temperatura y humedad o de frecuencia/densidad de impresión.

MENÚ Uso

Este menú únicamente proporciona información; indica el uso total de la impresora y la duración restante prevista de los consumibles. Es especialmente útil si no tiene un juego completo de consumibles de repuesto a mano y necesita saber cuándo los necesitará.

ELEMENTO	EXPLICACIÓN
TRAY1 COUNT (Contador de bandeja1)	El número total de páginas utilizadas de la Bandeja1.
TRAY2 COUNT (Contador de bandeja2)	El número total de páginas utilizadas de la bandeja 2 (si está instalada).
MP TRAY COUNT (Contador de bandeja multiuso)	El número total de páginas utilizadas de la bandeja multiuso.
DRUM UNIT LIFE REMAINING (Vida de tambor restante)	Porcentaje de tiempo útil restante del tambor de imagen.
BELT LIFE REMAINING (Uso banda restando)	Porcentaje de tiempo útil restante de la cinta de transporte.
FUSER LIFE REMAINING (Uso fusor restando)	Porcentaje de tiempo útil restante del fusor.
K TONER (n.nK) REMAINING (Tóner N (n.nK) restante) C TONER (n.nK) REMAINING (Tóner C (n.nK) restante) M TONER (n.nK) REMAINING (Tóner M (n.nK) restante) Y TONER (n.nK) REMAINING (Tóner A (n.nK) restante)	El tamaño del cartucho y el nivel actual de tóner.

MENÚ DE ADMINISTRADOR

Los únicos que pueden realizar modificaciones en este menú son los administradores del sistema. Para obtener acceso a este menú, siga las instrucciones de la sección ["Cambio de la configuración: administrador"](#) en la página 24.

Este menú sólo se ofrece en **INGLÉS**.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
ENTER PASSWORD		xxxxxxxxxxxx	Introduzca una contraseña para obtener acceso al menú de Administrador. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos (o combinados). El valor predeterminado es "aaaaaa"
OP MENU	ALL CATEGORY (Todas las categorías)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para todas las categorías de USERS MENU (Menú de usuarios)
	PRINT JOBS MENU (Menú de tareas de impresión)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría PRINT JOB MENU (Menú de tareas de impresión). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría PRINT JOBS MENU (Menú de tareas de impresión) de USERS MENU (Menú de usuarios). Condición de visualización: la tarjeta SD debe estar instalada.
	INFORMATION MENU (Menú informativo)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría INFORMATION MENU (Menú informativo). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría INFORMATION MENU (Menú informativo) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	SHUTDOWN MENU (Menú de apagado)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría SHUTDOWN MENU (Menú de apagado). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría SHUTDOWN MENU (Menú de apagado) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	PRINT MENU	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría PRINT MENU (Menú de impresión). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría PRINT MENU (Menú de impresión) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	MEDIA MENU	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría MEDIA MENU (Menú de papel). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría MEDIA MENU (Menú de papel) de USERS MENU (Menú de usuarios).

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
OP MENU (cont.)	MENÚ DE COLOR	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría COLOR MENU (Menú de color). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría COLOR MENU (Menú de color) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	SYS CONFIG MENU	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría SYS.CONFIG MENU (Menú Config. Sist.). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría SYS.CONFIG MENU (Menú Config. Sist.) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	PCL EMULATION (Emulación PCL)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría PCL EMULATION (Emulación PCL). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría PCL EMULATION (Emulación PCL) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	PPR EMULATION (Emulación PPR)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría PPR EMULATION (Emulación PPR). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría PPR EMULATION (Emulación PPR) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	FX EMULATION	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría FX EMULATION (Emulación FX). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría FX EMULATION (Emulación FX) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	USB MENU (Menú USB)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría USB MENU (Menú USB). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría USB MENU (Menú USB) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	MENÚ RED	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría NETWORK MENU (Menú de red). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría NETWORK MENU (Menú de red) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	MENÚ MEMORIA	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría MEMORY MENU (Menú de memoria). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría MEMORY MENU (Menú de memoria) de USERS MENU (Menú de usuarios).

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
OP MENU (cont.)	SYS ADJUST MENU (Menú de ajuste del sistema)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría SYS.ADJUST MENU (Menú de ajuste del sistema). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría SYS.ADJUST MENU (Menú de ajuste del sistema) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	MAINTENANCE MENU	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría MAINTENACE MENU (Menú de mantenimiento). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría MAINTENANCE MENU (Menú de mantenimiento) de USERS MENU (Menú de usuarios).
	USAGE MENU	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Configure la condición ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR) para la categoría USAGE MENU (Menú de uso). Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), no aparecerá la categoría USAGE MENU (Menú de uso) de USERS MENU (Menú de usuarios).
CONFIG. MENU (Menú de config.)	NEAR LIFE STATUS (Estado casi agotado)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Ajusta el control del panel LCD cuando aparece una advertencia de que el tambor, el fusor o la cinta de transporte están casi agotados. Enable (Activar): Muestra una advertencia relacionada con el agotamiento del tambor, el fusor o la cinta. Disable (Desactivar): No muestra ninguna advertencia relacionada con el agotamiento del tambor, el fusor o la cinta.
	LIFE WARNING (Advertencia de vida útil)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Si se selecciona DISABLE (DESACTIVAR), la impresora no muestra la advertencia de vida útil después de que se abra y cierre la cubierta. Condición de visualización: NEARLIFE STATUS (Estado casi agotado) se establece en DISABLE (DESACTIVAR).
	NEARLIFE LED	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Activa/desactiva la iluminación del indicador LED del panel frontal cuando se advierte sobre la proximidad del final de la vida útil de un tóner, un tambor, un fusible o una cinta. El indicador LED de atención se ilumina cuando se activa el ajuste y se muestra apagado cuando se desactiva.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
CONFIG. MENU (Menú de config.) (cont.)	ECO MODE (Modo de ahorro)	ON (ENCENDIDO) OFF (APAGADO)	<p>Cuando esté ON (ENCENDIDO), si la máquina se encuentra en el modo de ahorro de energía y envía una tarea de impresión pequeña (1 o 2 páginas), la máquina imprimirá la tarea sin generar previamente un aviso del fusor en la temperatura de funcionamiento "normal".</p> <p>Cuando cambie la configuración y salga del Admin Menu (Menú de administración), la máquina se reiniciará y mostrará el siguiente mensaje "PLEASE POWER OFF/ON" (Apague y vuelva a encender). Apague la máquina y vuelva a encenderla.</p>
SECURITY MENU (Menú de seguridad)	JOB LIMITATION (Limitación de tarea)	OFF (APAGADO) TAREA ENCRIPTADA	Control del modo de limitación de tareas. Se rechazan las tareas distintas a las especificadas.
	MAKE SECURE SD-M (Crear SD-M segura)	EXECUTE	<p>Se aplica la función de codificación de la tarjeta SD.</p> <p>Se activa la información de la función de codificación (modo seguridad) y formación de la clave de cifrado. Al mismo tiempo, inicializa la tarjeta SD.</p> <p>Tras la ejecución, aparece el siguiente mensaje de confirmación:</p> <p>¿Está seguro?</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Si se selecciona No, la pantalla volverá al menú anterior.</p> <p>Si se selecciona Yes (Sí), la impresora se reiniciará automáticamente y la función de codificación se activará.</p> <p>Condiciones de visualización:</p> <p>La tarjeta SD está instalada, función de codificación de la tarjeta SD no válida y</p> <p>Storage Setup (Config. almacenamiento) > Enable Initialization (Activar inicialización) > Sí</p>

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
SECURITY MENU (Menú de seguridad) (cont.)	MAKE NORMAL SD-M (Crear SD- M Normal)	EXECUTE	<p>La función de codificación de la tarjeta SD se establece como no válida.</p> <p>Se desactiva la información de la función de codificación (modo seguridad) y borrado de la clave de cifrado. Al mismo tiempo, inicializa la tarjeta SD.</p> <p>Tras la ejecución, aparece el siguiente mensaje de confirmación:</p> <p>¿Está seguro?</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Si se selecciona No, la pantalla volverá al menú anterior.</p> <p>Si se selecciona Yes (Sí), la impresora se reiniciará automáticamente y la función de codificación dejará de ser válida.</p> <p>Condiciones de visualización:</p> <p>La tarjeta SD está instalada, función de codificación de la tarjeta SD no válida y</p> <p>Storage Setup (Config. almacenamiento)> Enable Initialization (Activar inicialización)>Sí</p>
	RESET CIPHER KEY (Reiniciar Clave Cifrado)	EXECUTE	<p>Reinicia una clave de cifrado que se va a utilizar en una tarjeta SD cifrada.</p> <p>Una vez realizado este proceso, no se pueden restaurar todos los datos almacenados en la tarjeta SD.</p> <p>Tras la ejecución, aparece el siguiente mensaje de confirmación:</p> <p>¿Está seguro?</p> <p>Sí</p> <p>No</p> <p>Si se selecciona No, la pantalla volverá al menú anterior.</p> <p>Si se selecciona Yes (Sí), la impresora se reiniciará automáticamente y se ejecutará el restablecimiento de la clave de cifrado.</p> <p>Condiciones de visualización:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Implementación de la tarjeta SD > La función de tarjeta SD cifrada debe estar activada.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
FILE SYS MAINTE1 (Mantenimiento de sistema de archivos1)	SD-M INITIALIZE (Inicializar SD-M)	EXECUTE	<p>Inicializa la tarjeta SD con los ajustes predeterminados de fábrica. La máquina realiza la división en particiones e inicializa cada partición.</p> <p>Cuando se ejecuta esta opción de menú, aparece el siguiente mensaje de confirmación:</p> <p>¿ESTÁ SEGURO? YES/NO (Sí/No)</p> <p>Si se selecciona "NO", la pantalla volverá al menú inicial. Si se selecciona "YES", la impresora se reiniciará automáticamente y ejecutará la inicialización de la tarjeta SD.</p> <p>Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.</p>
	PARTITION SIZE	EXECUTE	<p>En la pantalla se mostrará el tamaño de las particiones de la unidad de tarjeta SD.</p> <p>Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.</p>
	SD-M FORMATTING (Formateo de SD-M)	PCL COMMON PSE	<p>Formatee la partición especificada. Pulse el botón OK (Aceptar) y aparecerá el siguiente mensaje.</p> <p>¿ESTÁ SEGURO? Sí/No</p> <p>Si se selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial. Si se selecciona Sí, la impresora se reiniciará automáticamente e inicializará la partición especificada.</p> <p>Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.</p>
	FLASH INITIALIZE	EXECUTE	<p>Inicializa la memoria flash residente.</p> <p>Si se selecciona NO, el dispositivo volverá al menú inicial.</p> <p>Si selecciona Sí, el dispositivo se reiniciará automáticamente e inicializará la memoria flash.</p>

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
FILE SYS MAINTE2 (Mantenimiento de sistema de archivos2)	CHK FILE SYS	EXECUTE	Si se ejecuta esta función, se resolverá cualquier falta de concordancia entre el espacio libre mostrado y el real del sistema de archivos y se recuperarán los datos de gestión (información FAT). <i>Nota 1: Esta función tarda varios segundos en completarse.</i> <i>Nota 2: Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.</i>
	CHK ALL SECTORS (Comprobar todos los sectores)	EXECUTE	Recupera información de un sector defectuoso de la tarjeta SD y resuelve la falta de concordancia del sistema de archivos mencionada anteriormente.
	SD CARD (Tarjeta SD)	ENABLE (ACTIVAR) DISABLE (DESACTIVAR)	Aunque un dispositivo esté inoperativo al instalarlo debido a una tarjeta SD defectuosa, se puede hacer que éste funcione estableciendo este parámetro en No (ignora la existencia de la tarjeta SD). Cuando se establece No y se intenta obtener acceso a una tarjeta SD el resultado es FAIL (Error), porque se considera que la tarjeta SD no está conectada. Tras cambiar el ajuste y salir del menú, se reiniciará la impresora. Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.
	SD CARD ERASE (Borrado de tarjeta SD)	EXECUTE	Se eliminan todos los datos almacenados en la tarjeta SD. Los datos no se pueden recuperar. La fórmula de limpieza DoD 5220.22-M se utiliza para limpiar la tarjeta. La impresora se reiniciará después de cambiar el menú de configuración. El progreso del procedimiento se muestra como un porcentaje. Tras pulsar el botón OK (Aceptar), aparece el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? Sí/No Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial y el procedimiento de borrado del disco volverá a iniciarse inmediatamente después del reinicio. Si selecciona SÍ. Si pulsa el botón CANCEL (Cancelar), se muestra el siguiente mensaje. ¿CANCELAR AHORA? Sí/No Si selecciona NO, el procedimiento continuará. Si selecciona SÍ, el procedimiento se detendrá y la impresora se reiniciará después de formatear la tarjeta SD. Este elemento sólo se muestra si se ha instalado la opción de tarjeta SD.
INITIAL LOCK	SÍ NO	Si se selecciona "SÍ", no podrá seleccionar "ADMIN MENU" (Menú de administración) - "FILE SYS MAINTE1" (Mantenimiento de sistema de archivos1) (arriba).	

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
LANGUAGE MENU	LANG INITIALIZE (Inicializar idioma)	EXECUTE	Inicialice el archivo de mensajes cargado en la memoria flash. Si se selecciona NO, el dispositivo volverá al menú inicial. El procedimiento de borrado del disco se iniciará inmediatamente después de acceder al menú y el equipo se reiniciará.
PS MENU (Menú de PS)	L1 TRAY (Bandeja L1)	TYPE1 (Tipo 1) TYPE2 (Tipo 2)	Cambia entre los tipos de Postscript
SIDM MENU (Menú de SIDM)	SIDM MANUAL ID# (Nº ID Manual SIDM)	0 ~ 2 ~ 9	Configure el Pn especificado en MANUAL por MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
	SIDM MANUAL2 ID# (Nº ID Manual2 SIDM)	0 ~ 3 ~ 9	Configure el Pn especificado en MANUAL por MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
	SIDM MP TRAY ID# (Nº ID Bandeja multiuso SIDM)	0 ~ 4 ~ 9	Configure el Pn especificado en TRAYO(MP Tray) por MP Tray ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
	SIDM TRAY1 ID# (Nº ID Manual2 SIDM)	0 ~ 1 ~ 9	Configure el Pn especificado en TRAY 1 por Tray 1 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
	SIDM TRAY2 ID# (Nº ID Manual2 SIDM)	0 ~ 2 ~ 9	Configure el Pn especificado en TRAY 2 por Tray 2 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
CAMB. CLAVE	NEW PASSWORD	xxxxxxxxxxxx	Establezca una contraseña nueva para acceder al menú de administrador. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos (o combinados). El valor predeterminado es "aaaaaa" La impresora se reiniciará después de acceder al MENÚ DE ADMINISTRADOR.
	VERIFY PASSWORD	xxxxxxxxxxxx	Verificación de lo anterior.

ESTADÍSTICAS DE IMPR.

Los únicos que pueden realizar modificaciones en este menú son los administradores del sistema. Para obtener acceso a este menú, siga las instrucciones descritas en "[Cambio de la configuración: administrador](#)" en la página 24, pero debe mantener pulsado el botón **Menu** (Menú) en lugar del botón **OK** (Aceptar). En este caso, la contraseña predeterminada es **0000**.

Este menú sólo se ofrece en **INGLÉS**.

ELEMENTO		SETTING (CONFIGURACIÓN)	EXPLICACIÓN
ENTER PASSWORD		n n n n	Escribe una contraseña para obtener acceso al menú Estadísticas de impr. La contraseña predeterminada es "0000". La categoría "Estadísticas de impr." no se muestra cuando no se admite la función Estadísticas de impr.
USAGE REPORT (Informe de uso)		ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Activa o desactiva la impresión del informe de uso. Cuando se cambia el valor de un ajuste, la impresora se reinicia.
GROUP COUNTER (Contador de sesión)		ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Especifica si se muestra o no el contador de sesión en la impresión del informe de uso. Enable (Activar): se muestra. Disable (Desactivar): no se muestra. Condiciones para que se muestre: La opción para activar debe seleccionarse en Print Statistics (Estadísticas de impr.) > Usage Report (Informe de uso).
SUPPLIES REPORT (Informe de suministros)		ENABLE (ACTIVAR) / DISABLE (DESACTIVAR)	Se establece la indicación de la frecuencia de intercambio de consumibles/no indicación. Cuando se define Activar, también se indica el contador de mantenimiento. Condiciones para que se muestre: La opción para activar debe seleccionarse en Print Statistics (Estadísticas de impr.) > Usage Report (Informe de uso).
RST MAIN CNT (Reinicio contador principal)		EXECUTE	Ajusta el contador a cero.
CAMB. CLAVE	NEW PASSWORD	****	Establece una nueva contraseña para obtener acceso al menú Print Statistics (Estadísticas de impr.).
	VERIFY PASSWORD	****	Comprueba el cambio

MANTENIMIENTO

SUSTITUCIÓN DE CONSUMIBLES

Utilice solamente consumibles originales para garantizar un rendimiento y calidad óptimos del hardware. El uso de productos no originales puede perjudicar el rendimiento de la impresora e invalidar la garantía.

SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO DE TÓNER

NOTA

Cuando la pantalla LCD indique TÓNER BAJO, o si los resultados de impresión aparecen atenuados, abra primero la cubierta superior e intente sacudir el cartucho un par de veces para distribuir el polvo de tóner uniformemente. De esta forma le sacará el máximo partido a su cartucho de tóner.

PRECAUCIÓN:

Para evitar el desperdicio de tóner y que se puedan producir errores en los sensores del tóner, no cambie los cartuchos hasta que aparezca "TONER EMPTY" (Tóner vacío).

El tóner que se utiliza en esta impresora es un polvo seco muy fino. Éste se almacena en cuatro cartuchos: uno para cada uno de los colores: cian, magenta, amarillo y negro.

Tenga a mano una hoja de papel para colocar el cartucho usado mientras instala el nuevo.

Deseche el cartucho usado de forma responsable, dentro de la envoltura del cartucho nuevo. Cumpla todas las normativas, recomendaciones, etc., vigentes sobre el reciclado de residuos.

Si se cae polvo de tóner, límpielo con cuidado con una brocha o cepillo. Si esto no es suficiente, use un trapo humedecido con agua fría para quitar el residuo.

Nunca use agua caliente ni disolventes de ningún tipo. Podrían fijar las manchas permanentemente.

ADVERTENCIA:

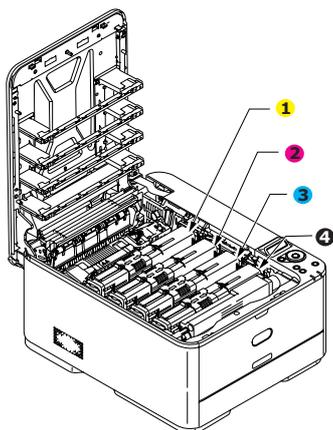
Si inhala polvo de tóner o le entra en los ojos, beba agua o lávese los ojos con abundante agua fría. Busque inmediatamente atención médica.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

ADVERTENCIA:

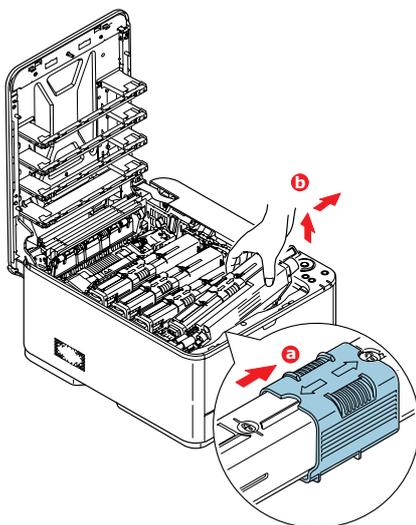
Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

- 2.** Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos. Es fundamental que se vuelvan a colocar en el mismo orden.



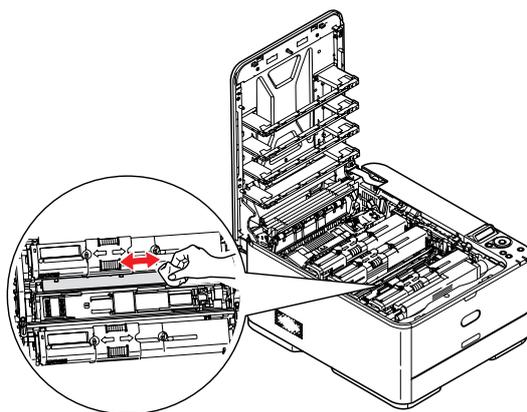
1. Cartucho amarillo 2. Cartucho magenta
3. Cartucho cian 4. Cartucho negro

- (a) Deslice el arnés de color de liberación del cartucho que desea cambiar hacia la parte lateral derecha de la impresora.

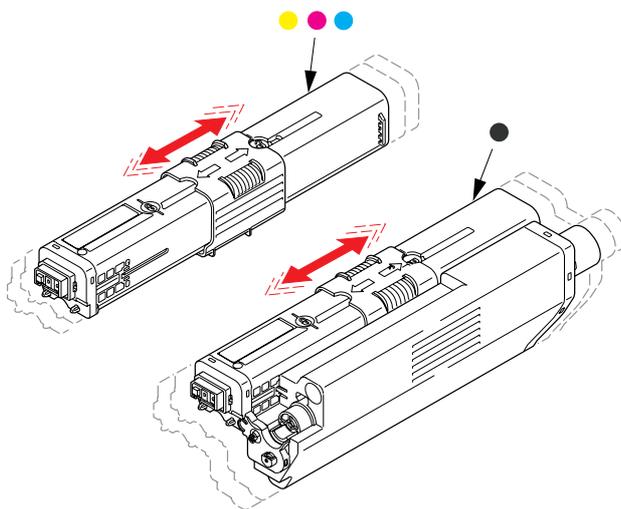


- (b) Levante el extremo derecho del cartucho y tire del cartucho hacia la derecha para soltar el extremo izquierdo, como se muestra en la figura, y extraer el cartucho de tóner de la impresora.
- 3.** Deje el cartucho con cuidado sobre un trozo de papel para evitar que el tóner manche los muebles.

4. Limpie la parte superior de la unidad de tambor de imagen con un paño limpio y sin pelusas.

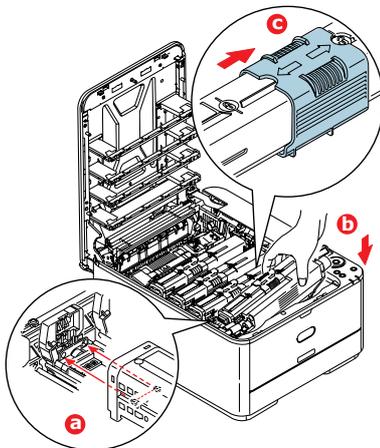


5. Saque el cartucho nuevo de la caja, pero por el momento, deje la envoltura que lo protege.
6. Agite suavemente el cartucho nuevo de extremo a extremo varias veces, para soltar y distribuir el tóner uniformemente en el interior del cartucho.

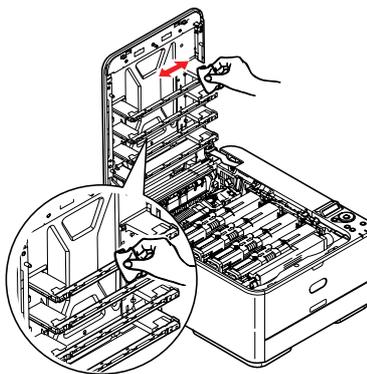


7. Retire la envoltura.
8. Sujete el cartucho por el centro de la parte superior, bájelo sobre la unidad del tambor de imagen en la impresora, en el sitio en el que estaba el cartucho que quitó.
9. Inserte primero el extremo izquierdo del cartucho en la parte superior de la unidad del tambor de imagen, empujándolo contra el muelle de la unidad de tambor, y después baje el extremo derecho del cartucho sobre la unidad del tambor de imagen.

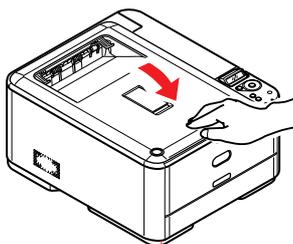
- 10.** Presione suavemente el cartucho hacia abajo para asegurarse de que esté bien asentado, deslice totalmente el arnés de color hacia el lateral izquierdo de la impresora. Esto bloqueará el cartucho en su sitio y liberará tóner a la unidad del tambor de imagen.



- 11.** Limpie suavemente la superficie del cabezal del LED con un paño limpio que no suelte pelusa.



- 12.** Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.



SUSTITUCIÓN DEL TAMBOR DE IMAGEN

El conjunto de tambor de imagen viene completo con sus propias instrucciones de instalación, que proporcionan indicaciones detalladas sobre su sustitución. Se recomienda seguir estas instrucciones cuidadosamente.

SUSTITUCIÓN DE LA CINTA DE ARRASTRE DE TRANSPORTE

La cinta de transporte está debajo del conjunto de tambor de imagen.

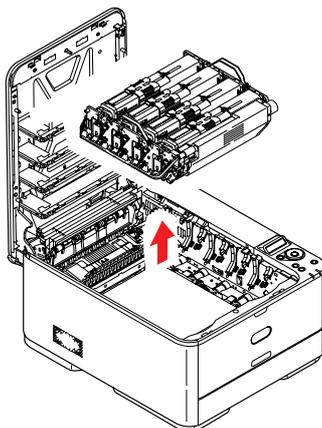
Apague la impresora y espere unos 10 minutos a que el fusor se enfríe antes de abrir la cubierta.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

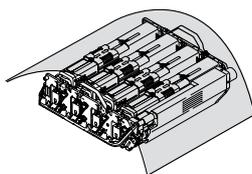
ADVERTENCIA:

Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

2. Levante el conjunto del tambor de imagen, sujetándolo por sus asas, junto con los cartuchos de tóner, y extráigalo de la impresora.



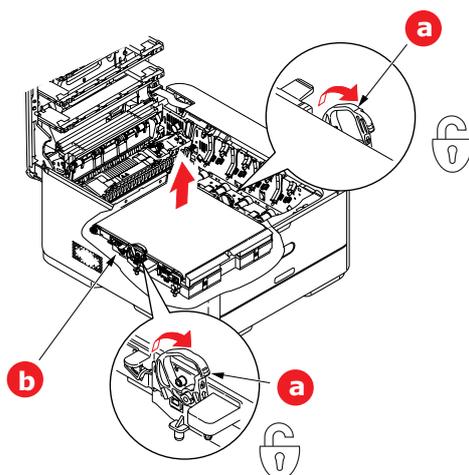
3. Coloque el conjunto en un lugar seguro, alejado de fuentes directas de luz y calor.



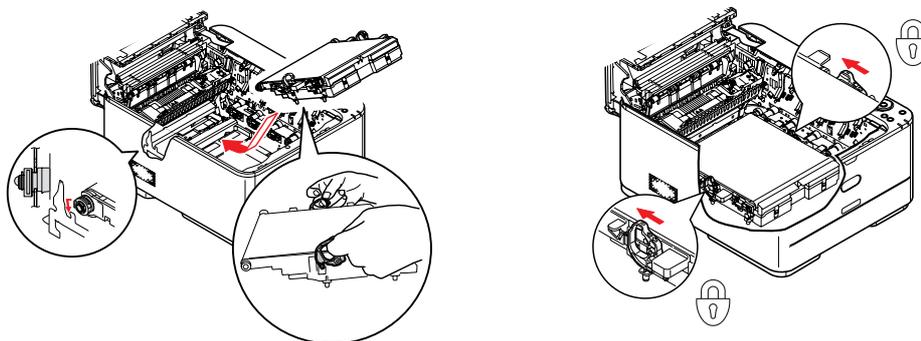
PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base de los cartuchos es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos. Si necesita tener la unidad de tambor fuera de la impresora durante más tiempo, envuelva el cartucho en una bolsa de plástico negra para protegerlo de la luz. Nunca exponga el tambor a la luz solar directa ni a una luz ambiente muy brillante.

4. Tire de las palancas de bloqueo de cada lateral de la cinta de transporte hacia la parte delantera de la máquina.

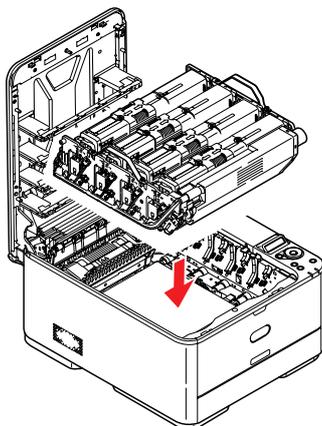


5. Mediante las palancas de bloqueo (a), levante la cinta (b) hacia arriba y extráigala de la máquina.
6. Coloque la nueva unidad de cinta de transporte en su sitio, con el sistema de engranajes hacia la parte posterior de la impresora. Coloque el sistema de engranaje sobre el engranaje de la impresora por la esquina posterior derecha de la unidad y haga descender la unidad de cinta de transporte en posición horizontal para colocarla en la impresora.



7. Baje las dos palancas de bloqueo hacia la parte posterior de la máquina. Esto fijará la unidad de cinta de transporte en su sitio.

8. Sujete todo el conjunto de tambor de imagen por sus asas y colóquelo en su sitio en la máquina, haciendo coincidir las patillas de los laterales en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



9. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

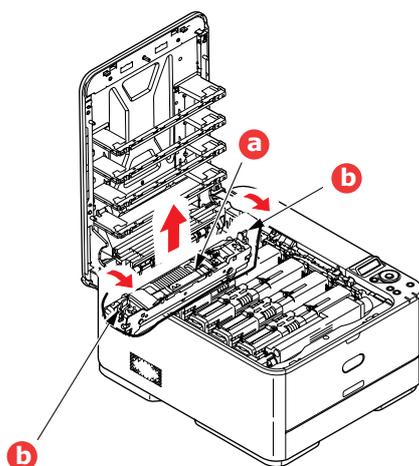
SUSTITUCIÓN DEL FUSOR

El fusor se encuentra en el interior de la impresora, detrás de los cartuchos del tóner.

ADVERTENCIA:

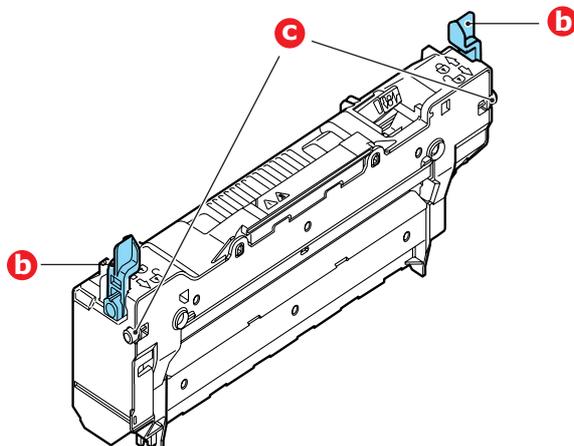
Si ha encendido recientemente la impresora, algunos componentes del fusor estarán muy calientes. Maneje el fusor con mucho cuidado, sujetándolo únicamente por el asa, que estará sólo ligeramente caliente al tacto. Una etiqueta de advertencia indica claramente la zona. Si tiene dudas, apague la impresora y espere al menos 10 minutos a que se enfríe el fusor antes de abrir la cubierta de la impresora.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.
2. Localice el asa del fusor (a) en la parte superior de la unidad del fusor.

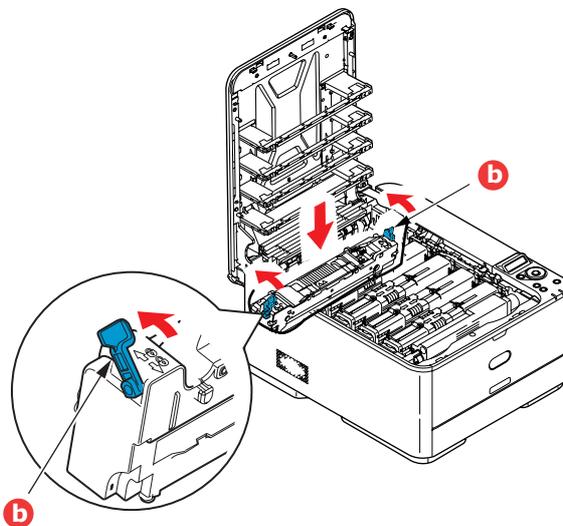


3. Tire de las dos palancas de sujeción del fusor (b) hacia el frente de la impresora, hasta que estén en posición vertical.

4. Sujete el fusor por el asa (a), y levántelo recto hacia arriba para extraerlo de la impresora. Si aún está caliente, colóquelo sobre una superficie plana que no se dañe con el calor.
5. Extraiga el nuevo fusor de su embalaje y deseche el material de transporte.
6. Sujete el nuevo fusor por el asa y asegúrese de que está en la posición correcta. Las palancas de sujeción (b) deben estar totalmente levantadas y los dos salientes de posición (c) deben estar hacia usted.



7. Baje el fusor hacia la impresora y coloque los dos salientes (c) en sus ranuras en los lados de la cavidad de la impresora.
8. Presione las dos palancas de sujeción (b) hacia la parte posterior de la impresora para bloquear el fusor en su sitio.



9. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

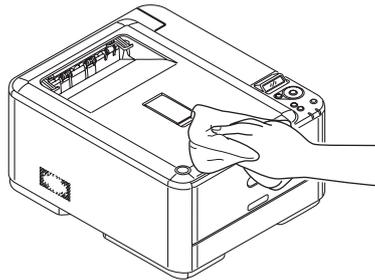
LIMPIEZA

PRECAUCIÓN

Utilice un paño limpio, húmedo y sin pelusas para limpiar. No utilice gasolina, disolventes o alcohol como agentes limpiadores.

...LA CARCASA DE LA UNIDAD

1. Apague la impresora.
2. Limpie la superficie de la unidad con un paño suave y ligeramente humedecido con agua o jabón neutro.



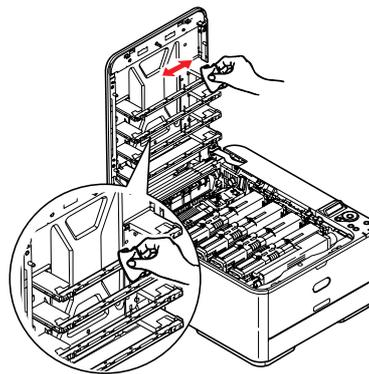
3. Utilice un paño suave y seco para secar la superficie de la unidad.
4. Encienda la impresora.

...EL CABEZAL DEL LED

Limpie los cabezales de los LED cuando la impresión no sea clara, presente líneas blancas o el texto se vea borroso.

No es necesario desconectar la impresora para limpiar la lente.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.
2. Limpie suavemente la superficie del cabezal del LED con un paño limpio que no suelte pelusa.



PRECAUCIÓN:

No utilice alcohol metílico ni otros disolventes en el cabezal del LED porque podría dañar la superficie de la lente.

3. Cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

INSTALACIÓN DE ACTUALIZACIONES

En esta sección se explica cómo instalar equipo opcional en la impresora. Por ejemplo:

- > memoria RAM adicional
- > tarjeta SD (sólo **e-STUDIO262CP**)
- > bandeja de papel adicional

AMPLIACIÓN DE MEMORIA

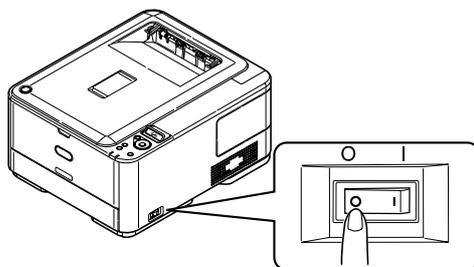
Los modelos básicos de la impresora vienen equipados la siguiente memoria principal:

- > **e-STUDIO222CP**: 128 MB
- > **e-STUDIO262CP**: 256 MB

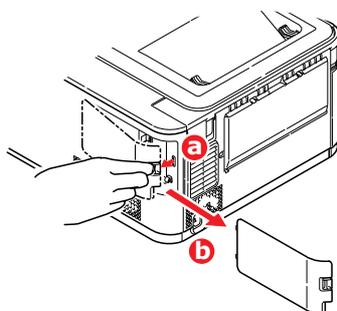
Esta memoria se puede ampliar mediante una tarjeta de memoria adicional de 256 MB o 512 MB, para obtener una capacidad total máxima de:

- > **e-STUDIO222CP**: 640 MB
- > **e-STUDIO262CP**: 768 MB

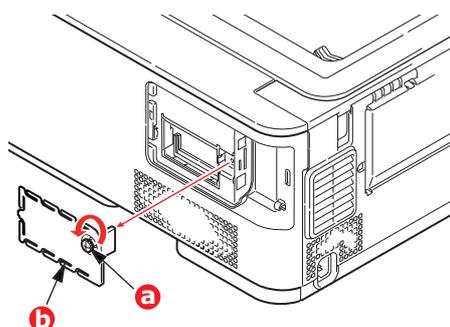
1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.



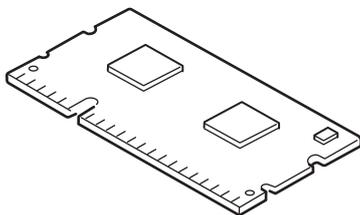
2. Retire la cubierta de acceso exterior y colóquela con cuidado a un lado.



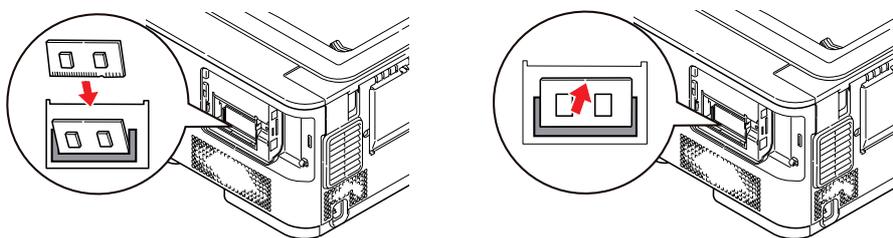
3. Gire el tornillo de bloqueo (a) en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la cubierta de acceso interior (b). Colóquela con cuidado a un lado.



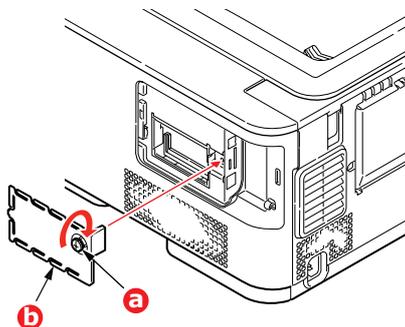
4. Extraiga con cuidado la tarjeta de memoria nueva de su envoltura. Intente manipular la tarjeta sólo por los bordes cortos y evite, en la medida de lo posible, tocar las partes metálicas. En especial, evite tocar el conector del borde.
5. Observe que la tarjeta de memoria muestra una pequeña muesca en el conector del borde, que está más cerca de un extremo que del otro.



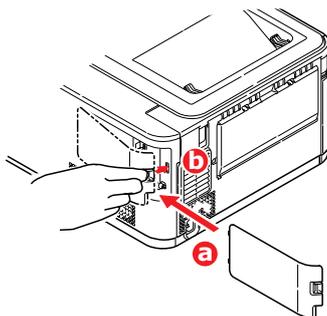
6. Localice la ranura de expansión de RAM en la impresora.
7. Si la ranura de expansión de RAM ya tiene una tarjeta de ampliación de memoria, tendrá que quitarla para poder instalar la nueva. Para quitarla, siga estos pasos; en caso contrario, vaya al paso 8.
 - (a) Libere los clips de sujeción y saque la tarjeta de la ranura.
 - (b) Coloque la tarjeta de memoria que acaba de quitar en la bolsa antiestática que contenía la tarjeta de memoria nueva.
8. Sujete la tarjeta de memoria nueva por los bordes cortos, de forma que el conector del borde esté dirigido hacia la ranura de expansión de RAM y la pequeña muesca esté más próxima a la parte posterior de la impresora.
9. Presione con cuidado la tarjeta en la ranura de expansión de RAM hasta que quede enganchada y ya no avance más.



10. Sustituya la cubierta de acceso interior (b) y gire el tornillo de bloqueo (a) en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el cierre.



- 11.** Sustituya la cubierta de acceso y ciérrela bien.



- 12.** Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.
- 13.** Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:
- (a) Presione el botón **OK** (Iniciar).
 - (b) Pulse el botón de **menú de flecha hacia abajo** y, a continuación, el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar el menú `INFORMATION MENU` (Menú informativo).
 - (c) Pulse el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar `PRINT MENU MAP` (Imprimir menú).
 - (d) Pulse el botón **OK** (Aceptar) una vez más para ejecutar la acción.
 - (e) Cuando se imprima el mapa de Configuración, pulse **ON LINE** (En línea) para salir del sistema de menús.
- 14.** Examine la primera página del mapa de menús.

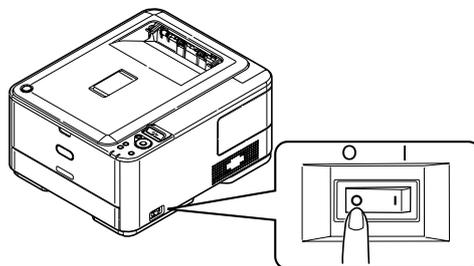
Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Esta lista contiene la cifra del tamaño total de la memoria.

Debe aparecer el total de memoria instalada ahora.

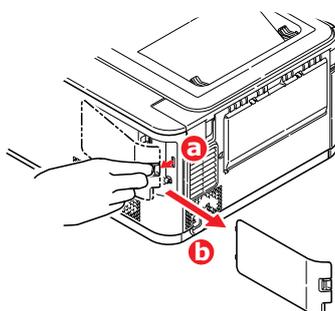
TARJETA SD (SÓLO e-STUDIO262CP)

La tarjeta SD opcional permite intercalar las páginas impresas y se puede utilizar para almacenar plantillas, macros, fuentes y documentos confidenciales o de prueba a la espera de imprimirse.

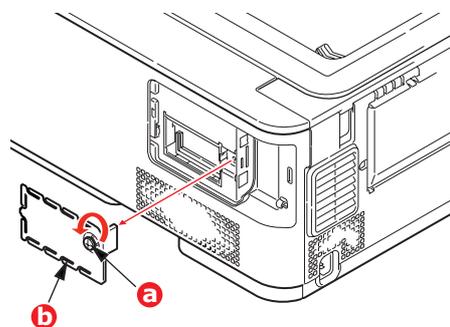
1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.



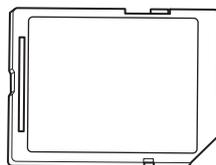
2. Retire la cubierta de acceso exterior y colóquela con cuidado a un lado.



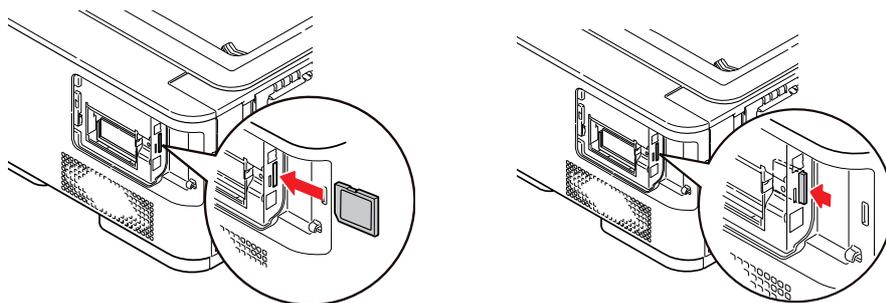
3. Gire el tornillo de bloqueo (a) en sentido contrario a las agujas del reloj y retire la cubierta de acceso interior (b). Colóquela con cuidado a un lado.



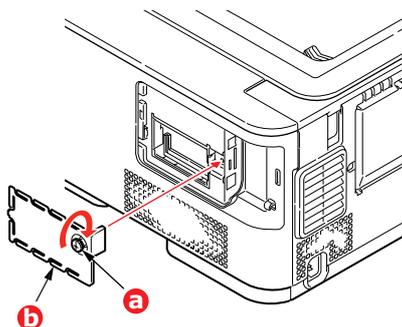
4. Tenga en cuenta que la tarjeta SD cuenta con una esquina biselada.



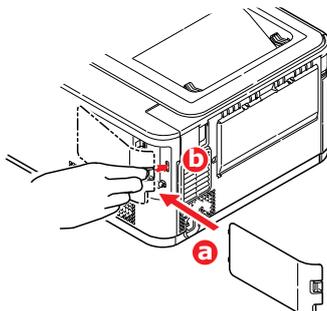
5. Introduzca suavemente la tarjeta SD en la ranura como se muestra.



6. Sustituya la cubierta de acceso interior (b) y gire el tornillo de bloqueo (a) en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el cierre.



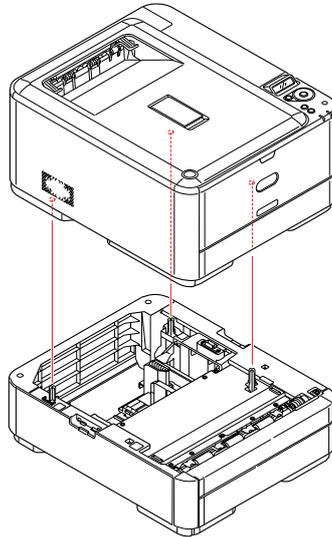
7. Sustituya la cubierta de acceso y ciérrela bien.



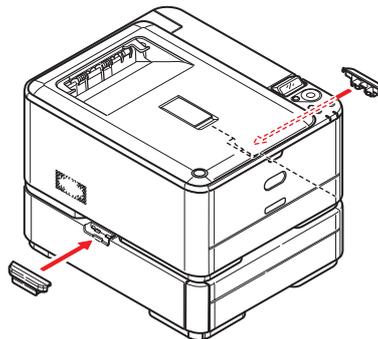
8. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.
9. Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:
- (a) Presione el botón **OK** (Iniciar).
 - (b) Pulse el botón de **menú de flecha hacia abajo** y, a continuación, el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar el menú **INFORMATION MENU** (Menú informativo).
 - (c) Pulse el botón **OK** (Aceptar) para seleccionar **PRINT MENU MAP** (Imprimir menú).
 - (d) Pulse el botón **OK** (Aceptar) una vez más para ejecutar la acción.
 - (e) Cuando se imprima el mapa de Configuración, pulse **ON LINE** (En línea) para salir del sistema de menús.
10. Examine la primera página del mapa de menús.
- Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Ahora se debe indicar que la tarjeta SD está instalada.

BANDEJA DE PAPEL ADICIONAL

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.
2. Coloque una bandeja de papel adicional en la ubicación deseada.
3. Respete las normas de seguridad para levantar la impresora y, utilizando las guías de colocación, sitúe la impresora encima de las bandejas de papel adicionales.



4. Ajuste los clips de sujeción tal y como se muestra.



5. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.
Ahora, sólo tiene que ajustar el controlador de la impresora para realizar un uso completo de todas las funciones nuevas (["Ajuste de las opciones de dispositivo del controlador"](#) en la [página 68](#)).

AJUSTE DE LAS OPCIONES DE DISPOSITIVO DEL CONTROLADOR

Una vez instalada la nueva actualización, puede que tenga que actualizar el controlador de la impresora para que las funciones adicionales estén disponibles desde sus aplicaciones.

Los accesorios, tales como las bandejas de papel adicionales, sólo se podrán utilizar si el controlador de la impresora instalado en el ordenador sabe que están disponibles.

En algunos casos, la configuración del hardware del dispositivo se detecta automáticamente cuando se instala el controlador. Sin embargo, es aconsejable comprobar al menos si todas las funciones de hardware disponibles aparecen indicadas en el controlador.

Este procedimiento es esencial si posteriormente se añaden funciones de hardware adicionales al equipo después de instalar y configurar los controladores.

Recuerde que si el equipo se comparte entre usuarios de distintos ordenadores, el controlador se debe ajustar en el equipo de cada usuario.

WINDOWS

1. Acceda a la ventana Propiedades del controlador.
 - (a) Abra la ventana Impresoras (llamada "Impresoras y faxes" en Windows XP) desde el menú Inicio o desde el Panel de control de Windows.
 - (b) Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de su dispositivo y elija **Propiedades** en el menú emergente.
2. Seleccione la ficha **Opciones de dispositivo**.

En el controlador PostScript para Windows XP, el nombre de la ficha puede denominarse **Configuración de dispositivo**.
3. Establezca las opciones correspondientes para cualquier dispositivo que acabe de instalar.
4. Haga clic en **OK** (Aceptar) para cerrar la ventana y guardar los cambios.

MAC OS X

NOTA
Sólo se aplica al controlador PS.

Snow Leopard (Mac OS X 10.6) y Leopard (Mac OS X 10.5)

1. Abra Print & Fax Preferences (Preferencias de impresión y fax) en Mac OS X.
2. Asegúrese de que su equipo está seleccionado.
3. Haga clic en **Options & Supplies** (Opciones y suministros).
4. Haga clic en **Driver** (Controlador).
5. Seleccione todas las opciones de hardware adecuadas para su dispositivo y haga clic en **Aceptar**.

Tiger (Mac OS X 10.4)

1. Abra Print & Fax Preferences (Preferencias de impresión y fax) en Mac OS X.
2. Asegúrese de que su equipo está seleccionado.
3. Haga clic en **Printer Setup...** (Configuración de impresora...).
4. Haga clic en el menú y elija **Installable Options...** (Opciones instalables...).

5. Seleccione todas las opciones de hardware adecuadas para su dispositivo y haga clic en **Apply Changes...** (Aplicar cambios...).

Panther (Mac OS X 10.3)

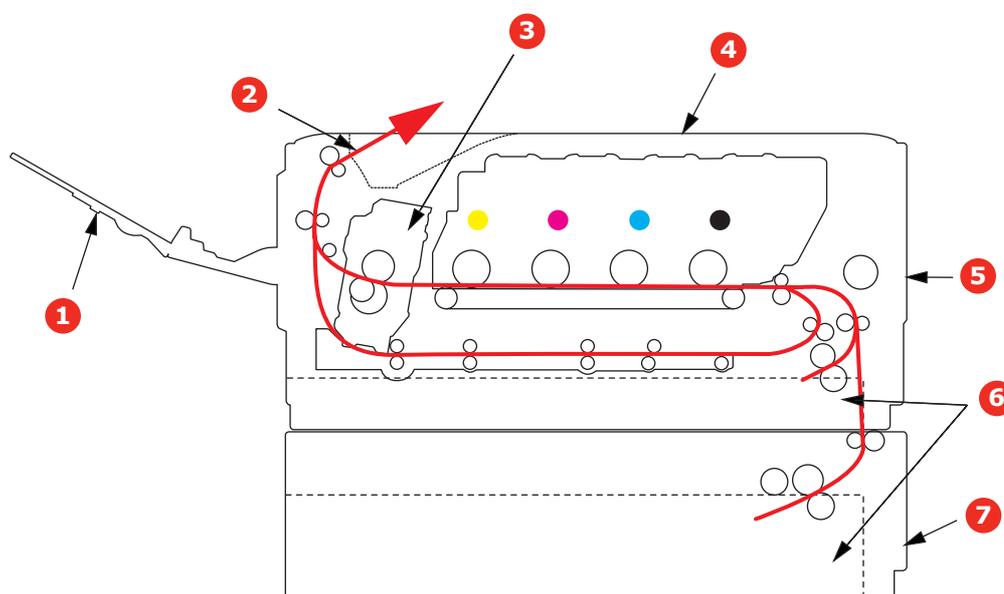
1. Abra Print & Fax Preferences (Preferencias de impresión y fax) en Mac OS X.
2. Haga clic en **Printing** (Imprimiendo).
3. Haga clic en **Set Up Printers...** (Configurar impresoras...).
4. Asegúrese de que su dispositivo está seleccionado y haga clic en **Show Info...** (Mostrar información...).
5. Haga clic en el menú y elija **Installable Options...** (Opciones instalables...).
6. Seleccione todas las opciones de hardware que resulten adecuadas para el dispositivo y haga clic en **Aplicar cambios...**

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si sigue las recomendaciones de esta guía sobre el uso de soportes de impresión y mantiene los soportes en buen estado antes de utilizarlos, la impresora debe proporcionarle años de servicio fiable. No obstante, en ocasiones se producen atascos de papel y en esta sección se explica cómo eliminarlos rápida y fácilmente.

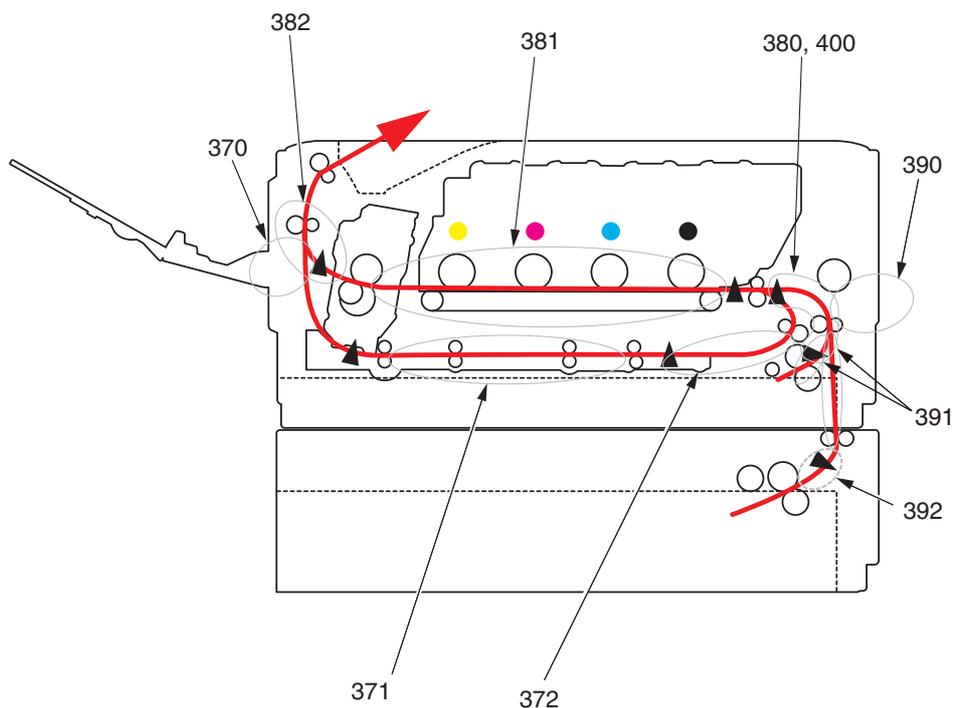
Los atascos pueden producirse por la alimentación incorrecta del papel desde una bandeja o en cualquier punto de la trayectoria del papel a través de la impresora. Cuando se produce un atasco, la impresora se detiene inmediatamente y el LED Attention del panel de control informa de la situación. Si va a imprimir varias páginas (o copias), no suponga que después de haber eliminado una hoja que evidentemente daba problemas las demás atravesarán sin problemas toda la trayectoria. Debe quitar todas las hojas de la trayectoria para eliminar totalmente el atasco y restablecer el funcionamiento normal.

PRINCIPALES COMPONENTES DE LA IMPRESORA Y TRAYECTORIA DEL PAPEL



- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Apilador boca arriba. | 5. Cubierta frontal. |
| 2. Salida del papel. | 6. Bandeja del papel. |
| 3. Unidad de fusor | 7. Bandeja de papel adicional (si está instalada) |
| 4. Cubierta superior. | |

CÓDIGOS DE ERROR DEL SENSOR DE PAPEL



NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN	NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN
370	Dúplex	390	Bandeja multiuso
371	Dúplex	391	Paper Tray (Bandeja del papel)
372	Dúplex	392	2ª bandeja de papel ^a
380	Alimentación papel	400	Tamaño de papel
381	Trayectoria del papel	409	Apilador boca arriba (no se muestra el sensor).
382	Salida del papel		

a. Si está instalada.

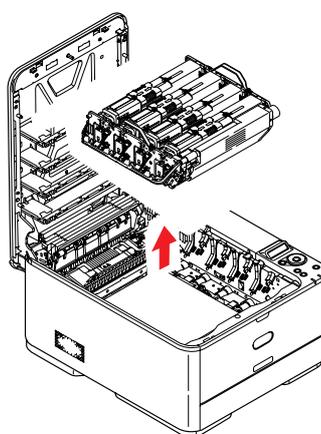
ELIMINACIÓN DE ATASCOS DE PAPEL

1. Si una hoja está casi fuera de la impresora por la parte superior, simplemente tire de ella suavemente para sacarla totalmente. Si no sale fácilmente, no emplee demasiada fuerza. Podrá quitarla más adelante desde la parte posterior.
2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

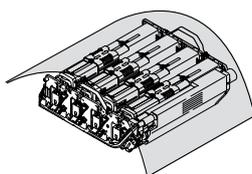
ADVERTENCIA:

Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

3. Levante el conjunto del tambor de imagen, sujetándolo por sus asas, junto con los cartuchos de tóner, y extráigalo de la impresora.



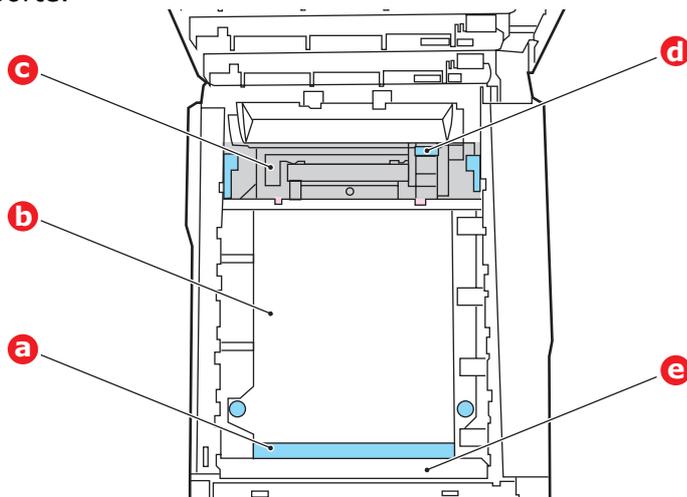
4. Deje el conjunto con cuidado sobre una hoja de papel para evitar que el tóner deje manchas en los muebles e impedir que se dañen la cubierta y la superficie verde del tambor.



PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base de dicho tambor es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos. Si necesita tener la unidad de tambor fuera de la impresora durante más tiempo, envuelva el cartucho en una bolsa de plástico negra para protegerlo de la luz. Nunca exponga el tambor a la luz solar directa ni a una luz ambiente muy brillante.

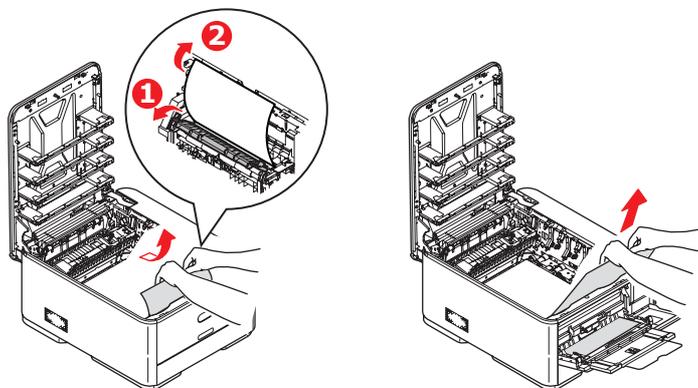
5. Mire en el interior de la impresora si se ve alguna hoja de papel en algún lugar de la cinta de transporte.



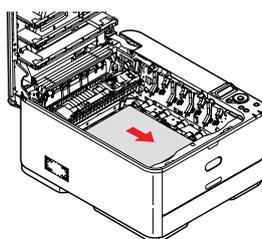
PRECAUCIÓN:

No utilice ningún objeto punzante ni abrasivo para separar las hojas de la cinta de transporte. Esto podría dañar la superficie de la cinta.

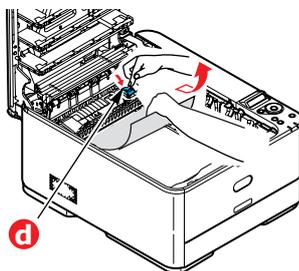
- (a) Para quitar una hoja con el borde anterior en la parte frontal de la cinta de transporte (a), levante la protección de plástico (e) de la parte delantera de la impresora, levante con cuidado la hoja de la cinta y tire de la hoja hacia adelante, hacia la cavidad interna del tambor, y extráigala.



- (b) Para quitar una hoja de la zona central de la cinta de transporte (b), separe con cuidado la hoja de la superficie de la cinta y retire la hoja.



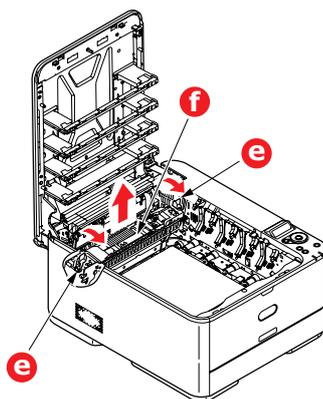
- (c) Para quitar una hoja que acaba de entrar en el fusor (c), separe el borde final de la hoja de la cinta, empuje la palanca de liberación de presión del fusor (d) hacia delante y hacia abajo para liberar la presión del fusor sobre la hoja y retírela a través del área de la cavidad del tambor. A continuación, vuelva a ajustar la palanca de liberación de presión.



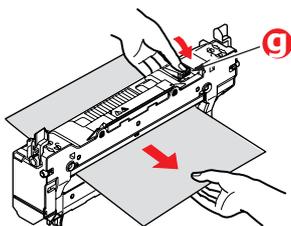
NOTA

Si la hoja se ha introducido ya casi completamente en el fusor (sólo queda un trocito visible), no intente tirar de ella.

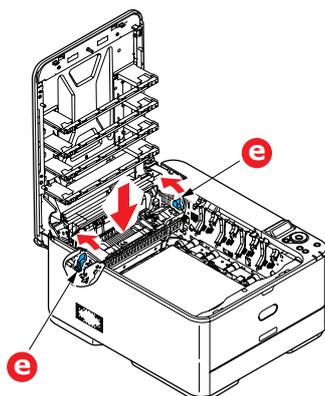
- (d) Para quitar una hoja que está en el fusor, mueva las dos palancas de sujeción (e) hacia la parte delantera de la máquina para liberar el fusor. Extraiga el fusor mediante el asa (f).



- (e) Pulse la palanca de liberación (g) y extraiga el papel atascado del fusor.

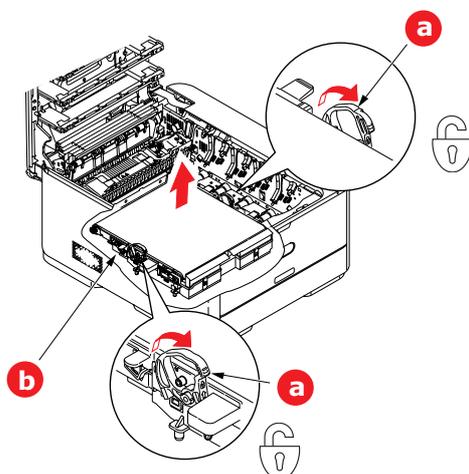


- (f) Vuelva a colocar el fusor en el dispositivo y mueva las palancas de bloqueo (e) hacia la parte posterior de éste.

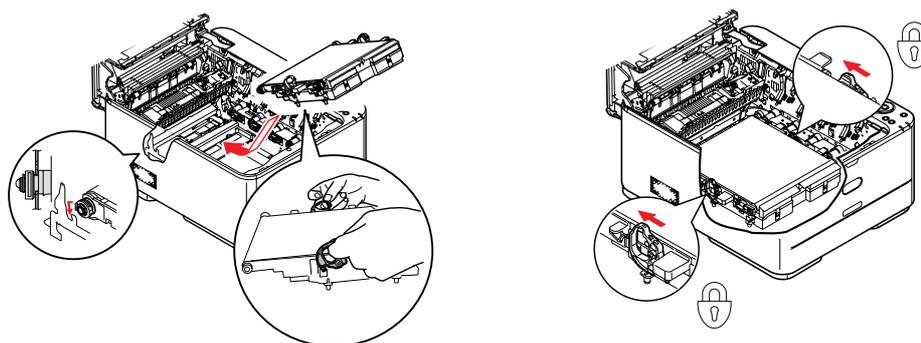


6. Si estaba realizando una impresión dúplex cuando se ha producido el atasco, compruebe la vía del papel dúplex:

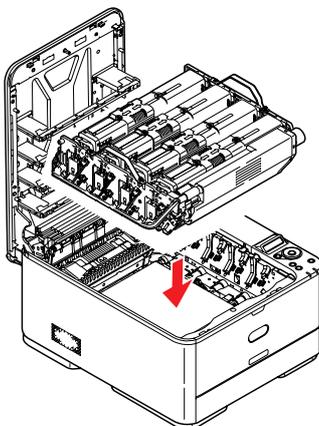
- (a) Tire de las palancas de bloqueo de cada lateral de la cinta de transporte hacia la parte delantera de la máquina.



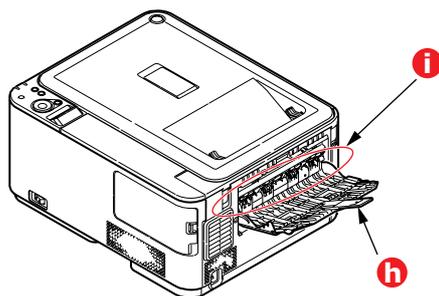
- (b) Mediante las palancas de bloqueo (a), levante la cinta (b) hacia arriba y extráigala de la máquina.
- (c) Mire en el interior de la impresora si se ve alguna hoja de papel en algún lugar de la vía del papel. Extraiga todas las hojas que encuentre en esta zona.
- (d) Coloque la unidad de cinta de transporte en su sitio, con el sistema de engranajes hacia la parte posterior de la impresora. Coloque el sistema de engranajes sobre el engranaje de la impresora por la esquina posterior derecha de la unidad y haga descender la unidad de cinta de transporte en posición horizontal para colocarla en la impresora.



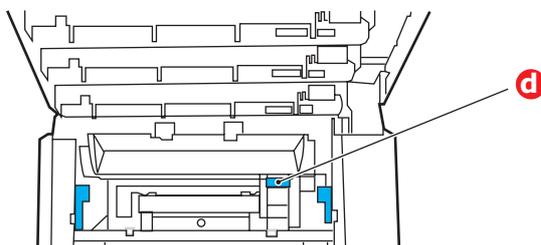
- (e) Baje las dos palancas de bloqueo hacia la parte posterior de la máquina. Esto fijará la unidad de cinta de transporte en su sitio.
7. Sujete todo el conjunto de tambor de imagen por sus asas y colóquelo en su sitio en la máquina, haciendo coincidir las patillas de los laterales en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



8. Baje la cubierta superior, pero no la presione aún para cerrarla bien. Esto protegerá al tambor de la exposición excesiva a la iluminación ambiente mientras se comprueba si hay hojas atascadas en el resto de la impresora.
9. Abra la bandeja de salida posterior (h) y compruebe si hay alguna hoja de papel en la parte posterior de la trayectoria (i).

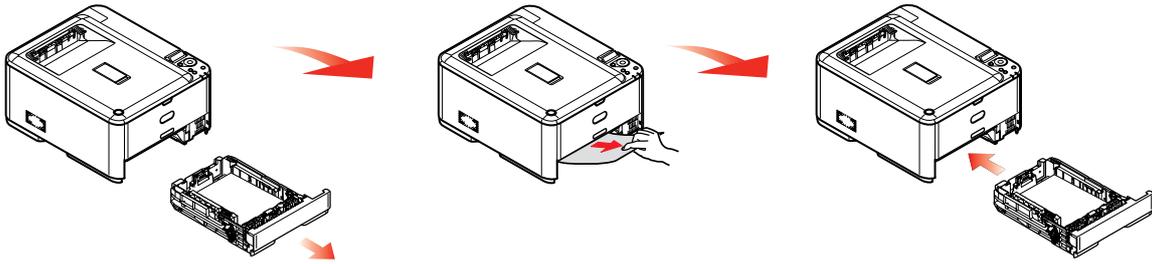


- > Extraiga todas las hojas que encuentre en esta zona.
- > Si la hoja se encuentra muy profunda y es difícil de sacar, es probable que aún esté sujeta por el fusor. En este caso, levante la cubierta superior y alcance y presione la palanca de liberación de presión del fusor (d).



10. Si no está utilizando la bandeja de salida posterior, ciérrela después de quitar todo el papel de esta zona.

- 11.** Extraiga la bandeja de papel y compruebe que el papel está correctamente apilado, está en buenas condiciones y las guías del papel están colocadas correctamente contra los bordes de la pila de papel. Cuando termine, vuelva a colocar la bandeja.



- 12.** Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente para que cierre perfectamente.

Una vez que haya eliminado el atasco, si está activada la opción `JAM RECOVERY` (Recup. atasco) en `SYS CONFIG MENU` (Menú Config. Sist.), la impresora intentará volver a imprimir las páginas perdidas debido al atasco.

CORRECCIÓN DE RESULTADOS DE IMPRESIÓN NO SATISFATORIOS

SÍNTOMAS	CAUSAS POSIBLES	ACCIONES
En la página impresa se pueden ver líneas blancas verticales.	El cabezal del LED está sucio.	Limpie el cabezal del LED con un paño suave y sin pelusas.
	Tóner bajo.	Abra la cubierta superior y golpee suavemente el cartucho varias veces para que el tóner restante se distribuya uniformemente. Si los síntomas persisten, sustituya el cartucho de tóner.
	Puede que haya materiales extraños en el tambor de imagen.	Sustituya el cartucho del tambor de imagen.
	La película protectora de la luz del cartucho del tambor de imagen está sucia.	Limpie la película con un paño suave y sin pelusas.
Las imágenes impresas salen borrosas verticalmente.	El cabezal del LED está sucio.	Limpie el cabezal del LED con un paño suave y sin pelusas.
	Tóner bajo.	Abra la cubierta superior y golpee suavemente el cartucho varias veces para que el tóner restante se distribuya uniformemente. Si los síntomas persisten, sustituya el cartucho de tóner.
	El papel no es el adecuado para la impresora.	Utilice el papel recomendado.
La impresión es demasiado clara.	El cartucho del tóner no está colocado correctamente.	Vuelva a instalar el cartucho del tóner.
	Tóner bajo.	Abra la cubierta superior y golpee suavemente el cartucho varias veces para que el tóner restante se distribuya uniformemente. Si los síntomas persisten, sustituya el cartucho de tóner.
	El papel está húmedo.	Utilice papel que se haya almacenado a temperatura adecuada y en condiciones óptimas de humedad.
	El papel no es el adecuado para la impresora.	Utilice el papel recomendado.
	El grosor y el tipo de papel no son los adecuados.	Establezca un valor correcto para el tipo y peso del papel en el menú Media (Papel) o bien establezca un valor de mayor grosor para el peso del papel.
	Se está utilizando papel reciclado.	Establezca un valor de mayor grosor para el peso de papel en el menú Media (Papel).

SÍNTOMAS	CAUSAS POSIBLES	ACCIONES
Las imágenes aparecen parcialmente borrosas. En la impresión de áreas sólidas aparecen puntos y líneas blancas.	El papel está húmedo o seco.	Utilice papel que se haya almacenado a temperatura adecuada y en condiciones óptimas de humedad.
Aparecen líneas verticales.	El cartucho del tambor de imagen está dañado.	Sustituya el cartucho del tambor de imagen.
	Tóner bajo.	Abra la cubierta superior y golpee suavemente el cartucho varias veces para que el tóner restante se distribuya uniformemente. Si los síntomas persisten, sustituya el cartucho de tóner.
Aparecen periódicamente líneas y puntos horizontales.	Cuando el intervalo es de alrededor de 94 mm (4 pulgadas), el tambor de imagen (el tubo verde) está dañado o sucio.	Límpielo suavemente con un paño. Sustituya el cartucho del tambor de imagen si está dañado.
	Cuando el intervalo es de alrededor de 30 mm (1,2 pulgadas), puede que haya partículas extrañas en el cartucho del tambor de imagen.	Abra y cierre la cubierta superior e imprima de nuevo.
	Cuando el intervalo es de alrededor de 86 mm (3,4 pulgadas), la unidad del fusor está dañada.	Sustituya la unidad del fusor.
	El cartucho del tambor de imagen se ha expuesto a la luz.	Sustituya el cartucho del tambor de imagen si el problema no se ha resuelto.
El área blanca del papel está parcialmente manchada.	El papel está cargado con electricidad estática.	Utilice papel que se haya almacenado a temperatura adecuada y en condiciones óptimas de humedad.
	Se está utilizando papel demasiado grueso.	Utilice papel más fino.
	Tóner bajo.	Abra la cubierta superior y golpee suavemente el cartucho varias veces para que el tóner restante se distribuya uniformemente. Si los síntomas persisten, sustituya el cartucho de tóner.
Los alrededores de las letras aparecen manchados.	El cabezal del LED está sucio.	Limpie el cabezal del LED con un paño suave y sin pelusas.

SÍNTOMAS	CAUSAS POSIBLES	ACCIONES
El tóner se sale cuando se frota.	El grosor y el tipo de papel se han ajustado incorrectamente.	Establezca un valor correcto para el tipo y peso del papel en el menú Media (Papel) o bien establezca un valor de menor grosor para el peso del papel.
	Se está utilizando papel reciclado.	Establezca un valor de mayor grosor para el peso de papel en el menú Media (Papel).
El satinado no es uniforme.	El grosor y el tipo de papel se han ajustado incorrectamente.	Establezca un valor correcto para el tipo y peso del papel en el menú Media (Papel) o bien establezca un valor de menor grosor para el peso del papel.

ESPECIFICACIONES

e-STUDIO222CP - FC-222CP
e-STUDIO262CP - FC-262CP

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN	
	E-STUDIO222CP	E-STUDIO262CP
Dimensiones	410 x 504 x 242 mm (Ancho x Profundidad x Alto)	
Peso	aprox. 21 Kg	
Sistema de alimentación	220 a 240VCA @ 50/60 Hz ± 2%	
Consumo eléctrico		
Reposo:	-	< 1,5 W
Ahorro de energía:	< 14 W	
En modo de espera:	90 W	
En funcionamiento (Media):	480 W	540 W
En funcionamiento (Máx.):	1170 W	
Entorno de funcionamiento	Operativo entre 10 y 32 °C/ 20 a 80% de humedad relativa (condiciones óptimas 25 °C en ambiente húmedo, 2 °C en ambiente seco) Apagado: 0 a 43 °C/10 a 90% humedad relativa (condiciones óptimas 26,8 °C en ambiente húmedo, 2 °C en ambiente seco)	
Entorno de impresión	Color 17 a 27 °C @ 50 a 70% humedad relativa	
Ruido (nivel de sonido)		
Funcionamiento:	< 52 dB(A)	< 54 dB(A)
En modo de espera:	37 dB(A)	

ÍNDICE

A

- Ahorro de energía
 - activado o desactivado 42
 - tiempo de retardo..... 34
- Ampliaciones
 - bandeja de papel
 - adicional 67
 - memoria 62
 - tarjeta SD 65
- Apagado correcto 28

B

- Bandeja multiuso
 - cómo utilizarlos 20
 - medidas del papel..... 16

C

- Calidad de impresión
 - ajuste 43
- Cinta de transporte
 - cómo cambiarlo 57
 - tiempo restante 43
- Color
 - ajuste 32

D

- Descripción general de la impresora..... 12
- Direcciones de red
 - ajuste 39
- Dúplex
 - límites de tamaño y peso del papel 16

E

- Emulación PPR 36

F

- Funciones del menú 22
- Fusor
 - cómo cambiarlo 59
 - tiempo restante 43

L

- Limpieza del cabezal del LED 61
- Lista de comprobación de problemas
 - resultados de impresión no satisfactorios 78

M

- Menú Mantenimiento..... 41
- Menú Uso 43
- Menús
 - administrator menu (menú de administrador)..... 44
 - ajustes
 - predeterminados 24
 - color menu (menú color) 32
 - cómo utilizarlos 22
 - Emulación FX 37
 - information menu (menú informativo)..... 27
 - maintenance menu (menú mantenimiento)..... 42

- mapa de menús..... 27
- media menu (menú papel) 30
- memory menu (menú de memoria) 41
- menú USB 38
- network menu (menú red) 39
- PCL emulation menu (menú emulación PCL) 35
- PPR emulation menu (menú emulación PPR) 36
- print jobs menu (menú de tareas de impresión) 26
- print menu (menú imprimir) 28
- print statistics menu (menú de estadísticas de impresión) 52
- restablecimiento 42
- shutdown menu (menú de apagado) 28
- system adjust menu (menú ajuste del sistema)..... 41
- system configuration menu (menú configuración del sistema) 34
- usage menu (menú uso) 43

P

- Panel del operador 22
- Papel
 - carga de bandejas de casete..... 17
 - códigos de error 71
 - con membrete 18
 - gramaje y tamaño 30
 - resolución de atascos 70
 - tamaños admitidos 15
 - tipos recomendados 15
- Principales componentes de la impresora y trayectoria del papel..... 70
- protocolos de red
 - activado o desactivado 39

S

- Sobres
 - carga 20

T

- Tambor de imagen
 - estado de uso actual 43
- Tarjeta SD
 - cómo instalar 65
- Tóner
 - cómo cambiarlo 53
 - estado de uso actual 43

TOSHIBA TEC CORPORATION

2-17-2, HIGASHIGOTANDA, SHINAGAWA-KU, TOKYO, 141-8664, JAPAN