

C612/C712/ES6412/ES7412

OKI



Guía del usuario



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.

Los controladores y manuales más actualizados se pueden encontrar en:

<https://www.oki.com/printing/>

© 2016 Oki Data Corporation.

OKI es una marca registrada de Oki Electric Industry Co., Ltd.

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

Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Rosetta, 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 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (LVD), 2014/53/EU (RED), 2009/125/EC(ErP) y 2011/65/EU(RoHS), 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, restricción sobre el uso de ciertas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.

Se han utilizado los siguientes cables para comprobar la conformidad de este producto con la directiva de EMC 2014/30/EU. 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

Las siguientes notificaciones pueden ser usadas en este manual.

- C612/ES6412 -> C612
- C712/ES7412 -> C712

ENERGY STAR

Los países a los que va destinado el programa ENERGY STAR son los Estados Unidos, Canadá y Japón. No se puede aplicar en otros países. Este producto cumple con ENERGY STAR v2.0 solamente.

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.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL



Following information is only for the province of Buenos Aires in Argentine:



La siguiente información es solo para Argentina. El uso de este símbolo indica que este producto no puede ser tratado como residuos domésticos. Asegúrese que este producto se deseché correctamente, Usted ayudara a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana, que podrían derivarse de la incorrecta manipulación de este producto.

Para mas información sobre el reciclaje de este producto, consulte con nuestro.

CONTENIDO

Prefacio	2
ENERGY STAR	3
Primeros auxilios en caso de emergencia	3
Información medioambiental	3
Contenido	4
Notas, precauciones y advertencias	6
Acerca de este manual	7
Conjunto de documentación	7
Utilización en línea	8
Impresión de páginas	8
Introducción	9
Descripción general de la impresora	10
Vista frontal	10
Vista posterior	12
Cambio del idioma de la pantalla	13
Introducción	13
Encendido	13
Apagado	14
Modo de ahorro de energía	14
Recomendaciones sobre el papel	15
Bandejas de casete	16
Bandeja multiuso	16
Bandeja de salida (boca abajo)	16
Bandeja de salida posterior (Boca arriba)	16
Unidad Dúplex	17
Carga del papel	18
Bandejas de casete	18
Bandeja multiuso	21
Funcionamiento	22
Funciones del menú	23
Panel del operador:	23
Cambio de la configuración: usuario	24
Cambio de la configuración: administrador	24
Imprimir Desde La Memoria USB	26
Imprimir	26
Menú configuración	27
Menú información de impr	29
Menús	30
Config. Admin	35
Estadísticas de impr.	50
Calibración	52
Google Cloud Print	53
Configuración (infraestructura) inalámbrica	54
Configuración del (Modo AP) inalámbrico	55
Menú Reiniciar	55
Mantenimiento	57
Sustitución de consumibles	57
Sustitución del cartucho de tóner	57
Sustitución del tambor de imagen	60
Sustitución de la cinta de arrastre de transporte	63
Sustitución del fusor	65

Limpiar . . . . .	.67
...la carcasa de la unidad . . . . .	.67
...el cabezal del LED . . . . .	.67
...los rodillos de alimentación del papel . . . . .	.68
Instalación de actualizaciones . . . . .	.69
Unidad Dúplex . . . . .	.69
Ampliación de la memoria . . . . .	.70
Tarjeta SD . . . . .	.73
Módulo de LAN inalámbrica. . . . .	.75
Conexión en LAN inalámbrica (Modo infraestructura) . . . . .	.77
Conexión en LAN inalámbrica (Modo AP) . . . . .	.81
Bandejas de papel adicionales. . . . .	.83
Ajuste de las opciones de dispositivo del controlador . . . . .	.84
Carcasa de almacenamiento . . . . .	.84
Solución de problemas . . . . .	.85
Principales componentes de la impresora y trayectoria del papel . . . . .	.85
Códigos de error del sensor de papel . . . . .	.86
Eliminación de atascos de papel . . . . .	.87
Antes de desechar la máquina . . . . .	.93
Especificaciones . . . . .	.94
Índice . . . . .	.95
Contact us . . . . .	.96

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.

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.

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

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.

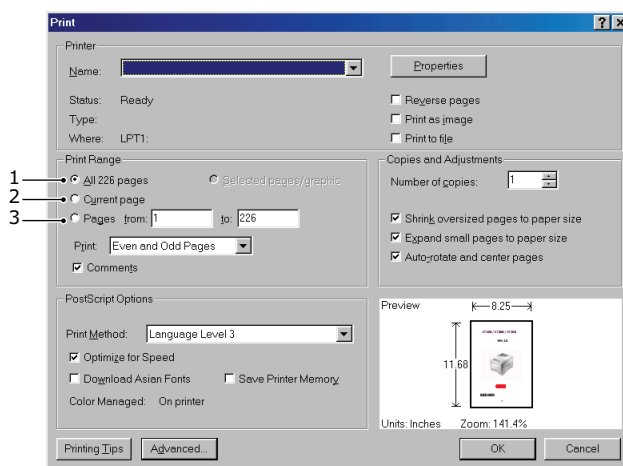
Puede tener acceso a la información que desee de dos formas:

- > 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 4](#)).
- > 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 4](#)). 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 **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, XPS, IBM PPR 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, 100Base-TX y 1000Base-T 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 (sólo con el controlador PCL para Windows).

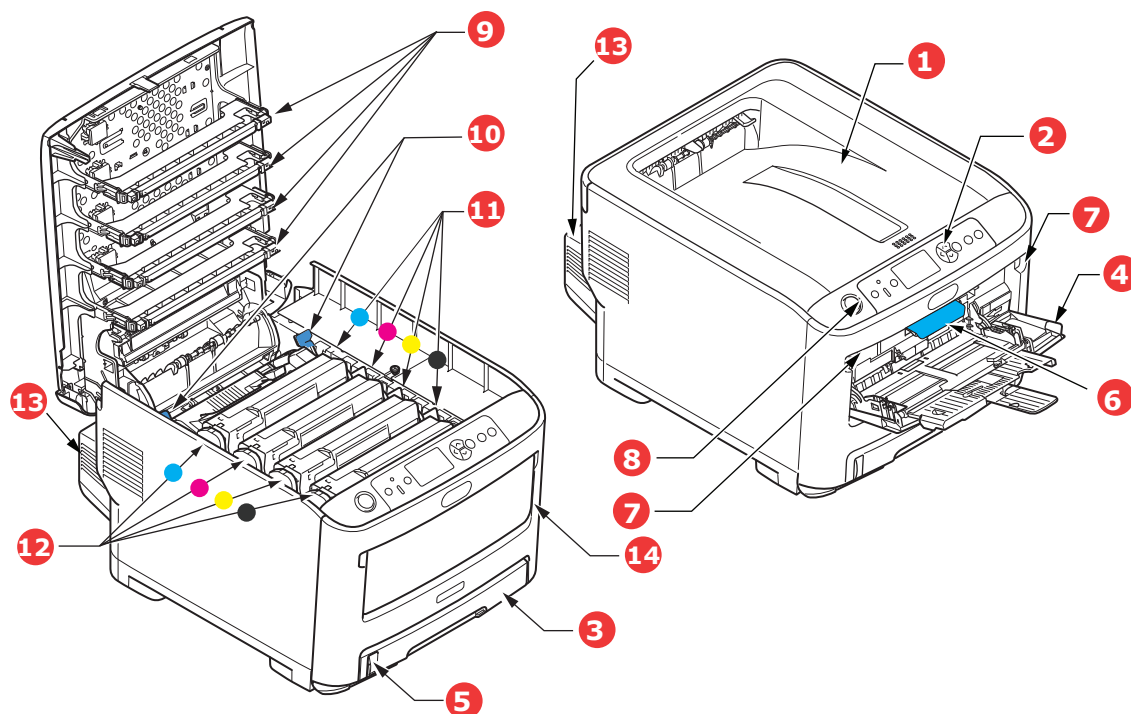
Además, también están disponibles las siguientes funciones opcionales:

- > Impresión dúplex (por las dos caras) automática para el ahorro de papel y para la impresión compacta de documentos extensos (de serie en modelos dn).
- > 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.
- > Carcasa de almacenamiento.
- > LAN inalámbrica.

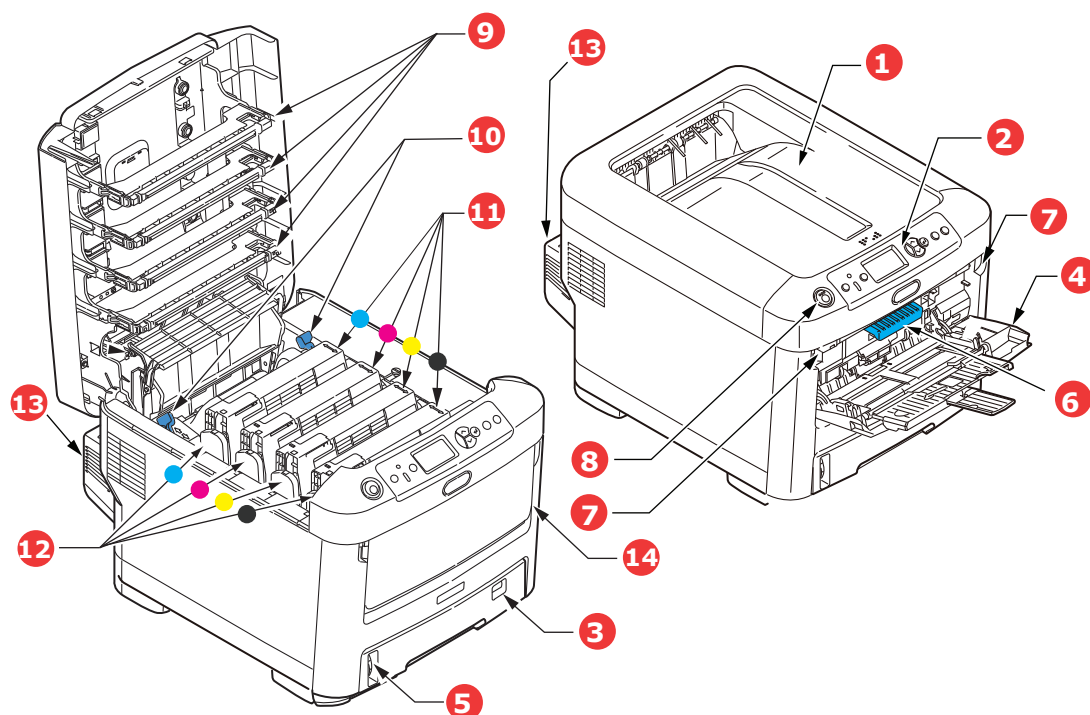
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA IMPRESORA

VISTA FRONTAL

C612/ES6412



1. Bandeja de salida (boca abajo).
Punto estándar de salida de las copias impresas. Puede contener hasta 250 hojas de 80 g/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 300 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.
 5. Indicador de nivel de papel.
 6. Palanca de liberación de la cubierta frontal.
 7. Ranura de liberación de la bandeja multiuso.
 8. Botón de liberación de la bandeja de salida.
 9. Cabezales de LED.
 10. Palancas de liberación del fusor.
 11. Cartuchos de tóner (C,M,Y,K).
 12. Unidades de tambor de imagen (C,M,Y,K).
 13. Unidad dúplex (si está instalada).
 14. Interruptor de alimentación.
- a. Existen diferentes idiomas de pantalla entre los que puede elegir. (consulte ["Cambio del idioma de la pantalla" en la página 13](#))

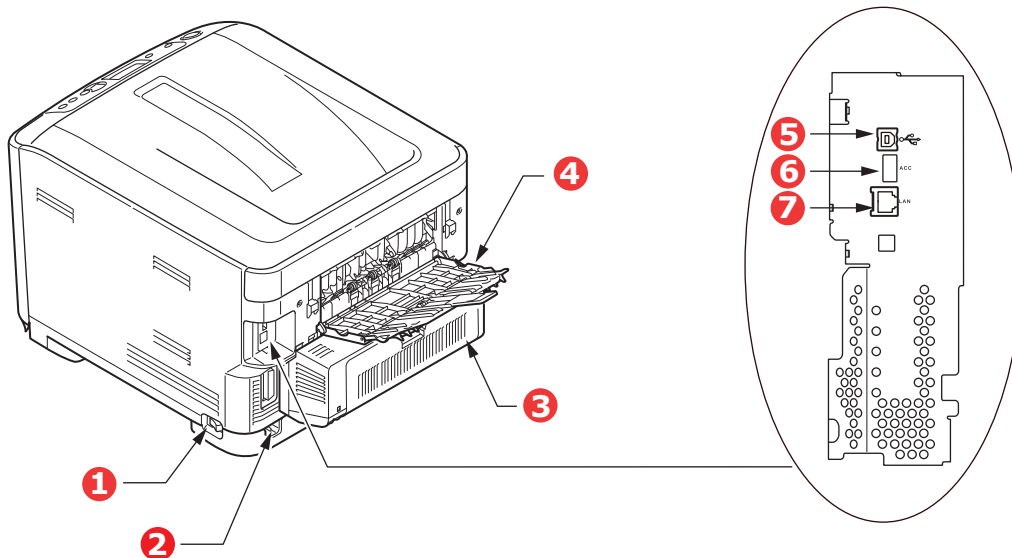


- | | |
|--|---|
| <p>1. Bandeja de salida (boca abajo).
Punto estándar de salida de las copias impresas. Puede contener hasta 350 hojas de 80g/m².</p> <p>2. Panel del operador.
Panel LCD y de control del operador a través de menús^a.</p> <p>3. Bandeja del papel.
Bandeja de papel estándar. Puede contener hasta 530 hojas de papel de 80 g/m².</p> <p>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.</p> <p>a. Existen diferentes idiomas de pantalla entre los que puede elegir. (consulte "Cambio del idioma de la pantalla" en la página 13)</p> | <p>5. Indicador de nivel de papel.</p> <p>6. Palanca de liberación de la cubierta frontal.</p> <p>7. Ranura de liberación de la bandeja multiuso.</p> <p>8. Botón de liberación de la bandeja de salida.</p> <p>9. Cabezales de LED.</p> <p>10. Palancas de liberación del fusor.</p> <p>11. Cartuchos de tóner (C,M,Y,K).</p> <p>12. Unidades de tambor de imagen (C,M,Y,K).</p> <p>13. Unidad dúplex (si está instalada).</p> <p>14. Interruptor de alimentación.</p> |
|--|---|

VISTA POSTERIOR

Esta vista muestra el panel de conexiones, el apilador de salida posterior y la ubicación de la unidad dúplex opcional (para imprimir por las dos caras del papel).

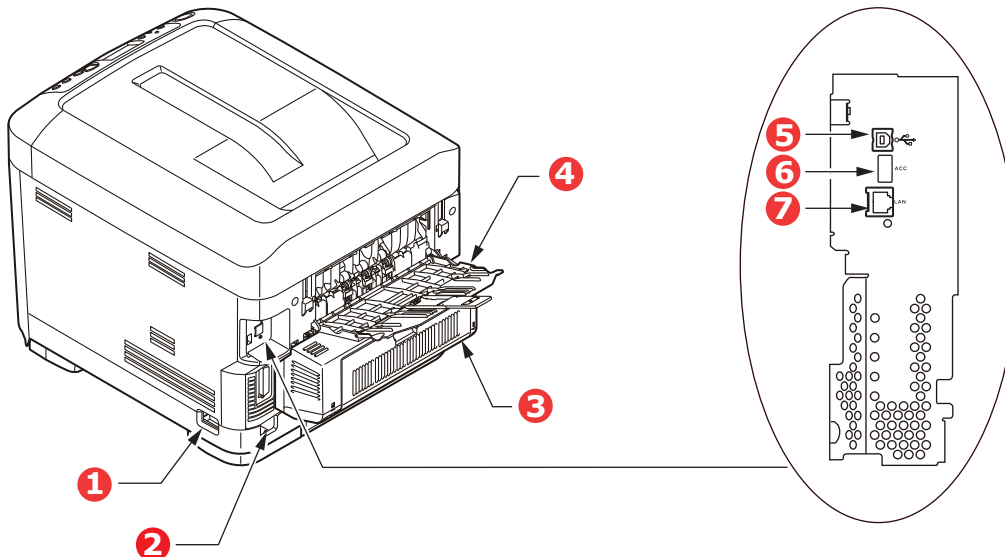
C612/ES6412



1. Interruptor de alimentación principal.
2. Conector de alimentación de CA.
3. Unidad dúplex (si está instalada).
4. Bandeja de salida posterior (Apilador boca arriba).
5. Interfaz USB.
6. Interfaz ACC (host USB).
7. 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.

C712/ES7412



1. Interruptor de alimentación principal.
2. Conector de alimentación de CA.
3. Unidad dúplex (si está instalada).
4. Bandeja de salida posterior (Apilador boca arriba).
5. Interfaz USB.
6. Interfaz ACC (host USB).
7. 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 250 g/m².

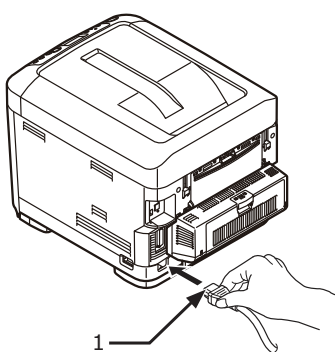
CAMBIO DEL IDIOMA DE LA PANTALLA

Esto se puede establecer en el menú (**Config. Admin > Otras configuraciones > Configuración de idioma > Seleccione idioma**) en el panel del operador.

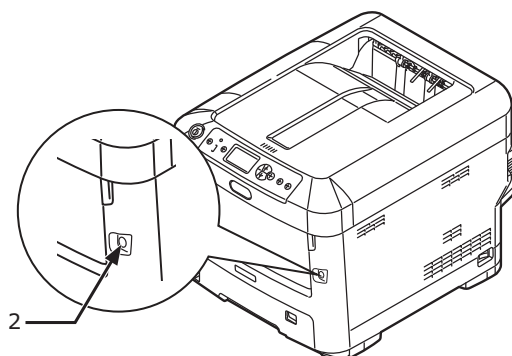
INTRODUCCIÓN

ENCENDIDO

1. Enchufe el cable de CA (1) en la toma de alimentación de CA de la impresora.



2. Enchufe el cable de CA en la toma de corriente eléctrica.
3. Encienda el interruptor de alimentación principal.
4. Mantenga pulsado el interruptor de alimentación (2) durante 1 segundo aproximadamente para encender la impresora.



El indicador LED del interruptor de alimentación se ilumina cuando se enciende la impresora.

Aparece el mensaje "**Preparada para imprimir**" en el panel del operador cuando la impresora está preparada.

APAGADO

1. Mantenga pulsado el interruptor de alimentación (2) durante un segundo aproximadamente.

Aparece el mensaje "**Apagando. Por favor espere. La impresora se apagará automáticamente**" en el panel del operador, y el indicador del interruptor de alimentación parpadea con una frecuencia de 1 segundo. A continuación, la impresora se apaga automáticamente y el indicador del interruptor de alimentación también se apaga.

NOTA

- > *Es posible que la impresora tarde unos 5 minutos en apagarse. Espere hasta que se apague.*
 - > *Si se mantiene pulsado el interruptor de alimentación durante más de 5 segundos, se apaga la impresora a la fuerza. Ejecute este procedimiento solo si surge un problema.*
-

2. Apague el interruptor de alimentación principal.

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/Wake up** (Ahorro de energía/Reactivar) en el panel de control.

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 fotocopiadoras e impresoras láser. Los tipos adecuados son:

- > Papel Data Copy Everyday de M-Real de 80g/m²
- > Papel Color Copy de Mondi de 90g /m²

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

Papel preimpreso

PRECAUCIÓN:

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.

El uso continuado de papel preimpreso puede afectar negativamente al rendimiento de la alimentación del papel a lo largo del tiempo y se podrían producir atascos de papel. Limpie los rodillos de alimentación del papel, como se describe en [la página 68](#).

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 fotocopiadoras 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.

Se recomienda el uso de los tipos de Avery White Laser Label 7162, 7664, 7666 (A4) o 5161 (carta).

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	75-90 g/m ²
B5	182 x 257 mm	Medio	91-105 g/m ²
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm	Pesado	106-120 g/m ²
A4	210 x 297 mm	Muy pesado 1	121-188 g/m ²
Carta	215,9 x 279,4 mm	Muy pesado 2	189-220 g/m ²
Oficio 13 pulg.	216 x 330 mm	Muy pesado 3	221-250 g/m ²
Oficio 13,5 pulg.	216 x 343 mm		
Oficio 14 pulg.	216 x 356 mm	Bandeja 1/2/3:	64-220 g/m ²
		Bandeja multiuso:	64-250 g/m ²

- a. **C712:** Impresión en A6 sólo desde la bandeja multiuso.

Si tiene el mismo papel cargado en otra bandeja (en la segunda o tercera bandeja, si la tiene, o en la bandeja multiuso), puede establecer 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 ["Funciones del menú" en la página 23.](#))

BANDEJA MULTIUSO

La bandeja multiuso puede contener los mismos tamaños que las bandejas de casete, pero con un peso de hasta 250 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.

BANDEJA DE SALIDA (BOCA ABAJO)

C612: La bandeja de salida en la parte superior de la impresora, admite un máximo de 250 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar papel de hasta 188 g/m².

C712: La bandeja de salida en la parte superior de la impresora, admite un máximo de 350 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar papel de hasta 188 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).

BANDEJA DE SALIDA POSTERIOR (BOCA ARRIBA)

Cuando se necesite utilizar la extensión de la bandeja, abra la bandeja de salida posterior en la parte posterior de la impresora y despliéguela. Con esto, hará que el papel salga por este camino, independientemente de los ajustes del controlador.

La bandeja de salida posterior admite hasta 100 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar tipos de papel de hasta 250 g/m².

Use siempre este apilador y el alimentador para varios tamaños para papel de más de 188 g/m².

UNIDAD DÚPLEX

Esta opción permite imprimir automáticamente 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: 64-220 g/m²

NOTA:

La unidad dúplex se proporciona de serie en los modelos dn.

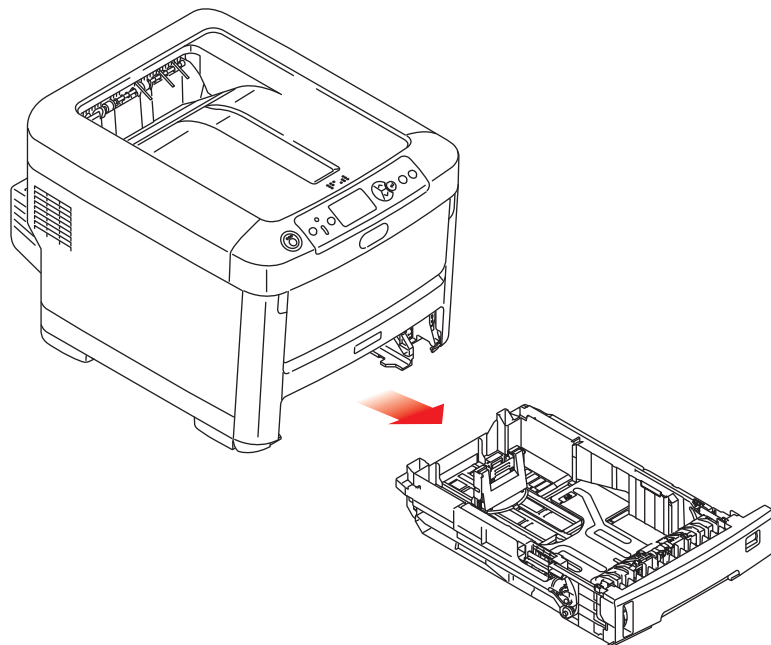
CARGA DEL PAPEL

NOTA

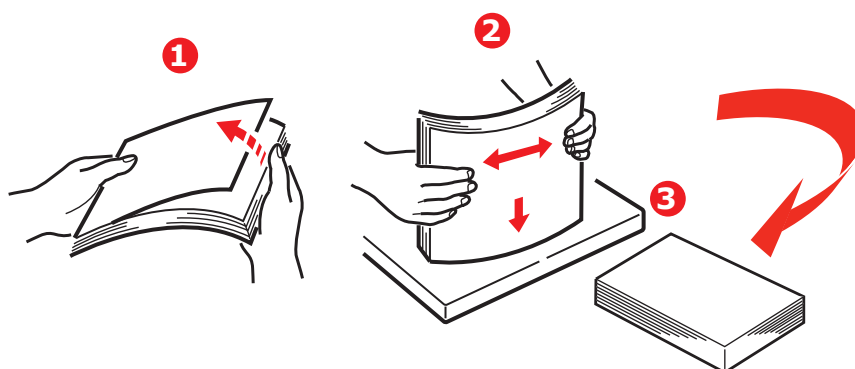
Con fines ilustrativos se muestra la impresora C712. Si tiene el modelo C612, las indicaciones serán las mismas siempre y cuando no se indique lo contrario.

BANDEJAS DE CASETE

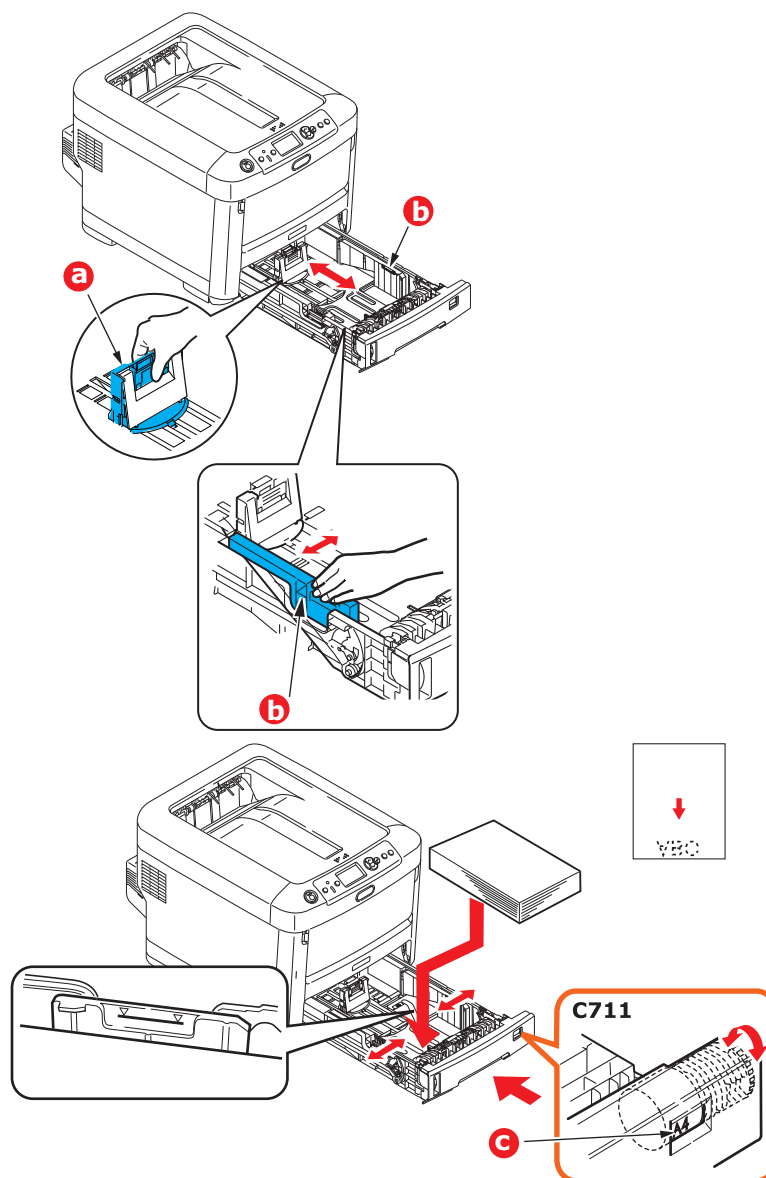
1. Retire la bandeja del papel de la impresora.



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.



- > Ajuste el tope posterior (a) y las guías del papel (b) al tamaño de papel que va a utilizar.

PRECAUCIÓN:

SÓLO PARA C712: IMPORTANTE: ajuste el dial de tamaño de papel (c) en el tamaño de papel que se utiliza (A4 en el ejemplo anterior).

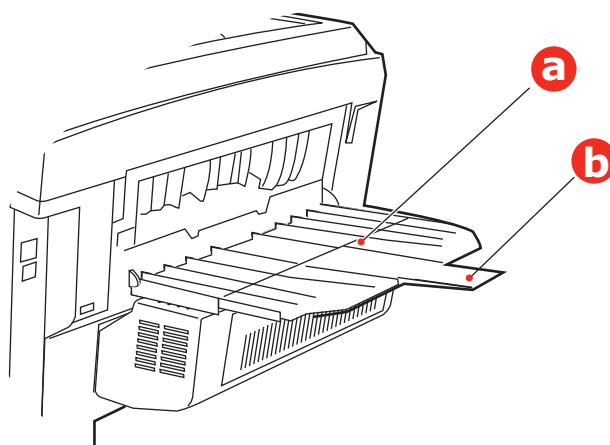
Para evitar atascos:

- > 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 la bandeja de salida posterior (a) está cerrada (el papel sale por la parte superior de la impresora). La capacidad de apilado es de aproximadamente 250 hojas para el modelo C612 y de 350 hojas para el modelo C712, dependiendo del gramaje del papel.*
 - > *Para imprimir boca arriba, asegúrese de que la bandeja de salida posterior (a) está abierta 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 la bandeja de salida posterior para papel pesado (lotes de tarjetas, etc.).*
-

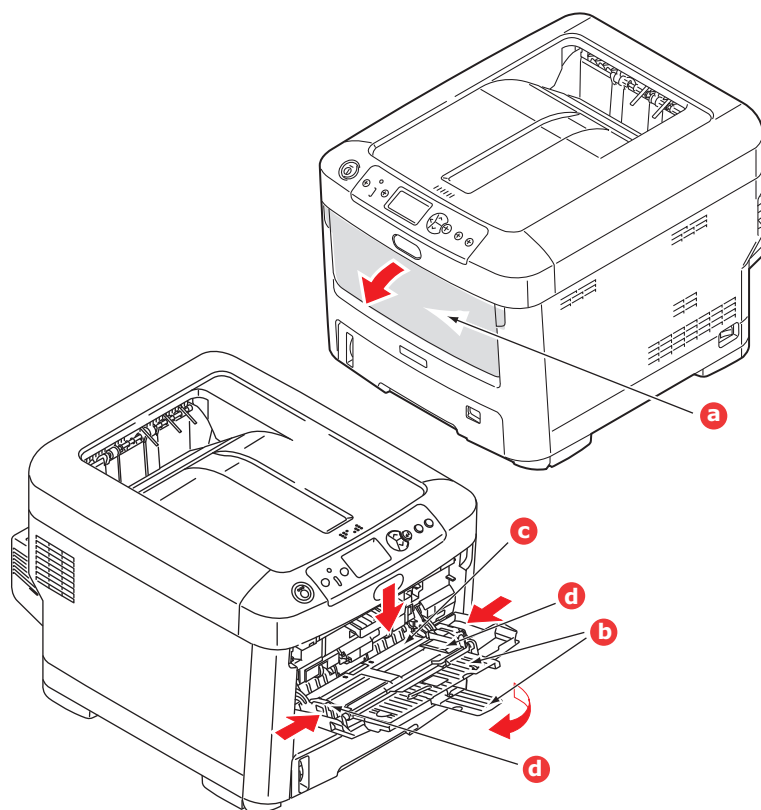


PRECAUCIÓN:

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. (Para esta función debe estar instalada la unidad dúplex opcional.)
 - > 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 ["Funciones del menú" en la página 23](#)).

FUNCIONAMIENTO

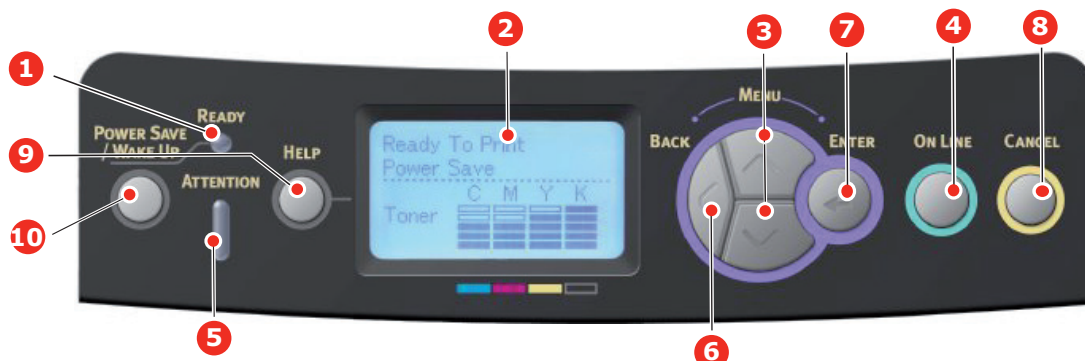
Para obtener detalles completos sobre el modo de utilizar la máquina y cualquier accesorio opcional para imprimir trabajos con eficacia, consulte la Guía de impresión y la Barcode Guide.

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:



1. LED Ready (Preparado)	<p>ENCENDIDO: preparado para recibir datos.</p> <p>PARPADEANDO: procesando datos.</p> <p>APAG.: fuera de línea.</p>	2. Pantalla	Muestra el estado de la impresora y cualquier mensaje de error.
3. Botones Menu (Menú)	<p>Entra en el modo Menú. En el modo de menú, avanza o retrocede por los elementos del menú mostrado.</p> <p>Púlselo durante 2 segundos o más para ir de la parte superior a la inferior.</p>	4. Botón On Line (En línea)	<p>Cambia entre En línea y Fueralínea.</p> <p>Salte del menú y se conecta En línea cuando se pulsa en el modo de menú.</p> <p>Desplaza la pantalla Ayuda.</p> <p>Fuerza la impresión en el papel cargado cuando se pulsa mientras se muestra Papel incorrecto o Tamaño de papel incorrecto.</p>
5. LED Attention (Atención)	<p>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>APAGADO: Estado normal.</p>	6. Botón Back (Atrás)	<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 Sí para continuar o No para cancelar.</p>
7. Botón Enter (Entra)	<p>En el modo En línea o Fueralínea: entra en el modo Menú.</p> <p>En el modo Menú: determina la configuración seleccionada.</p>	8. Botón Cancel (Cancelar)	<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 Tamaño de papel incorrecto, Papel agotado, La bandeja 1 está abierta, o No se encuentra la bandeja 1.</p> <p>Salte del menú y se conecta En línea cuando se pulsa en el modo de menú.</p>

9. Botón Help (Ayuda)	Ofrece recomendaciones cuando se produce un error como, por ejemplo, la utilización de un tamaño de papel incorrecto.	10. Botón Power Save/Wake up (Ahorro de energía/Reactivar)	Al presionar este botón el dispositivo se cambia del modo de reposo al modo de reactivación. Consulte "Modo de ahorro de energía" en la página 14.
-----------------------	---	--	--

CAMBIO DE LA CONFIGURACIÓN: USUARIO

Es importante señalar que muchos de estos ajustes se pueden omitir para dar prioridad a los ajustes de los controladores de impresora. 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 ventana LCD de la impresora mostrará **Preparada para imprimir**. Para acceder al sistema del menú en este estado, pulse los botones de Menú de **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo** en el panel del operador para desplazarse hacia arriba y hacia abajo por la lista de menús hasta que aparezca el menú que desea ver. A continuación, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse **Enter** (Entra) 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 **Enter** (Entra) 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 **Enter** (Entra) para ver 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 **Enter** (Entra) para ver el ajuste. Aparecerá un asterisco (*) junto al ajuste que indica que está activo en ese momento.
5. A continuación:
 - > Vuelva a pulsar **Back** (Atrás) 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 **Activar** o **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**. Ajuste la impresora en **Encendido** mientras mantiene pulsado el botón **Enter** (Entra). Cuando aparezca **Boot Menu** (menú Reiniciar), levante el dedo del botón.
2. Pulse el botón **Enter**.

3. Cuando se le solicite **Introd. contraseña**, escriba la contraseña del administrador:
 - (a) Mediante los botones de **flecha hacia arriba** y **flecha hacia abajo** de MENÚ, se puede desplazar hasta una letra o un dígito determinado.
 - (b) Pulse el botón **Enter** (Entra) 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 999999).

4. Pulse el botón **Enter** (Entra).
5. Pulse el botón de **flecha hacia arriba** o **hacia abajo** de MENÚ hasta que se muestre la "categoría" que desea cambiar.
6. Pulse el botón **Enter** (Entra).
7. Pulse el botón de **flecha hacia arriba** o **hacia abajo** de MENÚ hasta que se muestre el "elemento" que desea cambiar.
8. Pulse el botón **Enter** (Entra).
9. Mediante el botón de **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** de MENÚ puede identificar el parámetro según sea necesario.
10. Pulse el botón **Enter** (Entra). Aparecerá un asterisco (*) junto al ajuste que indica que está activo en ese momento.
11. Pulse el botón **On Line** (En línea) para cambiar al estado en línea. La máquina se reiniciará automáticamente.

IMPRIMIR DESDE LA MEMORIA USB

ELEMENTO		ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Seleccionar el archivo de impresión (Después de seleccionar el archivo. El título LCD es el nombre del archivo.)		Imprimir	Imprimir el archivo seleccionado con la configuración actual.
Config. de impr.	Alimentación papel	Bandeja multiuso (xx) Bandeja 1 (xx) Bandeja 2 (xx) Bandeja 3 (xx)	Especifica una bandeja de papel. (xx) es el tamaño del papel en las bandejas. Las cadenas son las mismas que las que se muestran en la Visualización inactividad. Bandeja 2, 3: Sólo se muestran si están instaladas.
	Copias	1 ~ 999	Ajusta el número de copias.
	Dúplex	Enc. Apag.	Especifica la impresión dúplex. Como la unidad dúplex es una parte estándar de la impresora, este elemento del menú aparece siempre.
	Encuadernación	Borde largo Borde corto	Especifica la encuadernación en impresión dúplex. Condiciones de visualización: Esta seleccionado Activado en el menú Dúplex anterior.
	Ajustar	Enc. Apag.	Especifica el ajuste.
	Modo de color	Color Mono	Especifica el modo de impresión(color/ monocromo).

IMPRIMIR

NOTA

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

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Impresión compartida	Imprimir Eliminar	Imprime documentos y los guarda como datos de impresión que se pueden compartir entre los usuarios desde el controlador.
Impresión privada	Imprimir Eliminar	Imprime documentos que son confidenciales para un usuario individual.

MENÚ CONFIGURACIÓN

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Contador Bandejas	Bandeja multiuso Bandeja 1 Bandeja 2* Bandeja 3* *Nota: Disponible solamente cuando hay bandejas opcionales	Seleccione un elemento para mostrar el número total de páginas impresas de la bandeja correspondiente.
Recuento de impresiones de A4/ cartas	Color Mono	Muestra el número convertido de páginas para A4/Carta impresa en color o monocromo.
Vida útil suministros	Tóner cian (n.nK) Tóner magenta (n.nK) Tóner amarillo (n.nK) Tóner negro (n.nK) Tambor cian Tambor magenta Tambor amarillo Tambor negro Cinta de transporte Fusor	Seleccione un elemento para mostrar el porcentaje restante de un consumible.
Red * Cuando no existe un soporte de LAN inalámbrica incorporado, o el módulo inalámbrico está ajustado en "Desactivar" incluso con un soporte de LAN inalámbrica incorporado	Nombre Impresora Nombre Abrev.Impresora Cableado Dirección IPv4 Máscara Subred Dirección de la puerta de enlace Dirección MAC Versión del programa NIC Versión Web Remoto Dirección IPv6 (Local) Dirección IPv6 (Dirección sin estado) Dirección IPv6 (Dirección con estado)	Muestra el nombre completo de la impresora. Muestra el nombre abreviado de la impresora. Muestra el estado (activado/desactivado) de la LAN cableada. Muestra la dirección IPv4 de la red. Muestra la máscara de subred de la red. Muestra la dirección puerta enlace de la red. Muestra la dirección MAC de la impresora. Muestra la revisión de firmware de la red. Muestra la versión remota de web. Muestra la dirección IPv6 (local) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección sin estado) de la red. Muestra la dirección IPv6 (Dirección con estado) de la red.

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

MENÚ INFORMACIÓN DE IMPR

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

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Configuración	Ejecutar	Seleccione la opción de ejecutar para imprimir un informe de configuración.
Red	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir información de red.
Pág. Demo DEMO1	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una página de demostración.
Lista de archivos	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de archivos de trabajo. (sólo se muestra si está instalado FileSystem).
Lista de fuentes PS	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de tipos de letra de emulación Postscript.
List fuent. PCL List.fuent.EPSON FX	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de fuentes PCL.
Lista fuent. IBM PPR	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de fuentes IBM PPR.
Lista fuent. EPSON FX	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de fuentes emulación EPSON FX.
Informe de uso	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de páginas impresas a color y monocromo.
Informe Consumibles	Ejecutar	Imprime el informe de consumibles.
Registro Errores	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir el registro de error.
Lista Perf. Color	Ejecutar	Desplácese hasta este parámetro y seleccione la opción de ejecutar para imprimir una lista de perfiles de color.
Registro de trabajos	Ejecutar	Imprime un historial de trabajo.

MENÚS

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Config. bandejas	<p>Conf. band. Multiuso</p> <p>Tamaño del papel:</p> <p>A4/A5/A6/B5/B6/ B6 Medio/Oficio14/ Oficio13.5/ Oficio13/Carta/ Ejecutivo/Informe/ 8.5"SQ/Folio/ 16K(184x260mm)/ 16K(195x270mm)/ 16K(197x273mm)/ Personalizado/ Ficha/4x6 pulgadas/5x7 pulgadas/Sobre COM-9/Sobre COM-10/Sobre Monarca/Sobre DL/ Sobre C5 /Hagaki/ Oufukuhagaki/ Nagagata#3/ Nagagata#4/ Yougata#4</p> <p>Tamaño X</p> <p>2.5 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas</p> <p>64 milímetros ~ 210 milímetros ~ 216 milímetros</p> <p>Tamaño Y</p> <p>5.0 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 52.0 pulgadas</p> <p>127 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 1321 milímetros</p>	<p>Configure Tamaño del papel/Tipo de papel/ Peso de papel/Uso de bandeja. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.</p>

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Config. bandejas (cont.)	<p>Tipo de papel Ordinario/Con Cabecera/ Películas/ Etiquetas/Papel hilo/Reciclado/ Cartulina/ Aspero/ Envelope/ Satinado/ Usuario tipo 1-5</p> <p>Peso de papel Ligero/Medio Ligero/Medio/ Pesado/Muy Pesado 1/Muy Pesado 2/Muy pesado 3</p> <p>Uso de bandeja: Cuando no coincide/No utilizar</p>	<p>Los Usuario tipo del 1 al 5 sólo se muestran si están registrados en el PC host.</p> <p>Establece el uso de Bandeja multiuso. Cuando no coincide: si el papel no coincide, se solicita papel a la bandeja multiuso en lugar de a la bandeja especificada. No utilizar: establece la bandeja multiuso como no disponible en Selec. Band. Auto. y Conm. band. auto.</p>
	<p>Config. Bandeja 1</p> <p>Por omisión:</p> <p>Tamaño del papel:</p> <p> C612 A4/A5/A6/B5/ Oficio14/ Oficio13.5/ Oficio13/Carta/ Ejecutivo/ Informe/ 8.5"SQ/Folio/ 16K(184x260m m)/ 16K(195x270m m)/ 16K(197x273m m)/ Personalizado</p> <p> C712 Casete/ Personalizado</p> <p>Tamaño X</p> <p> C612 4.1 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas 105 milímetros ~ 210 milímetros ~ 216 milímetros</p>	<p>Configure Tamaño del papel/Tipo de papel/ Peso de papel. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.</p>

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Config. bandejas (cont.)	<p>C712 5.8 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas 148 milímetros ~ 210 milímetros ~ 216 milímetros</p> <p>Tamaño Y</p> <p>C612 5.8 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 14.0 pulgadas 148 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 356 milímetros</p> <p>C712 8.3 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 14.0 pulgadas 210 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 356 milímetros</p>	
	<p>Tipo de papel: Ordinario/Con Cabecera/Papel hilo/Reciclado/ Cartulina/ Áspero/ Satinado/ Usuario tipo 1-5</p> <p>Peso de papel: Ligero/Medio Ligero/Medio/ Pesado/Muy pesado 1/Muy pesado 2</p>	Los Usuario tipo del 1 al 5 sólo se muestran si están registrados en el PC host.

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Config. bandejas (cont.)	Config. Bandeja 2* Config. Bandeja 3*	*Nota: solamente aparece si la opción está instalada.
	Alimentación papel Por omisión: Bandeja 1	Elige Band. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Conm. band. auto. Por omisión: Enc.	Interruptor automático de encend./apag. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Secuencia band. Por omisión: Bajar	Selecciona la secuencia de bandejas Bajar/Subir/Bandeja de alimentación de papel . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Última página dúplex Por omisión: Saltar página en blanco	Con Saltar página en blanco , saca la última página en simplex al imprimir páginas impares en dúplex. Con Imprimir siempre , saca la última página en dúplex al imprimir páginas impares en dúplex. * Se muestra cuando está instalada la unidad de impresión dúplex.
Ajuste sistema	Tiempo ahorro energ. Por omisión: 1	Seleccione entre 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 minutos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Tiempo de reposo Por omisión: 1	Seleccione entre 1/2/3/4/5/10/15/30/60/120/180 minutos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Tiempo de Apagado Por omisión: 4	Seleccione entre 1/2/3/4/8/12/18/24 horas . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Modo silencioso Por omisión: Enc.	Seleccione entre Enc./Apag. . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Aviso borrable Por omisión: EN LINEA	Seleccione entre: EN LÍNEA/Trabajo . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra . Sólo para trabajos de PS.
	Continuación autom. Por omisión: Apag.	Seleccione entre Encendido/Apagado . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Límite tiempo manual Por omisión: 60	Seleccione entre Apag./30 segundos/60 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Tiempo espera Por omisión: 40	Seleccione entre Apag./5/10/20/30/40/50/60/90/120/150/180/210/240/270/300 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .
	Tiempo de espera local Por omisión: 40	Seleccione entre 0/5~40~290/295/300 segundos . Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra .

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
Ajuste sistema (cont.)	Tiempo de espera de la red Por omisión: 90	Seleccione entre 0/5~90~290/295/300 segundos. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	Tóner bajo Por omisión: Continuar	Seleccione la acción que se va a realizar cuando el sensor de tóner indica que el tóner está bajo. Seleccione entre Continuar/Detener. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	ImpSinTónerCol Por omisión: Alarma	Seleccione entre Alarma/Cancelar. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	Recup. atasco Por omisión: Enc.	Seleccione entre Enc./Apag.. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	Informe de errores Por omisión: Apag.	Seleccione entre Enc./Apag.. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	Volcado hexadecimal Ejecutar	Imprime los datos que se reciben del PC host en el volcado hexadecimal. Si se apaga el interruptor de encendido se restablece el modo normal.
Ajuste de impresión	Ajuste pos.de impresión Por omisión: 0.00	Seleccione entre Ajuste X/Ajuste Y/Ajuste X dúplex/Ajuste Y dúplex. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra. Defina la medida. * Se puede ajustar por bandeja.
	Config.Papel Monocr. -2/-1/0/+1/+2 Por omisión: 0	Se utiliza para el ajuste de la impresión en negro en papel.
	Config.Papel Color -2/-1/0/+1/+2 Por omisión: 0	Se utiliza para el ajuste de la impresión en color en papel.
	Configuración de negro en película -2/-1/0/+1/+2 Por omisión: 0	Se utiliza para el ajuste de la impresión en negro en películas.
	Configuración de color en película -2/-1/0/+1/+2 Por omisión: 0	Se utiliza para el ajuste fino de la impresión en color en películas.
	Config.SMR +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Por omisión: 0	Se utiliza para corregir las variaciones en los resultados de la impresión causadas por las condiciones de temperatura y humedad y las diferencias entre la frecuencia y la densidad de impresión. Cambie el ajuste cuando la calidad de la impresión sea irregular.
	Config.BG +3/+2/+1/0/-1/-2/-3/ Por omisión: 0	Se utiliza para corregir las variaciones en los resultados de la impresión causadas por las condiciones de temperatura y humedad y las diferencias entre la frecuencia y la densidad de impresión. Cambie el ajuste cuando el fondo sea oscuro.
	Limpieza del tambor Por omisión: Apag.	Establece si se debe girar el tambor inactivo antes de imprimir para reducir las líneas blancas horizontales. Tenga en cuenta que esto acortará la vida del tambor de imagen tanto como esta rotación. Para seleccionar, desplácese y pulse el botón Entra.
	Modo de humedad alta Por omisión: Apag.	Ajusta el modo de reducción de retorcimiento an encendido/apagado.

CONFIG. ADMIN

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Introd. contraseña		xxxxxxxxxxxx	Escriba una contraseña para obtener acceso al menú Config. admin. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos (o combinados) El valor predeterminado es "999999"
Config.Red	Activación de la Puerta de enlace predeterminada	Cableada (Infraestructura) inalámbrica	Establece una puerta de enlace predeterminada válida. Condiciones de visualización: Debe haber un soporte de LAN inalámbrica incorporado y Boot Menu > Módulo inalámbrico debe estar activado.
	Cableado	Activar Desactivar	Activa/Desactiva la LAN cableada.
	TCP/IP	Activar Desactivar	Establece el protocolo TCP/IP. Activar: El protocolo TCP/IP está disponible. Desactivar: El protocolo TCP/IP no está disponible.
	NetBIOS sobre TCP	Activar Desactivar	Activa o desactiva NetBIOS sobre el protocolo TCP. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Conf. Dirección IP	Automático Manual	Establece el método de configuración de la dirección IP. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Dirección IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección IP. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Máscara Subred	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la máscara de subred. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Dirección de la puerta de enlace	xxx.xxx.xxx.xxx	Establece la dirección de la puerta de enlace (router predeterminado). 0.0.0.0 significa que no hay router. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	DHCPv6	Activar Desactivar	Ajusta Activar/desactivar de DHCPv6.
	Web	Activar Desactivar	Activa o desactiva la opción Web. Activar: Web/IPP está disponible. Desactivar: Web/IPP no está disponible. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	Telnet	Activar Desactivar	Activa o desactiva la opción Telnet. Activar: Telnet está disponible. Desactivar: Telnet no está disponible. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	FTP	Activar Desactivar	Activa o desactiva la opción FTP. Activar: FTP está disponible. Desactivar: FTP no está disponible. Condiciones de visualización: TCP/IP debe estar activado.
	IPSec (si está activado)	Activar Desactivar	Activa o desactiva la opción IPSec. Activación a través de la web. Activar: IPSec está disponible. Desactivar: IPSec no está disponible.
SNMP	Activar Desactivar	Activa o desactiva la opción SNMP. Activar: SNMP está disponible. Desactivar: SNMP no está disponible. Condiciones de visualización: Debe estar activado TCP/IP o NetWare.	

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

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN	
Config. de impr.	Personalidad	Automático PostScript PCL XPS IBM PPR EPSON FX	Selecciona un lenguaje de impresora.	
	Copias	1- 999	Selecciona el número de copias. Este ajuste permanece deshabilitado para Impresión local a excepción de Pág. de demo.	
	Dúplex	Enc./ Apag.	Especifica la (opción) impresión dúplex si está instalada y activada una unidad dúplex	
	Encuadernación	Borde largo Borde corto	Especifica la encuadernación en impresión dúplex. Condiciones de visualización: Una unidad dúplex está instalada y activada. Consulte " Dúplex " en la página 37.	
	Comprobar papel	Activar Desactivar	Establece si la impresora comprueba la concordancia de tamaño de los datos impresos con los de la bandeja. Sólo se comprueban los tamaños estándar.	
	Reemplazar A4/Carta	No/ Sí	Cuando se especifica el tamaño A4 en el controlador pero no hay ninguna bandeja ajustada para A4 la impresora, la impresión se realizará desde la bandeja con papel Carta cargado sin una solicitud de papel. Cuando se especifica el tamaño Carta en el controlador pero no hay ninguna bandeja ajustada para Carta la impresora, la impresión se realizará desde la bandeja con papel A4 cargado sin una solicitud de papel. * No hay intercambio desde el controlador de la impresora.	
	Resolución	600 ppp 600X1200 ppp 600 ppp NIVEL-M	Establece la resolución predeterminada.	
	Ahorro tóner	Nivel ahorro tóner	Apag. Bajo Medio Alto	Ajusta el nivel de ahorro de tóner. El ahorro de tóner se desactivará con Apag. , y ahorrará 15% con Bajo , 35% con Medio y 50% con Alto .
		Color	Todo Excepto 100% negro	Especifica si se va a aplicar el ahorro de tóner en 100% negro . Con Todo , también se aplicará el ahorro de tóner a 100% negro . Con Excepto 100% negro , se aplicará el ahorro de tóner a otros modos menos a 100% negro .
Velocidad de impresión monocroma		Automático Velocidad color Velocidad normal	Ajusta el modo de impresión para las páginas en monocromo.	

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. de impr. (cont.)	Orientación predet	Vertical Apaisado	Especifica la orientación de impresión. No es válido para PS (válido solo para PCL/ IBMPPR/EPSONFX).
	Editar tamaño	Tamaño Bandeja/A4/A5/A6/B5/B6/Medio B6/Oficio14/Oficio13.5/Oficio13/Carta/Ejecutivo/Informe/8.5"SQ/Folio/16K(184x260mm)/16K(195x270mm)/16K(197x273mm)/Personalizado/Ficha/4x6 pulgadas/5x7 pulgadas/Sobre COM-9 /Sobre COM-10/Sobre Monarca/Sobre DL/Sobre C5/Hagaki/Oufukuhagaki/Nagagata#3/Nagagata#4/Yougata#4	Establece el tamaño de una zona donde dibujar cuando el PC host no especifica el tamaño con el comando de designación de tamaño de edición del papel (no es válido para PS - solo para PCL).
	Capturando	Apag. Estrecho Ancho	Establece las capturas. * No disponible para C612.
	Tamaño X	2.5 pulgadas ~ 8.3 pulgadas ~ 8.5 pulgadas 64 milímetros ~ 210 milímetros ~ 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	5.0 pulgadas ~ 11.0 pulgadas ~ 11.7 pulgadas ~ 52.0 pulgadas 127 milímetros ~ 279 milímetros ~ 297 milímetros ~ 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.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. PS	Bandeja L1	Tipo 1 Tipo 2	El número de bandeja seleccionable en el operador de nivel 1 va desde con la configuración Tipo 1 y desde 0 con la configuración Tipo 2.
	Protocolo de red	ASCII/ RAW	Especifica el modo de protocolo de comunicaciones PS de los datos del puerto NIC. (En el modo RAW, no es válido Ctrl-T). Sólo en los modelos PS.
	Protocolo USB	ASCII/ RAW	Especifica el modo de protocolo de comunicaciones PS de los datos del puerto USB. (En el modo RAW, no es válido Ctrl-T). Sólo en los modelos PS.
	Tamaño de papel PDF	Tamaño de bandeja actual /Tamaño en archivo PDF/ Tamaño de escala	Intercambio de los tamaños Impresión directa PDF . Tamaño actual de la bandeja: Imprime según el tamaño actual de la bandeja. Tamaño de papel PDF: Imprime con el tamaño del papel del archivo PDF. Tamaño de la escala: Si se carga en la bandeja papel del mismo tamaño que el del archivo PDF, ese es el papel que se utilizará para la impresión. De lo contrario, se enviará una solicitud de papel a la bandeja actual. La impresión se realizará reduciendo al tamaño de la escala.
	Tamaño de la escala PDF	1~ 99%	Especifica el porcentaje de reducción cuando el Tamaño de papel PDF está ajustado a Tamaño de la escala . Condiciones de visualización: El elemento solo se muestra cuando el Tamaño de papel PDF está ajustado a Tamaño de la escala .
Config. de PCL	Origen de fuente	Residente	Especifica la ubicación de la fuente PCL predeterminada.
	Número de fuente	10 ~ 190	Ajusta el número de fuente PCL. El rango válido de esta variable cambia en dependencia de la configuración de Origen de fuente en ese momento. Si la fuente predeterminada está ajustada en Origen de fuente, el número empieza en 0. De lo contrario, el número comienza en 1. El valor máximo es igual al número de fuentes instaladas en Origen de fuente.
	Paso de fuente	0.44 CPP ~ 10.00 CPP ~ 99.99 CPP	Ancho de la fuente PCL predeterminada en caracteres por pulgadas (CPI). La fuente predeterminada es de tamaño fijo, escalable. El valor de la densidad aparece en el segundo lugar decimal. Aparece solo cuando la fuente seleccionada en Número de fuente es de espacio fijo, escalable.
	Altura de fuente	4.00 punto ~ 12.00 punto ~ 999.75 punto	Altura de la fuente predeterminada PCL. El valor aparece en el segundo lugar decimal (en incrementos de 0.25 puntos). Aparece solo cuando la fuente seleccionada en Número de fuente es de espacio proporcional, escalable.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. de PCL (cont.)	Conjunto de símbolos	PC-8	Establece el grupo de símbolos de PCL (consulte el panel del operador de la máquina para ver una lista completa).
	Ancho impres. A4	Columna 78 Columna 80	Establece el número de caracteres para papel A4. LF Automático. Este es para los caracteres 10-CPI cuando el modo Auto CR/LF está ajustado en Apagado. Este menú se activa solamente cuando se selecciona papel A4 en el menú que ajusta el ancho de impresión del papel A4 en orientación vertical. Normalmente, este ancho de impresión del papel A4 está ajustado un poco más estrecho que 8 pulgadas (alrededor de 7.93 pulgadas). Esta configuración no permite imprimir 80 10-cpi caracteres (solo imprime hasta 78 10-cpi caracteres). 80 caracteres ajustados al ancho de impresión A4 extiende los márgenes derecho e izquierdo. Un comando PCL activa o activa/desactiva el modo Auto CR/LF.
	Saltar página en blanco	Enc./Apag.	Establece si expulsar una página sin ningún dato de impresión (página en blanco) al recibir un comando FF (OCH) en Modo PCL. Apag.: Expulsando.
	Función CR	CR/CR+LF	Establece la acción cuando se recibe un código CR en PCL. CR: Retorno de carro CR+LF: Retorno de carro y Avance de línea
	Función LF	LF/LF+CR	Establece la acción cuando se recibe un código LF en PCL. LF: Solicitud del estado LF+CR: Avance de línea y Retorno de carro
	Margen impresión	Normal 1/5 pulgadas 1/6 pulgadas	Ajusta un área de la página no imprimible. El ancho del área a lo largo de los lados derecho e izquierdo del papel (el lado derecho e izquierdo depende de la orientación del papel). Normal: Compatible con emulación PCL, aproximadamente 1/4~1/4.3 pulgadas (en dependencia del papel) queda fuera del área de impresión.
	Negro verdadero	Enc./Apag.	Establece si se va a utilizar Negro compuesto (cmyk mixto) o negro verdadero (solo K) para el negro (100%) en los datos de imagen. Apag.: Modo de uso del Negro compuesto Enc: Modo de uso del Negro verdadero (Solo PCL)

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. de PCL (cont.)	Ajust. anch. de lápiz	Enc./Apag.	<p>Cuando la anchura máxima se especifica en PCL, algunas veces una línea de 1-punto parece rota.</p> <p>Con el ajuste de Ajust. anch. de lápiz en Encendido, cuando se ajusta la anchura, se enfatizará la anchura de la línea para que se vea más ancha que una línea de 1-punto.</p> <p>Con el ajuste de Ajust. anch. de lápiz en Apagado, la línea se verá como antes.</p>
	Núm. ID de bandeja	1 ~ 4 ~ 59	Ajusta el # para especificar la bandeja multiuso para el comando de destino de alimentación de papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e.
	Bandeja 1	1 ~ 5 ~ 59	Ajusta el # para especificar la Bandeja 1 para el comando de destino de alimentación de papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e.
	Bandeja 2	1 ~ 5 ~ 59	Ajusta el # para especificar la Bandeja 2 para el comando de destino de alimentación de papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e. (Sólo se muestra si está instalada la Bandeja 2).
	Bandeja 3	1 ~ 20 ~ 59	Ajusta el # para especificar la Bandeja 3 para el comando de destino de alimentación de papel (ESC&l#H) en la emulación PCL5e. (Sólo se muestra si está instalada la Bandeja 3).
Configuración XPS	FirmaDigital	Imprimir símbolos no válidos Imprimir solo símbolos válidos Apag.	Ajusta la función FirmaDigital. (Por defecto: Apagado) Imprimir signo no válido: Si se falsifica un documento, se realiza la impresión normal y se imprime un informe de error por falsificación. Imprimir solo signo válido: Si se falsifica un documento, solo se imprime un informe de error por falsificación. Apagado: No se verifica la firma.
	EliminarControl	Automático Cada página Apag.	Ajusta la función EliminarControl. (Por defecto: Automático). Automático: Libera recursos según sea necesario. Cada página: Los recursos se liberan por página de acuerdo con el marcado. Apagado: Desactiva la función EliminarControl.
	Modo MC	Enc./Apag.	Ajusta la función CompatibilidadMarcado. (Por defecto: Encendido) Encendido: Uso de la función CompatibilidadMarcado. Apagado: No use la función CompatibilidadMarcado.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Configuración XPS (cont.)	Modo Unzip	Automático Velocidad Imprimir	Establece el modo de descompresión del archivo XPS. (Por defecto: Velocidad). Automático: El modo se cambia automáticamente de acuerdo con el archivo. Velocidad: Se da prioridad a la velocidad de impresión y no se utilizan las funciones de descompresión parciales. Imprimir: Se da prioridad al procesamiento de impresión y se utilizan las funciones de descompresión parciales.
	Saltar página en blanco	Enc./ Apag.	Establece si sacar una página sin datos de impresión en (ej. una página en blanco) para XPS. Con Apag. , sale una página en blanco. (Por defecto: Apagado).
Config. de SIDM	SIDM Manual ID#	0 ~ 2 ~ 9	Establece el Pn especificado por Manual en el comando de control de CSF (ESC EM Pn) de Manual-1 ID No. FX/PPR/ESCP Emu.
	SIDM Manual2 ID#	0 ~ 3 ~ 9	Establece el Pn especificado por Manual en el comando de control CSF (ESC EM Pn) de Manual-2 ID No. FX/PPR Emu.
	Núm. de Id. de bandeja multiuso SIDM	0 ~ 4 ~ 9	Establece el Pn especificado por Bandeja 0 (Bandeja multiuso) en el comando de control CSF (ESC EM Pn) de Bandeja multiuso ID No.FX/PPR/ESCP Emu.
	Núm. de Id. de bandeja 1 SIDM	0 ~ 1 ~ 9	Establece el Pn especificado por Bandeja 1 en el comando de control CSF (ESC EM Pn) de Bandeja 1 ID No.FX/PPR/ESCP Emu.
	Núm. de Id. de bandeja 2 SIDM	0 ~ 5 ~ 9	Establece el Pn especificado por Bandeja 2 en el comando de control CSF (ESC EM Pn) de Bandeja 2 ID No.FX/PPR/ESCP Emu.
	Núm. de Id. de bandeja 3 SIDM	0 ~ 6 ~ 9	Establece el Pn especificado por Bandeja 3 en el comando de control CSF (ESC EM Pn) de Bandeja 3 ID No.FX/PPR/ESCP Emu.
Config. IBM PPR	Paso de caracteres	10 CPP 12 CPP 17 CPP 20 CPP Proporcional	Especifica el paso de caracteres en una emulación IBM PPR.
	Condens. fuente	12 CPP a 20 CPP 12 CPP a 12 CPP	Especifica el paso 12 CPP para el modo de condensación.
	Conjunto de caract.	CONJ-2 CONJ.-1	Establece un conjunto de caracteres.
	SET SIMBOLOS	IBM-437	Establece el grupo de símbolos para IBM PPR (consulte el panel del operador de la máquina para ver una lista completa).
	Estilo letra O	Activar/ Desactivar	Especifica el estilo que reemplaza ø (9B) y ¥ (9D) con ø (ou) y Ø (zero).
	Carácter cero	Normal /Barrido	Especifica el estilo de 0 (cero). Cortado: Cero Cortado
	Paso de línea	6/8 LPI	Establece el espacio de línea.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. IBM PPR (cont.)	Saltar pág.en blanco	Enc./ Apag.	Establece si se va a expulsar una hoja en blanco. Disponible solo cuando se establece simplex.
	Función CR	CR /CR+LF	Establece la acción cuando se recibe un código CR.
	Función LF	LF /LF+CR	Establece la acción cuando se recibe un código LF.
	Longitud de línea	Columna 80/136	Especifica el número de caracteres por línea.
	Longitud Formulario	11/11.7/12 pulgadas	Especifica la longitud del papel.
	Posición borde sup.	0.0 /0.1/~1.0 pulgadas	Establece la posición desde el borde superior del papel.
	Margen izquierdo	0.0 /0.1/~1.0 pulgadas	Establece la cantidad para cambiar la posición de inicio de la impresión horizontal hacia la derecha.
	Ajustar a Carta	Activar/ Desactivar	Establece 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 Carta.
	Altura de texto	Igual /Diferente	Establece la altura de un carácter. Igual: Misma altura, independientemente de los CPP Diferente: Según los CPI, la altura de los caracteres varía.
Config. EPSON FX	Paso de caracteres	10 CPI /12 CPI/ 17 CPI/ 20 CPI/ Proporcional	Especifica el paso de caracteres en una emulación Epson FX.
	Conjunto de caract.	CONJ-2 CONJ.-1	Establece un conjunto de caracteres.
	Conjunto de símbolos	IBM-437	Establece el conjunto de símbolos para una emulación Epson FX. (consulte el panel del operador de la máquina para obtener una lista completa).
	Estilo letra O	Activar/ Desactivar	Especifica el estilo que reemplaza ø (9B) y ¥ (9D) con ø (ou) y Ø (zero).
	Carácter cero	Normal /Barrido	Especifica el estilo de 0 (cero). Cortado: Cero Cortado
	Paso de línea	6/8 LPI	Establece el espacio de línea.
	Saltar pág.en blanco	Enc./ Apag.	Establece si se va a expulsar una hoja en blanco. Disponible solo cuando se establece simplex.
	Función CR	CR /CR+LF	Establece la acción cuando se recibe un código CR.
	Longitud de línea	Columna 80/136	Especifica el número de caracteres por línea.
	Longitud Formulario	11/11.7/12 pulgadas	Especifica la longitud del papel.
Posición borde sup.	0.0 /0.1/~1.0 pulgadas	Establece la posición desde el borde superior del papel.	

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN	
Config. EPSON FX (cont.)	Margen izquierdo	0.0/0.1/~1.0 pulgadas	Establece la cantidad para cambiar la posición de inicio de la impresión horizontal hacia la derecha.	
	Ajustar a Carta	Activar/ Desactivar	Establece 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 Carta.	
	Altura de texto	Igual/Diferente	Establece la altura de un carácter. Igual: Misma altura, independientemente de los CPP Diferente: Según los CPI, la altura de los caracteres varía.	
Configuración de impresora privada	Verifique la opción de trabajo	Activar Desactivar	Selecciona si realizar o no una verificación de trabajos antes de imprimir un trabajo seguro cifrado.	
	Elimine la opción de trabajo	No sobrescribir Sobrescribir con ceros una vez	Establece el método para borrar trabajos seguros cifrados en el almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD).	
	Guardar trabajo para	15 minutos 30 minutos 1 hora 2 horas 4 horas 8 horas 12 horas 1 día 2 días 3 días 4 días 5 días 6 días 7 días	Establece el periodo de retención de trabajos seguros cifrados en el almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD). Después del periodo de retención, los trabajos seguros cifrados se borrarán del almacenamiento del dispositivo (Tarjeta SD) automáticamente.	
	Limitación Tarea	Desactivar Solo impresión privada	Si se selecciona Solo impresión privada , se excluirán otros trabajos que no sean privados.	
	Verificar cont. de tarea	Enc. Apag.	Selecciona si verificar o no la contraseña del trabajo cuando está activado el control de acceso.	
	Búsq auto tarea	Enc. Apag.	Selecciona si realizar o no una búsqueda de trabajos al desbloquear el panel cuando el control de acceso está activado.	
	Config. color	Simulación tinta	Apag. SWOP Estucado ISO Japón	La máquina cuenta con su propio motor de simulación de procesos que simula los colores estándar en la impresora. Esta función está disponible solamente para los trabajos con idioma PS.
		UCR	Bajo Medio Alto	Selecciona la limitación del grosor de la capa de tóner. Si el papel se curva en impresiones oscuras, la selección de las opciones Medio o Alto puede ayudar a reducir la ondulación. UCR = Eliminación de color.

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. color (cont.)	CMY dens. 100%	Activar/ Desactivar	Active o desactive una salida del 100% contra la compensación de la curva de respuesta del tóner de CMY 100%. Normalmente, la función de compensación de la curva de respuesta del tóner controla la densidad de impresión adecuada; así, no siempre es posible una salida del 100%. Si selecciona Activar se activará una salida del 100% en cualquier color individual. La impresión real, incluida la función de compensación de la curva de respuesta del tóner, se limita a un área adecuada. Esta función se utiliza con fines especiales, como especificar la reducción del color CMYK en PS.
	Conversión CMYK	Enc./Apag.	Si se establece en Apag. , se simplificará el proceso de conversión de los datos CMYK, lo que reducirá el tiempo de proceso. Este ajuste se ignora si se utiliza la función Simulación tinta. Solo PS
Configuración del panel	Estado final vida	Activar Desactivar	Establece el control de visualización LCD cuando se produce una advertencia de cerca del final de la vida útil del tambor, el fusor o la cinta de transporte. Con Activar , se mostrará una advertencia de cerca del final de la vida útil. Con Desactivar , no se mostrará una advertencia de cerca del final de la vida útil (Tampoco hay señal de atención LED/PJL/MIB/Web). Excluye el estado de recuperación temporal (advertencia de cerca del final de la vida útil) al abrir y cerrar la tapa después que ha ocurrido una advertencia de cerca del final de la vida útil.
	LED casi agotado	Activar Desactivar	Establece el control de encendido LED cuando se produce una advertencia de cerca del final de la vida útil para el tóner, el tambor, el fusor, la cinta de transporte o el depósito de tóner residual. Con Activar , el LED de atención se encenderá.* Con Desactivar , el LED de atención no se encenderá. Excluye el estado de recuperación temporal (advertencia de cerca del final de la vida útil) al abrir y cerrar la tapa después que ha ocurrido una advertencia de cerca del final de la vida útil. * Para el tambor, fusor, cinta de transporte y depósito de tóner residual, esta configuración solo se aplica cuando Configuración del panel > Estado próximo al final de la vida útil está ajustado en Activar . Para el tóner, esta configuración se aplica independientemente de la configuración de Configuración del panel > Estado próximo al final de la vida útil .

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN
Configuración del panel (cont.)	Visualización inactividad	Medidor tóner Tamaño del papel	Selecciona la información que se mostrará en la pantalla en espera. Con Tamaño del papel , muestra el tamaño del papel de cada bandeja. El predeterminado es el Medidor de tóner .
	Contraste de panel	-10 ~ 0 ~ +10	Ajusta el valor de contraste del panel del operador LCD.
Config. Hora	Formato Datos	mm/dd/aaaa dd/mm/aaaa aaaa/mm/dd	Define el formato de fecha deseado.
	Zona horaria	-12:00 ~ 00:00 ~ +13:00	Introduzca la zona horaria de su país según GMT. Defina unidades trimestrales dentro del intervalo. Pulse los botones de menú arriba/abajo para aumentar o reducir la cantidad y presione el botón Entra para definir y pasar al dígito siguiente.
	Horario de ahorro	Enc. Apag.	Active o desactive el ajuste de cambio horario.
	Método de configuración	Configuración automática Configuración manual	Establece el método de configuración de hora.
	Servidor SNTP (Principal)	*****	Establece el servidor SNTP (Primario) Condiciones de visualización: Config. Admin. > Configuración de Hora > Método de configuración está establecido en Configuración automática .
	Servidor SNTP (Secundario)	*****	Establece el servidor SNTP (Secundario). Condiciones de visualización: Config. Admin. > Configuración de Hora > Método de configuración está establecido en Configuración automática .
	Config. Hora	01/01/2000 00:00 ~ 01/01/2009 00:00 ~ 31/12/2091 23:59	Establezca la fecha y la hora actuales. El formato de visualización se corresponde con el ajuste seleccionado en Formato fecha.

ELEMENTO			AJUSTES	EXPLICACIÓN
Config. Encendido	Apagado automático		Activar/ Config. Auto. / Desactivar	Define el comportamiento de Apagado automático . Activar: Cambia al modo apagado incluso cuando el cable LAN está conectado o la LAN inalámbrica está activada. Configuración automática: No cambia al modo apagado cuando el cable LAN está conectado o la LAN inalámbrica está activada. Cambia al modo apagado incluso cuando el cable USB está conectado. Desactivar: Desactiva la transición a modo apagado después de transcurrido el tiempo.
Configuración de la bandeja	Unidad de medida		pulgada/ milímetro	Especifica la unidad para los tamaños de papel personalizados.
	Tamaño de papel predeterminado		A4/Carta	Establece el tamaño predeterminado del papel.
Otras configuraciones	Configuración de la RAM	Tam. búfer recep.	Automático 0.5 megabytes 1 megabytes 2 megabytes 4 megabytes 8 megabytes 16 megabytes 32 megabytes	Ajusta el tamaño del búfer entrante.
		Guard. recurso	Automático Apag. 0.5 megabytes 1 megabytes 2 megabytes 4 megabytes 8 megabytes 16 megabytes 32 megabytes	Ajusta el tamaño del área para guardar recursos.
	Config. mem. Flash	Inicializar	Ejecutar	Inicializa la memoria flash.
	Configuración de tarjeta SD	Este elemento se muestra solamente si está instalada la tarjeta SD (Opcional).		
		Inicializar	Ejecutar	Inicializa la tarjeta SD con los ajustes predeterminados de fábrica.
		Formatear partición	PCL Común PS	Formatea una partición especificada.

ELEMENTO			AJUSTES	EXPLICACIÓN
Otras configuraciones (cont.)	Configuración de tarjeta SD (cont.)	Borrar tarjeta SD	Ejecutar	Se borran todos los datos almacenados en la tarjeta SD y no se podrán recuperar.
	Configuración común del almacenamiento	Comprob. Sistema Archivos	Ejecutar	Resuelve el desajuste entre la memoria real y la memoria mostrada disponible en un sistema de archivos. Ejecuta la administración de recuperación de datos (información FAT). Ejecuta la recuperación solo para una tarjeta SD.
		Comprob. Todos los Sectores	Ejecutar	Ejecuta la recuperación de la información de un sector defectuoso de la tarjeta SD y un desajuste del sistema de archivos mencionado anteriormente.
		Activar Inicialización	No Sí	Impide un cambio de configuración que acompaña la inicialización del dispositivo de bloques (Tarjeta SD, FLASH).
	Config. Registro de tareas	Borrar Registro Trabajos	Ejecutar	Borra todos los registros de tareas del sistema.
	Config. Seguridad	Control de acceso	Activar Desactivar	Establece el control de acceso.
		Inform cont usuario	Ejecutar	Imprime el informe del contador de usuarios.
	Config. Idioma	Seleccionar idioma	Bosnio Búlgaro Catalán Chino (Tradicional) Croata Checo Danés Neerlandés Inglés Finés Francés Alemán Griego Húngaro Italiano Japonés Coreano Macedonio Noruego Polaco Portugués (Brasil) Portugués Rumano Ruso Serbio Esloveno Español Sueco Turco	Selecciona el idioma de la pantalla LCD e informa el idioma de impresión. Sin embargo, cuando de selecciona Coreano o Chino (Tradicional), el informe se imprimirá en inglés.

ELEMENTO			AJUSTES	EXPLICACIÓN
Otras configuraciones (cont.)	Config. Idioma (cont.)	Inicializar Idioma	Ejecutar	Inicializa el idioma de la pantalla LCD.
	Configuración de cancelación de una tarea	Comportamiento de la tecla Cancelar	Corto Largo Apag.	Establece las acciones cuando se pulsa el botón Cancelar . Corto: Cancela el trabajo con una pulsación corta (por 2 segundos o menos). Largo: Cancela el trabajo con una pulsación larga (por 2-5 segundos). Apagado: Ignora la pulsación del botón Cancelar . En otras palabras, desactiva la acción de cancelar el trabajo pulsando el botón Cancelar .
		Solicitud Visualización	Enc. Apag.	Establece si mostrar la pantalla de consulta cuando se cancela un trabajo. Encendido: Muestra la pantalla de consulta. Apagado: Cancela el trabajo sin mostrar la pantalla de consulta.
		Posición del enfoque	Sí No	Establece si enfocar en Sí o No en la pantalla de consulta de cancelar trabajo. Sí: Se enfoca en Sí . No: Se enfoca en No .
		Tiempo de espera de la visualización	60 ~ 180 ~ 300	Establece el valor de tiempo de espera de la visualización de la pantalla de consulta de cancelar trabajo. Si se agota el tiempo de espera, la cancelación de la operación se desactivará y se ejecutará la impresión.
	Configuración del estado cerca del final de su vida útil	Tiempo próximo a alcanzar la vida útil del tambor	500 1000 1500 2000 2500 3000	Establece el temporizador para mostrar la advertencia de Tambor próximo a agotarse.
		Fusor agotándose	500 1000 1500 2000 2500 3000	Establece el temporizador para mostrar la advertencia de fusor próximo a agotarse.
		Cinta agotándose	500 1000 1500 2000 2500 3000	Establece el temporizador para mostrar la advertencia de Cinta de transporte próxima a agotarse.
	Borrar datos Privados		Ejecutar	Borra los datos privados registrados y los datos almacenados en la impresora.

ELEMENTO			AJUSTES	EXPLICACIÓN
Otras configuraciones (cont.)	Configuración de teléfono de trabajo	Cooperación de teléfono de trabajo	Activar Desactivar	Activa/Desactiva la cooperación CrosCore.
		Dirección IP de conexión	0.0.0.0 ~ 255.255.255.255	Establece la dirección IP del destino de conexión de la cooperación CrosCore.
		Número de Puerto de conexión.	1 ~ 59000 ~ 65535	Establece el número de puerto del destino de conexión de la cooperación CrosCore.
Ajustes	Reiniciar ajustes		Ejecutar	Restablece el EEPROM de la CU. Restablece los valores de fábrica en el menú de usuario. Si se selecciona Ejecutar , sale del menú.
	Guardar ajustes		Ejecutar	Guarda los menús establecidos actualmente. Con esta función se guardan los menús con los que se realizó la operación por última vez y se sobrescriben con ellos los menús guardados anteriormente.
	Restaurar config.		Ejecutar	Cambia el ajuste del menú guardado. Condiciones de visualización: Los ajustes de menú deben estar guardados.
Cambiar contraseña	Nueva contraseña		xxxxxxxxxxxxxx	Establece una nueva contraseña para acceder al menú Config. admin. Se pueden escribir entre 6 y 12 dígitos alfanuméricos.
	Comp. contraseña		xxxxxxxxxxxxxx	Hace que el usuario tenga que escribir la nueva contraseña para obtener acceso a Config. admin. Se pueden escribir entre 6 y 12 dígitos alfanuméricos.

ESTADÍSTICAS DE IMPR.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Introd. contraseña	****	Escriba una contraseña para acceder al menú de Estadísticas de impresión. El valor predeterminado es "0000". La contraseña para entrar a las estadísticas de impresión es diferente a la contraseña para entrar a Config. Admin-Funciones.
Informe de uso	Activar Desactivar	Establece Activar o Desactivar para Informe de uso. La pantalla del menú se cerrará cuando se haya cambiado la configuración.
Contador Mantenim.	Activar Desactivar	Establece si se desea agregar un informe de mantenimiento (Contador no reinicializable y momento de sustitución de consumibles no reinicializable) al informe de uso. Condiciones de visualización: Activar se selecciona para Estadísticas de impresión > Informe de uso .

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Reiniciar Contad.Principal	Ejecutar	Restablece el contador principal. Condiciones de visualización: Activar se selecciona para Estadísticas de impresión > Informe de uso.
Reiniciar contador de consumibles	Ejecutar	Restablece el número de sustitución de consumibles. Condiciones de visualización: Activar se selecciona para Estadísticas de impresión > Informe de uso. Activar se selecciona para Estadísticas de impresión > Informe de consumibles.
Cambiar contraseña		Cambia una contraseña. Condiciones de visualización: Activar se selecciona para Estadísticas de impresión > Informe de uso.
Nueva contraseña	****	Establece una nueva contraseña para acceder al menú Estadísticas de impresión.
Comp. contraseña	****	Pide al usuario que introduzca la contraseña nueva para acceder a Estadísticas de impresión en Nueva contraseña para confirmar.

CALIBRACIÓN

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

GOOGLE CLOUD PRINT

ELEMENTO			AJUSTES	EXPLICACIÓN	
Google Cloud Print	Imprimir manualmente		Ejecutar	Imprime manualmente.	
	Eliminar información registrada		Ejecutar	Elimina la información registrada.	
	Registrar en Google Cloud Print		Ejecutar	Se registra en Google Cloud Print.	
	Configuración de Google Cloud Print	Uso del servicio Cloud		Activar Pausar Desactivar	Establece si utilizar o no el servicio cloud.
		Servidor DNS (Primario)	xxx.xxx.xxx.xxx		Establece el servidor DNS (primario).
		Servidor DNS (Secundario)	xxx.xxx.xxx.xxx		Establece el servidor DNS (secundario).
		Proxy		Activar Desactivar	Establece si utilizar o no un servidor proxy.
		Servidor proxy			Establece el servidor proxy.
		Nº de puerto del servidor proxy	1 ~ 8080 ~ 65535		Establece el número de puerto del servidor proxy.
		ID de usuario de proxy			Establece el ID de usuario del proxy.
Contraseña de proxy				Establece la contraseña del proxy.	

CONFIGURACIÓN (INFRAESTRUCTURA) INALÁMBRICA

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

CONFIGURACIÓN DEL (MODO AP) INALÁMBRICO

ELEMENTO		AJUSTES	EXPLICACIÓN	
Configuración del (Modo AP) inalámbrico	(Modo AP) inal.	Activar Desactivar	Activa/desactiva la LAN inalámbrica (modo AP).	
	Configuración automática (Botón pulsador)		Cuando se pulsa el botón Intro y se muestra la pantalla de confirmación Sí/No, si se selecciona Sí, puede iniciar la conexión automática con un botón de pulsación.	
	Configuración manual		Muestra el SSID y la contraseña.	
	Configuración de la conexión	SSID		Ingrese el SSID.
		Contraseña		Ingrese la contraseña.
		Dirección IPv4	xxx.xxx.xxx.xxx	Ingrese la dirección IP.
Ejecutar			Establece el SSID y la contraseña.	
Configuración de usuario del Modo AP	Revelar usuario No revelar usuario	Establece si se desea revelar la información del modo AP a otros usuarios diferentes al administrador.		

MENÚ REINICIAR

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 está en INGLÉS (los ajustes predeterminados se muestran en negrita).

Valores de red predeterminados de fábrica

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Network Factory Defaults	Execute	Especifica si inicializar el menú de red.

Módulo inalámbrico

NOTA

Para usar la LAN inalámbrica, es necesario instalar una tarjeta de LAN inalámbrica opcional.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Wireless Module	Enable Disable	Activa la tarjeta LAN inalámbrica. Con Enable , esta configuración se mantendrá activada incluso cuando se retire la tarjeta LAN inalámbrica. Como el valor predeterminado es Disable incluso en dispositivos con LAN inalámbrica, cambie esta configuración a Enable para usar la LAN inalámbrica.

Configuración de tarjeta SD

NOTA

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

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

Configuración común del almacenamiento

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Comprob. Sistema Archivos	Ejecutar	Resuelve el desajuste entre la memoria real y la memoria mostrada disponible en un sistema de archivos. Ejecuta la administración de recuperación de datos (información FAT). Ejecuta la recuperación solo para una tarjeta SD.
Comprob. Todos los Sectores	Ejecutar	Ejecuta la recuperación de la información de un sector defectuoso de la tarjeta SD y un desajuste del sistema de archivos mencionado anteriormente.

Bloqueo de menú

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Bloq.Menú	Enc. Apag.	Establece la función de bloqueo de menú en encendido/apagado. Encendido: Un menú que no sea Impresión compartida/Impresión privada no será visible. Apagado: La función de bloqueo de menú no funcionará.

Bloqueo de panel

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
Bloqueo de panel	Modo 1 Modo 2 Apag.	Establece la función de bloqueo del panel en encendido/apagado. Modo 1: Todas las teclas excepto En línea, Intro, Cancelar, Ahorro de energía y Ayuda están desactivadas. Modo 2: Todas las teclas excepto En línea e Intro están desactivadas. Apagado: La función de bloqueo del panel no funcionará.

MANTENIMIENTO

NOTA

Con fines ilustrativos se muestra la impresora C712. Si dispone del modelo C612, las indicaciones serán las mismas.

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 bandeja de salida 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 "Install Toner" (Instalar tóner).

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:

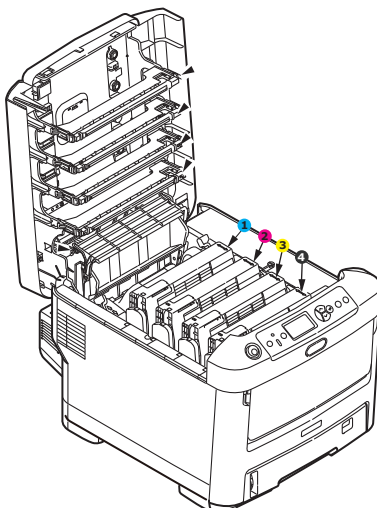
Si inhala polvo de tóner o le entra en los ojos, beba agua o lávese los ojos con abundante agua fría. Busque inmediatamente atención médica.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

ADVERTENCIA!

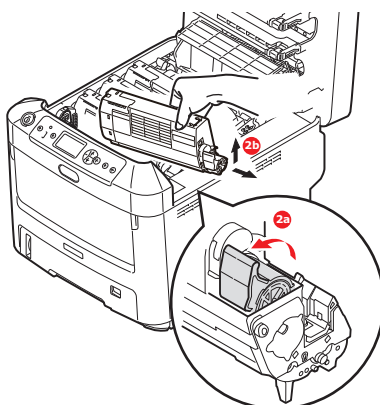
Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

2. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos.



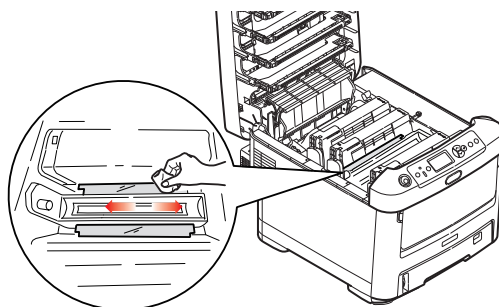
1. Cartucho cian 2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo 4. Cartucho negro

- (a) Tire de la palanca de color de liberación del tóner del cartucho que desea cambiar hacia la parte frontal de la impresora.



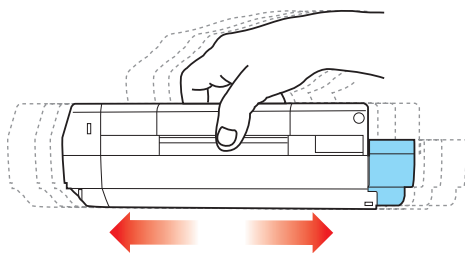
- (b) Levante el extremo derecho del cartucho y tire del cartucho hacia la derecha para soltar el extremo izquierdo, como se muestra en la figura, y extraer el cartucho de tóner de la impresora.

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.

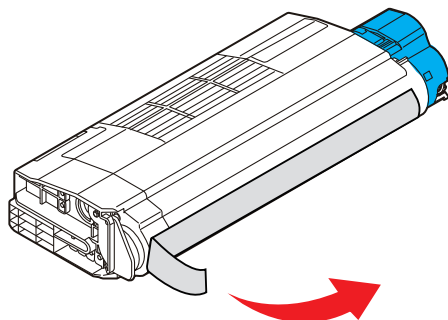


5. Saque el cartucho nuevo de la caja, pero por el momento, deje la envoltura que lo protege.

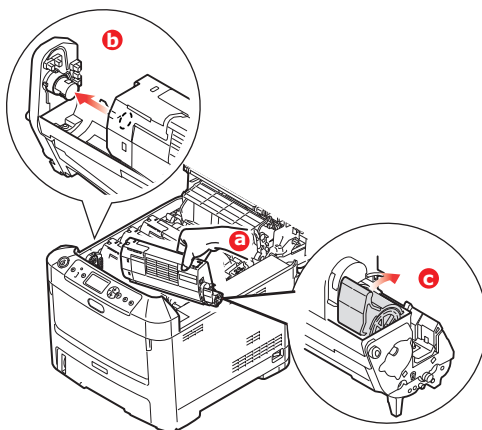
6. Agite suavemente el cartucho nuevo de extremo a extremo varias veces, para soltar y distribuir el tóner uniformemente en el interior del cartucho.



7. Retire la envoltura y la cinta adhesiva de la parte inferior del cartucho.

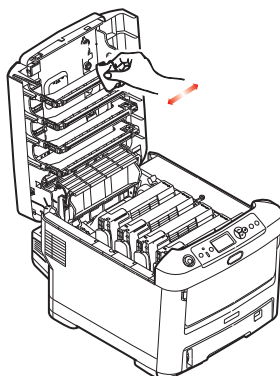


8. Sujete el cartucho por el centro de la parte superior, con la palanca de color hacia la derecha, bájelo sobre la unidad del tambor de imagen en la impresora, en el sitio en el que estaba el cartucho que quitó.
9. Inserte primero el extremo izquierdo del cartucho en la parte superior de la unidad del 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.

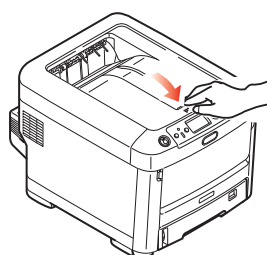


10. Presione suavemente el cartucho hacia abajo para asegurarse de que está bien asentado y baje la palanca de color hacia la parte posterior de la impresora. Esto bloqueará el cartucho en su sitio y liberará tóner a la unidad del tambor de imagen.

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



12. Por último, cierre la bandeja de salida y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.



SUSTITUCIÓN DEL TAMBOR DE IMAGEN

PRECAUCIÓN:



Dispositivos sensibles a la electricidad estática, manejar con cuidado.

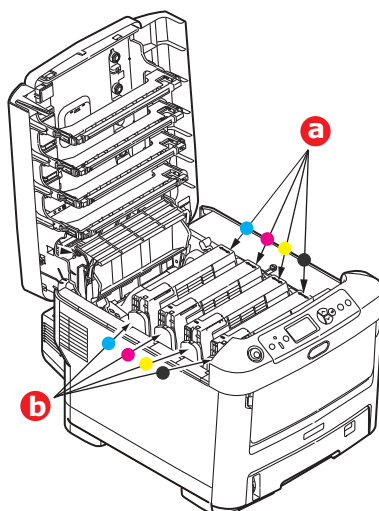
La impresora tiene cuatro tambores de imagen: cian, magenta, amarillo y negro.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

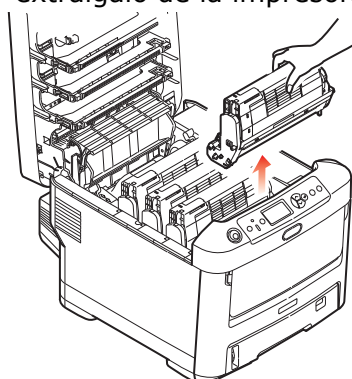
ADVERTENCIA:

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 de tóner (a) y tambores de imagen (b). Es fundamental que se vuelvan a colocar en el mismo orden.



3. Levante el tambor de imagen, sujetándolo por el centro de la parte superior, junto con el cartucho de tóner, y extráigalo de la impresora.

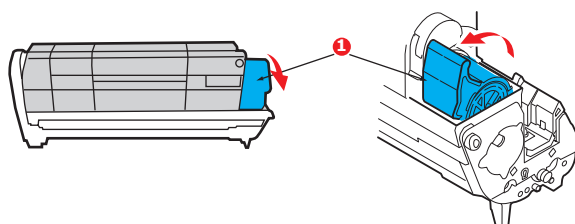


4. Deje el conjunto con cuidado sobre una hoja de papel para evitar que el tóner deje manchas en los muebles e impedir que se dañe la superficie verde del tambor.

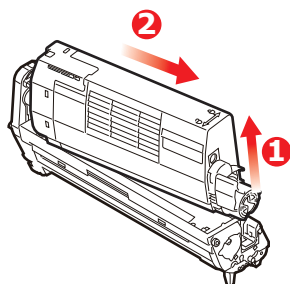
PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base de la unidad de tambor de imagen 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. Con la palanca de color de liberación del tóner (1) a la derecha, tire de la palanca hacia usted. Esto liberará la unión entre el cartucho de tóner y la unidad del tambor de imagen.



6. Levante el extremo derecho del cartucho de tóner (1) y tire de éste hacia la derecha para soltar el extremo izquierdo, como se muestra en la figura (2), y extraer el cartucho de tóner del cartucho del tambor de imagen. Coloque el cartucho sobre una hoja de papel para evitar que deje manchas en los muebles.

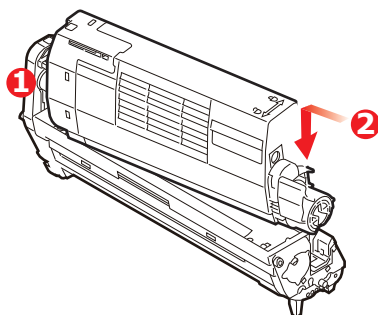


7. Retire la envoltura del nuevo cartucho del tambor de imagen y coloque el cartucho sobre la hoja de papel, donde colocó el cartucho viejo. Mantenga la misma orientación que la unidad vieja. Coloque el cartucho viejo en el material de embalaje para desecharlo.

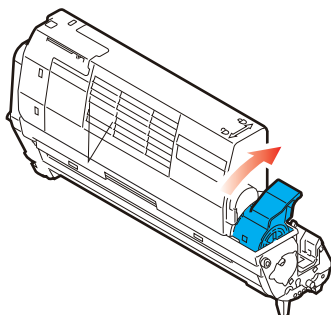
NOTA:

Siga las instrucciones incluidas con el nuevo tambor de imagen para obtener información adicional, por ejemplo, sobre la eliminación del material de embalaje, etc.

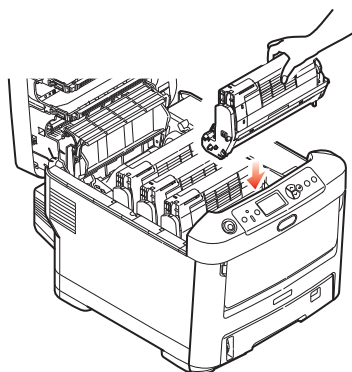
8. Coloque el cartucho de tóner sobre el nuevo cartucho del tambor de imagen, como se muestra en la figura. Inserte primero el extremo izquierdo y después baje el extremo derecho. (No es necesario colocar un cartucho de tóner nuevo en este momento, a menos que el nivel de tóner restante sea muy bajo.)



9. Empuje la palanca de liberación de color en dirección opuesta a usted para fijar el cartucho de tóner a la nueva unidad de tambor de imagen y liberar tóner al tambor.



10. Sujete todo el conjunto por el centro de la parte superior y colóquelo en su sitio en la impresora, haciendo coincidir las patillas de cada extremo en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



11. Por último, cierre la bandeja de salida y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

NOTA:

Si necesita devolver o transportar la impresora por cualquier motivo, asegúrese de extraer la unidad de tambor de imagen previamente y de colocarla en la bolsa suministrada al efecto. De esta forma se evita el vertido de tóner.

SUSTITUCIÓN DE LA CINTA DE ARRASTRE DE TRANSPORTE

La cinta de transporte está debajo de los cuatro tambores de imagen.

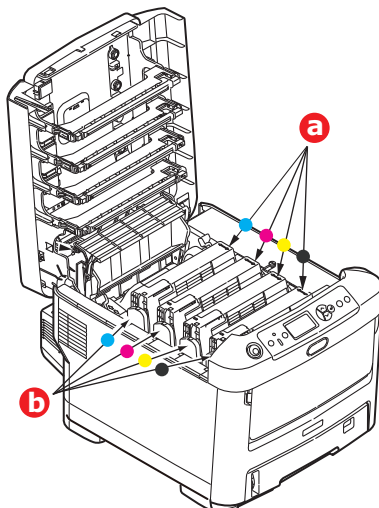
Apague la impresora y espere unos 10 minutos a que el fusor se enfríe antes de abrir la cubierta.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

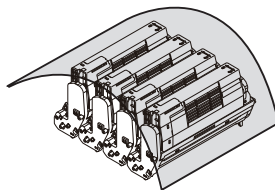
ADVERTENCIA:

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 de tóner (a) y tambores de imagen (b). Es fundamental que se vuelvan a colocar en el mismo orden.



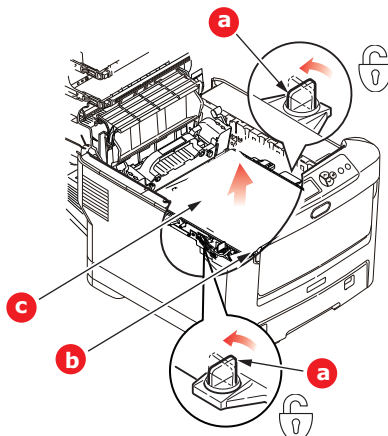
3. Levante cada una de las unidades del tambor de imagen para extraerlas de la impresora y colóquelas en un lugar seguro, protegidas de las fuentes directas de luz y de calor.



PRECAUCIÓN:

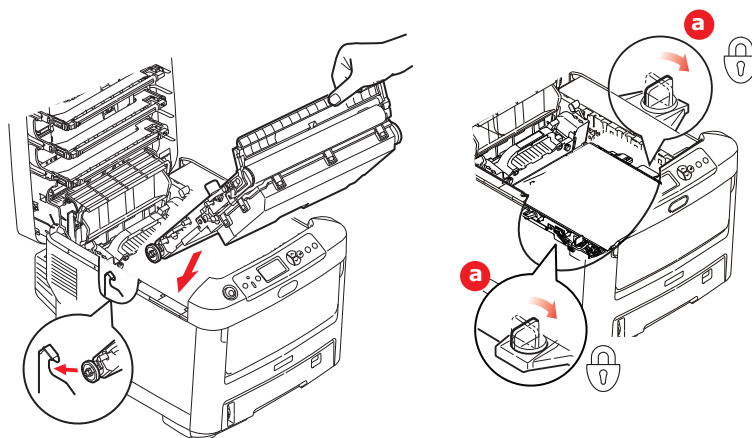
La superficie verde del tambor de imagen en la base de los cartuchos es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos. Si necesita tener la unidad de tambor fuera de la impresora durante más tiempo, envuelva el cartucho en una bolsa 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. Localice los dos seguros (a) a ambos lados de la cinta de transporte y la barra para levantarla (b) en la parte anterior.



5. Gire los dos seguros 90° hacia la izquierda. De esta forma, liberará la cinta de transporte del chasis de la impresora.
6. Tire hacia arriba de la barra (b) para levantar la cinta de transporte, de forma que ésta se incline hacia arriba por la parte delantera, y extraiga la unidad de cinta de transporte (c) de la impresora.

7. Coloque la nueva unidad de cinta de transporte en su sitio, con la barra para levantarla hacia el frente y 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 izquierda de la unidad y haga descender la unidad de cinta de transporte en posición horizontal para colocarla en la impresora.



8. Gire los dos seguros (a) 90° hacia la derecha hasta que se cierren. Esto fijará la unidad de cinta de transporte en su sitio.
9. Vuelva a colocar los cuatro tambores de imagen, junto con sus cartuchos de tóner, en la impresora, en el mismo orden en el que los sacó: cian (el más próximo a la parte posterior), magenta, amarillo y negro (el más próximo al frente de la impresora).
10. Por último, cierre la bandeja de salida y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

SUSTITUCIÓN DEL FUSOR

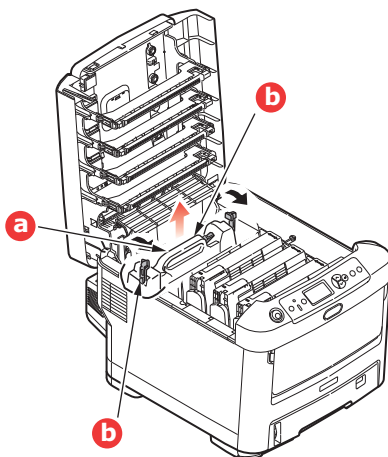
El fusor se encuentra en el interior de la impresora, detrás de las cuatro unidades de tambor de imagen.

ADVERTENCIA!

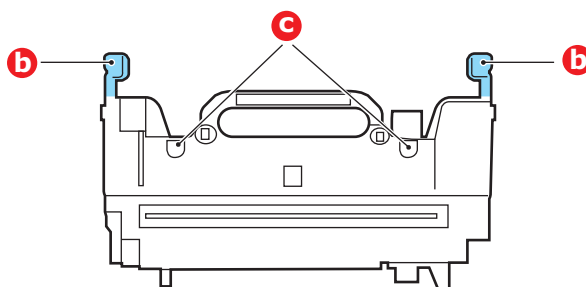
Si ha encendido recientemente la impresora, algunos componentes del fusor estarán muy calientes. Maneje el fusor con mucho cuidado, sujetándolo únicamente por el asa, que estará sólo ligeramente caliente al tacto. Una etiqueta de advertencia indica claramente la zona. Si tiene dudas, apague la impresora 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 bandeja de salida de la impresora.

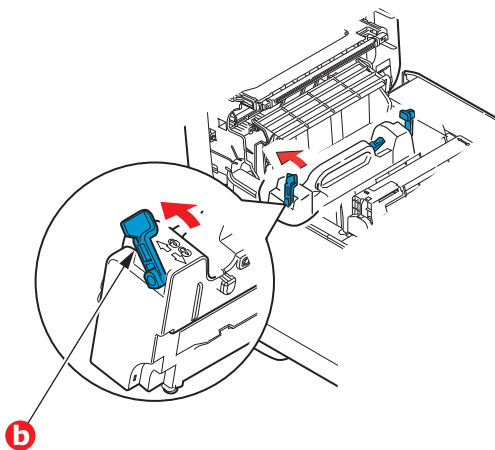
- Localice el asa del fusor (a) en la parte superior de la unidad del fusor.



- Tire de las dos palancas de sujeción del fusor (b) hacia el frente de la impresora, hasta que estén en posición vertical.
- 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.
- Extraiga el nuevo fusor de su embalaje y deseche el material de transporte.
- 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.



- Baje el fusor hacia la impresora y coloque los dos salientes (c) en sus ranuras, en la partición de metal que separa la zona del fusor de los tambores de imagen.
- 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 bandeja de salida y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

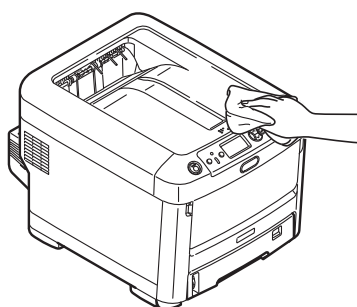
LIMPIAR

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.



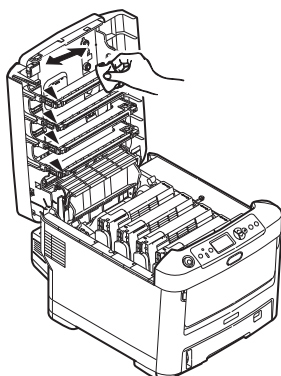
3. Utilice un paño suave y seco para secar la superficie de la unidad.

...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 bandeja de salida de la impresora.
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 bandeja de salida y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

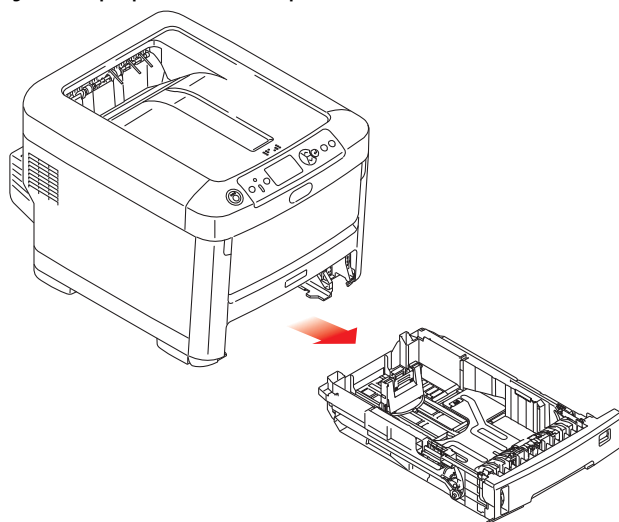
...LOS RODILLOS DE ALIMENTACIÓN DEL PAPEL

PRECAUCIÓN:

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

Limpie los rodillos de alimentación del papel si se producen atascos de forma habitual.

1. Quítese primero pulseras o relojes.
2. Apague la impresora.
3. Retire la bandeja del papel de la impresora.



4. A través medio del espacio que deja la bandeja de papel, limpie los rodillos de alimentación con un paño limpio que no suelte pelusa y humedecido con agua.
5. Limpie el rodillo de alimentación de la bandeja de papel.
6. Sustituya la bandeja de papel.

INSTALACIÓN DE ACTUALIZACIONES

NOTA

Con fines ilustrativos se muestra la impresora C712. Si dispone del modelo C612, las indicaciones serán las mismas.

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

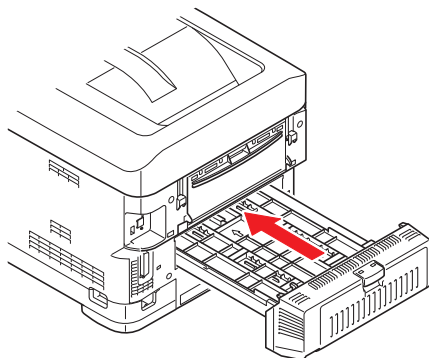
- > la unidad dúplex (para imprimir por las dos caras)
- > memoria RAM adicional
- > Tarjeta SD
- > Módulo de LAN inalámbrica
- > bandejas de papel adicionales
- > carcasa

UNIDAD DÚPLEX

La unidad dúplex permite imprimir por las dos caras del papel, para ahorrar papel o para que los documentos extensos sean más manejables. También permite imprimir folletos, ahorrando aún más papel y facilitando el manejo de los documentos más extensos.

La unidad dúplex se desliza en la parte posterior de la impresora y no se necesita ninguna herramienta para instalarla.

1. Extraiga la unidad nueva y quite todo el material de embalaje.
2. Apague la impresora. No es necesario que desconecte el cable de alimentación de CA.
3. Asegúrese de que la unidad esté correctamente colocada, como se muestra en la figura, e introdúzcala en la ranura del panel posterior. El panel basculará hacia dentro al introducir la unidad. Introduzca la unidad hasta el fondo, hasta que se enganche en su sitio.



4. Encienda la impresora y espere a que se caliente (aproximadamente 1 minuto).
5. Imprima un mapa de menús como se indica a continuación:
 - (a) Pulse el botón **Enter** (Entra).
 - (b) Pulse el botón de **Menú de flecha hacia abajo** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra) para seleccionar el menú Información de impr.
 - (c) Seleccione **Configuración** con el botón **Enter** (Entra).
 - (d) Pulse el botón **Enter** (Entra) una vez más para ejecutar el menú Configuración.
 - (e) Cuando se imprima el mapa de Configuración, pulse **Online** (En línea) para salir del sistema de menús.

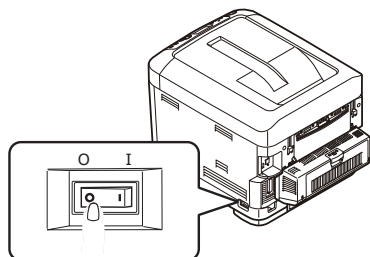
6. Examine la primera página del mapa de menús.
7. Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Esta lista debe indicar que la unidad dúplex está instalada.

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 80](#)).

AMPLIACIÓN DE LA MEMORIA

El modelo básico de la impresora viene equipado con 256 MB de memoria principal. Esta memoria se puede ampliar mediante una tarjeta de memoria adicional de 256 MB o 512 MB, para obtener una capacidad total máxima de 768 MB de memoria.

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

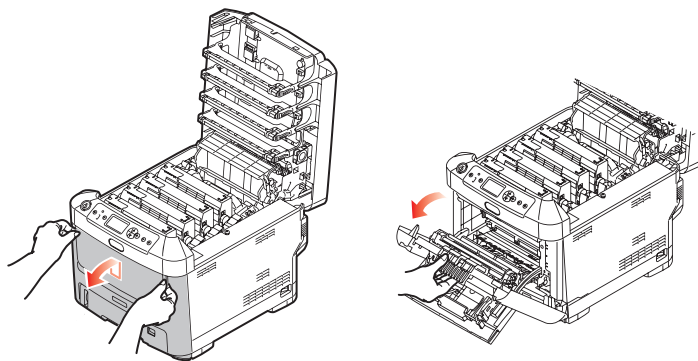


2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

ADVERTENCIA:

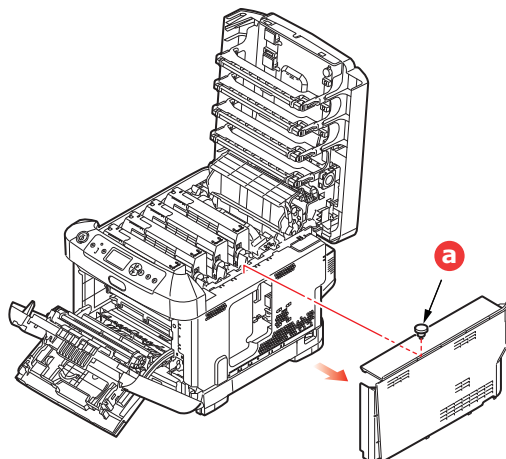
Si ha encendido recientemente la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

3. Abra la bandeja multiuso mediante las cavidades. Levante la palanca de liberación de la cubierta frontal y baje dicha cubierta.

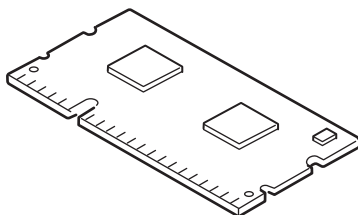


4. Afloje el tornillo (a) que sujeta la cubierta en el lado derecho.

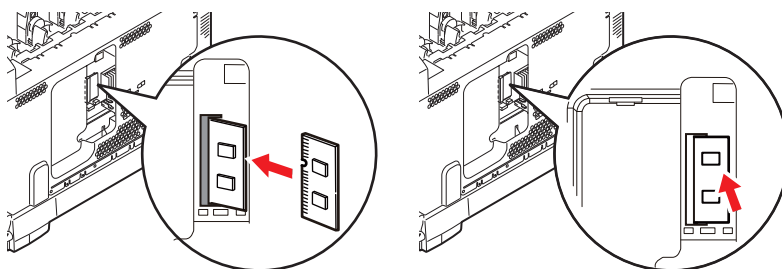
5. Levante ligeramente el borde de la cubierta lateral y sepárela de la impresora por la parte superior. Levante ligeramente la cubierta para separarla de la impresora. Colóquela con cuidado a un lado.



6. 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.
7. 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.

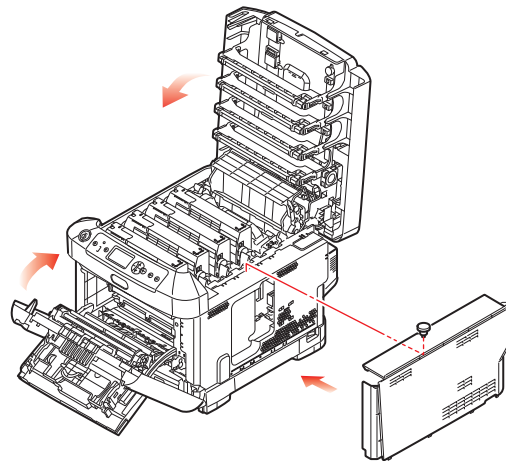


8. Localice la ranura de expansión de RAM en la impresora.
9. Si la ranura de expansión de RAM ya tiene una tarjeta de ampliación de memoria, tendrá que quitarla para poder instalar la nueva. Para quitarla, siga estos pasos; en caso contrario, vaya al paso 10.
- (a) Libere los clips de sujeción y saque 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.
10. 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.
11. Presione con cuidado la tarjeta en la ranura de expansión de RAM hasta que quede enganchada y ya no avance más.



12. Localice los clips de sujeción en la parte inferior de la cubierta lateral e introdúzcalos en los orificios rectangulares situados cerca de la parte inferior de la impresora.

- 13.** Empuje la parte superior de la cubierta lateral hacia la impresora y vuelva a colocar el tornillo de seguridad que aflojó en el paso 4.



- 14.** Cierre la cubierta frontal, y cierre la bandeja de salida, presionando firmemente hacia abajo en ambos lados para cerrarla bien.
- 15.** Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.
- 16.** Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:
- (a) Pulse el botón **Enter** (Entra).
 - (b) Pulse el botón de **Menú de flecha hacia abajo** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra) para seleccionar el menú Información de impr.
 - (c) Seleccione **Configuración** con el botón **Enter** (Entra).
 - (d) Pulse el botón **Enter** (Entra) una vez más para ejecutar el menú Configuración.
 - (e) Cuando se imprima el mapa de Configuración, pulse **On Line** (En línea) para salir del sistema de menús.
- 17.** Examine la primera página del mapa de menús.

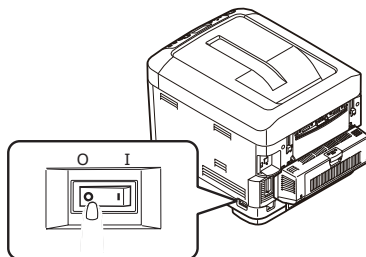
Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Esta lista contiene la cifra del tamaño total de la memoria.

Debe aparecer el total de memoria instalada ahora.

TARJETA SD

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.

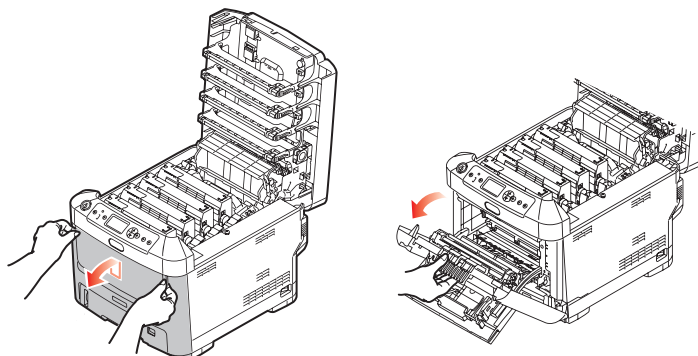


2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

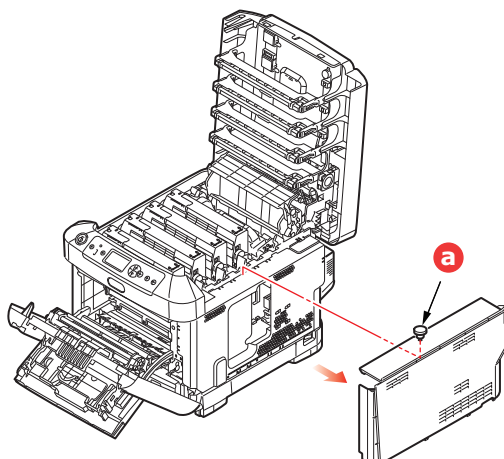
ADVERTENCIA:

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

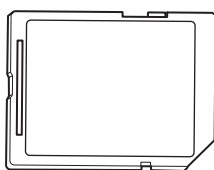
3. Abra la bandeja multiuso mediante las cavidades. Levante la palanca de liberación de la cubierta frontal y baje dicha cubierta.



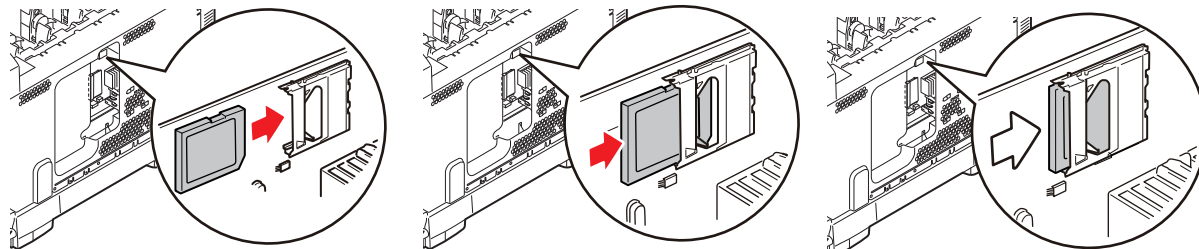
4. Afloje el tornillo (a) que sujeta la cubierta en el lado derecho. Levante ligeramente el borde de la cubierta lateral y sepárela de la impresora por la parte superior. Levante ligeramente la cubierta para separarla de la impresora. Colóquela con cuidado a un lado.



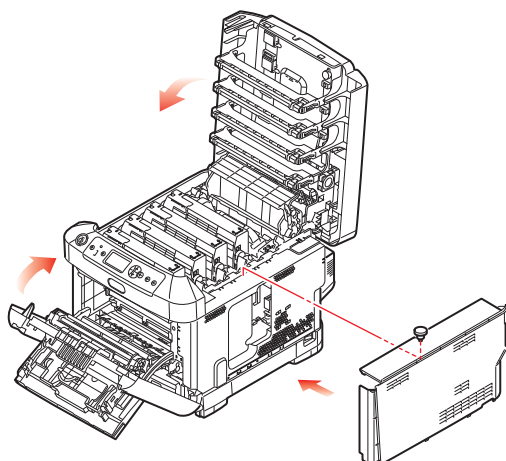
5. Tenga en cuenta que la tarjeta SD cuenta con una esquina biselada.



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



7. Localice los clips de sujeción en la parte inferior de la cubierta lateral e introdúzcalos en los orificios rectangulares situados cerca de la parte inferior de la impresora.
8. Empuje la parte superior de la cubierta lateral hacia la impresora y vuelva a colocar el tornillo de seguridad que aflojó en el paso 4.



9. Cierre la cubierta frontal y la bandeja de salida, presionando firmemente hacia abajo en ambos lados para cerrarla bien.
10. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.
11. Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:
- Pulse el botón **Enter** (Entra).
 - Pulse el botón de **Menú de flecha hacia abajo** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra) para seleccionar el menú Información de impr.
 - Seleccione **Configuración** con el botón **Enter** (Entra).
 - Pulse el botón **Enter** (Entra) una vez más para ejecutar el menú Configuración.
 - Cuando se imprima el mapa de Configuración, pulse **On Line** (En línea) para salir del sistema de menús.
12. Examine la primera página del mapa de menús. Ahora se debe indicar que la tarjeta SD está instalada.

MÓDULO DE LAN INALÁMBRICA

El módulo de LAN inalámbrica opcional de la máquina le permite utilizar la función de LAN inalámbrica.

1. Apague la máquina, y desconecte el cable de alimentación.

NOTA

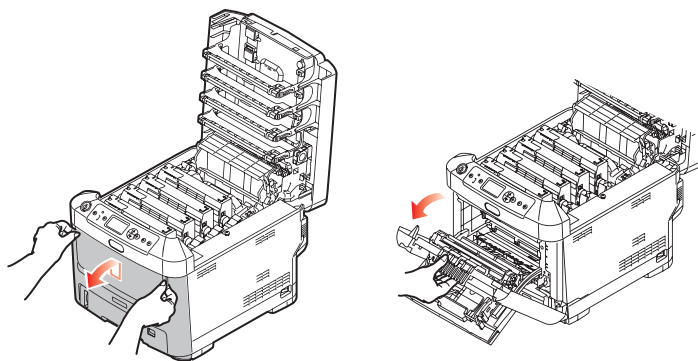
Espera al menos 1 minuto después de desconectar el cable de alimentación y, a continuación, continúe con el paso siguiente.

2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la bandeja de salida de la impresora.

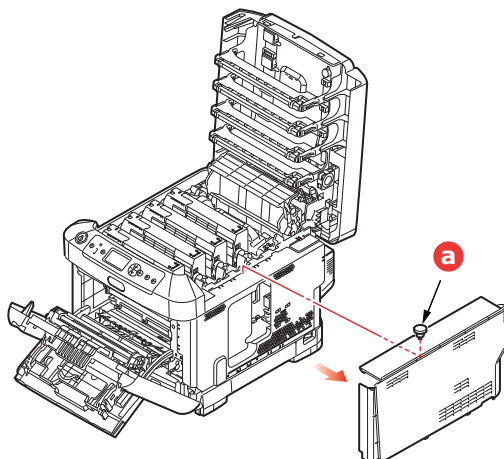
¡ADVERTENCIA!

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

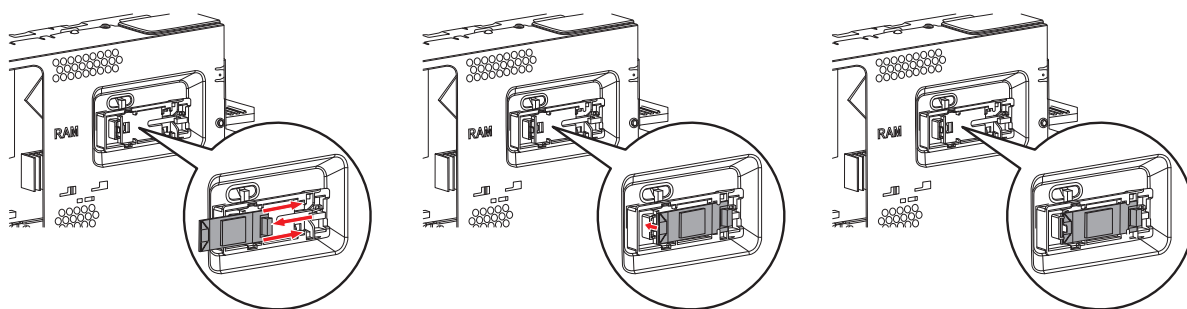
3. Abra la bandeja multiuso utilizando las cavidades. Levante la palanca de liberación de la cubierta frontal y baje dicha cubierta.



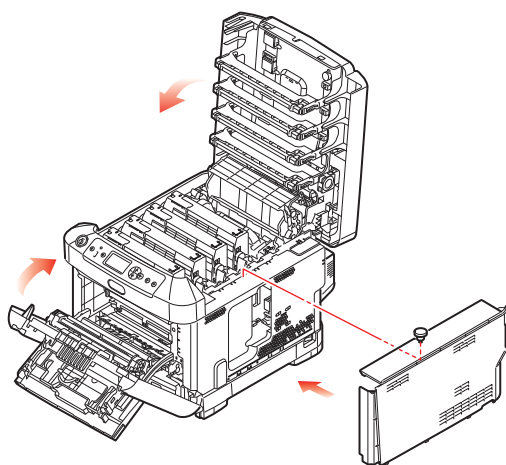
4. Afloje el tornillo (a) que sujeta la cubierta en el lado derecho. Levante ligeramente el borde de la cubierta lateral y sepárela de la impresora por la parte superior. Levante ligeramente la cubierta para separarla de la impresora. Colóquela con cuidado a un lado.



5. Conecte el conector del cable de conexión en la parte posterior del lado derecho al módulo de LAN inalámbrico y, a continuación, instale el módulo a la máquina.



6. Localice los clips de sujeción en la parte inferior de la cubierta lateral e introdúzcalos en los orificios rectangulares situados cerca de la parte inferior de la impresora.
7. Empuje la parte superior de la cubierta lateral hacia la impresora y vuelva a colocar el tornillo de seguridad que aflojó en el paso 4.



8. Cierre la cubierta frontal y la bandeja de salida, presionando firmemente hacia abajo en ambos lados para cerrarla bien.
9. Pulse y mantenga pulsado el botón **Enter** (Entra) en el panel del operador mientras se enciende la impresora.
10. Pulse el botón **Enter** (Entra).
11. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
(La contraseña predeterminada es 999999).
12. Seleccione **Módulo inalámbrico** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
13. Seleccione **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).

CONEXIÓN EN LAN INALÁMBRICA (MODO INFRAESTRUCTURA)

Precauciones para el uso de la LAN inalámbrica

Lea cuidadosamente las siguientes precauciones antes de usar la máquina en un entorno de LAN inalámbrica.

- En un entorno de LAN inalámbrica, la máquina entra en modo de reposo, pero no entra en modo de reposo profundo.
- No coloque ningún dispositivo (especialmente horno microondas o teléfonos inalámbricos digitales) que emita ondas electromagnéticas débiles cerca de la máquina.
- Instale la máquina cerca de un punto de acceso de la LAN inalámbrica o dispositivo inalámbrico sin obstáculos entre ellos (la distancia debe ser menor de 30m).
- Las conexiones inalámbricas pueden dificultarse si hay ventanas con estructuras de metal o aluminio, o paredes de hormigón armado entre la máquina y el punto de acceso de la LAN inalámbrica.
- Las conexiones LAN inalámbricas pueden tener velocidades de transmisión más lentas, en dependencia del entorno, que las conexiones LAN o USB. Se recomienda el uso de una conexión LAN cableada o USB para imprimir grandes cantidades de datos, como fotografías.

Para seleccionar una puerta de enlace predeterminada válida.

1. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Config. admin.**
2. Pulse el botón **Enter** (Entra).
3. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
(La contraseña predeterminada es 999999).
4. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Config. Red** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
5. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Activación de la Puerta de enlace predeterminada** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Pulse **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **(Infraestructura) inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).

Conexión usando WPS

Si el punto de acceso de la LAN inalámbrica es compatible con WPS, la conexión a la LAN inalámbrica se puede hacer más fácilmente usando el botón de configuración fácil (botón WPS).

Realice el siguiente procedimiento para la configuración.

1. Confirme la posición del botón de configuración fácil y cuando pulsar el botón consultando el manual de usuario del punto de acceso de la LAN inalámbrica.
2. Confirme que el punto de acceso de la LAN inalámbrica se ha activado y funciona normalmente.
3. Encienda la impresora.
4. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración (infraestructura) inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).

5. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Pulse **flecha hacia arriba** en el panel del operador para seleccionar **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
7. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Configuración automática (WPS)** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
8. Seleccione **WPS-PBC** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
9. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
10. La impresora empezará a buscar los puntos de acceso de la LAN inalámbrica. Durante 2 minutos, pulse el botón de configuración fácil del punto de acceso de la LAN inalámbrica durante unos segundos.

Cuando se muestra **Conexión exitosa**, esto indica que la configuración de la LAN inalámbrica ha finalizado.

Si se muestra **La conexión falló**, repita el procedimiento a partir del Paso 4.

Si aparece una antena en la esquina superior derecha del panel del operador, esto indica que la conexión ha sido exitosa.

Conexión seleccionando un punto de acceso de la LAN inalámbrica desde el panel de control

Si el punto de acceso de la LAN inalámbrica no es compatible con WPS, puede conectar seleccionando el punto de acceso de la LAN inalámbrica que desee usar de entre aquellos que haya detectado la máquina. Para ello, será necesaria una clave de cifrado.

1. Confirme y escriba el SSID y la clave de cifrado consultando el manual de usuario del punto de acceso de la LAN inalámbrica.

MEMO

> Al SSID también se le llama como nombre de la red, ESSID o ESS-ID.

> A la clave de cifrado también se le llama clave de red, clave de seguridad, contraseña o clave previamente compartida.

2. Confirme que el punto de acceso de la LAN inalámbrica se ha activado y funciona normalmente.
3. Encienda la impresora.
4. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración (infraestructura) inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
5. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Pulse **flecha hacia arriba** en el panel del operador para seleccionar **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
7. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Selección de red inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
8. La impresora empezará a buscar los puntos de acceso de la LAN inalámbrica. Espere, por favor.

9. Se muestra una lista de puntos de acceso de la LAN inalámbrica SSID disponibles. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo**, seleccione un punto de acceso de la LAN inalámbrica, y pulse el botón **Enter** (Entra).

NOTA

*Si solo se muestra **Configuración manual** o no se muestra la red SSID de LAN inalámbrica deseada, siga el procedimiento en "Conexión mediante configuración manual desde el panel de control" para hacer los ajustes.*

10. Se abre una pantalla donde se debe introducir la clave de cifrado según el procedimiento de cifrado para el punto de acceso de la LAN seleccionado.

MEMO

La clave de cifrado difiere dependiendo del punto de acceso de la LAN inalámbrica y la seguridad.

■ Si se muestra **Clave WPA compartida previamente**

ELEMENTO	EXPLICACIÓN
Método de cifrado	WPA/WPA2-PSK
Clave de cifrado	Ingrese la clave compartida previamente.

■ Si se muestra **Clave WEP**

ELEMENTO	EXPLICACIÓN
Método de cifrado	WEP
Clave de cifrado	Ingrese la clave WEP.

■ Otros ajustes

ELEMENTO	EXPLICACIÓN
Método de cifrado	Desactivar
Clave de cifrado	No es necesaria la entrada.

11. El SSID seleccionado en el Paso 7 y el método de cifrado en el Paso 8 se mostrarán como seguridad en de la pantalla de confirmación. Si el SSID es el mismo que el establecido en el Paso 1, seleccione **[Enter]:Execute** y pulse el botón **Enter** (Entra).

Cuando se muestra **Conexión exitosa**, esto indica que la configuración de la LAN inalámbrica ha finalizado.

Si se muestra **La conexión falló**, repita el procedimiento a partir del Paso 4.

Si aparece una antena en la esquina superior derecha del panel del operador, esto indica que la conexión ha sido exitosa.

Conexión mediante configuración manual desde el panel de control

Configure la información del punto de acceso de la LAN inalámbrica (SSID, método de cifrado y clave de cifrado) manualmente y conéctese a la LAN inalámbrica.

1. Compruebe y escriba el SSID, el método de cifrado y la clave de cifrado consultando el manual de usuario del punto de acceso de la LAN inalámbrica.

NOTA

Cuando el método de cifrado es WPA-EAP o WPA2-EAP, configure desde la página web de la impresora.

MEMO

- > Al SSID también se le llama como nombre de la red, ESSID o ESS-ID.
 - > A la clave de cifrado también se le llama clave de red, clave de seguridad, contraseña o clave previamente compartida.
-

2. Confirme que el punto de acceso de la LAN inalámbrica se ha activado y funciona normalmente.
3. Encienda la impresora.
4. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración (infraestructura) inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
5. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Pulse **flecha hacia arriba** en el panel del operador para seleccionar **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
7. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Selección de red inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
8. La impresora empezará a buscar los puntos de acceso de la LAN inalámbrica. Espere, por favor.
9. Se muestra una lista de puntos de acceso de la LAN inalámbrica SSID disponibles. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo**, seleccione **Configuración Manual** al final de la lista, y pulse el botón **Enter** (Entra).
10. Introduzca el SSID registrado en el Paso 1, y pulse el botón **Enter** (Entra).

NOTA

Distingue mayúsculas de minúsculas. Escríbalo correctamente.

11. Seleccione el método de cifrado confirmado en el Paso 1, y pulse el botón **Enter** (Entra).

MEMO

La clave de cifrado difiere dependiendo del punto de acceso de la LAN inalámbrica y la seguridad.

12. Introduzca la clave de cifrado registrada en el Paso 1, y pulse el botón **Enter** (Entra).

Cuando se muestra **Conexión exitosa**, esto indica que la configuración de la LAN inalámbrica ha finalizado.

Si se muestra **La conexión falló**, repita el procedimiento a partir del Paso 4.

Si aparece una antena en la esquina superior derecha del panel del operador, esto indica que la conexión ha sido exitosa.

Establezca la dirección IP

Establezca una dirección IP para la LAN inalámbrica diferente a la de la LAN cableada. Introduzca el menú de ajustes y realice los ajustes según el siguiente procedimiento.

1. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración (infraestructura) inalámbrica** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
2. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
(La contraseña predeterminada es 999999.).
3. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Configuración de red**.
4. **Automático** o **Manual** en la **Conf. Dirección IP**.
Si se selecciona **Manual**, introduzca manualmente la dirección IPv4, Máscara de subred y dirección de Puerta de enlace.

CONEXIÓN EN LAN INALÁMBRICA (MODO AP)

Configuración automática (Botón Pulsador)

Si el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.) es compatible con WPS-PBC (botón pulsador), entonces puede usar el botón WPS para conectarse de forma inalámbrica (modo AP).

Realice el siguiente procedimiento para conectarse.

1. Confirme la posición del botón WPS en el manual de usuario proporcionado con el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.).
2. Encienda la impresora.
3. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración del (Modo AP) inalámbrico** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
4. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
(La contraseña predeterminada es 999999).
5. Seleccione **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Configuración automática (Botón Pulsador)** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
7. Seleccione **Sí** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
8. Inicie WPS-PBC (botón pulsador) en el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.).

Conexiones manuales

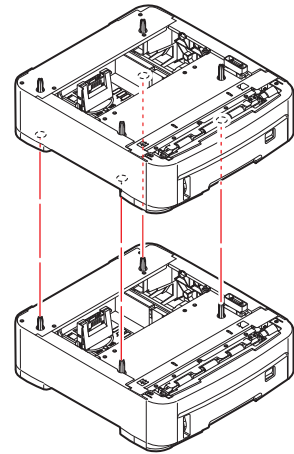
Si el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.) no es compatible con WPS-PBC (botón pulsador), entonces puede introducir el SSID de la máquina y la contraseña en el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.) para conectarlos.

Realice el siguiente procedimiento para conectarse.

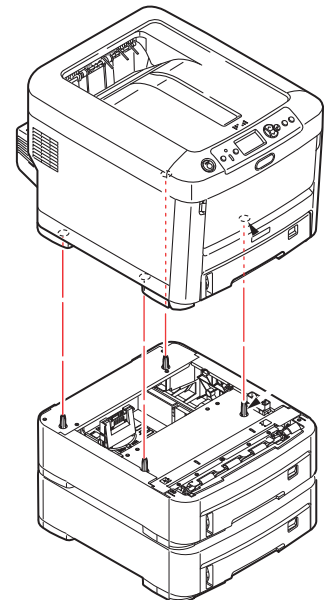
1. Encienda la impresora.
2. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar la **Configuración del (Modo AP) inalámbrico** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
3. Introduzca la contraseña de administrador y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
(La contraseña predeterminada es 999999).
4. Seleccione **Activar** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
5. Pulse **flecha hacia arriba** o **flecha hacia abajo** en el panel del operador para mostrar **Configuración manual** y, a continuación, pulse el botón **Enter** (Entra).
6. Confirme el **SSID** y la **Contraseña** que se muestran en la impresora.
7. Introduzca el **SSID** y la **Contraseña** de la impresora que se confirmaron en el paso [7](#) para el terminal inalámbrico (ordenador, tablet, smartphone, etc.).

BANDEJAS DE PAPEL ADICIONALES

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.
2. Coloque bandejas de papel adicionales 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. 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 80](#)).

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 **Dispositivos e Impresoras** desde el Menú Inicio o desde el Panel de control de Windows.
 - (b) Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono para esta máquina, y seleccione **Propiedades de la Impresora** desde el menú emergente.
2. Seleccione la ficha **Opciones de dispositivo**.

En el controlador PostScript para, 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 **Aceptar** para cerrar la ventana y guardar los cambios.

Mac OS X

1. Seleccione Preferencias del sistema en el menú de Apple. Abra **Impresoras & Escáneres**.
2. Asegúrese de que su equipo está seleccionado.
3. Haga clic en **Opciones y suministros**.
4. Haga clic en **Opciones**.
5. Seleccione todas las opciones de hardware adecuadas para su dispositivo y haga clic en **Aceptar**.

CARCASA DE ALMACENAMIENTO

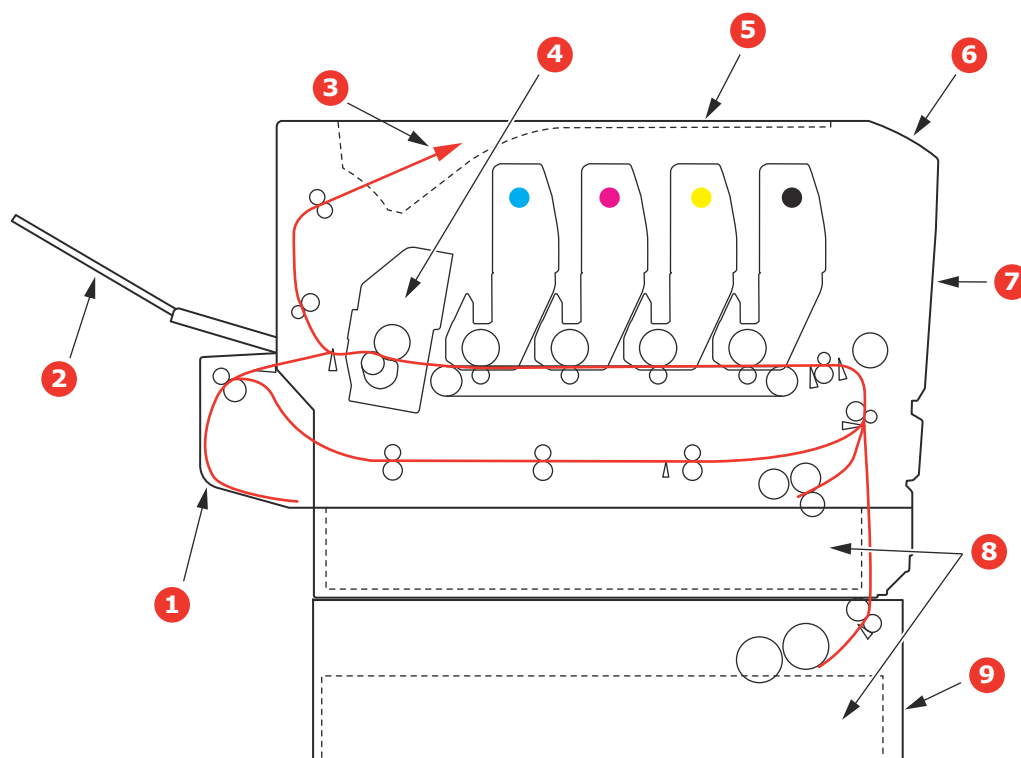
Con la carcasa de almacenamiento se proporcionan instrucciones para su instalación.

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.

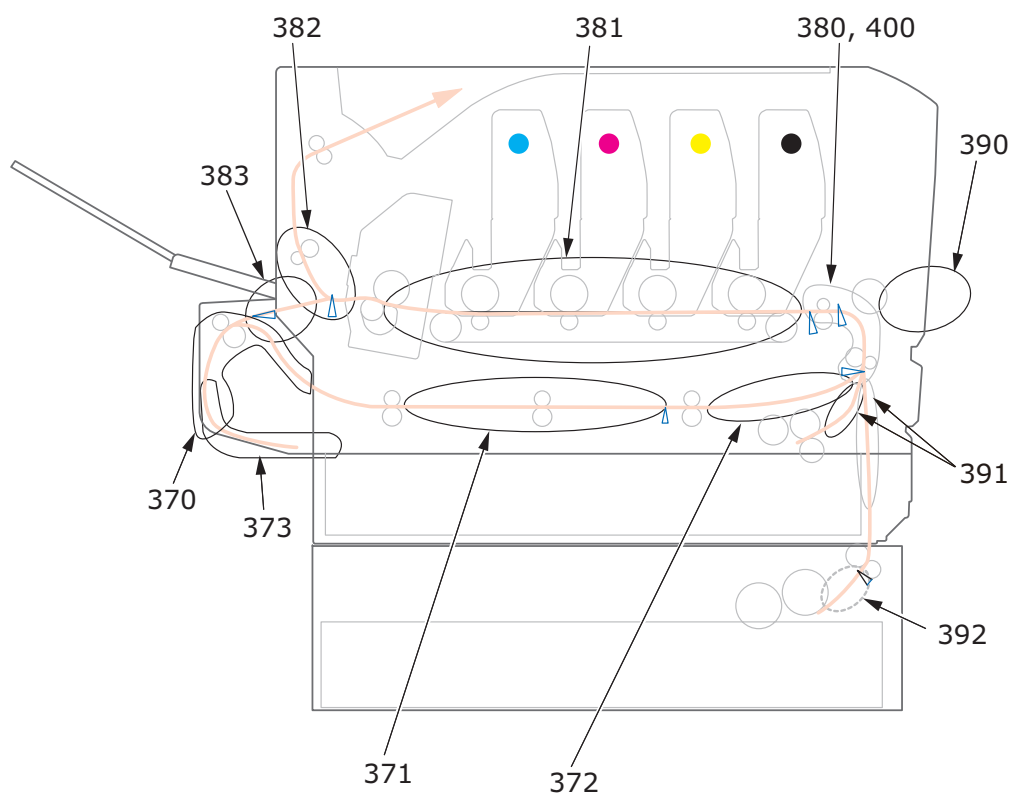
Los atascos pueden producirse por la alimentación incorrecta del papel desde una bandeja o en cualquier punto de la trayectoria del papel a través de la impresora. Cuando se produce un atasco, la impresora se detiene inmediatamente y el LED Attention del panel de control informa de la situación. Si va 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. Unidad dúplex (si está instalada). | 6. Panel del operador. |
| 2. Bandeja de salida posterior. | 7. Cubierta frontal. |
| 3. Salida del papel. | 8. Bandeja del papel. |
| 4. Unidad de fusor. | 9. Bandeja de papel adicional (si está instalada). |
| 5. Bandeja de salida. | |

CÓDIGOS DE ERROR DEL SENSOR DE PAPEL



NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN	NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN
370	Unidad Dúplex ^a	382	Salida del papel
371	Unidad Dúplex ^a	383	Unidad Dúplex ^a
372	Unidad Dúplex ^a	390	Bandeja multiuso
373	Unidad Dúplex ^a	391	Paper Tray (Bandeja del papel)
380	Alimentación papel	392	2ª bandeja de papel ^a
381	Trayectoria del papel	400	Tamaño de papel

a. Si está instalada.

ELIMINACIÓN DE ATASCOS DE PAPEL

NOTA

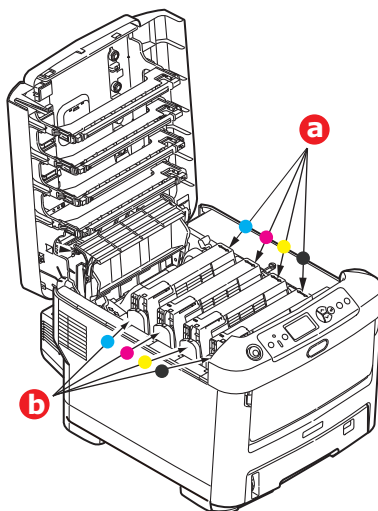
Con fines ilustrativos se muestra la impresora C712. Si dispone del modelo C612, las indicaciones serán las mismas.

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 bandeja de salida de la impresora.

ADVERTENCIA:

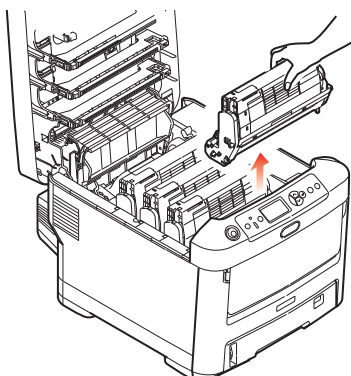
Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

3. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos de tóner (a) y tambores de imagen (b). Es fundamental que se vuelvan a colocar en el mismo orden.

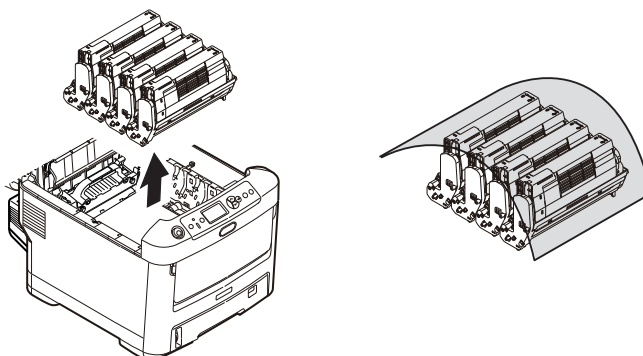


Deberá quitar los cuatro tambores de imagen para acceder a la trayectoria del papel.

4. Levante el tambor de imagen, sujetándolo por el centro de la parte superior, junto con el cartucho de tóner, y extráigalo de la impresora.



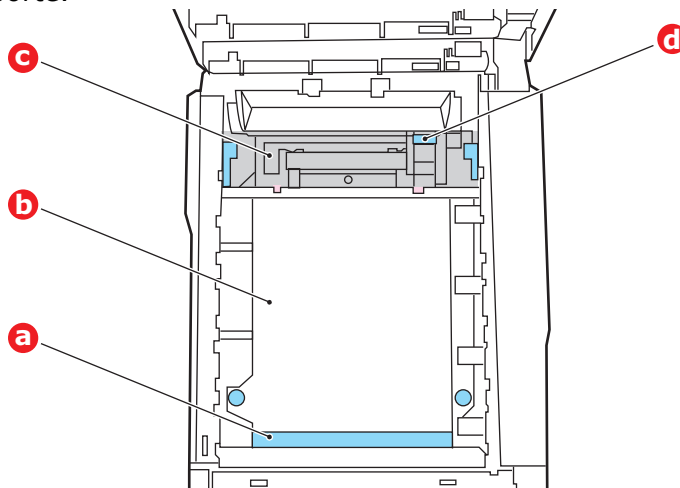
5. Deje el conjunto con cuidado sobre una hoja de papel para evitar que el tóner deje manchas en los muebles e impedir que se dañen la cubierta y la superficie verde del tambor.



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.

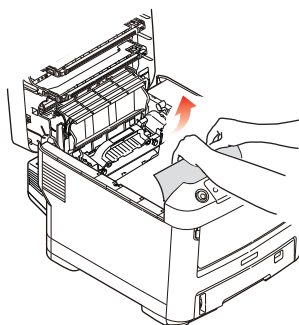
6. Repita este procedimiento con cada una de las unidades de tambor de imagen restantes.
7. Mire en el interior de la impresora si se ve alguna hoja de papel en algún lugar de la cinta de transporte.



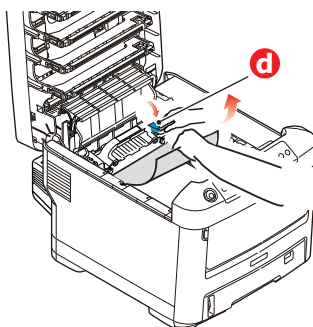
PRECAUCIÓN:

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 con cuidado la hoja de la cinta, tire de la hoja hacia adelante, hacia la cavidad interna del tambor, y extráigala.



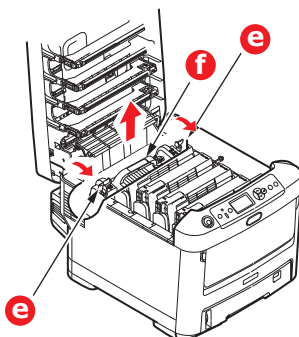
- (b) Para quitar una hoja de la zona central de la cinta de transporte (b), separe con cuidado la hoja de la superficie de la cinta y retire la hoja.
- (c) Para quitar una hoja que acaba de entrar en el fusor (c), separe el borde final de la hoja de la cinta, empuje la palanca de liberación de presión 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.



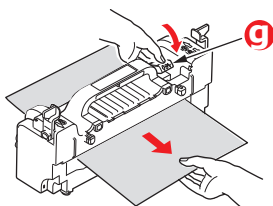
NOTA

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

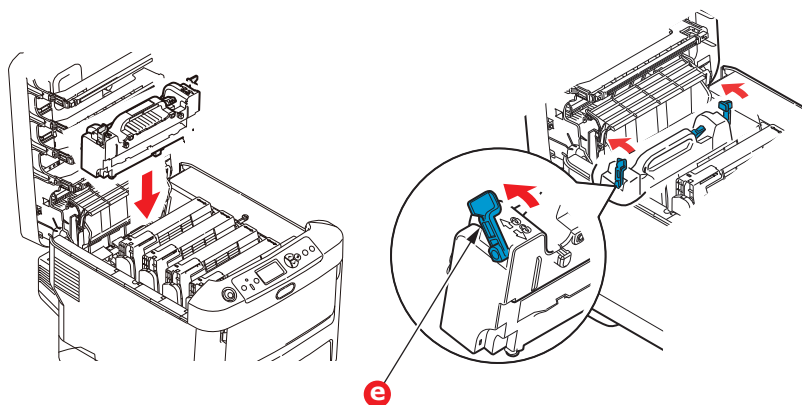
- (d) Para quitar una hoja que está en el fusor, baje las dos palancas de sujeción (e) hacia la parte posterior de la impresora para liberar el fusor. Extraiga el fusor mediante el asa (f).



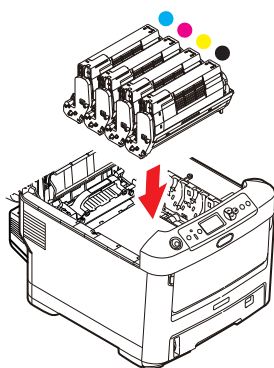
(e) Pulse la palanca de liberación (g) y extraiga el papel atascado del fusor.



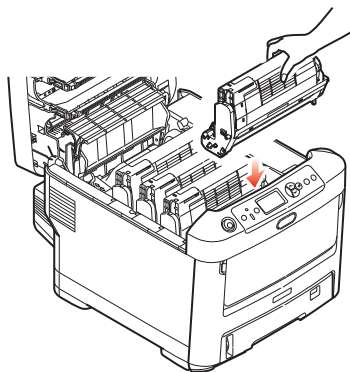
(f) Vuelva a colocar el fusor en el dispositivo y mueva las palancas de bloqueo (e) hacia la parte posterior de éste.



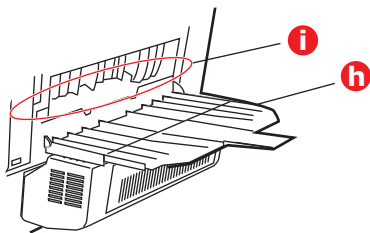
8. Vuelva a colocar los cuatro tambores de imagen, comenzando por el tambor de imagen cian, en la cavidad del tambor, asegurándose de colocarlos en el orden correcto.



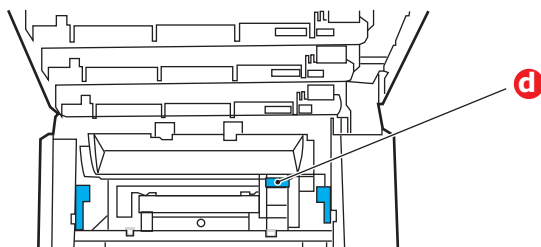
Sujete todo el conjunto por el centro de la parte superior y colóquelo en su sitio en la impresora, haciendo coincidir las patillas de cada extremo en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



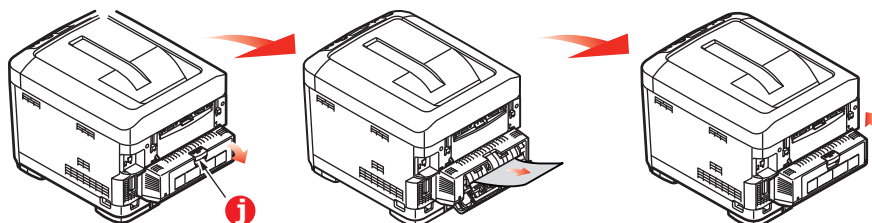
9. Baje la bandeja de salida pero no la presione aún para cerrarla bien. Esto protegerá a los tambores de la exposición excesiva a la iluminación ambiente mientras usted comprueba si hay hojas atascadas en el resto de la impresora.
10. Abra la bandeja de salida posterior (h) y compruebe si hay alguna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



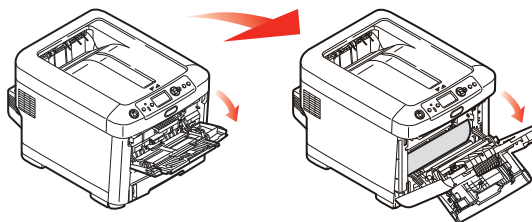
- > Extraiga todas las hojas que encuentre en esta zona.
- > Si la hoja se encuentra muy profunda y es difícil de sacar, es probable que aún esté sujeta por el fusor. En este caso, levante la bandeja de salida, sostenga y presione la palanca de liberación de presión del fusor (d).



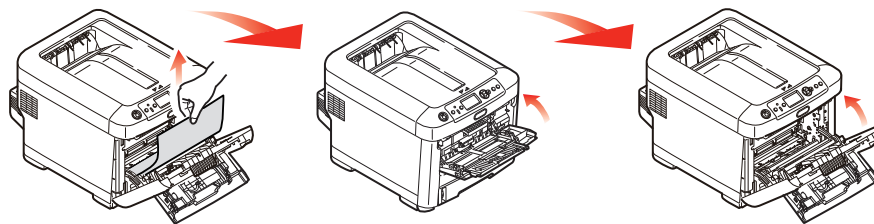
11. Si no está utilizando la bandeja de salida posterior, ciérrela después de quitar todo el papel de esta zona.
12. Si hay instalada una unidad dúplex, levante la palanca (j), baje la cubierta de dicha unidad y extraiga todas las hojas que encuentre en esta zona. Cierre la cubierta de la unidad dúplex.



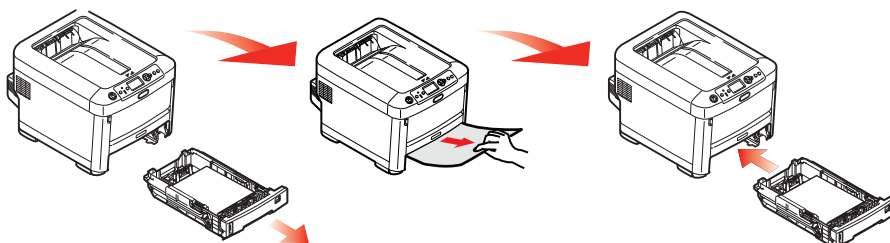
13. Abra la bandeja multiusos mediante las cavidades. Levante la palanca de liberación de la cubierta frontal y baje dicha cubierta.



- 14.** Compruebe si hay hojas en el interior y si encuentra alguna, quítela; después, vuelva a cerrar la cubierta.



- 15.** 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.



- 16.** Por último, cierre la bandeja de salida y presiónela firmemente para que cierre perfectamente.

Una vez que haya eliminado el atasco, si está activada la opción Recup. atasco en el menú Ajustar del sistema, la impresora intentará volver a imprimir las páginas perdidas debido al atasco.

Cuando se muestra el mensaje de error "**Precaución, Consumible desconocido detectado**", puede utilizar cualquier consumible en su producto, pero debe aceptar los riesgos de usar consumibles no originales. La reparación de los defectos derivados del uso de consumibles desconocidos se cobrará aunque el aparato todavía esté dentro del periodo de garantía y no se incluirán en el contrato de mantenimiento. A pesar de los puntos ya mencionados, si desea seguir utilizando consumibles desconocidos, puede seguir el siguiente procedimiento. Apague el sistema de alimentación de la impresora;

1. Apague su producto.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón **Cancel** (Cancelar) y encienda su producto.
3. Después del inicio, libere el botón **Cancel** (Cancelar).

NOTA

Esta operación no se registrará para referencia futura.

ANTES DE DESECHAR LA MÁQUINA

Antes de desechar la máquina, se recomienda borrar los datos privados registrados y los datos almacenados.

Los datos almacenados en la máquina se muestran a continuación.

- > Clave de administrador
 - > Configuración registrada en varios menús
 - > Datos de impresión privada
 - > Varios registros
 - > Control de acceso, datos de administración de usuarios (usuario local, caché de usuario externo **LDAP**, y **Kerberos**)
1. Pulse el botón **Menú** en el panel del operador.
 2. Pulse el botón de desplazamiento ▼ para seleccionar **Config. admin.**, y pulse el botón **Enter** (Entra).
 3. Ingrese la contraseña de administrador.
 4. Seleccione **Otras configuraciones > Borrar datos Privados**.
 5. Cuando se muestre **¿Está seguro?**, seleccione **Sí**, y pulse el botón **Enter** (Entra).
 6. Cuando se muestre **¿Está completamente seguro?**, seleccione **Sí**, y pulse el botón **Enter** (Entra).
Reinicie la máquina para borrar los datos.

NOTA

*Cuando se haya ejecutado la acción, los datos borrados no se podrán restaurar. Para cancelar el borrado, seleccione **No** en el Paso 5 o el Paso 6.*

ESPECIFICACIONES

C612 - ES6412 - N31193B

C712 - ES7412 - N31194B

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	C612/ES6412: 435 x 547 x 340 mm (ancho x profundidad x alto) sin unidad dúplex C712/ES7412: 435 x 547 x 389 mm (ancho x profundidad x alto) sin unidad dúplex
Peso	C612/ES6412: 26 kg aprox. (sin unidad dúplex) C712/ES7412: 27,6 kg aprox. (sin unidad dúplex)
Sistema de alimentación	220 a 240VCA @ 50/60 Hz ± 2%
Consumo eléctrico	En funcionamiento: 1300 máx.; 600 W av. (25 °C) En modo de espera: 100 W de media (25 °C) Modo de ahorro de energía: menos de 15 W Modo de hibernación: menos de 1,2 W Modo de apagado: menos de 0,5 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	30 a 73% humedad relativa @ 10 °C; 30 a 54% humedad relativa @ 32 °C 10 a 32 °C @ 30% humedad relativa; 10 a 27 °C @ 80% humedad relativa Color 17 a 27 °C @ 50 a 0% humedad relativa
Ruido (Nivel de sonido)	En funcionamiento: 68 dB (A) En modo de espera: 37 dB(A)

ÍNDICE

A

Ampliaciones	
bandejas de papel	
adicionales.....	83
carcasa de	
almacenamiento	84
dúplex.....	69
memoria	70
tarjeta SD.....	73

B

Bandeja multiuso	
cómo utilizarlos	21
medidas del papel.....	16

C

Cinta de transporte	
cómo cambiarlo	63

D

Descripción	
general de la impresora....	10
Dúplex	
cómo instalar	69
límites de tamaño y peso	
del papel.....	17

F

Funciones del menú	23
Fusor	
cómo cambiarlo	65

L

Limpieza del cabezal del	
LED	67

M

Menú Mantenimiento.....	55
Menús	
ajustes	
predeterminados	24
cómo utilizarla	23

P

Panel del operador	23
Papel	
carga de bandejas de	
casete.....	18
códigos de error	86
con membrete	19
resolución de atascos	85
tamaños admitidos	16
tipos recomendados	15
Principales componentes de	
la impresora y trayectoria	
del papel	85

S

Sobres	
carga	21

T

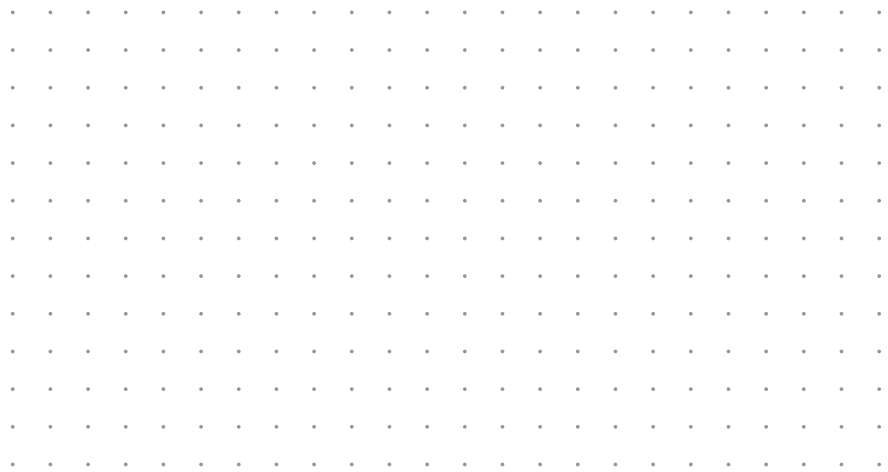
Tambor de imagen	
cómo cambiarlo	60
Tarjeta SD	
cómo instalar.....	73

Tóner

cómo cambiarlo	57
----------------------	----

CONTACT US

Italia	www.oki.com/it
Français	www.oki.com/fr
Deutschland	www.oki.com/de
United Kingdom	www.oki.com/uk
Ireland	www.oki.com/ie
España	www.oki.com/es
Portuguesa	www.oki.com/pt
Sverige	www.oki.com/se
Danmark	www.oki.com/dk
Norge	www.oki.com/no
Suomi	www.oki.com/fi
Nederland	www.oki.com/nl
België/Belgique	www.oki.com/be
Österreich	www.oki.com/at
Schweiz/Suisse/Svizzera	www.oki.com/ch
Polska	www.oki.com/pl
Česká	www.oki.com/cz
Slovenská	www.oki.com/sk
Magyarország	www.oki.com/hu
Россия	www.oki.com/ru
Україна	www.oki.com/ua
Türkiye'ye	www.oki.com/tr
Serbia	www.oki.com/rs
Croatia	www.oki.com/hr
Greece	www.oki.com/gr
Romania	www.oki.com/ro
OKI Europe	www.oki.com/eu
Singapore	www.oki.com/sg/
Malaysia	www.oki.com/my/
ประเทศไทย	www.oki.com/th/printing/
Australia	www.oki.com/au/
New Zealand	www.oki.com/nz/
United States	www.oki.com/us/
Canada	www.oki.com/ca/
Brasil	www.oki.com/br/printing
México	www.oki.com/mx/
Argentina	www.oki.com/la/
Colombia	www.oki.com/la/
Other countries	www.oki.com/printing/



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