
magicolor[®] 2550

Guía del usuario

A00V-9570-02F

1800821-007C

Marcas registradas

KONICA MINOLTA y el logotipo KONICA MINOLTA son marcas de fábrica o marcas registradas de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

magicolor es una marca registrada o marca de fábrica KONICA MINOLTA PRINTING SOLUTIONS U.S.A., INC.

PageScope es una marca registrada o marca de fábrica de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Todas las otras marcas registradas y marcas de fábrica pertenecen a sus respectivos propietarios.

Nota sobre derechos de autor

Copyright © 2006 KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., Marunouchi Center Building, 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan. Se reservan todos los derechos. Este documento no debe ser copiado, total ni parcialmente, ni tampoco ser traducido a otro medio o idioma, sin el permiso escrito de KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

Aviso

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. se reserva el derecho de modificar esta guía y el equipo aquí descrito sin aviso previo. Ha sido un gran cometido el asegurar que esta guía esté libre de inexactitudes y omisiones. No obstante, KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. no ofrece garantía alguna incluyendo, pero sin limitarse a, las garantías de vendibilidad y la aptitud para un fin específico en lo que respecta a esta guía.

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC. no asume responsabilidad alguna por errores contenidos en este manual o por daños accidentales, especiales o consecuenciales que surgen por el suministro de este manual o el uso del mismo en la operación del equipo o en relación con el rendimiento del equipo utilizado según el manual.

CONVENIO DE LICENCIA DE SOFTWARE

Este paquete contiene los siguientes materiales suministrados por Konica Minolta Business Technologies, Inc. (KMBT): el software incluido como parte del sistema de impresión, los datos descriptivos codificados digitalmente legibles por máquina codificados en formato especial y en forma cifrada ("programas fuente"), otro software que funciona en un ordenador a usarse conjuntamente con el software de impresión ("software host") y el material explicativo escrito ("documentación"). El término "Software" se usará para describir el software de impresión, los programas fuente y el software host incluyendo asimismo las actualizaciones, versiones modificadas, adiciones y copias del software.

Usted recibe la licencia del software bajo las condiciones de este convenio.

KMBT le concede una sublicencia no exclusiva para el uso del software a la documentación, a condición que usted convenga con lo siguiente:

1. Usted puede usar el software de impresión y los programas fuente adjuntos para reproducir imágenes con el aparato objeto de la licencia únicamente para propósitos comerciales internos propios.
 2. Adicionalmente a la licencia para programas fuente establecida en la sección 1 (software de impresión), usted puede usar los programas fuente adjuntos para reproducir pesos, estilos y versiones de letras, numerales, caracteres y símbolos (tipos de letra) en la pantalla o monitor para propósitos comerciales internos propios.
 3. Usted podrá hacer una copia de seguridad del host software, siempre que tal copia no se encuentre instalada o se use en un ordenador. Sin perjuicio de las restricciones anteriores, usted puede instalar el host software en un número cualquiera de ordenadores para usarlo con uno o más sistemas de impresión en los cuales está instalado el software de impresión.
 4. Usted podrá conceder los derechos de este acuerdo, es decir derechos de la licencia así como el software y la documentación siempre que usted transfiera todas las copias de tal software y documentación. El sucesor legal se queda comprometido a todos los términos y condiciones de este convenio.
 5. usted se compromete a no modificar, adaptar o traducir el software ni la documentación.
 6. Usted se compromete a no intentar alterar, modificar, decodificar ni decompilar el software.
 7. El título y la propiedad del software y de la documentación y de todas las reproducciones de los mismos quedan en propiedad de KMBT.
 8. Las marcas comerciales se deberán usar de acuerdo a las prácticas habituales, incluyendo identificación del nombre del propietario de la marca. Las marcas comerciales pueden usarse únicamente para identificar material impreso producido por el software. Tal uso de la marca no le concede a usted el derecho de propiedad del mismo.
 9. Usted no está autorizado a alquilar, prestar, otorgar sublicencias, ni transferir versiones del software que la licencia no usa, el software contenido ni ningún medio no usado, excepto como parte de la transferencia permanente de toda el software y documentación como se describió anteriormente.
 10. En ningún caso KMBT o su representantes podrán asumir responsabilidad por daños consecuentes, incidentales INDIRECTOS, PUNITIVOS o especiales, incluyendo la pérdida de utilidades o de ahorros, aún en el caso que se haya notificado a KMBT de la posibilidad de ocurrencia de tales casos, de cualquier tipo de demanda de terceras personas. KMBT o su representante queda eximido de todas las garantías con respecto al software, expresas o implícitas, incluyendo pero sin limitarse a, las garantías de vendibilidad y la aptitud para un fin específico, título y no violación de los derechos de terceras personas. Algunos países y jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, consecuentes o especiales, de modo que las limitaciones anteriormente citadas pueden no ser aplicables al caso de usted.
-

11. Nota para los usuarios finales del gobierno: El software es un "producto comercial" en los términos definidos en 48 C.F.R.2.101, y está conformado de "software comercial para ordenadores" y "documentación para el software comercial para ordenadores" en términos de 48 C.F.R. 12.212. En cumplimiento de 48 C.F.R. 12.212 y de 48 C.F.R. 227.7202-1 a través de 227.7202-4, todos los usuarios finales del gobierno de los EE.UU. adquieren el software con únicamente los derechos establecidos por aquí.
12. Usted se compromete a no exportar el software en ninguna forma si esto significa la violación de las leyes y regulaciones vigentes en cuanto al control de exportaciones de todos los países.

Acerca de Perfil de color Adobe

ADOBE SYSTEMS INCORPORATED
CONVENIO DE LICENCIA DE PERFIL DE COLOR

AVISO AL USUARIO: LEA ATENTAMENTE ESTE CONTRATO. BY USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. SI NO ESTÁ CONFORME CON LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE ACUERDO, NO UTILICE EL SOFTWARE.

1. DEFINICIONES. En el presente acuerdo, "Adobe" significará Adobe Systems Incorporated, una corporación de Delaware, ubicada en 345 Park Avenue, San Jose, California 95110. "Software" significará el software y los elementos relacionados con los que se proporciona el presente acuerdo.
 2. LICENCIA. Sujeta a los términos de este acuerdo, por la presente Adobe le concede la licencia mundial, no exclusiva, no transferible y libre de royalties para utilizar, reproducir y mostrar públicamente el software. Adobe también le concede los derechos para distribuir el software únicamente (a) integrado dentro de archivos de imágenes digitales y (b) de manera independiente. Queda prohibida cualquier otro tipo de distribución del software; incluyendo, sin límite alguno, la distribución del software incorporándolo a cualquier software de aplicación o incluyéndolo en un paquete de software. Todos los perfiles individuales deben estar referenciados mediante su cadena descriptiva de perfil ICC. No puede modificar el software. Adobe no está obligada a ofrecer soporte conforme al presente contrato, incluyendo actualizaciones o futuras versiones del software u otros elementos. En virtud de los términos del presente contrato, no se le transfiere ningún título de propiedad intelectual sobre el software. No adquiere ningún derecho sobre el software, excepto los explícitamente fijados a continuación en el presente contrato.
 3. DISTRIBUCIÓN. Si decide distribuir el software, lo hace con el entendimiento de que acuerda defender, indemnizar o eximir la responsabilidad de Adobe en todo tipo de pérdidas, daños o costes derivados de demandas, pleitos u otras acciones legales fruto de tal distribución, incluyendo sin limitaciones, el incumplimiento de esta Sección 3. Si distribuye el software de manera independiente, lo hará bajo los términos del presente acuerdo o su propio acuerdo de licencia que (a) cumple los términos y las condiciones del presente acuerdo; (b) niega efectivamente todas las garantías y condiciones, explícitas o implícadas, en nombre de Adobe; (c) excluye efectivamente toda responsabilidad por daños en nombre de Adobe; (d) especifica que todas las disposiciones que diverjan del presente contrato son ofrecidas por usted únicamente y no por Adobe; y (e) especifica que usted o Adobe ofrecen el software e informa a los titulares de la licencia sobre cómo obtenerlo de manera razonable o mediante un medio utilizado habitualmente para el intercambio de software.
-

Todo software distribuido incluirá las notas de copyright de Adobe, tal como constan en el software que le ha proporcionado Adobe.

4. **CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE GARANTÍA.** Adobe le concede la licencia del software sobre una base "TAL COMO ESTÁ". Adobe no aceptará quejas sobre la adecuación del software para cualquier finalidad particular o para producir cualquier resultado particular. Adobe no será responsable de la pérdida o los daños derivados del presente contrato o de la distribución o el uso del software o cualquier otro material. ADOBE Y SUS PROVEEDORES NO SON Y NO PUEDEN HACERSE RESPONSABLES DEL RENDIMIENTO O LOS RESULTADOS QUE OBTENGA UTILIZANDO EL SOFTWARE, EXCEPTO DE CUALQUIER GARANTÍA, CONDICIÓN, REPRESENTACIÓN O TÉRMINO QUE NO PUEDAN EXCLUIRSE O LIMITARSE POR LA LEY APLICABLE EN SU JURISDICCIÓN. ADOBE Y SUS PROVEEDORES NO PRESTAN GARANTÍAS, CONDICIONES, REPRESENTACIONES O TÉRMINOS, EXPLÍCITOS O IMPLÍCITOS, TANTO SI SON POR PRESCRIPCIÓN, LEY COMÚN, COSTUMBRE, USO O DE OTRO MODO SOBRE CUALQUIER OTRO ASUNTO, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A LA NO-INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCEROS, INTEGRACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O ADECUACIÓN PARA CUALQUIER FINALIDAD PARTICULAR. PUEDE TENER DERECHOS ADICIONALES QUE VARIÉN ENTRE JURISDICCIONES. Las disposiciones de las Secciones 4, 5 y 6 seguirán vigentes tras la terminación del presente acuerdo por el motivo que fuere, pero ello no debe implicar o crear un derecho continuado para usar el software tras la terminación del presente contrato.
 5. **LIMITACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD.** EN NINGÚN CASO, ADOBE O SUS PROVEEDORES SERÁN RESPONSABLES ANTE USTED POR DAÑOS, DEMANDAS O COSTES DE CUALQUIER TIPO O CUALQUIER DAÑO RESULTANTE, INDIRECTO O FORTUITO, O CUALQUIER PÉRDIDA DE BENEFICIOS O AHORROS, INCLUSO SI UN REPRESENTANTE DE ADOBE HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES PÉRDIDAS, DAÑOS, DEMANDAS O COSTES O PARA CUALQUIER DEMANDA POR PARTE DE UN TERCERO. LAS ANTERIORES LIMITACIONES Y EXCLUSIONES SE APLICAN EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY APLICABLE EN SU JURISDICCIÓN. LA RESPONSABILIDAD GLOBAL DE ADOBE Y LA DE SUS PROVEEDORES EN VIRTUD DEL PRESENTE CONTRATO O EN RELACIÓN CON EL MISMO DEBE QUEDAR LIMITADA AL IMPORTE SATISFECHO POR EL SOFTWARE. Nada de lo incluido en el presente acuerdo limita la responsabilidad de Adobe respecto a usted en el caso de defunción o daños personales derivados de la negligencia de Adobe o delito de engaño (fraude). Adobe está actuando en nombre de sus proveedores con el objetivo de negar, excluir y/o limitar las obligaciones, garantías y la responsabilidad, tal como se dispone en el presente acuerdo, pero no en otro sentido y con otras finalidades.
 6. **MARCAS COMERCIALES.** Adobe y el logotipo de Adobe son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe en Estados Unidos y otros países. Con la excepción de su uso referencial, no utilizará tales marcas comerciales y cualquier otra marca comercial o logotipo de Adobe sin el previo permiso escrito concedido por Adobe.
 7. **VIGENCIA.** El presente acuerdo será efectivo hasta su terminación. Adobe tiene el derecho de terminar el presente acuerdo de forma inmediata, si incumple cualquiera de los términos en él contenidos. Tras tal terminación, deberá devolver a Adobe todas las copias totales o parciales del software que obren en su poder o estén bajo su control.
 8. **REGULACIONES GUBERNAMENTALES.** Si cualquier parte del software se identifica como un elemento controlado de exportación según la Ley de Administración de Exportaciones de Estados Unidos o cualquier otra ley, restricción o regulación de exportaciones (las "leyes de exportación"), afirmará y garantizará que no es ciudadano o que no reside en una nación embargada (incluyendo sin limitación Irán, Irak, Siria, Sudán, Libia, Cuba, Corea del Norte y Serbia), y que no tiene prohibida la recepción del software en virtud de otras leyes de exportación. Todos los derechos para utilizar el software se conceden bajo
-

la condición de que dichos derechos se perderán en caso de incumplimiento de los términos del presente acuerdo.

9. LEY APLICABLE. El presente acuerdo se rige y ha sido elaborado de conformidad con las leyes sustanciales vigentes en el Estado de California, en la medida en que dichas leyes se aplican a los acuerdos que entran en vigor y se ejecutan dentro de California entre personas residentes en California. El presente acuerdo no se regirá por el conflicto de principios de derecho de cualquier jurisdicción o la Convención de Naciones Unidas sobre Contratos para la Venta Internacional de Mercancías, cuya aplicación queda explícitamente excluida. Todos los litigios derivados del presente acuerdo o relacionados con el mismo se presentarán exclusivamente ante el estado del Condado de Santa Clara, California, EE.UU.
 10. GENERAL. No puede ceder sus derechos u obligaciones concedidos por el presente contrato sin el previo consentimiento escrito de Adobe. Ninguna de las disposiciones del presente contrato debe considerarse aplicada por un acto o consentimiento por parte de Adobe, sus agentes o empleados, sino únicamente mediante un instrumento escrito firmado por un firmante autorizado de Adobe. Cuando existan conflictos de interpretación entre el presente acuerdo y cualquier otro acuerdo incluido en el software, deberán aplicarse los términos de tal acuerdo incluido. Si usted o Adobe contratan abogados para hacer cumplir los derechos derivados del presente contrato o relacionados con el mismo, la parte que se imponga estará autorizada a recuperar los honorarios razonables del abogado. Confirma haber leído el presente contrato, haberlo entendido, y que se trata de la declaración completa y exclusiva de su acuerdo con Adobe que sustituye cualquier acuerdo anterior, ya fuese oral o escrito, entre Adobe y usted en relación con la concesión de la licencia del software. No se podrá hacer valer ninguna variación de los términos del presente acuerdo respecto a Adobe a menos que Adobe dé su consentimiento expreso, por escrito, firmado por un firmante autorizado de Adobe.
-

Perfil ICC para color estándar de TOYO INK sobre papel revestido (TOYO Offset Coated 2.0)

Este perfil ICC (TOYO Offset Coated 2.0) caracteriza la impresión en offset japonesa sobre papel cuché y es totalmente compatible con el formato de perfil ICC.

Acerca de "Color estándar de TOYO INK sobre papel cuché"

Se trata del estándar para la reproducción en color en máquinas offset de alimentación en hoja sobre papel cuché fabricado por TOYO INK MGF.CO., LTD. ("TOYO INK").

Este estándar se realiza a partir de pruebas de impresión utilizando las tintas para impresión en offset de alimentación en bobina de TOYO INK y las propias condiciones de impresión de TOYO INK.

El "Color estándar TOYO INK sobre papel cuché" es compatible con el "COLOR JAPONÉS".

Acuerdo

1. La reproducción de imágenes en una impresora o monitor utilizando este perfil ICC no se corresponde totalmente con el estándar de color TOYO INK sobre papel cuché.
2. Todos los copyright de este perfil ICC deben permanecer en TOYO INK; por consiguiente, no debe transferir, suministrar, alquilar, distribuir, revelar o conceder derechos sobre este perfil ICC a terceros sin el previo consentimiento escrito de TOYO INK.
3. Bajo ninguna circunstancia TOYO INK, sus directivos, empleados o agentes serán responsables ante usted de cualquier daño consecuencial o incidental, tanto directo como indirecto (incluyendo daños por pérdida de beneficios empresariales, interrupción del negocio, pérdida de información empresarial y similares), derivado del uso o incapacidad de uso de este perfil ICC.
4. TOYO INK no será responsable de contestar preguntas relacionadas con este perfil ICC.
5. Todos los nombres de empresas y productos utilizados en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios.

Este perfil ICC realizado por GretagMacbeth ProfileMaker concede a TOYO INK cierta licencia para su distribución a través de GretagMacbeth AG.

TOYO Offset Coated 2.0 © TOYO INK MFG. CO., LTD. 2004

Únicamente para países de la UE

Este símbolo significa: **¡No deseche este producto junto con la basura doméstica!**

Contacte a la autoridades locales para informarse de la forma adecuada de eliminación. Si ha comprado un aparato nuevo, puede entregar el usado al vendedor. El reciclaje de este producto contribuirá a conservar los recursos naturales y evitar potenciales consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana causadas por la inadecuada eliminación de desechos.



Este producto satisface la normativa de la Unión Europea sobre Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Contenido

1	Introducción	1
	Familiarización con su impresora	2
	Requerimientos de espacio	2
	Partes de la impresora	3
	Vista frontal	3
	Vista posterior	4
	Vista frontal con elementos opcionales	4
	Vista posterior con elementos opcionales	4
2	Acerca del software	5
	CD-ROM Software Utilities	6
	Controladores PostScript	6
	Controladores PCL	6
	Archivos PPD	7
	Utilidades	7
	Requerimientos de la impresora	9
	Selección de los ajustes predeterminados y opciones del controlador (para Windows)	10
	Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0	10
	Windows Me/98SE (mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA)	11

Windows Me/98SE (mc2550 PPD KONICA MINOLTA) 12	
Desinstalación del controlador de la impresora (para Windows) 12	
Visualización de la configuración del controlador de la impresora (para Windows) 13	
Windows XP/Server 2003 13	
Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0 13	
Uso del controlador PostScript y PCL de la impresora 14	
Teclas comunes 14	
Aceptar 14	
Cancelar 14	
Aplicar 14	
Ayuda 15	
Easy Set 15	
Vista de papel 15	
Vista de impresora 15	
Vista de filigrana 15	
Vista Calidad 15	
Configuración preestablecida 16	
Registro Avanzado (solamente controlador PostScript) 16	
Registro Básico 16	
Registro Diseño 17	
Registro Configuración de carátula 17	
Registro Superposición 17	
Registro Filigrana 18	
Registro Calidad 18	
Registro Versión 18	
Uso del archivo PPD Windows ME/98SE 19	
Teclas comunes 19	
Aceptar 19	
Cancelar 19	
Aplicar 19	
Restaurar pred 19	
Registro Papel 19	
Registro Gráficos 20	
3 Uso del monitor de estado (solamente Windows)21	
Trabajo con el monitor de estado 22	
Introducción 22	
Sistema operativo 22	
Abrir el monitor de estado 22	
Uso del monitor de estado 22	
Reconocimiento de alertas del monitor de estado 23	
Recuperación de una alarma del monitor de estado 24	
Cerrar el monitor de estado 24	
4 Panel de control y menú de configuración25	

El panel de control	26
Indicadores y teclas del panel de control	26
Indicadores de suministro de tóner	28
Vista de conjunto del menú de configuración	29
Menú principal	29
MENU PRUEBA/IMPR	30
Ingresar la clave	31
MENU IMPRESION	32
MENU DE PAPEL	34
MENU CALIDAD	39
MENU CAMERA DIRECT	42
MENU INTERFAZ	43
MENU SISTEMA PREDET	48
MENU DE SERVICIO	54
MENU IDIOMA	54

5	Camera Direct	55
	Camera Direct	56
	Imprimir directamente desde una cámara digital	56
6	Uso de medios de impresión	59
	Especificaciones de los medios de impresión	60
	Tipos de medios de impresión	61
	Papel simple	61
	Papel grueso	62
	Sobres	63
	Etiquetas	64
	Papel membretado	65
	Tarjetas postales	66
	Transparencias	67
	Papel satinado	68
	¿Cuál es el área imprimible garantizada?	68
	Área imprimible—Sobres	69
	Márgenes de página	69
	Carga de papel	70
	Bandeja 1 (bandeja multiusos)	70
	Carga de papel simple	71
	Otros medios	73
	Carga de sobres	73
	Carga de etiquetas/postales/papel grueso/papel satinado/transparencias	77
	Bandeja 2	79
	Carga de papel simple	79
	Impresión dúplex	82
	Bandeja de entrega	83
	Almacenamiento de medios de impresión	84

7	Sustitución de materiales de consumo	85
	Sustitución de materiales de consumo	86
	Acerca de los cartuchos de tóner	86
	Sustitución de cartuchos de tóner	89
	Sustitución del cartucho de tambor	94
	Sustitución de la batería de memoria	97
8	Mantenimiento de la impresora	101
	Mantenimiento de la impresora	102
	Limpieza de la impresora	104
	Exterior	104
	Interior	105
	Limpieza del rodillo de alimentación de papel y de las lentes láser	105
	Limpieza de los rodillos de alimentación de la unidad dúplex	108
	Limpieza de los rodillos de alimentación de medios de la bandeja 2	110
	Almacenamiento de la impresora	111
9	Eliminación de fallos	113
	Introducción	114
	Impresión de una página de configuración	114
	Prevención de atascamientos de papel	115
	Descripción del recorrido del papel	116
	Eliminación de atascamientos de papel	116
	Mensaje de atascamiento de medios y procedimiento de eliminación	117
	Eliminación de un atascamiento de papel en la impresora	118
	Eliminación de un atascamiento de papel en la bandeja 2	122
	Eliminación de un atascamiento de papel en la unidad dúplex	125
	Resolución de problemas de atascamiento de papel	126
	Cómo resolver otros problemas	130
	Cómo resolver problemas de calidad de impresión	135
	Mensajes de estado, error y servicio	142
	Mensajes de estado estándar	142
	Mensajes de error (Advertencia)	144
	Mensajes de error (Llamada de operador)	147
	Mensajes de servicio	150
10	Instalación de accesorios	151
	Introducción	152
	Protección antiestática	152
	Módulos de memoria duales en línea (DIMMs)	153
	Memoria necesaria durante la impresión	153
	Instalación de un DIMM	153
	Disco duro	156
	Instalación de un disco duro	156
	Unidad de dúplex	159
	Instalación de la unidad dúplex	159

Bandeja 2 162

Instalación de la bandeja 2 162

A Apéndice 165

Información sobre seguridad 166

Especificaciones técnicas 166

Impresora 166

Duración de los materiales de consumo 170

Nuestra contribución a la protección ambiental 171

¿Qué se entiende por producto ENERGY STAR? 171

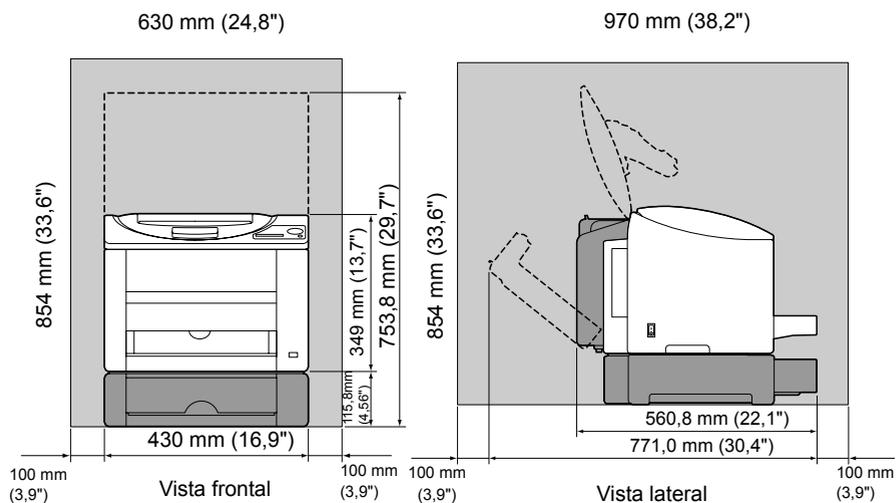
Introducción

1

Familiarización con su impresora

Requerimientos de espacio

A fin de asegurar una operación, sustitución y mantenimiento simples, obsérvese las exigencias de espacio recomendadas que se detallan a continuación.



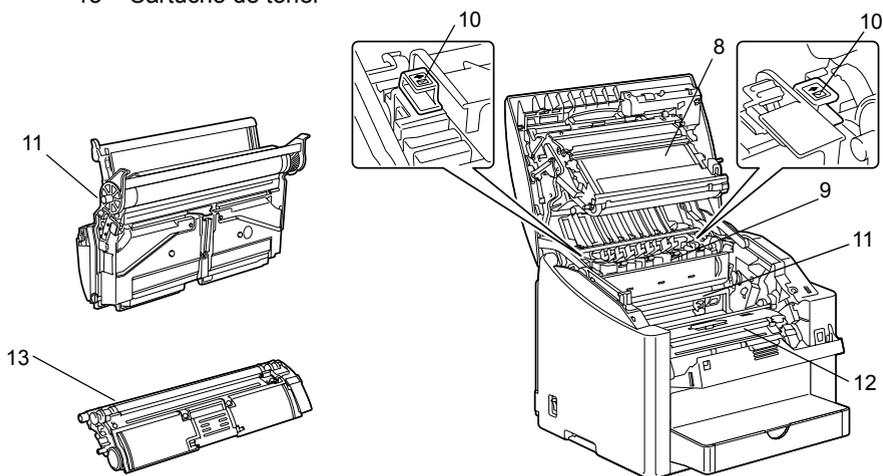
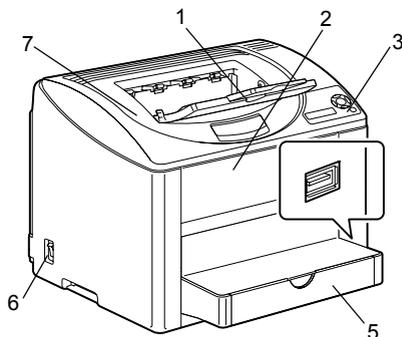
Los elementos opcionales aparecen sombreados en la ilustración anterior.

Partes de la impresora

Las ilustraciones en estas páginas muestran las partes de su impresora mencionadas a lo largo de esta guía, por ello sírvase dedicar algo de tiempo para familiarizarse con ellas.

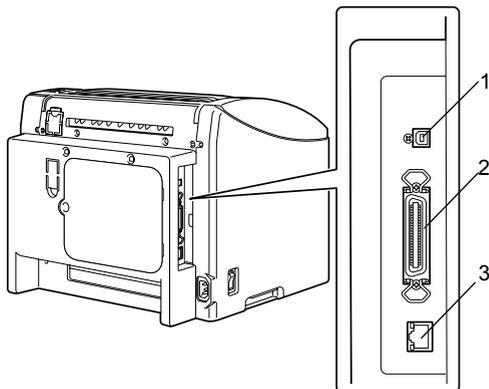
Vista frontal

- 1—Bandeja de entrega
- 2—Cubierta frontal
- 3—Panel de control
- 4—Puerto de impresión directa desde cámara digital KONICA MINOLTA (únicamente la magi-color 2550 DN)
- 5—Bandeja 1 (bandeja multiusos)
- 6—Interruptor de corriente
- 7—Cubierta superior
- 8—Unidad de correa de transferencia
- 9—Unidad de fijación
- 10—Palancas separadoras de la unidad de fusión
- 11—Cartucho de tambor
- 12—El carrusel de cartuchos de tóner (que contiene 4 cartuchos de tóner: amarillo, magenta, ciano y negro)
- 13—Cartucho de tóner



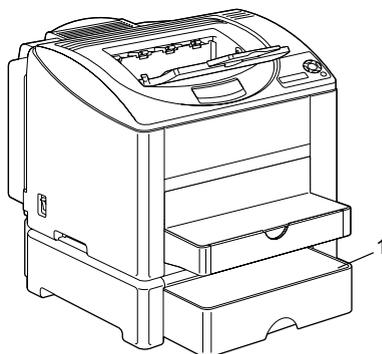
Vista posterior

- 1— Puerto USB
- 2— Puerto paralelo
- 3— Puerto de interfaz Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)



Vista frontal con elementos opcionales

- 1—Bandeja 2

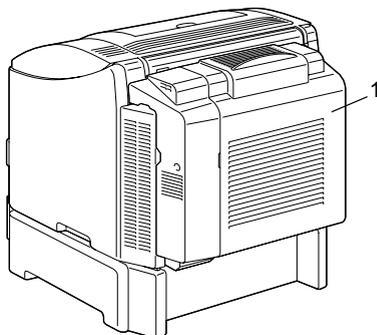


Vista posterior con elementos opcionales

- 1—Unidad dúplex



La opción dúplex es un accesorio estándar de la magicolor 2550 DN.



***Acerca del
software***

2

CD-ROM Software Utilities

Controladores PostScript

Sistema operativo	Uso/Beneficio
Windows XP/Server 2003/2000	Estos controladores le permiten el acceso a todas las características de la impresora, incluyendo acabado y layout avanzado. Véase asimismo "Visualización de la configuración del controlador de la impresora (para Windows)" en la página 13.
Windows NT 4.0	



Si se utiliza Windows Me/98SE, úsese el archivo PPD para Windows Me/98SE. Véase asimismo "Visualización de la configuración del controlador de la impresora (para Windows)" en la página 13.



Al instalar el controlador PostScript para Windows NT 4.0, se necesitará el CD-ROM Service Pack 6a suministrado por Microsoft.

Controladores PCL

Sistema operativo	Uso/Beneficio
Windows XP/Server 2003/2000	Estos controladores le permiten el acceso a todas las características de la impresora, incluyendo acabado y layout avanzado. Véase asimismo "Visualización de la configuración del controlador de la impresora (para Windows)" en la página 13.
Windows Me/98SE	
Windows NT 4.0	

Archivos PPD

Sistema operativo	Uso/Beneficio
Windows Me/98SE	Estos archivos PPD le permiten a Ud. instalar la impresora a una variedad de plataformas, controladores y aplicaciones.
Macintosh OS 9/X	Estos archivos son necesarios para usar el controlador de la impresora en cada sistema operativo. Para información acerca de los controladores de impresora para Macintosh y Linux consultar la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.
Linux	



Para información acerca de la instalación de los controladores de impresora para Windows consultar la Guía de instalación de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.

Utilidades

Aplicación	Uso/Beneficio
Administrador de descarga (Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0, Mac OS X (10.2 o más reciente))	Esta herramienta, que puede usarse si se ha instalado un disco duro opcional en la impresora, posibilita la descarga de fuentes y superposiciones al disco duro de la impresora. Para mayor información, consultar todas las funciones en la ayuda en línea de los Download Managers.
Crown Print Monitor para Windows	Usando el protocolo TCP/IP los trabajos de impresión pueden enviarse directamente a la impresora. Para mayor información, consultar la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.
Monitor de estado (solamente para Windows)	Permite visualizar el estado actual de la impresora y el estado de los consumibles así como información de error. Para más detalles consulte "Uso del monitor de estado (solamente Windows)" en la página 21.

Aplicación	Uso/Beneficio
PageScope Net Care	Permite acceder a funciones de administración de la impresora tales como monitoreo de estado y configuración de red. Para mayor información, consultar la Guía rápida PageScope Net Care en el CD-ROM Documentation.
Conexión a página Web de PageScope	Con un navegador de Internet se puede verificar el estado de las impresoras y modificar diferentes ajustes. Para mayor información, consultar la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.
PageScope Network Setup	Usando el protocolo TCP/IP se puede especificar la configuración básica de la impresora en la red. Para mayor información, consultar el manual de usuario PageScope Network Setup en el CD-ROM Documentation.
PageScope Plug and Print	Esta herramienta detecta automáticamente la conexión de una nueva impresora a la red y crea un objeto de impresión en el servidor de impresión Windows. Para mayor información, consultar la Guía rápida PageScope Plug and Print en el CD-ROM Documentation.
PageScope NDPS Gateway	Esta utilidad de red permite usar impresoras y productos multifuncionales KONICA MINOLTA en un entorno NDPS. Para mayor información, consultar el manual de usuario PageScope NDPS Gateway en el CD-ROM Documentation.
Herramienta de impresión peer-to-peer	Configura la impresión peer-to-peer printing en Windows 98 y Windows Me. La impresión peer-to-peer se refiere a la impresión directa a un aparato de la red en lugar de a través del servidor. Para más detalles, consulte la herramienta de impresión peer-to-peer y la guía del usuario en el CD-ROM Software Utilities.

Requerimientos de la impresora

- Ordenador personal
 - Pentium 2: 400 MHz (Pentium 3: 500 MHz o más potente recomendado)
 - Power Mac G3 o posteriores (G4 o posteriores recomendados)
 - Intel Core Duo (iMac o MacBook Pro) o posteriores
- Sistema operativo
 - Microsoft Windows XP Home Edition/Professional (Service Pack 1 o más reciente, se recomienda el Service Pack 2 o más reciente), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2003, Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 o más reciente), Windows Me, Windows 98SE, Windows NT 4.0 (Service Pack 6 o más reciente)



El controlador de 64 bits es compatible con sistemas operativos instalados en plataformas AMD64 o Intel Pentium 4 con EM64T.

- Mac OS 9 (9.1 o posterior)
- Mac OS X (10.2 o posterior), Mac OS X Server (10.2 o posterior)
- Red Hat Linux 9.0 o posterior, SuSE Linux 8.2 o posterior
- Espacio libre en el disco duro
 - Aproximadamente 128 MB de espacio en el disco duro para el controlador de impresora y el monitor de estado
 - Aproximadamente 128 MB de espacio en el disco duro para procesar imágenes
- Memoria RAM
 - 128 MB o más de lo recomendado para su sistema operativo
- Unidad de CD-ROM/DVD
- Interfaz I/O
 - Puerto de interfaz Ethernet 10Base-T/100Base-TX (IEEE 802.3)
 - Puerto compatible con USB 2.0 y USB 1.1
 - Puerto paralelo compatible con IEEE-1284



Para información acerca de los controladores de impresora para Macintosh y Linux consultar la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.

Selección de los ajustes predeterminados y opciones del controlador (para Windows)

Antes de empezar a trabajar con la impresora, le recomendamos verificar/modificar la configuración predeterminada del controlador. Asimismo, en caso que disponga de opciones instaladas, deberá Ud. "declarar" las opciones en el controlador.

Windows XP/Server 2003/2000/NT 4.0

- 1 Elija las propiedades del controlador de la siguiente manera:
 - (Windows XP/Server 2003)
Partiendo del menú **Inicio**, elija **Impresoras y faxes** para visualizar el directorio **Impresoras y faxes**. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Propiedades**.
 - (Windows 2000/NT 4.0)
Partiendo del menú **Inicio**, elija **Configuración** y a continuación **Impresoras** para visualizar el directorio **Impresoras**. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Propiedades**.
- 2 Si Ud. ha instalado elementos opcionales, proceda con el paso siguiente. Si no, salte al paso 9.
- 3 Pulse el registro **Configurar**.
- 4 Verifique que los elementos opcionales instalados aparezcan en la lista. De no ser así, proceda con el paso siguiente. De lo contrario, continúe con el paso 8.
- 5 Pulse **Actualizar** para configurar automáticamente los elementos opcionales instalados.
 ***Actualizar** está disponible únicamente si se dispone de comunicación bidireccional con la impresora. De otro modo, estará sombreada de gris.*
- 6 Partiendo de la lista **Opciones de dispositivo**, elija una opción, una por vez, y luego pulse **Habilitar** o **Deshabilitar** en el menú **Configuración**.
 *Si se ha elegido **Memoria de impresora**, pulse **128 MB**, **256 MB**, **384 MB** o **640 MB**, según la memoria instalada. La configuración de fábrica es **128 MB**.*
- 7 Haga clic en **Aplicar**.



Dependiendo de la versión del sistema operativo, no aparecerá **Aplicar**. Si este es el caso, vaya al paso siguiente.



En Windows NT 4.0, haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Configuración establecida de documento**. Vaya al paso 10.

- 8 Pulse el registro **General**.
- 9 Haga clic en **Preferencias de impresión**. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 10 Elija las configuraciones preestablecidas para su impresora, como por ejemplo el formato de medios que Ud. usa, en los registros correspondientes.
- 11 Haga clic en **Aplicar**.
- 12 Elija **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 13 Elija **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo Propiedades.

Windows Me/98SE (mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA)

- 1 Elija las propiedades del controlador de la siguiente manera:
 - Partiendo del menú **Inicio**, elija **Configuración** y a continuación **Impresoras** para visualizar el directorio **Impresoras**. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA y elija **Propiedades**.
- 2 Pulse el registro **Configurar**.
- 3 Verifique que los elementos opcionales instalados aparezcan en la lista. De no ser así, proceda con el paso siguiente. De lo contrario, continúe con el paso 7.
- 4 Pulse **Actualizar** para configurar automáticamente los elementos opcionales instalables.
 -  **Actualizar** está disponible únicamente si se dispone de comunicación bidireccional con la impresora. De otro modo, estará sombreada de gris.
- 5 Partiendo de la lista **Opciones de dispositivo**, elija una opción, una por vez, y luego pulse **Habilitar** o **Deshabilitar** en el menú **Configuración**.
 -  Si se ha elegido **Memoria de impresora**, pulse **128 MB**, **256 MB**, **384 MB** o **640 MB**, según la memoria instalada. La configuración de fábrica es **128 MB**.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.

- 7 Elija las configuraciones preestablecidas para su impresora, como por ejemplo el formato de medios que Ud. usa, en los registros correspondientes.
- 8 Haga clic en **Aplicar**.
- 9 Haga clic en **Aceptar**.

Windows Me/98SE (mc2550 PPD KONICA MINOLTA)

- 1 Elija las propiedades del controlador de la siguiente manera:
 - Partiendo del menú **Inicio**, elija **Configuración** y a continuación **Impresoras** para visualizar el directorio **Impresoras**. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PPD KONICA MINOLTA y elija **Propiedades**.
- 2 Pulse el registro **Opciones de dispositivo**.
- 3 Verifique que los elementos opcionales instalados aparezcan en la lista. De no ser así, proceda con el paso siguiente. De lo contrario, continúe con el paso 6.
- 4 Partiendo de la lista **Opciones instalables**, elija una opción, una por vez, y luego pulse **Instalada o No instalada** en el menú **Modificar configuración de:**.
- 5 Haga clic en **Aplicar**.
- 6 Elija las configuraciones preestablecidas para su impresora, como por ejemplo el formato de medios que Ud. usa, en los registros correspondientes.
- 7 Haga clic en **Aplicar**.
- 8 Haga clic en **Aceptar**.

Desinstalación del controlador de la impresora (para Windows)

Este apartado describe cómo desinstalar, de ser necesario, el controlador de la impresora mc2550 KONICA MINOLTA.

- 1 Cierre todos los programas.
- 2 Abra el directorio **Impresoras**.
 - (Windows XP/Server 2003)
Partiendo del menú **Inicio**, elija **Impresoras y faxes** para visualizar el directorio **Impresoras y faxes**.

- (Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0)
Partiendo del menú **Inicio**, elija **Configuración** y a continuación **Impresoras** para visualizar el directorio **Impresoras**.
- 3 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o sobre el icono de la impresora mc2550 PS KONICA MINOLTA o sobre el icono de la impresora mc2550 PPD KONICA MINOLTA y elija **Eliminar**.
 - 4 Pulse **Sí** para confirmar la eliminación del controlador.
 *Si se utiliza Windows ME/98SE/NT 4.0, continúe con el paso 8.*
 - 5 (Windows XP/Server2003/2000) Elija **Archivo / Propiedades del servidor** en el menú.
 - 6 (Windows XP/Server2003/2000) Vaya al registro **Controlador** y elija el controlador mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y haga clic en **Eliminar**.
 - 7 (Windows XP/Server2003/2000) Pulse **Sí** para confirmar la eliminación del controlador.
 - 8 Reinicie su ordenador.
 - 9 El controlador de la impresora KONICA MINOLTA mc2550 será desinstalado de su ordenador.

Visualización de la configuración del controlador de la impresora (para Windows)

Windows XP/Server 2003

- 1 Partiendo del menú **Inicio**, elija **Impresoras y faxes** para visualizar el directorio **Impresoras y faxes**.
- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Preferencias de impresión**.

Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0

- 1 Partiendo del menú **Inicio**, elija **Configuración** y a continuación **Impresoras** para visualizar el directorio **Impresoras**.
- 2 Mostrar la configuración del controlador de la impresora:
 - **Windows 2000**—Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Preferencias de impresión**.

- **Windows Me/98SE**—Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PPD KONICA MINOLTA y elija **Propiedades**.
- **Windows NT 4.0**—Haga clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de la impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA o mc2550 PS KONICA MINOLTA y elija **Configuración predeterminada de documento**.

Uso del controlador PostScript y PCL de la impresora



Si se utiliza el controlador de impresora mc2550 PCL6 KONICA MINOLTA en Windows ME/98SE, en el cuadro de diálogo aparecerá un registro para especificar la configuración de la impresora. Para más información acerca del uso de la mc2550 PPD KONICA MINOLTA en entorno de Windows Me/98SE, consulte "Uso del archivo PPD Windows ME/98SE" en la página 19.

Teclas comunes

Las teclas que se describen a continuación aparecen en cada registro.

Aceptar

Haga clic aquí para abandonar el cuadro de diálogo Propiedades guardando todos los cambios efectuados.

Cancelar

Haga clic aquí para abandonar el cuadro de diálogo Propiedades sin guardar ningún cambio efectuado.

Aplicar

Haga clic aquí para guardar todos los cambios sin salir del cuadro de diálogo Propiedades.



*Dependiendo de la versión del sistema operativo, no aparecerá **Aplicar**.*

Ayuda

Haga clic aquí para ver la ayuda.

Easy Set

Para guardar la configuración actual, ingrese un nombre y pulse **Guardar**. Luego de ello, se podrá elegir la configuración guardada desde la lista desplegable. Para modificar la configuración registrada pulse **Editar**.

Elija **Predeterminada** en la lista desplegable para devolver las funciones de todos los registros a sus valores originales.

- **Nombre:** Escriba el nombre de la configuración a guardar.
- **Comentario:** Agregue un comentario simple a la configuración a guardar.
- **Compartir:** Especifique si la configuración guardada podrá ser usada o no por otros usuarios que inicien una sesión en el ordenador.

Vista de papel

Haga clic sobre esta tecla para visualizar un ejemplo del diseño de página en el área de ilustración.



*Esta tecla no aparece en los registros **Avanzado**, **Filigrana**, **Calidad** y **Versión**.*

Vista de impresora

Haga clic sobre esta casilla circular para visualizar una imagen de la impresora (con todos los elementos opcionales instalados) en el área de ilustración.



*Esta tecla no aparece en los registros **Avanzado** y **Versión**.*

Vista de filigrana

Pulse esta tecla para visualizar una vista previa de la filigrana.



*Esta tecla aparece únicamente cuando se ha elegido el registro **Filigrana**.*

Vista Calidad

Haga clic sobre esta tecla para visualizar un ejemplo de la configuración elegida en el registro **Calidad**.



*Esta tecla aparece únicamente cuando se ha elegido el registro **Calidad**.*

Configuración preestablecida

Pulse esta tecla para restablecer la configuración preestablecida.



*Esta tecla no aparece en los registros **Avanzado** y **Versión**.*

Registro Avanzado (solamente controlador PostScript)

El registro Avanzado le permite:

- Especificar el método de entrega PostScript
- Especificar si se imprimirán o no los mensajes de error de un trabajo de impresión
- Imprimir una imagen reflejada
- Determinar si la aplicación puede o no entregar directamente datos PostScript

Registro Básico

El registro Básico le permite:

- Especificar la orientación de los medios de impresión
- Especificar el tamaño del documento original
- Seleccionar el tamaño de papel de salida
- Escalar (ampliar/reducir) los documentos
- Especificar la fuente de papel
- Especificar el tipo de los medios de impresión
- Especificar el número de copias
- Activar/desactivar la intercalación del trabajo
- Guardar un trabajo de impresión en la impresora e imprimirlo más tarde (retención de trabajo)
- Guardar un trabajo confidencial en la impresora y protegerlo con una clave
- Imprimir una copia siempre como prueba
- Enviar una notificación por email cuando la impresión ha finalizado
- Especificar la información de usuario, tal como direcciones de correo electrónico y claves

Registro Diseño

El registro Diseño le permite:

- Imprimir varias páginas de un documento en una sola página (impresión N-up)
- Especificar la impresión de boletín
- Rotar la imagen a imprimir 180 grados
- Especificar la impresión dúplex
- Determinar si la impresora imprimirá o no páginas en blanco (solamente controlador PCL)
- Ajustar el margen de encuadernado (solamente controlador PCL)
- Ajustar la posición de impresión (solamente controlador PCL)

Registro Configuración de carátula

El registro Carátula le permite:

- Imprimir la página de carátula y de contracarátula así como las páginas de separación
- Especificar la bandeja de papel que contiene el papel a usarse para la impresión de la páginas de carátula, contracarátula y de separación

Registro Superposición



Cerciórese de usar superposiciones con trabajos de impresión con un tamaño y orientación de papel que coincidan con la superposición. Adicionalmente, si se ha especificado la configuración de "N-up" o "Boletín" en el controlador de la impresora, la superposición no podrá ajustarse para coincidir con la configuración especificada.

El registro Superposición le permite:

- Elegir la forma a usar
- Agregar o borrar archivos de superposición
- Iniciar el Administrador de descarga para descargar una forma de superposición (solamente controlador PostScript)



El Administrador de descarga deberá instalarse con anterioridad.

- Crear una forma de superposición (solamente controlador PCL)
- Determinar que el documento y la forma se impriman sobrepuestos (solamente controlador PCL)
- Mostrar la información de la forma de superposición (solamente controlador PCL)

- Imprimir la forma en Todas las páginas, Primera página, Páginas pares y Páginas impares
- Colocar la forma al reverso de documento o delante del documento impreso (solamente controlador PCL)

Registro Filigrana

El registro Filigrana le permite:

- Especificar la filigrana a usar
- Crear, editar o eliminar filigranas
- Reducir la densidad de la filigrana
- Imprimir la filigrana únicamente en la primera página
- Imprimir la filigrana repetidamente a través de todas las páginas

Registro Calidad

El registro Calidad le permite:

- Cambiar de impresión en color a impresión en escala de grises
- Especificar la configuración de color de la impresora (Quick Color)
- Especificar la resolución de la impresión
- Especificar el formato de las fuentes que se van a descargar
- Imprimir usando las fuentes de la impresora

Registro Versión

El registro Versión le permite visualizar información acerca del controlador de la impresora.

Uso del archivo PPD Windows ME/98SE



En el cuadro de diálogo aparecerá un registro para especificar la configuración de la impresora.

Teclas comunes

Las teclas que se describen a continuación aparecen en cada registro.

Aceptar

Haga clic aquí para abandonar el cuadro de diálogo Propiedades guardando todos los cambios efectuados.

Cancelar

Haga clic aquí para abandonar el cuadro de diálogo Propiedades sin guardar ningún cambio efectuado.

Aplicar

Haga clic aquí para guardar todos los cambios sin salir del cuadro de diálogo Propiedades.



*Dependiendo de la versión del sistema operativo, no aparecerá **Aplicar**.*

Restaurar pred

Pulse esta tecla para restablecer la configuración preestablecida.

Registro Papel

El registro Papel le permite:

- Especificar el tamaño del documento original
- Imprimir varias páginas de un documento en una sola página (impresión N-up)
- Especificar la orientación de los medios de impresión
- Rotar la imagen a imprimir 180 grados
- Especificar la fuente de papel
- Especificar el número de copias

- Especificar el tamaño de papel deseado cuando se elija una página personalizada
- Especificar los márgenes superior, inferior, izquierdo y derecho
- Especificar la impresión dúplex o de boletín
- Visualizar información acerca del controlador de la impresora

Registro Gráficos

El registro Gráficos le permite:

- Especificar la resolución de la impresión
- Especificar la configuración de color de la impresora
- Seleccionar la configuración de medios tonos
- Cambiar de impresión en color a impresión monocroma
- Imprimir una imagen reflejada
- Escalar (ampliar/reducir) documentos

***Uso del monitor
de estado
(solamente
Windows)***

3

Trabajo con el monitor de estado

Introducción

El monitor de estado muestra información acerca del estado actual de la impresora.

El monitor de estado puede instalarse desde el CD-ROM Software Utilities.

Para mayor información acerca de la instalación, consulte la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.

Sistema operativo

El monitor de estado puede usarse en ordenadores con los sistemas operativos Windows XP/Server 2003/2000/Me/98SE/NT 4.0 conectados a la impresora usando un cable de Ethernet.

Si se usa Windows NT 4.0, instale Windows Media Player (versión 6.4 o posterior).

Abrir el monitor de estado

Siga los siguientes pasos para abrir el monitor de estado:

- **Windows XP/Server 2003**—Partiendo desde el menú **Inicio**, pulse **Todos los programas**, **KONICA MINOLTA** y paso seguido **Monitor de estado**. Haga doble clic en el icono Monitor de estado mostrado en la barra de tareas.
- **Windows 2000/Me/98SE/NT 4.0**—Partiendo desde el menú **Inicio**, pulse **Programas**, **KONICA MINOLTA** y paso seguido **Monitor de estado**. Haga doble clic en el icono Monitor de estado mostrado en la barra de tareas.

Uso del monitor de estado

Registro Estado

- **Elegir impresora**—Selecciona la impresora cuyo estado se mostrará. Adicionalmente, se mostrarán los mensajes que aparecen en la ventana de mensajes de la impresora seleccionada.
- **Gráfico**—Muestra una representación gráfica de la impresora e indica donde se encuentra el problema. Cuando el fondo del gráfico de la impresora sea rojo o amarillo, habrá ocurrido un error y la impresión del trabajo se habrá interrumpido.
- **Opciones avanzadas**—Pulse **Opciones avanzadas** para visualizar el cuadro de diálogo de Opciones avanzadas. Desde el cuadro de diálogo

Opciones avanzadas puede especificar si se desea que el monitor de estado se inicie automáticamente cuando se inicie el sistema operativo o si se desea que se envíe notificaciones de error por email.

- **Pedir suministros**—Pulse **Pedir suministros** para acceder automáticamente a la página de pedido de suministros. La dirección de la página a la que se accede se puede determinar en el cuadro de diálogo Opciones avanzadas.
- **Alertas de impresora**—Muestra mensajes de texto que le advierten de condiciones tales como tóner a punto de acabarse.
- **Instrucciones de recuperación**—Le proporciona detalles de los pasos a seguir a fin de solucionar problemas y condiciones de error.

Registro Consumibles

Muestra el estado de desgaste (porcentaje restante aproximado) de cada del cartucho de tóner.

- **Pedir suministros**—Pulse **Pedir suministros** para acceder automáticamente a la página de pedido de suministros. La dirección de la página a la que se accede se puede determinar en el cuadro de diálogo Opciones avanzadas.
- **Actualizar**—Vuelve a verificar los suministros y muestra su estado



*Pulse **Ayuda** para mostrar ventanas que contienen explicaciones sobre las funciones del monitor de estado. Consulte esta ayuda en línea para obtener información detallada.*



Los porcentajes de consumibles restantes que el monitor de estado muestre pueden diferir de la cantidad real, debiendo ser considerados únicamente como valor referencial.

Reconocimiento de alertas del monitor de estado

Cuando el monitor de estado detecta un problema de impresión, el icono de la barra de tareas de Windows cambia de verde (normal) a amarillo (advertencia), naranja o rojo (error) dependiendo de la gravedad del problema de impresión.

Recuperación de una alarma del monitor de estado

Cuando el monitor de estado le notifique acerca de un problema de impresión, haga doble clic en el icono de la barra de tareas de Windows para abrir el monitor de estado. El monitor de estado identifica que tipo de error ha ocurrido.

Cerrar el monitor de estado

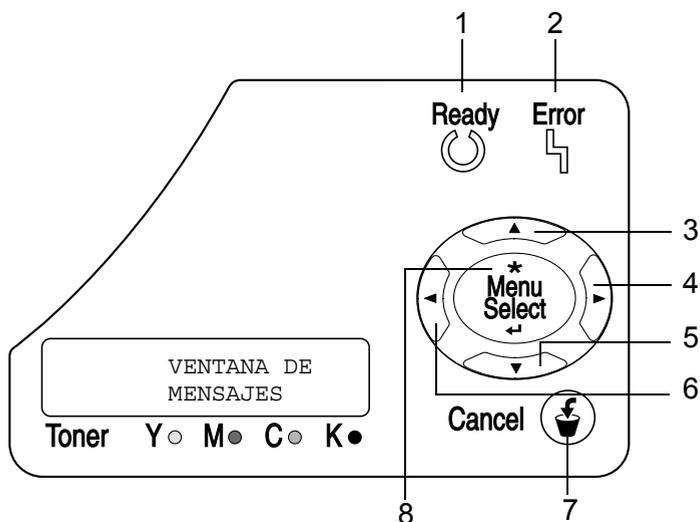
Pulse **Cerrar** para cerrar la ventana del monitor de estado. Para salir del monitor de estado, haga clic con la tecla derecha del ratón en el icono de la barra de tareas y pulse **Salir**.

***Panel de control
y menú de
configuración***

4

El panel de control

El panel de control, localizado en la parte delantera de la impresora, le permite controlar la operación de la impresora. Además, muestra el estado actual de la impresora, incluyendo cualquier condición que precise de su atención.



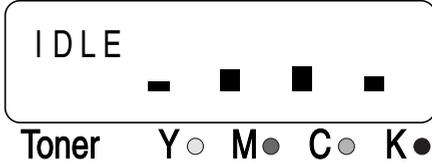
Indicadores y teclas del panel de control

No.	Indicador	Apagado	Encendido
1	Ready 	La impresora no está lista para aceptar datos.	La impresora está lista para aceptar datos.
2	Error 	Ningún problema.	La impresora requiere de la atención del operador (acompañado generalmente por un mensaje de estado en la ventana de mensajes).

No.	Tecla	Función
3		<ul style="list-style-type: none"> ■ Asciede en la estructura del menú ■ Dentro de una opción de menú elegible que se pueda cambiar carácter por carácter, busca los caracteres disponibles hacia arriba
4		<ul style="list-style-type: none"> ■ Va hacia la derecha en la estructura del menú ■ Va hacia la derecha a través de las opciones disponibles del menú
5		<ul style="list-style-type: none"> ■ Desciende en la estructura del menú. ■ Dentro de una opción de menú elegible que se pueda cambiar carácter por carácter, busca los caracteres disponibles hacia abajo
6		<ul style="list-style-type: none"> ■ Va hacia la izquierda en la estructura del menú ■ Va hacia la izquierda a través de las opciones disponibles del menú
7	<p data-bbox="319 692 412 730">Cancel</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Cancela la opción de menú presentada actualmente ■ Le permite cancelar uno o todos los trabajos de impresión que se estén imprimiendo o procesando actualmente. <ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse la tecla Cancel. 2. Pulse la tecla Flecha hacia la derecha o Flecha hacia la izquierda para seleccionar sea el CANCELANDO TAREA/TRABAJO ACTUAL o CANCELANDO TAREA/TODOS LOS TRABAJOS. 3. Pulse la tecla Select. El (los) trabajo(s) de impresión quedará(n) cancelado(s).
8	<p data-bbox="359 1166 456 1299">* Menu Select</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite acceder al sistema del menú. ■ Desciende en la estructura del menú ■ Selecciona la opción de menú presentada

Indicadores de suministro de tóner

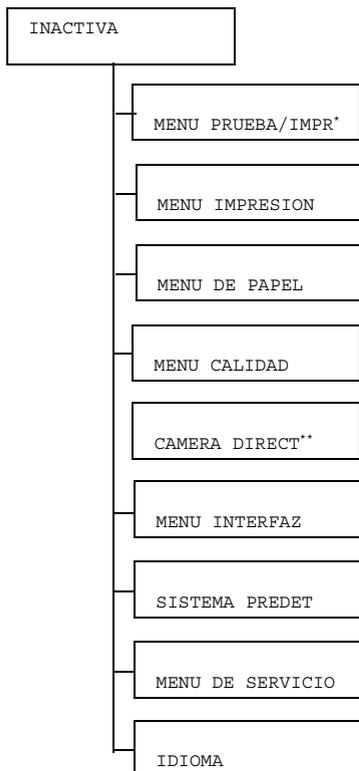
Los indicadores mostrados a continuación aparecerán para indicar la cantidad de tóner que queda en los cartuchos amarillo (Y), magenta (M), ciano (C) y negro (K).



Vista de conjunto del menú de configuración

El menú de configuración de la magicolor 2550, al que se puede acceder desde el panel de control, dispone de la siguiente estructura:

Menú principal



**Este punto del menú aparecerá únicamente si se ha instalado un disco duro opcional.*



*** Este punto del menú aparecerá únicamente en la magicolor 2550 DN.*

MENU PRUEBA/IMPR

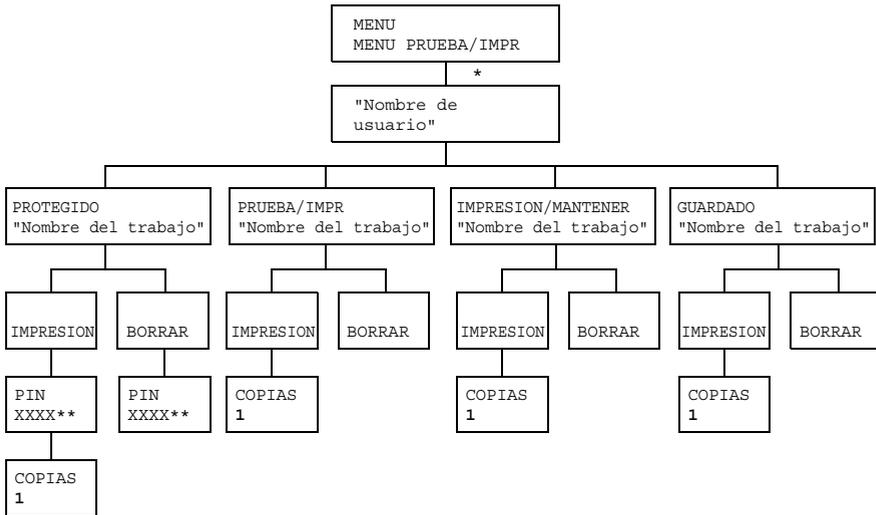


Este punto del menú aparecerá únicamente si se ha instalado un disco duro opcional.

Con este punto del menú se puede imprimir o eliminar los trabajos de impresión elegidos para ser guardados en el disco duro usando la Retención de trabajo del registro Básico del controlador de la impresora.



Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.



**De no haberse guardado ningún trabajo en el disco duro, aparecerá SIN TRABAJ GUARD.*

***A fin de imprimir o eliminar u trabajo protegido, ingrese la clave de 4 dígitos especificada en el controlador de la impresora. Para detalles acerca de ingresar la clave consulte "Ingresar la clave" en la página 31.*

Ingresar la clave

A fin de imprimir o eliminar un trabajo protegido, se deberá ingresar la clave de 4 dígitos especificada en el controlador de la impresora. Siga el procedimiento descrito a continuación para escribir la clave de 4 dígitos especificada en el controlador de la impresora.

- 1 Pulse las teclas Flecha hacia arriba y Flecha hacia abajo para incrementar o disminuir el primer dígito de la clave.
- 2 Pulse la tecla Flecha hacia la derecha para mover el cursor al dígito siguiente.
- 3 Pulse las teclas Flecha hacia arriba y Flecha hacia abajo para incrementar o disminuir el segundo dígito de la clave.
- 4 Repita estos pasos hasta haber especificado los cuatro dígitos de la clave.
- 5 Pulse la tecla Menu/Select.

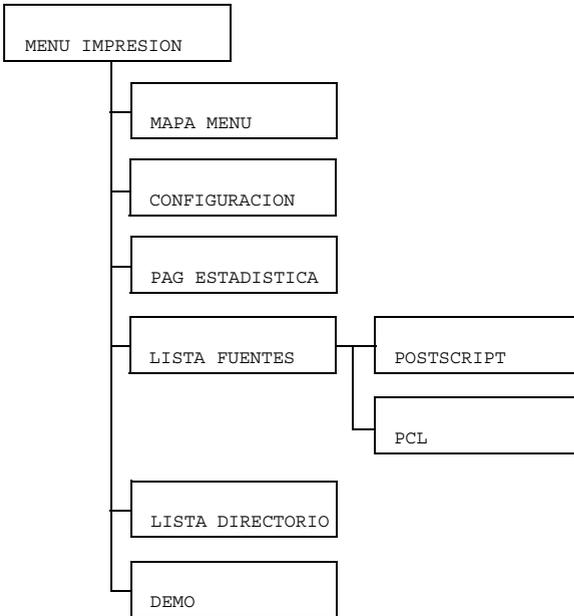
Aparecerá la pantalla de selección IMPRESION/BORRAR.



Si se ingresa una clave incorrecta, aparecerá ENTRADA NO VALID y volverá a aparecer la pantalla para ingresar la clave.

MENU IMPRESION

Este menú permite imprimir información de la impresora, tal como la página de configuración y la página de demostración.



Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.

MAPA MENU	Configuración	SI /NO
	Imprime el menú mapa.	
CONFIGURACION	Configuración	SI /NO
	Imprime la página de configuración.	
PAG ESTADISTICA	Configuración	SI /NO
	Imprime la página de estadísticas tal como el número de páginas impresas.	

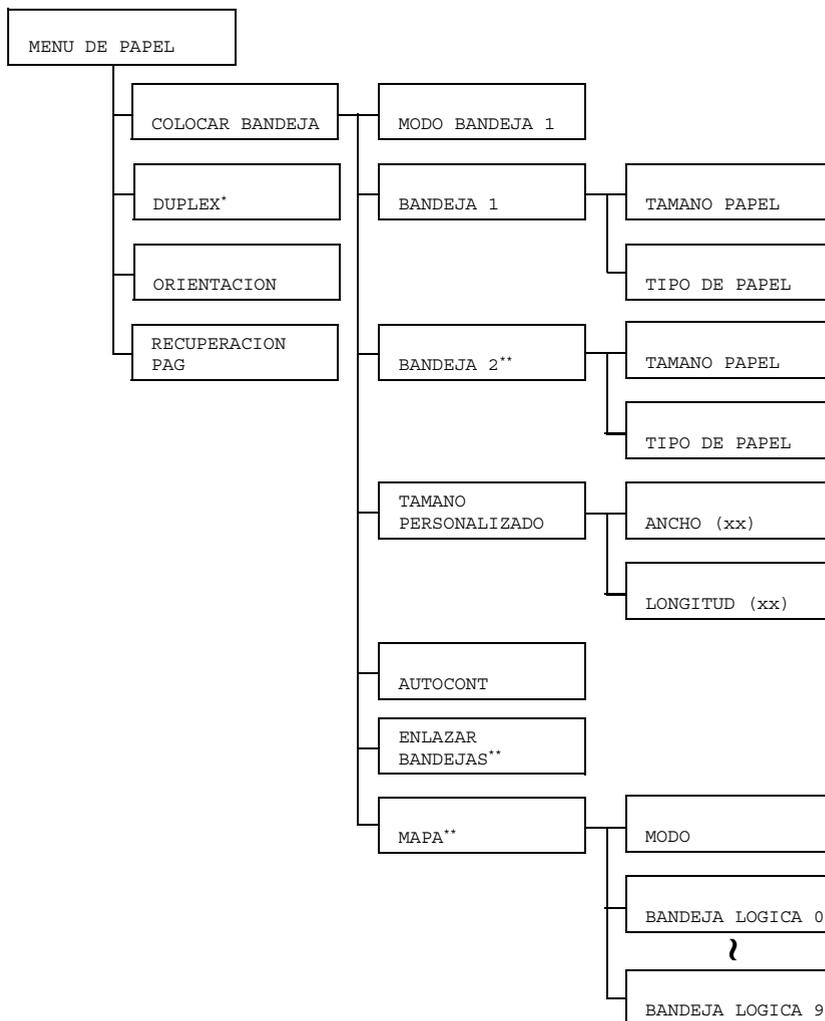
LISTA FUENTES	POSTSCRIPT	Configuración	SI/NO
		Imprime la lista de fuentes PostScript	
	PCL	Configuración	SI/NO
		Imprime la lista de fuentes PCL	
LISTA DIRECTORIO	Configuración	SI/NO	
	Imprime la lista de directorios del disco duro y de la memoria Flash.  <i>Si no se ha instalado el disco duro, aparecerá únicamente la lista de directorios de la memoria Flash.</i>		
DEMO	Configuración	SI/NO	
	Imprime la página de demostración.		



Las cantidades de suministros restantes y la información de cobertura mostrada por la página de estadísticas pueden diferir de la cantidad real, debiendo ser consideradas únicamente como valor referencial.

MENU DE PAPEL

Con este menú se puede administrar los medios a usar para la impresión.



**Este punto del menú aparecerá únicamente si se ha instalado la unidad dúplex opcional.*

***Este punto del menú aparecerá únicamente si se ha instalado la unidad de alimentación inferior opcional.*



Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.

COLO-CAR BANDEJA	MODO BANDEJA 1	Configuración		AUTO/CASSETTE
		<p>Al imprimir desde la bandeja 1, elija bien el tamaño de papel y el tipo de papel configurados en el controlador de la impresora pues de lo contrario los ajustes TAMANO PAPEL y TIPO DE PAPEL efectuados eligiendo MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/BANDEJA 1 en el panel de control tendrán prioridad.</p> <p>Si se elige AUTO, la configuración del controlador de la impresora tendrán prioridad durante la impresión.</p> <p>Si se elige CASSETTE, la impresión se efectuará cuando la configuración del controlador de la impresora y la del panel de control sean iguales.</p>		
	BANDEJA 1	TAMANO PAPEL	Configu- ración	<p>CARTA/LEGAL/EJECUTIVO/A4/A5/B5 (JIS) / B5 (ISO) /CARTA GOB/ STATEMENT/FOLIO/SP FOLIO/UK QUARTO/ FOOLSCAP/LEGAL GOB/ SOBRES# 10/SOBRE C5/ SOBRES C6/SOBRE DL/ SOBRES MONARCH/SOBRE CHOU#3/SOBRE CHOU#4/ JPOST/KAI 16/32K/ JPOST-D/16K/SOBRE YOU#4/TAMAÑO FOTO/ PERSONALIZADO</p> <p>Elija la configuración para el tamaño de papel cargado en la bandeja 1.</p> <p> La configuración predeterminada para Norteamérica es CARTA. La configuración predeterminada para otras regiones es A4.</p>

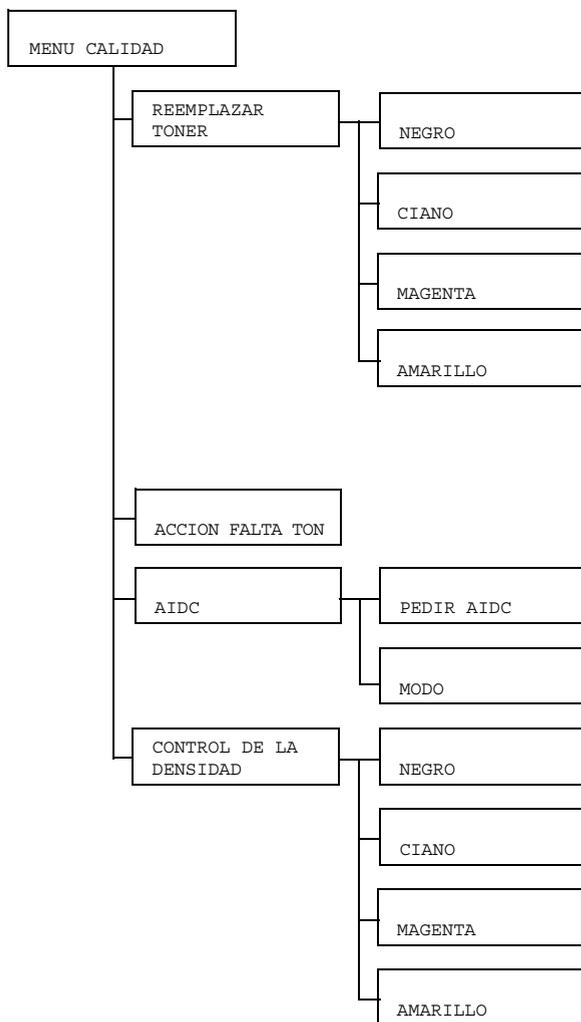
		TIPO DE PAPEL	Configuración	PAPEL LLANO /TRANSPARENCIA/ETIQUETA/MEMBRETADO/SOBRE/POSTAL/GRUESO/SATINADO
			Elija la configuración para el tipo de papel cargado en la bandeja 1.	
BANDEJA 2	TAMANO PAPEL		Configuración	CARTA/A4
			Elija la configuración para el tamaño de papel cargado en la bandeja 2.	
			 <i>La configuración predeterminada para Norteamérica es CARTA. La configuración predeterminada para otras regiones es A4.</i>	
		TIPO DE PAPEL	Configuración	PAPEL LLANO /MEMBRETADO
			Elija la configuración para el tipo de papel cargado en la bandeja 2.	
TAMANO PERSONALIZADO	ANCHO (xx)		Configuración	92-216 mm (3,63-8,50 pulg.)
			Especifique el ancho del tamaño personalizado de papel cargado en la bandeja 1.	
			 <i>En el modelo para América del Norte el ajuste aparecerá en pulgadas y el punto del menú aparecerá como ANCHO (PULG). En los modelos para las demás regiones el ajuste aparecerá en milímetros y el punto del menú aparecerá como ANCHO (MM).</i>	

	LONGI-TUD (xx)	Configuración	148-356 mm (5,83-14,01 pulg.)
			<p>Especifique la longitud del tamaño personalizado de papel cargado en la bandeja 1.</p> <p> <i>En el modelo para América del Norte el ajuste aparecerá en pulgadas y el punto del menú aparecerá como LONGITUD (PULG). En los modelos para las demás regiones el ajuste aparecerá en milímetros y el punto del menú aparecerá como LONGITUD (MM).</i></p>
	AUTOCONT	Configuración	DESACTIVADO/ACTIVADO
			Determine continuar o no la impresión si el tamaño o tipo de papel en la bandeja seleccionada es diferente al tamaño o tipo de papel para el trabajo de impresión.
	ENLAZAR BANDEJAS	Configuración	SI/NO
			<p>Se se elige SI y a la bandeja de papel especificada se le agotase papel durante la impresión, una bandeja cargada con papel del mismo tamaño quedará automáticamente seleccionada se modo que la impresión pueda continuar.</p> <p>Si se elige NO y a la bandeja se le acaba en papel, la impresión se detendrá.</p>

	MAPA	MODO	Configuración	ACTIVADO/DESACTIVADO
			Determine si se deberá usar o no la función mapping de bandejas.	
		BANDEJA LOGICA 0-9	Configuración	BANDEJA FISICA 1/ BANDEJA FISICA 2
		Especifique si los trabajos recibidos desde el controlador una impresora de otro fabricante se imprimirán usando la bandeja 1 o la bandeja 2. La BANDEJA FISICA 2 es la predeterminada para la BANDEJA LOGICA 2. La configuración predeterminada para todas las demás bandejas lógicas es BANDEJA FISICA 1.		
DUPLEX	Configuración	DESACTIVADO/BORDE CORTO/BORDE LARGO		
	Si se elige BORDE LARGO las páginas se imprimirán en ambos lados del papel para encuadernado por borde largo. Si se elige BORDE CORTO las páginas se imprimirán en ambos lados del papel para encuadernado por borde corto.			
ORIENTACION	Configuración	RETRATO/APAISADO		
	Especifique la orientación de los medios de impresión:			
RECUPERACION PAG	Configuración	ACTIVADO/DESACTIVADO		
	Especifique si se vuelve a imprimir o no la página después de haber eliminado un atascamiento de papel. Si se elige ACTIVADO, se volverá a imprimir la página que estuvo atascada. Si se elige DESACTIVADO, la impresión continuará con la página siguiente sin imprimir la página que estuvo atascada.			

MENU CALIDAD

Con este menú se puede especificar la calidad de la impresión.





Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.

REEM- PLAZAR TONER	NEGRO	Configu- ración	SI /NO
		Si se elige SI , el carrusel rotará hasta el cartucho de tóner negro de manera que pueda ser sustituido. Para más detalles de cómo sustituir el cartucho de tóner consulte "Sustitución de cartuchos de tóner" en la página 89.	
	CIANO	Configu- ración	SI /NO
		Si se elige SI , el carrusel rotará hasta el cartucho de tóner ciano de manera que pueda ser sustituido. Para más detalles de cómo sustituir el cartucho de tóner consulte "Sustitución de cartuchos de tóner" en la página 89.	
MAGENTA	Configu- ración	SI /NO	
	Si se elige SI , el carrusel rotará hasta el cartucho de tóner magenta de manera que pueda ser sustituido. Para más detalles de cómo sustituir el cartucho de tóner consulte "Sustitución de cartuchos de tóner" en la página 89.		
AMARILLO	Configu- ración	SI /NO	
	Si se elige SI , el carrusel rotará hasta el cartucho de tóner amarillo de manera que pueda ser sustituido. Para más detalles de cómo sustituir el cartucho de tóner consulte "Sustitución de cartuchos de tóner" en la página 89.		
ACCION FALTA TON	Configura- ción	PARAR /CONTINUAR	
	Si se elige CONTINUAR , la impresión continuará aún cuando el cartucho de tóner se agote. Si se elige PARAR , la impresión se detendrá cuando el cartucho de tóner se agote.		

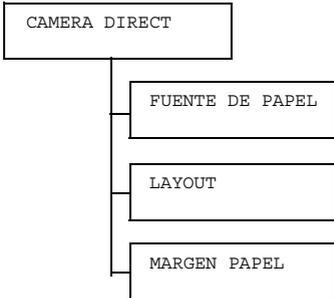
AIDC	PEDIR AIDC	Configuración	SI/NO
		Si se elige SI, se ejecutarán los ajustes de imagen.	
	MODO	Configuración	ACTIVADO/DESACTIVADO
		Si se elige ACTIVADO, se aplicarán los ajustes de imagen. Si se elige DESACTIVADO, no se aplicarán los ajustes de imagen.	
CONTROL DE LA DENSIDAD	NEGRO	Configuración	1/2/3/4/5
		Ajustar la densidad del tóner negro a uno de los cinco niveles. Si se elige 1, la densidad estará en su nivel más claro. Si se elige 5, la densidad estará en su nivel más oscuro.	
	CIANO	Configuración	1/2/3/4/5
		Ajustar la densidad del tóner ciano a uno de los cinco niveles. Si se elige 1, la densidad estará en su nivel más ligero. Si se elige 5, la densidad estará en su nivel más oscuro.	
	MAGENTA	Configuración	1/2/3/4/5
		Ajustar la densidad del tóner magenta a uno de los cinco niveles. Si se elige 1, la densidad estará en su nivel más ligero. Si se elige 5, la densidad estará en su nivel más oscuro.	
	AMARILLO	Configuración	1/2/3/4/5
		Ajustar la densidad del tóner amarillo a uno de los cinco niveles. Si se elige 1, la densidad estará en su nivel más ligero. Si se elige 5, la densidad estará en su nivel más oscuro.	

MENU CAMERA DIRECT

Este punto del menú aparecerá únicamente en la magicolor 2550 DN.
 Con este menú se puede especificar la configuración de "camera direct".



*La configuración de la cámara digital tiene prioridad sobre esta configuración.
 Para más detalles acerca de camera direct consulte "Camera Direct" en la página 55.*



Los valores de configuración de fábrica aparecen en negrita.

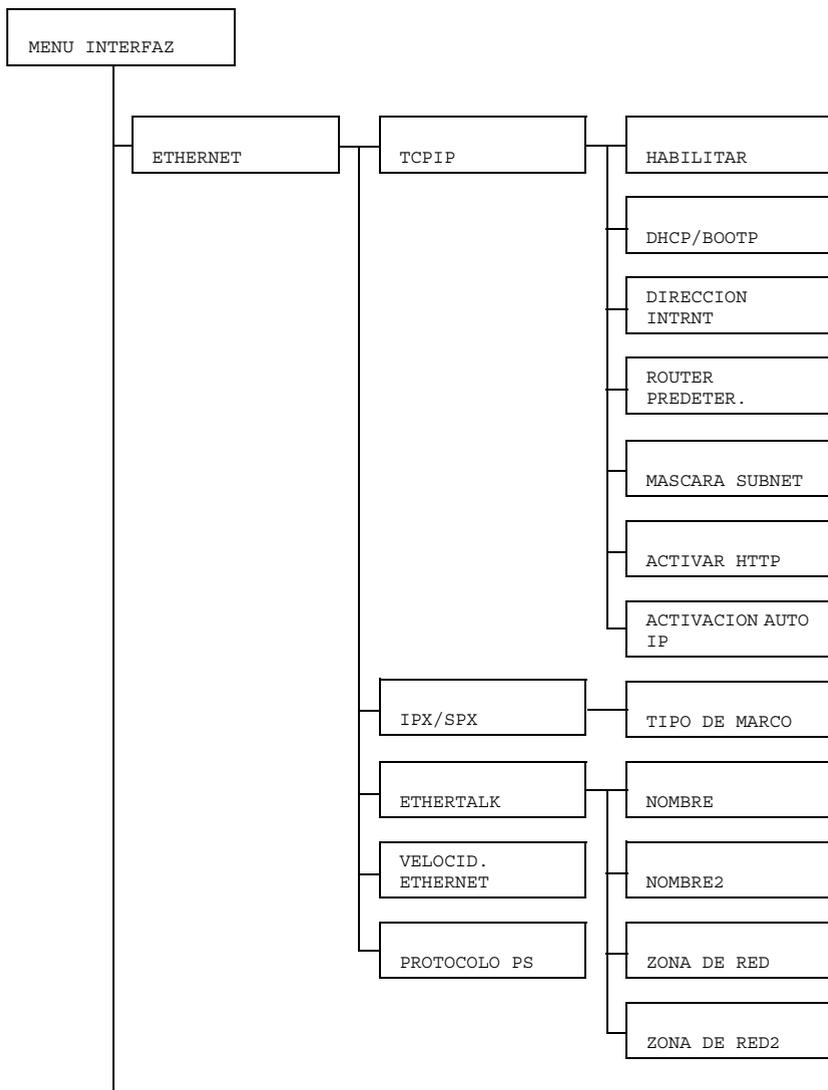
FUENTE DE PAPEL	Configuración	BAND1 / BAND2
	Se puede especificar la bandeja a usar.  <i>BAND2 aparecerá únicamente si se ha instalado una unidad opcional de alimentación inferior.</i>	
LAYOUT	Configuración	1 - UP / 2 - UP / 3 - UP / 4 - UP / 6 - UP / 8 - UP
	Especifique el número de imágenes a imprimir en una misma hoja de papel. Si se configura a 1 - UP, se imprimirá una sola imagen en cada hoja.	
MARGEN PAPEL	Configuración	ESTÁNDAR / MINIMO
	Si se elige ESTÁNDAR, se configurarán los márgenes estándar. Si se elige MINIMO, se configurarán los márgenes mínimos.	

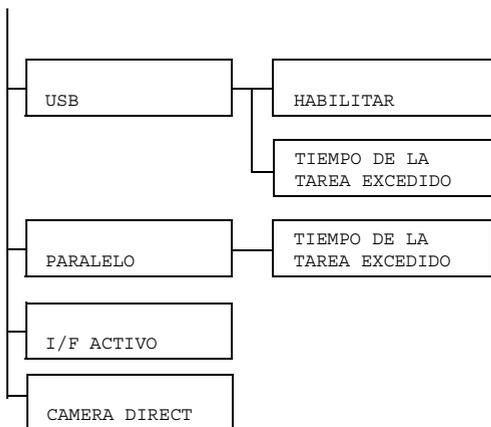
MENU INTERFAZ

Con este menú se puede especificar la configuración de la interfaz..



Reinicie la impresora después de haber modificado la configuración en el menú *ETHERNET*.





Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.

ETHER- NET	TCP/IP	HABIL- ITAR	Configu- ración	SI/NO
			Si se eligió SI, TCP/IP estará habilitado. Si se eligió NO, TCP/IP estará deshabilitado.	
		DHCP/ BOOTP	Configu- ración	SI/NO
			Elija si se deberá obtener automáticamente o no la dirección de IP. Si se elige SI, se obtendrá automáticamente la dirección de IP. Si se elige NO, no se obtendrá automáticamente la dirección de IP.	
		DIREC- CION INTRNT	Configu- ración	192.168.1.2
			Configura la dirección IP de esta impresora en la red. Use las teclas de dirección para especificar el valor. Si se elige la dirección de IP manualmente, DHCP/BOOTP queda automáticamente configurado a NO.	

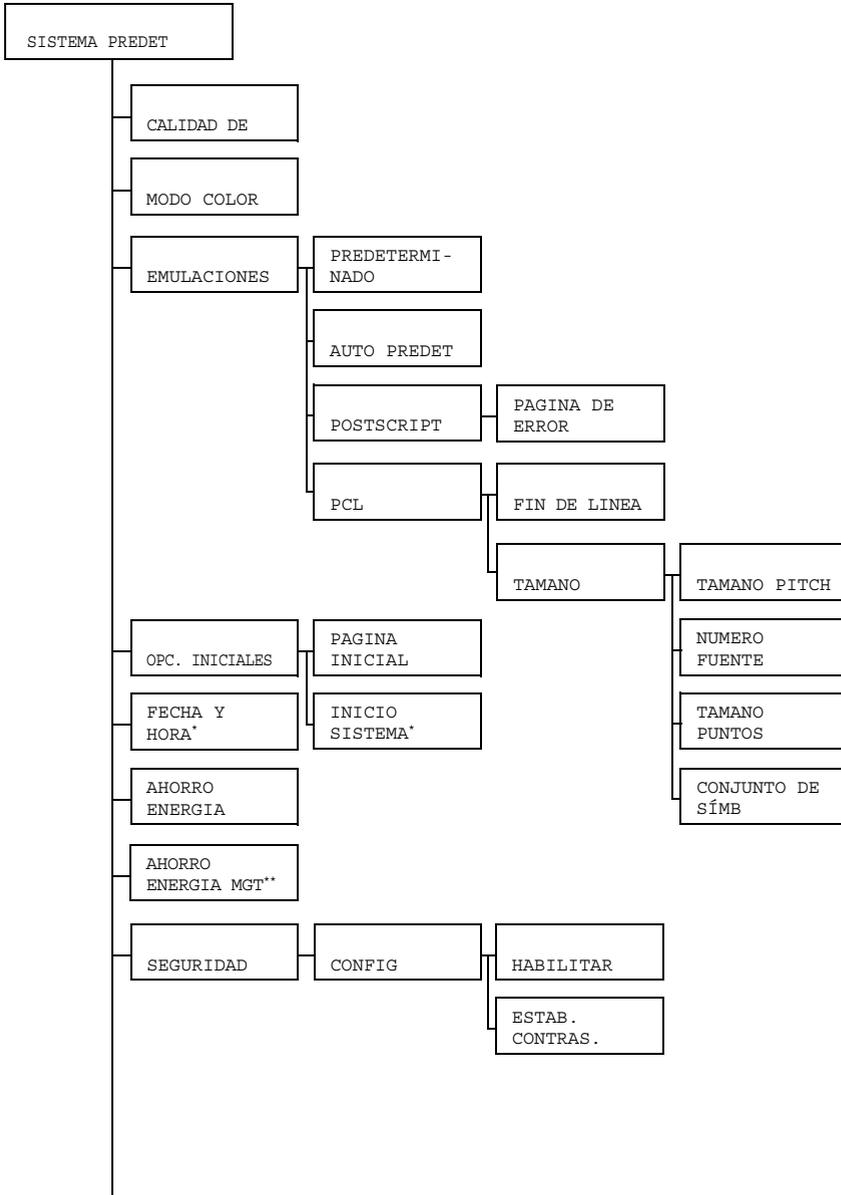
		ROUTER PREDE- TER.	Configu- ración	0 . 0 . 0 . 0
			Especifique la dirección IP del router si existe uno en la red. Use las teclas de dirección para especificar el valor.	
		MAS- CARA SUBNET	Configu- ración	0 . 0 . 0 . 0
			Especifique la máscara subnet de la red. Use las teclas de dirección para especificar el valor.	
		ACTI- VAR HTTP	Configu- ración	SI/NO
			Especifique si se usará HTTP o no. Si se eligió SI, se activará la página web suministrada a la impresora por el servidor HTTP incorporado. Si se elige NO, no se podrá usar la página web.	
		ACTI- VACION AUTO IP	Configu- ración	SI/NO
			Elija si se deberá obtener automáticamente o no la dirección de IP cuando DHCP/BOOTP y PING, ARP no estén funcionando o cuando no haya respuesta. Si se elige NO, no se obtendrá automáticamente la dirección de IP. Si se elige SI, se obtendrá automáticamente la dirección de IP.  Si Auto IP estuviese habilitado y DHCP/BOOTP y PING/ARP estuviesen deshabilitados, la impresora/red intentará obtener una dirección automática de IP de la red a la cual está conectada.	
IPX/SPX	TIPO DE MARCO	Configu- ración	AUTO/802 . 2 / 802 . 3 / ETHER II / SNAP	
		Especifique el protocolo usado con NetWare.		

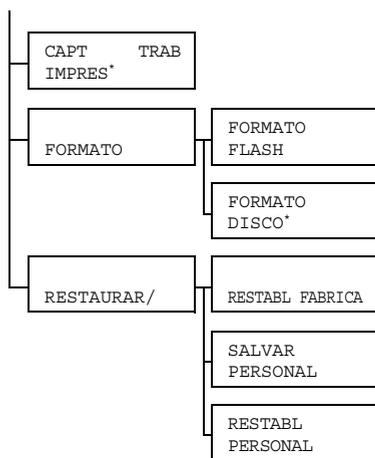
ETHER TALK	NOMBRE	Configuración	magicolor 2550
		Especifique el nombre de la impresora para encontrar impresoras con Macintosh EtherTalk. El nombre de la impresora puede contener un máximo de 16 caracteres.	
	NOMBRE 2	Configuración	-
		Especifique el nombre de la impresora para encontrar impresoras con Macintosh EtherTalk. El nombre de la impresora puede contener un máximo de 16 caracteres.	
	ZONA DE RED	Configuración	*
		Especifique la zona de Macintosh EtherTalk. El nombre de la zona puede contener un máximo de 16 caracteres.	
	ZONA DE RED2	Configuración	-
		Especifique la zona de Macintosh EtherTalk. El nombre de la zona puede contener un máximo de 16 caracteres.	
	VELOCID. ETHERNET	Configuración	AUTO /100 FULL DUPLEX/ 100 HALF DUPLEX/ 10 FULL DUPLEX/ 10 HALF DUPLEX
		Especifique la velocidad de transmisión para la red y el método de transmisión para transmisión bidireccional.	
	PROTOCOLO PS	Configuración	BINARIO /BINARIO CITADO
		Determine si los trabajos PostScript se recibirán en el formato binario o en el formato citado.	

USB	HABILITAR	Configuración	SI/NO
		Si se elige SI, USB estará habilitado. Si se elige NO, USB estará deshabilitado.	
	TIEMPO DE LA TAREA EXCEDIDO	Configuración	0-60-999
		Especificar la longitud del tiempo (en segundos) hasta que el trabajo de impresión que está siendo recibido exceda el tiempo de la tarea cuando se use USB.	
PARALELO	TIEMPO DE LA TAREA EXCEDIDO	Configuración	0-30-999
			Especificar la longitud del tiempo (en segundos) hasta que el trabajo de impresión que está siendo recibido exceda el tiempo de la tarea cuando se use Paralelo.
I/F ACTIVO	Configuración	ETHERNET /PARALELO	
	Especifique la interfaz a usar. Una conexión Ethernet y paralela no puede usarse al mismo tiempo.		
CAMERA DIRECT	Configuración	ACTIVADO /DESACTIVADO	
	<p>Determina se se activa o desactiva la impresión directa desde la cámara.</p> <p>Si se elige ACTIVADO, se habilitará la impresión directa desde la cámara.</p> <p>Si se elige DESACTIVADO, se deshabilitará la impresión directa desde la cámara.</p> <p> Este punto del menú aparecerá únicamente en la magicolor 2550 DN.</p>		

MENU SISTEMA PREDET

Con este menú se puede especificar la configuración de funcionamiento de la impresora, como por ejemplo el tiempo que debe transcurrir antes de el aparato entre en el modo de ahorro de energía.





**Estos puntos del menú aparecerán únicamente si se ha instalado un disco duro opcional.*

***Este punto del menú aparecerá únicamente en unidades de 120 V.*



Todos los ajustes de fábrica se visualizan en negrita.

CAL- IDAD DE IMPRE- SION	Configura- ción	ALTA /ESTANDAR	
	Especifique la calidad de impresión de imágenes.		
MODO COLOR	Configura- ción	COLOR /ESCALA DE GRISES	
	Especifique si se imprimirá a todo color o en escala de grises.		
EMULA- CIONES	PREDE- TERMI- NADO	Configu- ración	AUTOMATICO /POSTSCRIPT/PCL5/ PCL XL/IMPRIMIR EN HEX/PDF
		Especifique el lenguaje del controlador de la impre- sora. Si se elige AUTO, la impresora selecciona automáti- camente el lenguaje del control desde la corriente de datos.	

AUTO PREDET	Configu- ración	PCL5 /POSTSCRIPT	
	Seleccione el lenguaje de descripción de impresora cuando no pueda ser identificado desde los datos y AJUSTE PREDET esté configurado a AUTOMATICO.		
POST- SCRIPT	PAG- INA DE ERROR	Configu- ración	ACTIVADO /DESACTIVADO
		Especifique si se imprime o no una página de error cuando ocurre un error PostScript.	
PCL	FIN DE LINEA	Configu- ración	CR=CR LF=CRLF / CR=CR LF=LF / CR=CRLF LF=LF / CR=CRLF LF=CRLF
		Seleccione las definiciones de los códigos CR/LF en el lenguaje PCL.	
	TAMANO PITCH	Configu- ración	44 - 1000 - 9999
		Especifique el tamaño de mapa de bits en el lenguaje PCL.	
	NUMERO FUENTE	Configu- ración	0 - 32767
		Especifique la fuente usada con el lenguaje PCL. Los números de fuente que aparecen corresponden a la lista de fuentes PCL. Para detalles acerca de la lista de fuentes, consulte "MENU IMPRESION" en la página 32.	
TAMANO PUNTOS	Configu- ración	400 - 1200 - 99975	
	Especifique el tamaño de fuente de contorno en el lenguaje PCL.		

			CON- JUNTO DE SIMB	Especifique conjunto de símbolos usados con el lenguaje PCL. La configuración predeterminada es PC8.
OPC. INI- CIALES	PAGINA INICIAL	Configu- ración	NO/SI Especifique si se imprime o no una página de inicio cuando se encienda la impresora. Si se elige SI, se imprimirá una página de inicio cuando se encienda la impresora. Si se elige NO, no se imprimirá la página de inicio.	
	INICIO SISTEMA	Configu- ración	NO/SI Especifique si se aplicará o no el archivo de definiciones de formato PostScript cuando se encienda la impresora. Si se elige SI, se aplicará el archivo de definiciones de formato PostScript. Si se elige NO, no se aplicará el archivo de definiciones de formato PostScript.	
FECHA Y HORA	Configura- ción	aaaammdd : hhmmss		
	Configure la fecha y la hora en el reloj de tiempo real (TOD) del disco duro. La configuración aparecerá en el siguiente orden: año, mes, día:horas, minutos, segundos.			
AHORRO ENER- GIA	Configura- ción	15 MINUTOS/ 30 MINUTOS /1 HORA/ 2 HORAS		
	Especifique el plazo que la impresora esperará antes de entrar en modo ahorro de energía. Este punto del menú aparecerá únicamente si el AHORRO ENERGIA MGT se ha configurado a ACTIVADO.  2 HORAS aparece únicamente en unidades de 120 V.			

AHORRO ENER- GIA MGT	Configura- ción	ACTIVADO/DESACTIVADO		
	<p>Si se elige ACTIVADO, la impresora entrará en el modo de ahorro de energía.</p> <p>Si se elige DESACTIVADO, la impresora no entrará en el modo de ahorro de energía.</p> <p> <i>Este punto del menú aparecerá únicamente en unidades de 120 V.</i></p>			
SEGU- RIDAD	CONFIG	HABIL- ITAR	Configu- ración	DESACTIVADO/ACTIVADO
			<p>Determine si los menús estarán o no protegidos con una clave.</p> <p>Si se elige ACTIVADO, todos los menús estarán protegidos con una clave.</p>	
	ESTAB. CON- TRAS.	Configu- ración	ADMIN SIST	
		<p>Especifique la clave para mostrar los menús. La clave especificada se aplicará únicamente si SEGURIDAD/CONFIG/HABILITAR está configurada ACTIVADO.</p> <p>La clave puede contener un máximo de 16 caracteres.</p>		
CAPT TRAB IMPRES	Configura- ción	DESCTIVADO/ACTIVADO/IMPRESION		
	<p>Especifique si los trabajos recibidos se guardarán o no en el disco duro.</p> <p>Si se eligió DESACTIVADO, no se guardarán los trabajos de impresión en el disco duro.</p> <p>Si se eligió ACTIVADO, se guardarán los trabajos de impresión en el disco duro sin ser impresos.</p> <p>Si se eligió IMPRESION, los trabajos de impresión se imprimirán y se guardarán en el disco duro.</p>			

FOR- MATO	FORMATO FLASH	Configu- ración	NO/SI
		Determine se inicializar o no la memoria RAM flash. Si se elige SI , se inicializará la memoria RAM flash.	
	FORMATO DISCO	Configu- ración	NO/SI
		Determine se inicializar o no el disco duro. Si se elige SI , se inicializará el disco duro.	
RESTAU- RAR/ GUARDAR	RESTABL FABRICA	Confi- gura- ción	NO/SI
		Determine si se restablecerá o no la configuración inicial de todos los menús. Si se elije SI , se restablecerá la configuración inicial de todos los menús.	
	SALVAR PERSONAL	Confi- gura- ción	NO/SI
		Determine si se guardarán o no todas las modificaciones de la configuración del menú. Si se elije SI , se guardarán todas las modificaciones.	
	RESTABL PERSONAL	Confi- gura- ción	NO/SI
		Determine si se restablecerán o no los puntos del menú a la configuración guardada previamente. Si se elije SI , se restablecerán puntos del menú a la configuración guardada previamente.	

MENU DE SERVICIO

Mediante este menú el representante de servicio puede ajustar la impresora y efectuar operaciones de mantenimiento. Este menú no puede ser utilizado por el usuario.

MENU IDIOMA

ENGLISH/FRANCAIS/ DEUTSCH/ESPANOL/ ITALIANO/PORTUGES/ CESKY	El idioma de la ventana de mensajes puede modificarse al idioma deseado. El ajuste predeterminado es ENGLISH.
--	--

Camera Direct

5

Camera Direct

Este capítulo se refiere únicamente a la magicolor 2550 DN.

Si se encuentra conectada a la impresora una cámara digital con PictBridge (1.0 ó superior) mediante el puerto de impresión Camera Direct Print, las imágenes guardadas en la cámara digital pueden imprimirse directamente desde la impresora.



Para obtener detalles sobre el manejo de la cámara digital, consulte el manual de su cámara digital.



Estas funciones no son compatibles con Camera Direct.

- Impresión de imágenes DPOF AUTOPRINT
- Impresión de recortes
- Impresión sin márgenes
- Calidad de impresión (usar el menú Camera Direct de la impresora)
- Tipo de papel (usar el menú Camera Direct de la impresora)
- Restablecimiento de desconexión del cable DPOF

Imprimir directamente desde una cámara digital

- 1 Partiendo del menú CAMERA DIRECT de la impresora, especifique la configuración para FUENTE DE PAPEL, LAYOUT y MARGEN PAPEL.



La configuración del tipo de medios de impresión a usar es la configuración predeterminada en la configuración de impresora. La configuración del tipo de medios de impresión a usar no se puede efectuar desde la cámara digital.

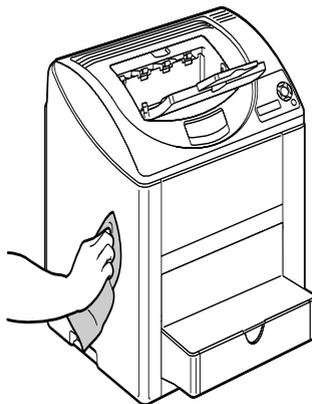


Si esta configuración se puede llevar a cabo desde la cámara digital, no tiene que especificarse en el panel de control. La configuración de la cámara digital sobrescribe esta configuración. Para obtener detalles sobre la configuración del panel de control, lea "MENU CAMERA DIRECT" en la página 42.

- 2 Conecte el cable USB a la cámara digital y al puerto de Impresión directa.



El cable USB no viene incluido con la impresora y debe comprarse por separado si no se entregase con su cámara digital.



- 3 Desde la cámara digital, especifique la(s) imagen(es) que desee imprimir y el número deseado de copias
- 4 Inicie la impresión desde la cámara digital.

***Uso de medios de
impresión***

6

Especificaciones de los medios de impresión

¿Qué tipo y tamaño de medios de impresión puedo usar?

Medios de impresión	Tamaño de papel		Bandeja*	Dúplex
	Pulgadas	Milímetros		
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2	Sí
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1	No
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1	No
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No
Ejecutivo	7,25 x 10,5	184,0 x 267,0	1	No
Folio	8,3 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sí
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sí
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1	No
16K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1	No
32K	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1	No
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1	Sí
Legal gobierno	8,5 x 13,0	216,0 x 330,0	1	Sí
Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2	Sí
Folio SP	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Sí
Carta gobierno	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1	No
Statement	5,5 x 8,5	140,0 x 216,0	1	No
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1	No
Tarjeta postal japonesa	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No
Tarjeta japonesa doble	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	No
Sobre C5	6,4 x 9,0	162,0 x 229,0	1	No
Sobre C6	4,5 x 6,4	114,0 x 162,0	1	No
Sobre Com10	4,125 x 9,5	104,7 x 241,3	1	No
Sobre DL	4,3 x 8,7	110,0 x 220,0	1	No
Sobre Monarch	3,875 x 7,5	98,4 x 190,5	1	No
Sobre Chou N° 3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No
Sobre Chou N° 4	3,5 x 8,1	90,0 x 205,0	1	No
Sobre You #4	4,1 x 9,3	105,0 x 235,0	1	No
Tamaño foto 4x6"/10x15	4,0 x 6,0	102,0 x 152,0	1	No
Papel grueso, satinado —Únicamente compatible para medios tamaño carta, A4 o más pequeños.				
Personalizado, Mínimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1	No**
Personalizado, Máximo	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1	Sí
Notas: * Bandeja 1 = Multiusos Bandeja 2 = Sólo para papel simple ** El tamaño mínimo posible de papel para impresión dúplex es 92,0 x 276,0 mm (3,63 x 10,87 pulgadas).				



Para tamaños personalizados, use el controlador de la impresora para especificar la configuración dentro de los límites mostrados en la tabla anterior.

Tipos de medios de impresión

Antes de adquirir una gran cantidad de medios especiales, realice una impresión de prueba con ese medio y verifique la calidad de impresión.

Mantenga los medios una superficie dura, plana y horizontal, en su empaque original hasta el momento de cargarlos. Para más detalles sobre los medios de impresión aprobados, vaya a printer.konicaminolta.com.

Papel simple

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 200 hojas, dependiendo del peso del papel
	Bandeja 2	Hasta 500 hojas, dependiendo del peso del papel
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Papel simple	
Peso	Bond de 60 a 90 g/m ² (16 a 24 libras bond)	
Impresión dúplex	Consulte los tamaños compatibles en la página 60.	

Use papel simple que sea

- Apropiado para impresoras láser de papel simple, tales como papel de oficina estándar o reciclado.

Nota

No use los tipos de medios mencionados a continuación. Éstos podrían perjudicar la calidad de impresión, provocar atascamientos o incluso dañar la impresora.

NO utilice los siguientes medios

- Recubiertos con una superficie tratada (tal como papel al carbón, papel satinado digitalmente, papel de color tratado)
- Con una contracara al carbón
- Medios para transferencia térmica no aprobados (tales como papel termosensible, papel tratado por termopresión y papel para transferencia a termopresión)
- De transferencia por agua fría
- Sensibles a la presión

- Medios que hayan sido fabricados específicamente para impresoras a chorro de tinta (tales como papel superfino, película brillante y tarjetas postales)
- Ya haya sido impresor por otra impresora, copiadora o fax
- Que estén empolvados
- Húmedos



Mantenga los medios a una humedad relativa de 35% a 85%. El tóner no se adhiere muy bien al papel húmedo.

- Sean laminados
- Adhesivos
- Que estén doblados, estampados en relieve, arrugados o plegados
- Perforados, de tres perforaciones o rasgados
- Demasiado lisos, demasiado ásperos o posean demasiada textura
- De diferente textura (aspereza) delante y detrás
- Demasiado delgados o demasiado gruesos
- Se peguen a causa de la electricidad estática
- Compuestos de lámina metálica o sea dorado; demasiado luminosos
- Que sean termosensibles y no puedan resistir la temperatura de fijación (356°F/180°C)
- De forma irregular (no rectangular y que no estén cortados en ángulos rectos)
- Pegados con cola, cinta adhesiva, clips de papel, grampas, cintas textiles, ganchos o botones
- Ácidos
- Cualquier otro medio de impresión que no esté aprobado

Papel grueso

Papel grueso es un papel de grosor mayor a bond de 90 g/m² (24 libras). Pruebe todo papel grueso para cerciorarse de la aceptabilidad de su rendimiento y que la imagen permanezca estable.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 hojas de papel grueso, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	

Medio en controlador	Papel grueso
Peso	Bond de 91 a 163 g/m ² (25 a 43 libras)
Impresión dúplex	No compatible



El papel bond de 59 libras bond es conocido también como index stock de 90 libras.

NO utilice papel grueso que

- Esté mezclado con otros medios en las bandejas de papel (ya que ello provocará alimentación incorrecta)

Sobres

Imprimir sólo en la cara frontal (dirección). Algunas partes del sobre constan de tres capas de papel—el frente, el dorso y la solapa. Todo lo que se imprima sobre estas regiones de tres capas podría perderse o resultar borroso.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 10 sobres, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Sobre	
Peso	Bond de 60 a 163 g/m ² (16 a 43 libras bond)	
Impresión dúplex	No compatible	

Use sobres

- Comunes aprobados para impresión láser con juntas diagonales, pliegues y bordes nítidos así como solapas engomadas



Ya que los sobres pasan por rodillos calientes, el área engomada de las solapas podría quedar sellada. El uso de sobres con cola a base de emulsión permite evitar este problema.

- Aprobados para impresión láser
- Secos

NO utilice sobres con

- Solapas adhesivas
- Cierres con cinta, grapas de metal, grapas, ventanas transparentes, tiras de cierre
- Ventanas transparentes
- Una superficie demasiado áspera
- Material que pueda fundirse, vaporizarse, cambiar de color o emitir humos peligrosos
- Presellados

Etiquetas

Una hoja de etiquetas consta de una cara frontal (la superficie de impresión), adhesivo y una hoja portadora:

- La hoja de la cara frontal debe satisfacer la especificación de papel simple.
- La superficie de la cara frontal debe cubrir enteramente la hoja portadora, no debiendo sobresalir adhesivo a la superficie.

Se puede imprimir continuamente con hojas de etiquetas. No obstante, esto podría afectar la alimentación del medio de impresión, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si hubiera problemas, suspenda la impresión continua e imprima una hoja a la vez.

Imprima primero sus datos en una hoja simple de papel para verificar el posicionamiento. Compruebe su documentación de aplicación para más información sobre la impresión de etiquetas.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 hojas de etiquetas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Etiqueta	
Peso	Bond de 60 a 163 g/m ² (16 a 90 libras)	
Impresión dúplex	No compatible	

Use etiquetas que

- Hayan sido recomendadas para impresión láser

No utilice hojas de etiquetas que

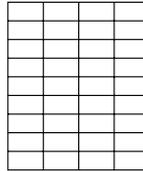
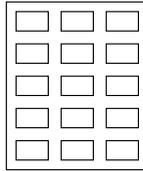
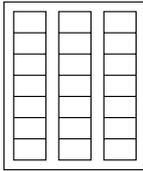
- Tengan etiquetas que se desprendan fácilmente o partes de la etiqueta que ya hayan sido extraídas
- Tengan hojas portadoras que se hayan desprendido o expongan el adhesivo



Que puedan pegarse a la unidad de fusión, ocasionando que las etiquetas se desprendan y provoquen atascamientos.

- Estén precortadas o perforadas

No usar



Papel de contracara lustrosa

Usar



Etiquetas de página completa (no recortadas)

Papel membretado

Imprima primero sus datos en una hoja simple de papel para verificar el posicionamiento.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 hojas, dependiendo de su tamaño y grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Papel membretado	
Peso	Bond de 60 a 90 g/m ² (16 a 24 libras bond)	
Impresión dúplex	Consulte los tamaños compatibles (cara arriba, parte superior de la página adelante) en la página 60.	

Tarjetas postales

Imprima primero sus datos en una hoja simple de papel para verificar el posicionamiento.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 postales, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Tarjeta postal	
Peso	Bond de 60 a 163 g/m ² (16 a 90 libras)	
Impresión dúplex	No compatible	

Use postales que

- Estén aprobadas para impresoras láser

No utilice postales que

- Posean recubrimiento o revestimiento
- Hayan sido fabricadas para impresoras a chorro de tinta
- Estén precortadas o perforadas
- Estén preimpresas o multicoloreadas



Si la postal estuviese deformada, déle forma plana antes de meterla en la bandeja 1.



- Esté doblado o plegado



Transparencias



No abanique las transparencias antes de cargarlas. La electricidad estática resultante podría causar errores de impresión.



Si toca la cara de las transparencias con las manos, la calidad de impresión podría verse afectada.



Mantener limpia la vía de ingreso de la impresora. Las transparencias son muy sensibles a la suciedad en recorrido de los medios de impresión dentro de la impresora. Si hubiera sombras en la parte superior o inferior de las hojas, véase capítulo 8, "Mantenimiento de la impresora".



Retire inmediatamente las transparencias de la bandeja de entrega para evitar toda acumulación estática.

Se puede imprimir continuamente con transparencias. No obstante, esto podría afectar la alimentación del medio de impresión, dependiendo de la calidad del mismo, la acumulación de carga estática y del entorno de impresión.

Imprima primero sus datos en una hoja simple de papel para verificar el posicionamiento.



Si tuviera problemas alimentando 50 hojas, intente cargar sólo 1 a 10 hojas a la vez. La carga de un número grande de transparencias a la vez, puede provocar una acumulación estática y problemas de alimentación.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 transparencias, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Transparencia	
Impresión dúplex	No compatible	



Pruebe siempre primeramente una pequeña cantidad de un tipo particular de transparencias.

Use transparencias que

- Estén aprobadas para impresión láser

NO utilice transparencias que

- Tengan carga estática, ya que esto podría causar que se peguen unas a otras
- Que sean especificadas solamente para impresoras a chorro de tinta

Papel satinado

Pruebe todo papel satinado para cerciorarse de la aceptabilidad de su rendimiento y que la imagen permanezca estable.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 50 hojas de papel brillante, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2	No compatible
Orientación	Cara arriba	
Medio en controlador	Satinado	
Peso	60 a 90 g/m ² (16 a 24 libras)	
Impresión dúplex	No compatible	

NO utilice papel satinado que

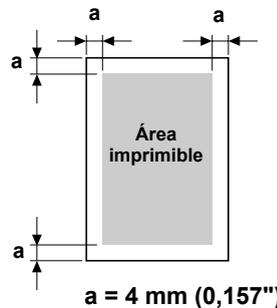
- Esté mezclado con otros medios en las bandejas de papel (ya que ello provocará alimentación incorrecta)
- Que sea especificado únicamente para impresoras a chorro de tinta

¿Cuál es el área imprimible garantizada?

El área de impresión en todos los tamaños de medios de impresión se extiende hasta aproximadamente 4 mm (0,157 pulgada) antes de los bordes del medio de impresión.

Cada tamaño de medio posee un área imprimible específica, es decir un área máxima sobre la cual la impresora puede imprimir claramente y sin distorsión.

Esta área está sujeta a los límites de hardware (el tamaño físico de los medios y los márgenes requeridos por la



impresora) y de software (el volumen de memoria disponible para el registro de cuadro de página entera). El área imprimible garantizada para todos los tamaños de medios de impresión es el tamaño de la página menos 4 mm (0,157 pulgadas) desde los bordes del medio de impresión.



Cuando se imprima en papel tamaño legal, el margen inferior será 17.0 mm (0,669 pulgadas).



Cuando se imprima en papel satinado, el margen superior será 10 mm (0,394 pulgadas).

Área imprimible—Sobres

Los sobre poseen un área imprimible no garantizada que varía según el tipo del sobre.



La orientación de impresión de sobres viene determinada por su programa de software.



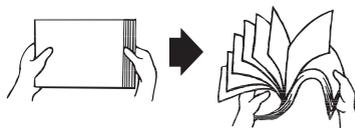
Márgenes de página

Su aplicación determina los márgenes. Algunos programas permiten personalizar tamaños y márgenes de páginas mientras otros disponen únicamente de tamaños y márgenes estándar. Si Ud. elige un formato estándar, podría perder una parte de su imagen (debido a que el área imprimible se reduce). Si Ud. puede personalizar la página en el programa, use aquellas medidas dadas para el área imprimible a fin de obtener resultados óptimos.

Carga de papel

¿Cómo se cargan los medios de impresión?

Quite las hojas superior e inferior de una resma de papel. Sujetando una pila de 200 hojas aproximadamente a la vez, abanique para prevenir la acumulación estática antes de insertarla en una bandeja.



No abanique transparencias.

Nota

A pesar de que la impresora ha sido concebida para la impresión en una amplia gama de tipos de medios, no está previsto que imprima exclusivamente en un solo tipo de medio, con excepción de papel simple. La impresión continua en medios diferentes que no sean papel simple (tales como sobres, etiquetas, papel grueso o transparencias) puede perjudicar la calidad de impresión o reducir la vida útil del motor.

Al recargar papel, sacar primero todo medio que se encuentre aún en la bandeja. Apile el medio de impresión nuevo con el que se encuentren en la bandeja y vuélvalos a cargar.

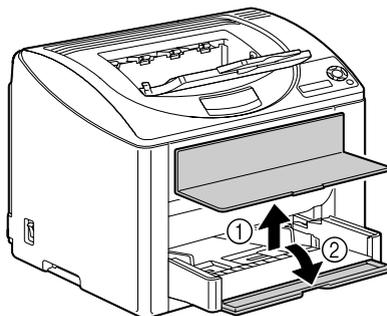
No mezclar medios de diferentes tipos y pesos ya que ello provocaría alimentación incorrecta.

Bandeja 1 (bandeja multiusos)

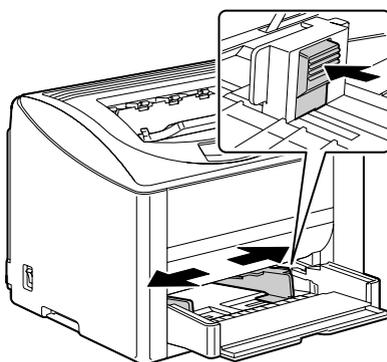
Para informaciones sobre los tipos y tamaños de medios de impresión que se pueden imprimir desde la bandeja 1, consulte "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.

Carga de papel simple

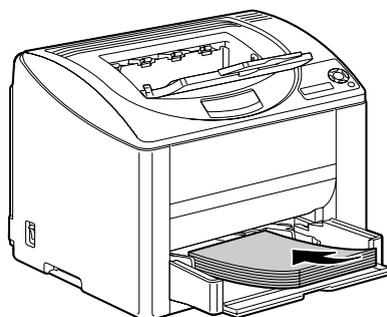
- 1 Retire la pestaña de la bandeja 1 y paso seguido abra el panel frontal de la bandeja 1.



- 2 Abra las guías de medios de impresión para proporcionar más espacio entre ellas.

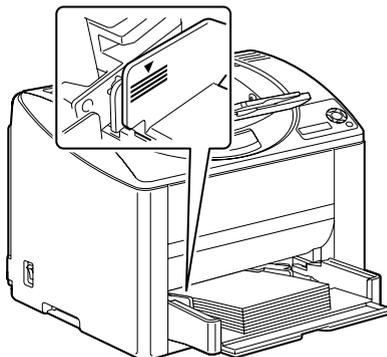


- 3 Cargue el papel con la cara hacia arriba en la bandeja.

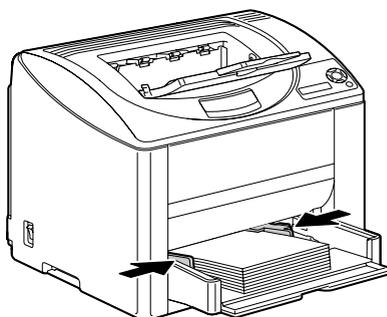




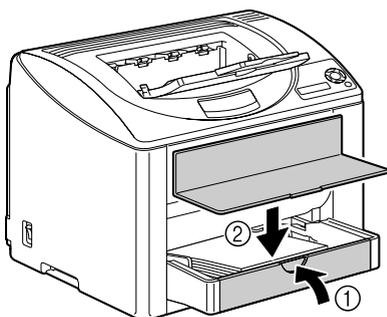
No cargue papel por encima de la marca límite ▼. Se pueden cargar hasta 200 hojas de papel simple (80 g/m² [22 libras]) en la bandeja a la vez.



- 4 Lleve las guías de medios de impresión hasta que topen con los bordes del papel.



- 5 Cierre el panel frontal de la bandeja 1 y paso seguido vuelva a fijar la pestaña.

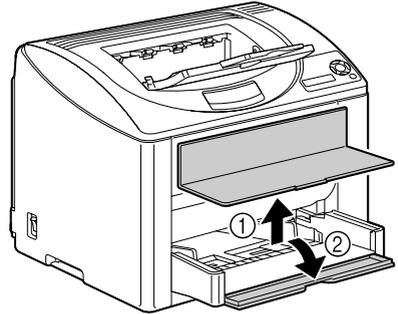


Otros medios

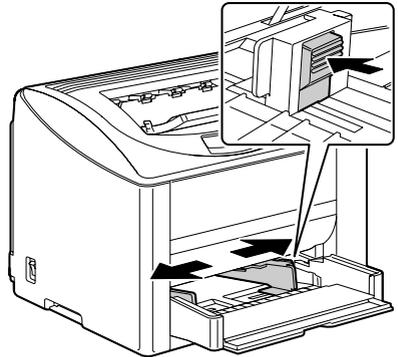
Cuando cargue medios que no sean papel simple, ajuste el modo de medios (por ejemplo, sobre, papel satinado, etiquetas, papel grueso o transparencias) en el controlador de la impresora para obtener la mejor calidad posible.

Carga de sobres

- 1 Retire la pestaña de la bandeja 1 y paso seguido abra el panel frontal de la bandeja 1.



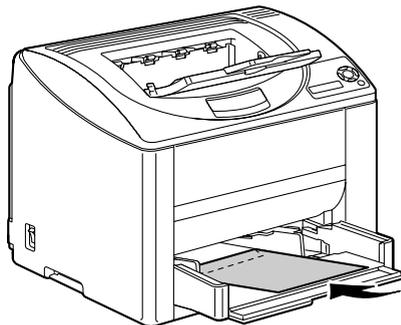
- 2 Retire todo el papel de la bandeja.
- 3 Abra las guías de medios de impresión para proporcionar más espacio entre ellas.



4 Cargue los sobres con la solapa hacia abajo en la bandeja.



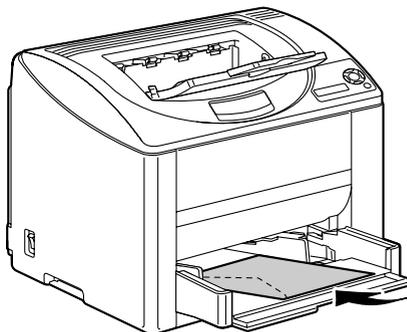
Antes de cargar los sobres, presiónelos hacia abajo para cerciorarse que haya salido todo el aire y asegúrese de presionar firmemente los pliegues de las solapas, pues de otro modo los sobre podrían arrugarse y provocar un atascamiento.



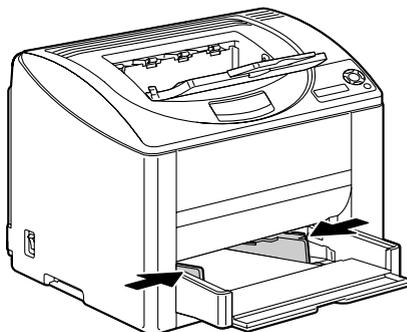
Se puede cargar hasta 10 sobres en la bandeja a la vez.



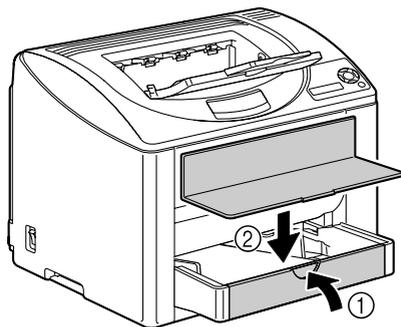
En caso de sobres con la solapa a lo largo del borde largo, cárguelos con la solapa hacia el lado izquierdo de la impresora.



5 Lleve las guías de medios de impresión hasta que topen con los bordes de los sobres.



- 6 Cierre el panel frontal de la bandeja 1 y paso seguido vuelva a fijar la pestaña.



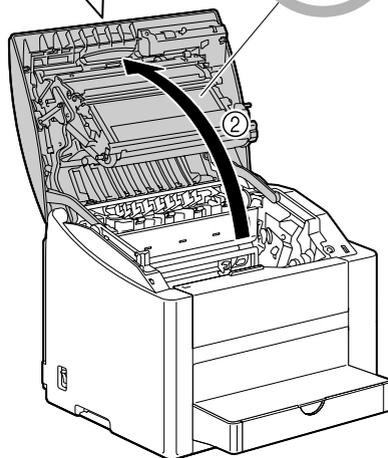
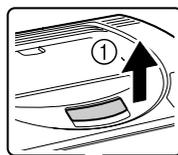
- 7 Levante la palanca de liberación y a continuación abra la cubierta superior.



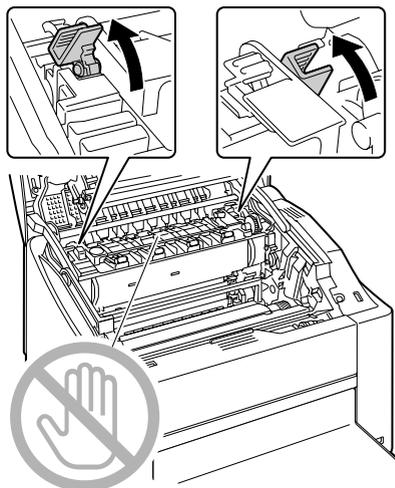
Si hubiesen papel en la bandeja de entrega, retírelo. Pliegue la bandeja de entrega antes de abrir la cubierta superior.



No toque la correa de transferencia.

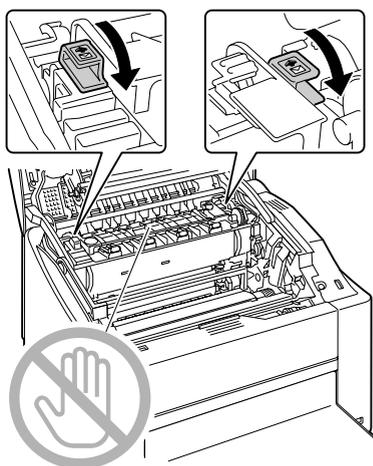


- 8 Levante las palancas de liberación de la unidad de fusión.



Nota

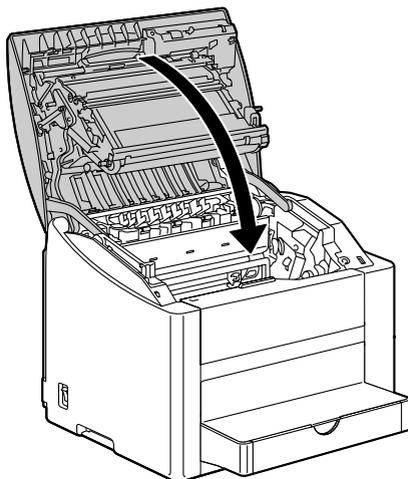
En vista del riesgo de atascamiento de papel o de merma de la calidad de impresión, cerciórese de devolver las palancas de la unidad de fusión a la posición de papel simple antes de imprimir en medios que no sean sobres.



- 9 Cierre cuidadosamente la cubierta superior.

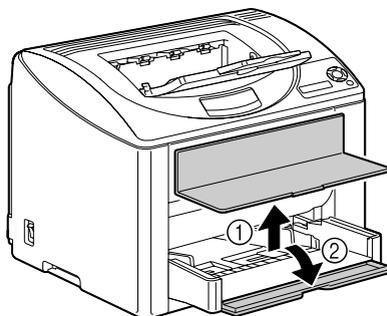


Antes de imprimir sobre medios de impresión que no sean sobre cerciédese de poner las palancas de separación de la unidad de fusión en su posición original.



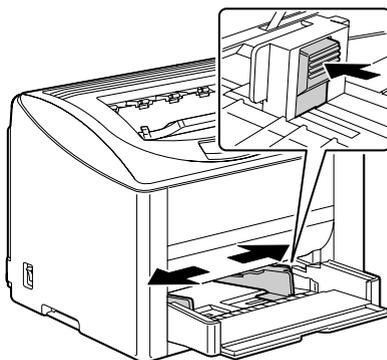
Carga de etiquetas/postales/papel grueso/papel satinado/transparencias

- 1 Retire la pestaña de la bandeja 1 y paso seguido abra el panel frontal de la bandeja 1.



- 2 Retire todo el papel de la bandeja.

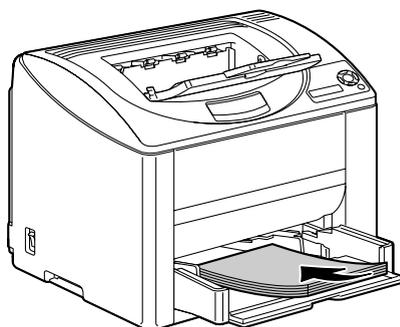
- 3** Abra las guías de medios de impresión para proporcionar más espacio entre ellas.



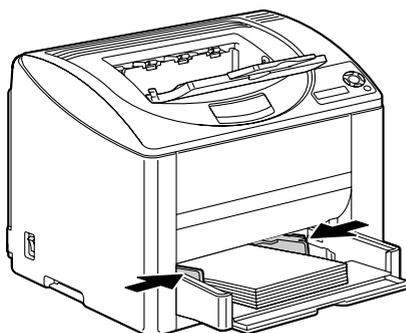
- 4** Cargue los medios con la cara hacia arriba en la bandeja.



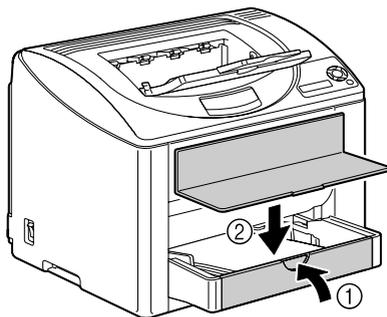
Se puede cargar hasta 50 hojas en la bandeja a la vez.



- 5** Lleve las guías de medios de impresión hasta que topen con los bordes del papel.



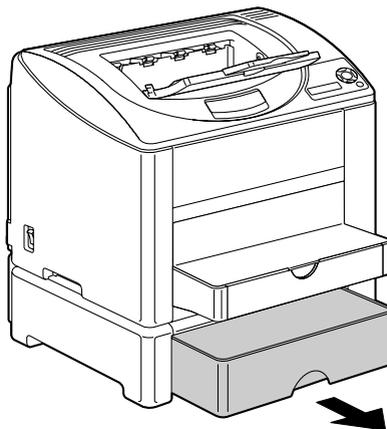
- 6** Cierre el panel frontal de la bandeja 1 y paso seguido vuelva a fijar la pestaña.



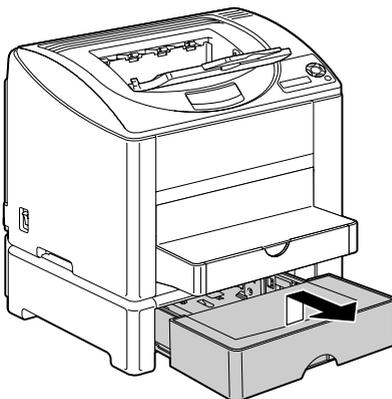
Bandeja 2

Carga de papel simple

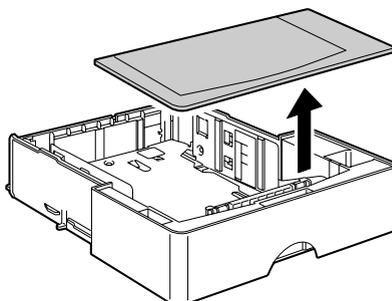
- 1** Extraiga la bandeja 2 lo más que se pueda.



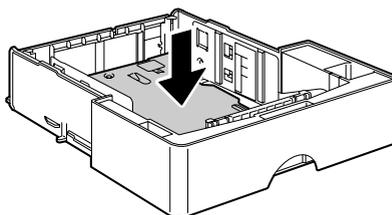
- 2** Levante la bandeja 2 para retirarla.



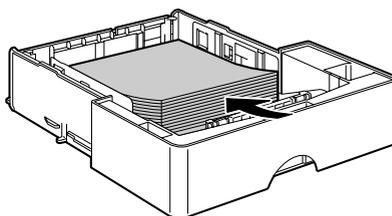
- 3** Retire la pestaña de la bandeja 2.



- 4** Presione hacia abajo la placa de presión de medios para enclavarla en su lugar.

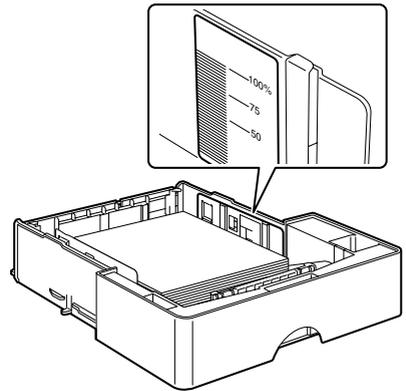


- 5** Cargue el papel con la cara hacia arriba en la bandeja.

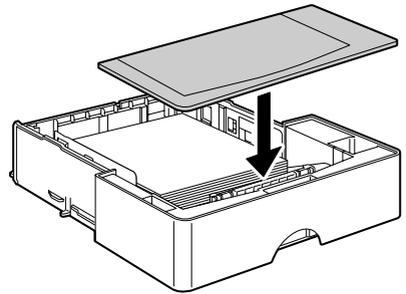




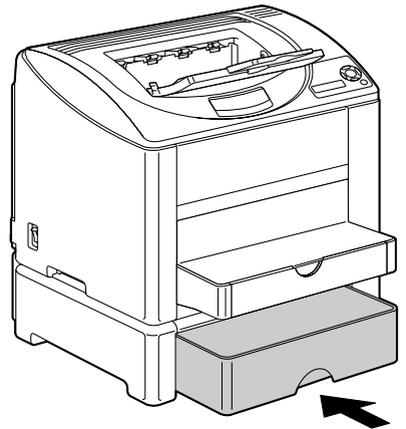
No cargue papel más allá de la línea de 100%. Se pueden cargar hasta 500 hojas de papel simple (80 g/m² [22 libras]) en la bandeja a la vez.



- 6 Vuelva a fijar la pestaña a la bandeja 2.



- 7 Reinserte la bandeja 2 en la impresora.



Impresión dúplex

Elija un papel de alta capacidad para impresión dúplex (por los dos lados). La opacidad se refiere a la capacidad del papel para bloquear la visibilidad de lo que está escrito en el lado trasero de la página. Si el papel es de baja opacidad (altamente traslúcido), se podrán ver los datos impresos al reverso. Verifique la información de márgenes de su aplicación. Para mejores resultados, imprima una pequeña cantidad para cerciorarse que la opacidad es aceptable.

Es posible efectuar la impresión dúplex (en 2 caras) en forma manual o automática con la opción dúplex instalada y seleccionada.

Nota

Se podrá imprimir en dúplex únicamente papel simple bond de 60–90 g/m² (16–24 libras). Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.

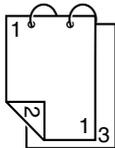
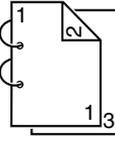
No se puede efectuar impresión dúplex en sobres, etiquetas, papel satinado ni en transparencias.

¿Cómo se imprime en dúplex automático?

Verifique que se haya instalado físicamente la opción dúplex en la impresora a fin de efectuar el trabajo con éxito.

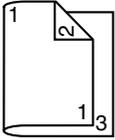
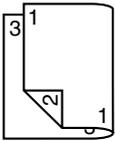
Verifique su aplicación para determinar como ajustar los márgenes a impresión dúplex.

Se dispone de los siguientes ajustes para posición de encuadernado:

	Si se selecciona "borde corto" las páginas quedan dispuestas para hojearlas desde arriba.
	Si se selecciona "borde largo" las páginas quedan dispuestas para hojearlas lateralmente.

Adicionalmente, si se ha configurado "N-up" a "Boletín", se efectuará la impresión dúplex automática.

Cuando se elige "Boletín" se dispone de los siguientes ajustes de orden.

	Si se elige "encuadernado a la izquierda" las páginas pueden hojearse como un boletín encuadernado a la izquierda.
	Si se elige "encuadernado a la derecha" las páginas pueden hojearse como un boletín encuadernado a la derecha.

- 1 Cargue papel simple en la bandeja.
- 2 Especifique el diseño para impresión dúplex en el controlador de la impresora.
- 3 Haga clic en **Aceptar**.



En la impresión dúplex automática, se imprime el reverso primero y a continuación el anverso.

Bandeja de entrega

Todos los medios impresos salen cara abajo en la bandeja de entrega en la parte superior de la impresora. Esta bandeja tiene una capacidad de aproximadamente 200 hojas (A4/carta) de papel 80 g/m² (22 libras).



Si las pilas de medios de impresión son muy altas en la bandeja de entrega, su impresora podría experimentar atascamientos de medios de impresión y enrollamiento excesivo de papel o formación de carga estática.



Retire inmediatamente las transparencias de la bandeja de entrega para evitar toda acumulación estática.

Almacenamiento de medios de impresión

¿Cómo almacenar materiales de impresión?

- Mantenga los medios una superficie dura, plana y horizontal, en su empaque original hasta el momento de cargarlos.

Los medios de impresión que hayan estado almacenados por largos periodos de tiempo fuera de su empaque pueden resecaarse y causar atascamientos.

- Si se sacó papel de su empaque, vuelva a colocarlo en su empaque original y guárdelo en un lugar fresco y oscuro sobre una superficie plana.
- Evite exceso de humedad, radiación solar directa, calor excesivo (más de 35°C [95°F]) y el polvo.
- Evite colocar los medios de impresión inclinadamente o en posición vertical.

Antes de usar medios de impresión almacenados, realice una impresión de prueba para verificar la calidad de impresión.

***Sustitución de
materiales de
consumo***

7

Sustitución de materiales de consumo

Nota

El no cumplir las instrucciones mencionadas en este manual podría inducir a que la garantía caduque.

Acerca de los cartuchos de tóner

Su impresora utiliza cuatro cartuchos de tóner: negro, amarillo, magenta y ciano. Maneje cuidadosamente los cartuchos de tóner para evitar ensuciarse Ud. mismo o el interior de la impresora con tóner.



Instale en su impresora únicamente nuevos cartuchos de tóner. Si se instalase un cartucho de tóner usado, el mensaje del indicador no desaparecerá y el estado de suministro de la pantalla de estado no se actualizará.



El tóner no es tóxico. Si tóner entra en contacto con la piel, quítelo lavándose con agua fría y un jabón neutro. Si llegara a ensuciar su ropa con tóner, sacúdala ligeramente para retirarlo lo más que se pueda. Si quedase aún tóner en la vestimenta, enjuáguela con agua fría, no caliente, para retirarlo.



PRECAUCIÓN

Si le entrase tóner a los ojos, láveselos de inmediato con agua fría y consulte a un médico.



*Consulte el siguiente URL para obtener informaciones de reciclaje.
Estados Unidos: printer.konicaminolta.com/products/recycle/index.asp
Europa: printer.konicaminolta.com*

Nota

No utilice cartuchos de tóner rellenados o no autorizados. Cualquier daño causado a la impresora o problemas de calidad por el uso de cartuchos de tóner rellenados o no aprobados invalidará la garantía. No se ofrecerá asistencia técnica para solucionar este tipo de problemas.

Cuando se sustituya un cartucho de tóner, refiérase a la tabla siguiente. Para que la calidad y el rendimiento sean óptimos, use solamente cartuchos de tóner KONICA MINOLTA probados para su tipo específico de impresora, como aparecen en la lista siguiente. Si abre la cubierta superior, podrá ver el tipo de su impresora y el número de artículo del cartucho de tóner en la etiqueta de pedido de consumibles en el interior de la impresora.

Tipo de impresora	Número de pieza de la impresora	Tipo de cartucho de tóner	Número de pieza del cartucho de tóner
AM	A00V-013	Cartucho de tóner de capacidad estándar – Amarillo (Y)	1710587-001
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Magenta (M)	1710587-002
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Ciano (C)	1710587-003
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Negro (K)	1710587-004
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Amarillo (Y)	1710587-005
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Magenta (M)	1710587-006
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Ciano (C)	1710587-007
EU	A00V-023 A00V-033	Cartucho de tóner de capacidad estándar – Amarillo (Y)	1710589-001
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Magenta (M)	1710589-002
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Ciano (C)	1710589-003
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Negro (K)	1710589-004
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Amarillo (Y)	1710589-005
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Magenta (M)	1710589-006
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Ciano (C)	1710589-007
AP	A00V-043	Cartucho de tóner de capacidad estándar – Amarillo (Y)	1710590-001
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Magenta (M)	1710590-002
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Ciano (C)	1710590-003
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Negro (K)	1710590-004
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Amarillo (Y)	1710590-005
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Magenta (M)	1710590-006
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Ciano (C)	1710590-007
GC	A00V-083	Cartucho de tóner de capacidad estándar – Amarillo (Y)	1710599-001
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Magenta (M)	1710599-002
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Ciano (C)	1710599-003
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Negro (K)	1710599-004
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Amarillo (Y)	1710599-005
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Magenta (M)	1710599-006
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Ciano (C)	1710599-007

Tipo de impresora	Número de pieza de la impresora	Tipo de cartucho de tóner	Número de pieza del cartucho de tóner
TW	A00V-073	Cartucho de tóner de capacidad estándar – Amarillo (Y)	1710587-001
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Magenta (M)	1710587-002
		Cartucho de tóner de capacidad estándar – Ciano (C)	1710587-003
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Negro (K)	1710587-004
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Amarillo (Y)	1710587-005
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Magenta (M)	1710587-006
		Cartucho de tóner de alta capacidad – Ciano (C)	1710587-007

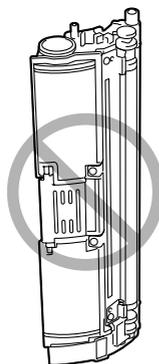
Mantenga los cartuchos de tóner:

- En su empaque hasta que Ud. esté listo para instalarlos.
- En un lugar frío y seco, alejados de la radiación solar (a causa del calor).

La temperatura máxima de almacenamiento es 35° C (95° F) siendo la humedad máxima de almacenamiento 85% (sin condensación). Si el cartucho de tóner se transporta la impresora de un lugar frío a uno caliente y húmedo, puede ocurrir una condensación, trayendo consigo una merma en la calidad de impresión. Deje que el tóner se adapte al ambiente por lo menos durante una hora antes de usarlo.

- En posición plana durante el manipuleo y almacenaje.

No colocar o guardar los cartuchos en sus extremos ni tampoco darlos vuelta, dado que el tóner dentro de los cartuchos podría aglomerarse o distribuirse en forma desigual.



- Alejados del aire salino y de gases corrosivos tales como aerosoles.

Sustitución de cartuchos de tóner

Nota

Cuide de no derramar tóner al sustituir la botella de tóner. Si se derramase tóner, límpielo con un paño suave y seco.

Si ACCION FALTA TON en el menú CALIDAD/ACCION FALTA TON estuviese configurado a DETENER, el mensaje CAMBIAR X TONER (donde "X" representa el color del tóner) aparecerá cuando un cartucho de tóner esté vacío. Siga los siguientes pasos para cambiar el cartucho de tóner.



Si ACCION FALTA TON del menú CALIDAD/ACCION FALTA TON estuviese configurado a CONTINUAR, aparecerá el mensaje X VACIO.

- 1 Controle la ventana de mensajes para ver qué color de tóner está agotado.
Ejecute la operación descrita a continuación para rotar el carrusel a fin de mover el cartucho de tóner del color especificado de modo que pueda ser sustituido.

Pulse la tecla	hasta que en la pantalla aparece
	SUSTITUIR TONER X O X VACIO
	MENU MENU IMPRESION Si se ha instalado un disco duro, aparecerá el MENU IMPR/PRUEBA.
▶ × 2 (o × 3)	MENU MENU CALIDAD
	REEMPLAZAR TÓNER
▼	NEGRO
▶ Pulse hasta que aparezca el color que corresponda (X).	X

Pulse la tecla	hasta que en la pantalla aparece
* Menu Select ↵	SI
* Menu Select ↵	P. F. ESPERAR
	A continuación, aparecerá ABRIR PUERTA Y/SUSTITUIR TONER X

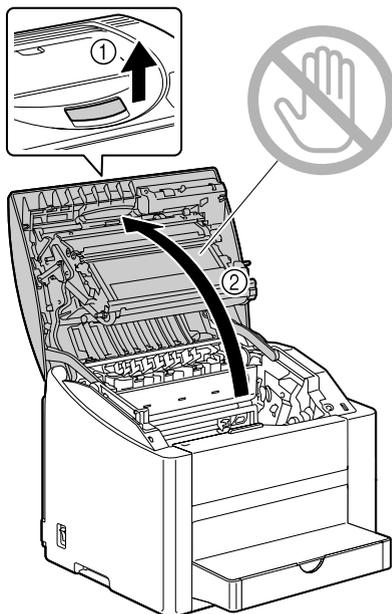
- 2 Levante la palanca de liberación y a continuación abra la cubierta superior.



Si hubiesen papel en la bandeja de entrega, retírelo. Pliegue la bandeja de entrega antes de abrir la cubierta superior.



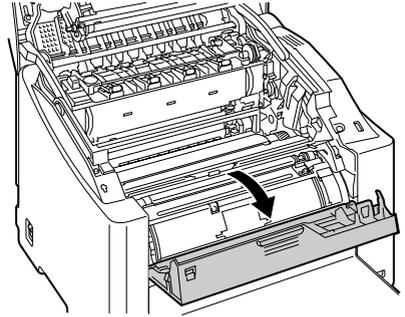
No toque la correa de transferencia.



- 3** Abra la cubierta frontal y verifique que el cartucho de tóner a sustituir haya rotado a la posición de sustitución.



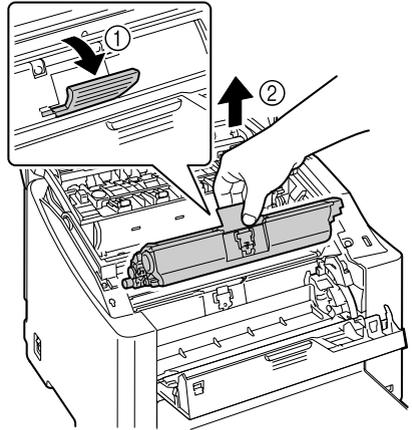
Usted podrá identificar el cartucho de tóner por el color del asa y por la letra estampada en la misma: C (ciano), M (magenta), Y (amarillo) y K (negro).



- 4** Para retirar el cartucho de tóner, tire del asa del cartucho de tóner hacia usted y luego tire del cartucho de tóner hacia arriba.



No gire manualmente el carrusel de cartuchos de tóner. Asimismo, no fuerce el carrusel de cartuchos de tóner para girarlos, pues podría dañarse.



Nota

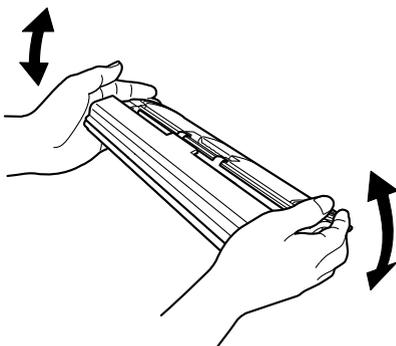
Deseche el cartucho de tóner vacío de acuerdo a las disposiciones locales. No incinere el cartucho de tóner.

- 5** Prepare un nuevo cartucho de tóner.

- 6** Sacuda el cartucho algunas veces para distribuir el t nner.



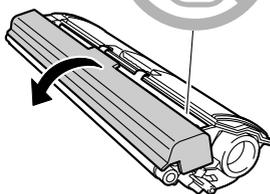
Cerci rese que la cubierta del rodillo de t nner est  fijada firmemente antes de sacudir el cartucho de t nner.



- 7** Retire la cubierta del rodillo de t nner.



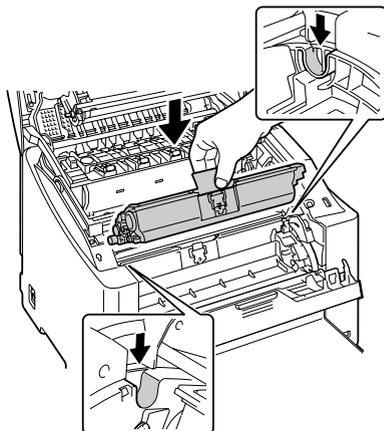
No toque ni rasgu e el rodillo de t nner.



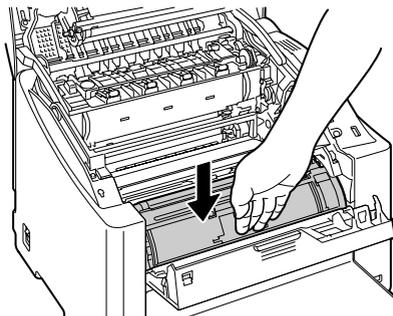
- 8** Alinee las guías a cada lado del cartucho de t nner con sus sujeciones y a continuación inserte el cartucho.



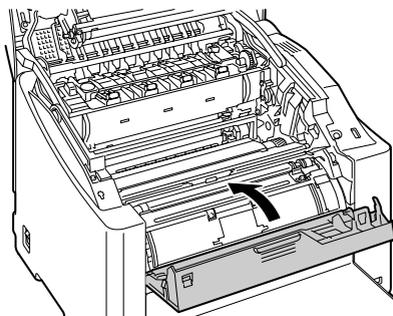
Antes de insertar el cartucho de t nner, cerci rese que el color del cartucho de t nner a instalar sea el mismo que el de la etiqueta en el carrusel de cartuchos de t nner.



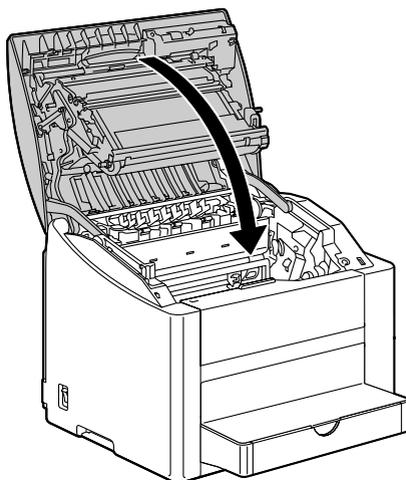
- 9 Presione hacia abajo el cartucho de tóner hasta que encaje en su lugar.



- 10 Cierre la cubierta frontal.



- 11 Cierre cuidadosamente la cubierta superior.





La impresora debe completar un ciclo de calibración (menos de 2 minutos) una vez que se haya sustituido un cartucho de tóner. Si Ud. abre la cubierta superior antes que la ventana de mensajes indique **INACTIVA**, la impresora se detendrá y repetirá el ciclo de calibración.

Sustitución del cartucho de tambor

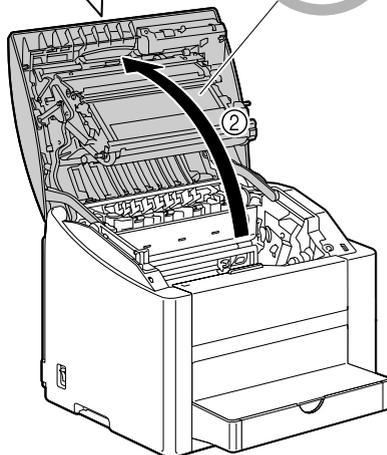
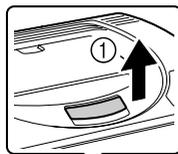
- 1 Levante la palanca de liberación y a continuación abra la cubierta superior.



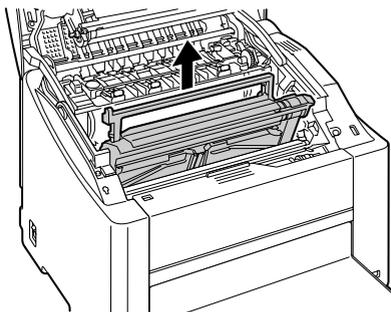
Si hubiesen papel en la bandeja de entrega, retírelo. Pliegue la bandeja de entrega antes de abrir la cubierta superior.



No toque la correa de transferencia.



- 2 Retire cuidadosamente el cartucho de tambor hacia arriba.



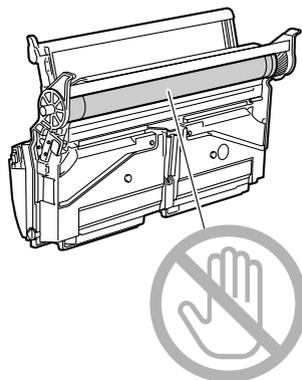
Nota

Deseche el cartucho de tambor usado de acuerdo a las disposiciones locales. No incinere el cartucho de tambor.

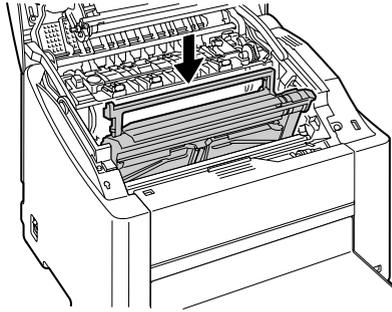
- 3 Prepare un nuevo cartucho de tambor.



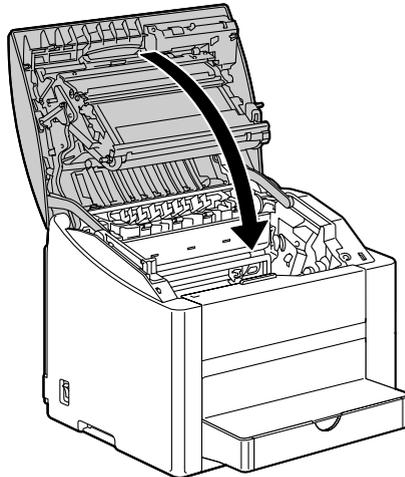
No tocar el tambor de PC del cartucho de tambor.



- 4 Instale el nuevo cartucho de tambor.



- 5 Cierre cuidadosamente la cubierta superior.



*La impresora debe completar un ciclo de calibración (menos de 2 minutos) una vez que se haya sustituido un cartucho de tambor. Si Ud. abre la cubierta superior antes que la ventana de mensajes indique **INACTIVA**, la impresora se detendrá y repetirá el ciclo de calibración.*

Sustitución de la batería de memoria

Si la batería de memoria estuviese agotada, la impresora no podrá retener la fecha y la hora. Siga el procedimiento descrito a continuación para sustituir la batería de memoria.

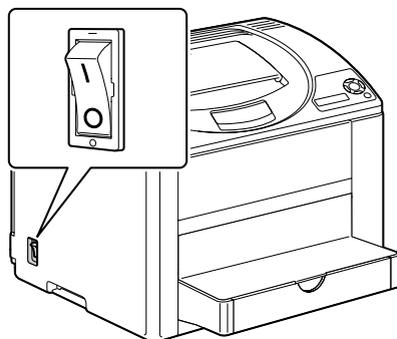
Nota

Es sumamente importante proteger la tarjeta de controlador de la impresora así como cualquier tarjeta de circuito asociada contra daños electrostáticos. Antes de realizar este procedimiento consulte la advertencia antiestática en la página 152. Además, siempre debe sostener los tableros de circuitos impresos sólo por sus bordes.

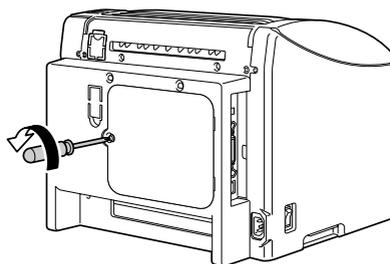
- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación y los cables de interfaz.



Si se ha instalado una unidad dúplex, desmóntela.



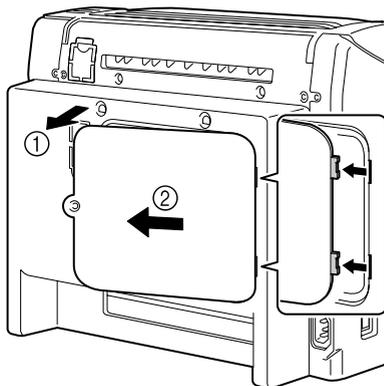
- 2 Usando un destornillador, retire el tornillo de la parte trasera de la impresora.



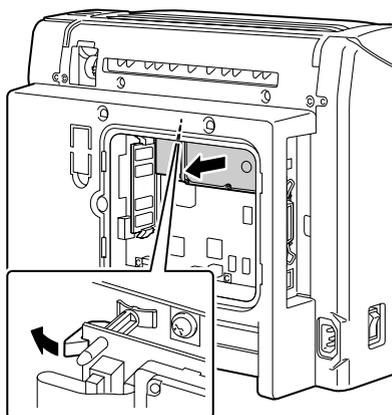
3 Retire el panel trasero.



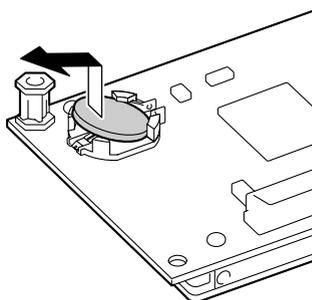
Ya que hay dos ganchos en el lado derecho del panel, retire el panel tirando ligeramente hacia usted el lado izquierdo del panel y a continuación extraiga el panel hacia la izquierda.



4 Mientras mantiene la lengüeta de la espiga de montaje del disco duro hacia la derecha, extraiga el disco duro.



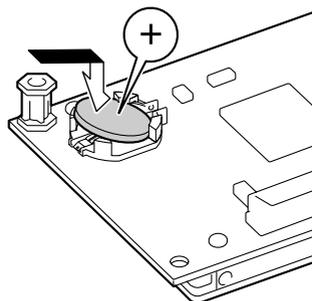
5 Retire la batería de la memoria de la parte posterior del disco duro.



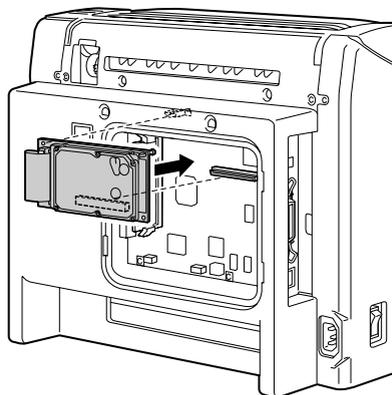
- 6** Instale una nueva batería de memoria.



Al insertar una nueva batería de memoria, cerciórese que el lado + esté hacia arriba.



- 7** Conecte el disco duro a la tarjeta del controlador de la impresora.



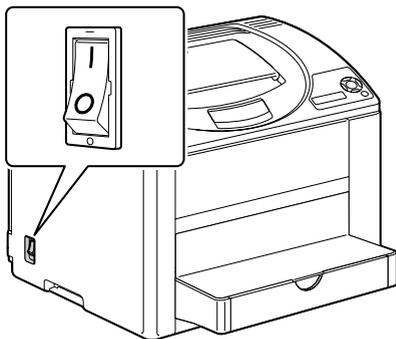
- 8** Reinstale el panel y ajuste el tornillo.



Si se ha desmontado la unidad dúplex en el paso 1, vuelva a montarla.

- 9** Vuelva a conectar todos los cables de interfaz.

- 10 Enchufe nuevamente el cable de alimentación y encienda la impresora.



- 11 En el panel de control, seleccione SISTEMA PREDET/FECHA Y HORA y paso seguido ajuste la fecha y la hora.

***Mantenimiento de
la impresora***

8

Mantenimiento de la impresora



PRECAUCIÓN

Lea atentamente todas las etiquetas de precaución y advertencia, cerciorándose de seguir todas las instrucciones que contienen. Estas etiquetas se hallan en el interior de las cubiertas de la impresora y el interior del gabinete de la impresora.

Trate la impresora con cuidado para prolongar su vida útil. Cualquier maltrato puede provocar daños y extinguir la garantía. Si quedasen restos de papel y polvo en el interior o el exterior de su impresora, el rendimiento de la impresora podría perjudicarse, reduciéndose la calidad de impresión; por lo que conviene limpiar periódicamente la impresora. Tenga en cuenta siempre las siguientes directivas.



ADVERTENCIA!

Desconecte la impresora y desenchufe el cable de alimentación así como todos los cables de interfaz antes de la limpieza. No vierta agua o detergente en la impresora ya que ello podría dañarla, pudiendo ocurrir un choque eléctrico.



PRECAUCIÓN

La unidad de fijación está caliente. Cuando se abre la cubierta superior, la temperatura de la unidad de fusión va disminuyendo paulatinamente (una hora de espera).



- Tenga cuidado al limpiar el interior de la impresora o al eliminar atascamientos de medios de impresión dado que el fijador y otras piezas internas pueden estar muy calientes.
- No coloque ningún objeto encima de la impresora.
- Utilice un paño blando para limpiar la impresora.
- No rocíe nunca soluciones de limpieza directamente sobre la superficie de la impresora, las partículas líquidas podrían penetrar a través de los orificios de ventilación y dañar los circuitos internos.
- Evite utilizar soluciones abrasivas, corrosivas o soluciones que contengan disolventes (tales como alcohol y bencina) para limpiar la impresora.
- Probar siempre cualquier solución de limpieza (tal como un detergente suave) en una pequeña área poco llamativa de su impresora para verificar la acción de la solución.

- No utilizar nunca dispositivos afilados o muy gruesos, tales como esponjas de limpieza de alambre o plástico.
- Cierre siempre cuidadosamente las tapas de la impresora. No exponga nunca la impresora a vibraciones.
- No coloque ninguna cubierta en la impresora inmediatamente después del uso. Apáguela y espere hasta que se haya enfriado.
- No deje abiertas las cubiertas de la impresora por largos periodos de tiempo, especialmente en lugares con abundante iluminación, ya que la luz podría dañar el cartucho de tambor.
- No abra la impresora durante la impresión.
- No coloque pilas de papel sobre la impresora.
- No lubrique ni desmonte la impresora.
- No incline la impresora.
- No toque los contactos eléctricos, los engranajes ni los dispositivos del láser. Ello puede ocasionar daños en la impresora y provocar merma en la calidad de impresión.
- Mantenga los medios en la bandeja de entrega a un nivel mínimo. Si las pilas de medios de impresión son muy altas, su impresora podría experimentar atascamientos de medios de impresión y enrollamiento excesivo del medio.
- Mantenga la impresora a nivel para evitar el derrame del tóner.
- Cuando levante la impresora, sujétela por las áreas mostradas en la ilustración.



Si una unidad dúplex o la bandeja 2 se encontrasen instalada, retire estas opciones antes de levantar la impresora. No levante nunca la impresora teniendo las opciones instaladas.



- Si tóner entra en contacto con la piel, quítelo lavándose con agua fría y un jabón neutro.

PRECAUCIÓN

Si le entrase tóner a los ojos, láveselos de inmediato con agua fría y consulte a un médico.

- Cerciérese de que las piezas retiradas durante la limpieza sean sustituidas antes de volver a enchufar la impresora.

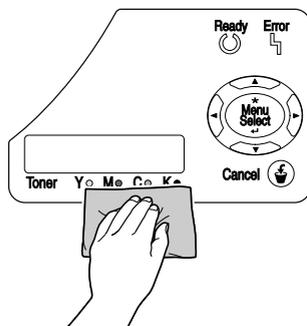
Limpieza de la impresora

PRECAUCIÓN

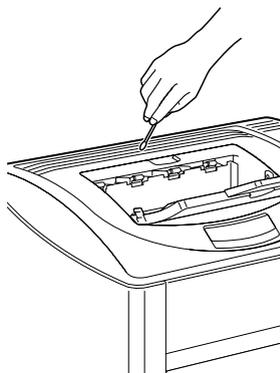
Cerciérese de apagar la impresora y de desenchufar el cable de alimentación antes de limpiarla.

Exterior

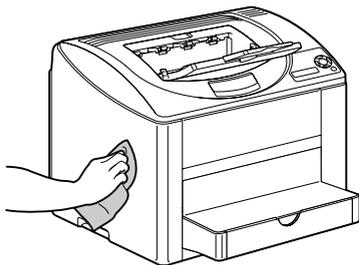
Panel de control



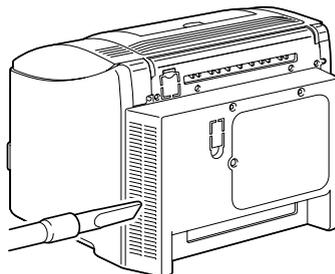
Rejilla de ventilación



Exterior de la impresora



Filtro



Interior

Limpeza del rodillo de alimentación de papel y de las lentes láser

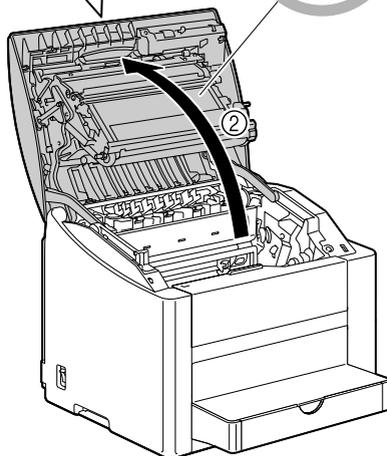
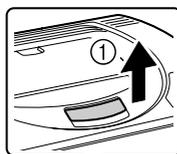
- 1 Levante la palanca de liberación y a continuación abra la cubierta superior.



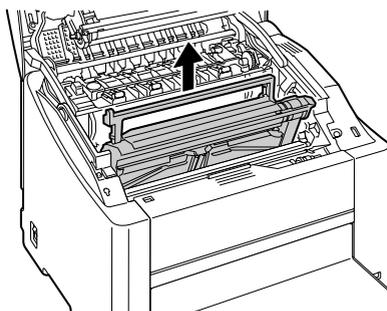
Si hubiesen papel en la bandeja de entrega, retírelo. Pliegue la bandeja de entrega antes de abrir la cubierta superior.



No toque la correa de transferencia.



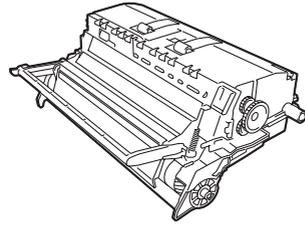
- 2 Retire cuidadosamente el cartucho de tambor hacia arriba.



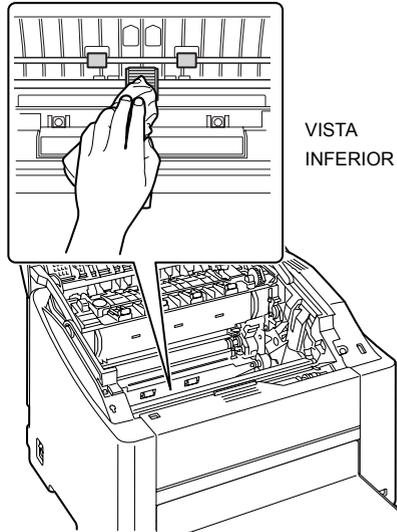
Nota

Posicione el cartucho de tambor retirado como se muestra en la ilustración de la derecha.

Cerciórese de mantener el cartucho de tambor en posición horizontal y colocarlo en un lugar donde no se pueda ensuciar. No deje el cartucho de tambor retirado por más de 15 minutos y no lo coloque en un lugar donde pueda estar expuesto a la luz directa (como por ejemplo la luz solar).

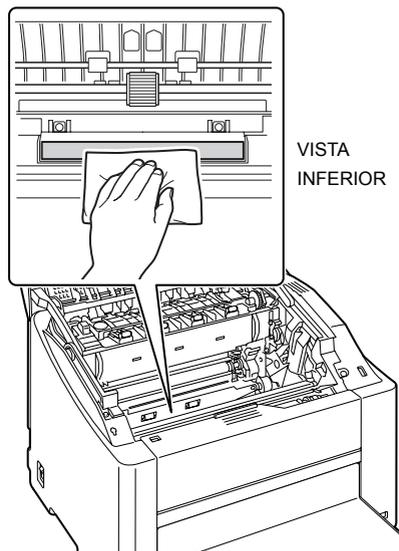


- 3 Limpie los rodillos de alimentación de papel con un paño suave y seco.

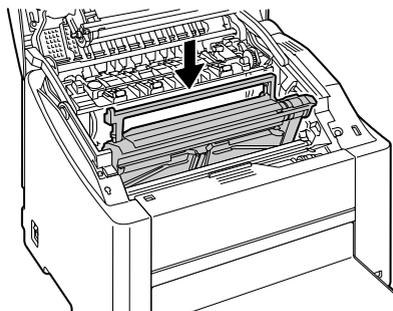


VISTA
INFERIOR

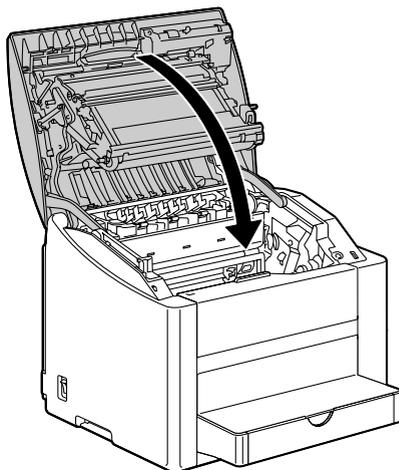
- 4 Limpie las lentes láser con un paño suave y seco.



- 5 Reinstale el cartucho de tambor.

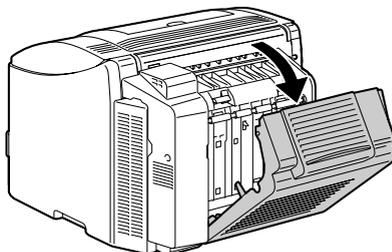


- 6** Cierre cuidadosamente la cubierta superior.

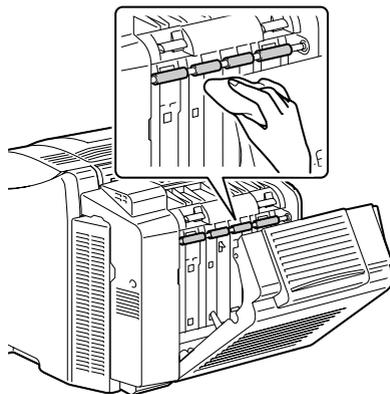


Limpeza de los rodillos de alimentación de la unidad dúplex

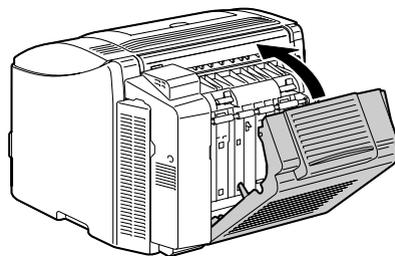
- 1** Abra la cubierta de la unidad dúplex.



- 2** Limpie los rodillos de alimentación de papel con un paño suave y seco.

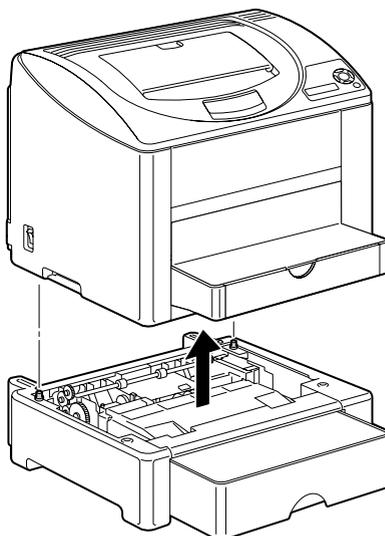


- 3** Cierre cuidadosamente la cubierta dúplex.

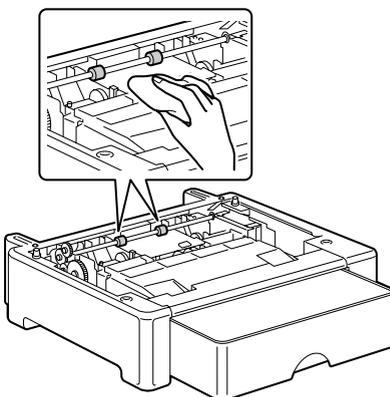


Limpeza de los rodillos de alimentación de medios de la bandeja 2

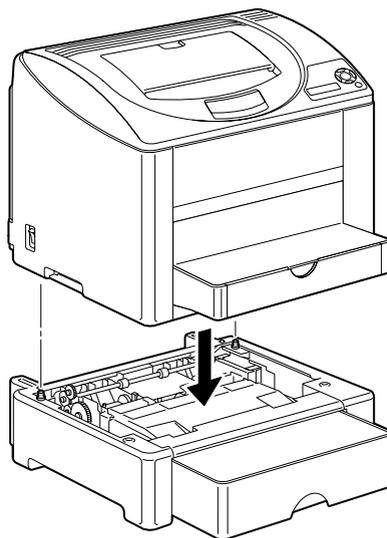
- 1 Levante la bandeja 2 y colóquela temporalmente sobre una superficie estable.



- 2 Limpie los rodillos de alimentación de papel con un paño suave y seco.



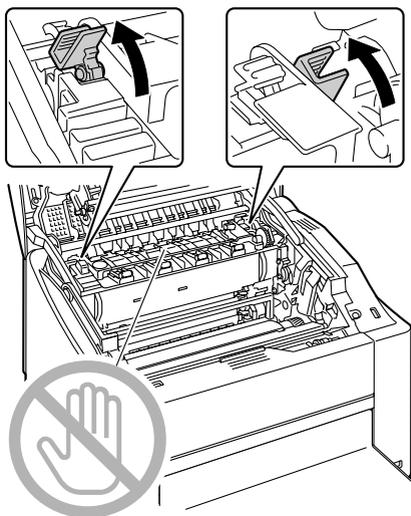
- 3 Levante la impresora y vuelva a instalarla encima de la bandeja 2.



Almacenamiento de la impresora

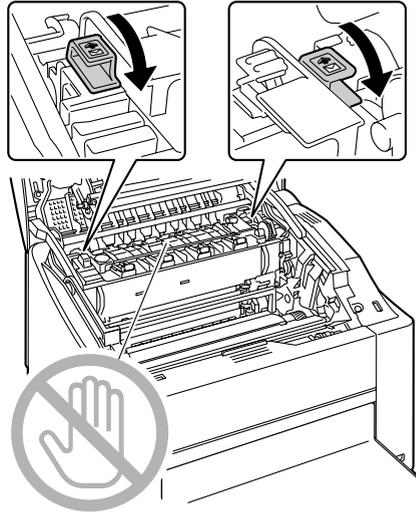
Nota

Si la impresora no va a ser usada durante un prolongado lapso de tiempo, almacene la impresora con las palancas separadoras de la unidad de fusión levantadas (en la posición de impresión de sobres).



Nota

En vista del riesgo de atascamiento de papel o de merma de la calidad de impresión, cerciórese de devolver las palancas de la unidad de fusión a la posición de papel simple antes de imprimir en medios que no sean sobres.



***Eliminación de
fallos***

9

Introducción

Este capítulo contiene información que le ayudará resolver problemas de impresión o que al menos le guiará a las fuentes adecuadas de ayuda.

Impresión de la página de configuración	página 114
Prevención de atascamientos de papel	página 115
Descripción del recorrido del papel	página 116
Eliminación de atascamientos de papel	página 116
Resolución de problemas de atascamiento de papel	página 126
Solución de otros problemas	página 130
Solución de problemas de calidad de impresión	página 135
Mensajes de estado, error y servicio	página 142

Impresión de una página de configuración

Imprimir una página de configuración para verificar que la impresora esté configurada correctamente.

Pulse la tecla	hasta que en la pantalla aparece
	INACTIVA
	MENU IMPRESION Si se ha instalado una unidad de disco duro, aparecerá el MENU IMPR/PRUEBA. Pulse la tecla Flecha hacia la derecha para seleccionar el MENU IMPRESION.
	MAPA MENU
	CONFIGURACION
	SI

Pulse la tecla	hasta que en la pantalla aparece
	Se imprime la página de configuración y la impresora vuelve a estar INACTIVA.

Prevención de atascamientos de papel

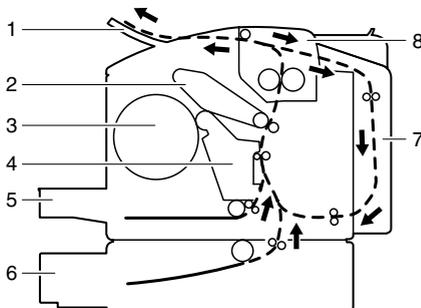
Cerciórese de que...
El medio de impresión satisfaga las especificaciones de la impresora.
El medio de impresión esté plano, especialmente en el borde delantero.
La impresora se encuentre en una superficie dura, plana y horizontal.
El papel se guarde en un lugar seco protegido de la humedad.
Se retiren las transparencias de la bandeja de salida inmediatamente de su impresión para evitar la acumulación de estática.
Se ajusten siempre las guías de papel en la bandeja 1 <i>después</i> de insertar el medio (<i>una guía ajustada indebidamente puede perjudicar la calidad de impresión, provocando atascamientos de papel o daño a la impresora</i>).
Se cargue siempre el papel con la cara de impresión hacia arriba en la bandeja (<i>muchos fabricantes colocan una flecha al extremo de la envoltura para indicar la cara de impresión</i>).

Evite ...
Medios de impresión doblados, arrugados o arrollados excesivamente
Doble alimentación (<i>sacar el papel y abanicar las hojas, podrían estar pegadas</i>).
Abanicar transparencias ya que ello provoca carga estática.
Cargar a la vez más de un tipo / tamaño / peso de medio de impresión en una bandeja.
Sobrecargar las bandejas.
Que la bandeja de salida se llene excesivamente (<i>la bandeja de salida cara abajo tiene una capacidad de 200 hojas, puede producirse atascamiento si se permite la acumulación de más de 200 hojas de medios de impresión a la vez</i>).
Que en la bandeja de salida se acumulen demasiadas transparencias.

Descripción del recorrido del papel

La descripción del recorrido de los medios de impresión dentro de la impresora le ayudará a localizar atascamientos.

- 1 Bandeja de entrega
- 2 Unidad de correa de transferencia
- 3 Carrusel de cartuchos de tóner
- 4 Cartucho de tambor
- 5 Bandeja 1
- 6 Bandeja 2 (opcional)
- 7 Opción dúplex
- 8 Unidad de fusión



Eliminación de atascamientos de papel

Para evitar daños retire siempre suavemente el medio de impresión atascado, sin romperlo. Cualquier trozo de papel que permanezca dentro de la impresora, tanto grande como pequeño, puede obstruir el recorrido del papel y provocar atascamientos ulteriores. No vuelva a cargar medios de impresión que han estado atascados.

Nota

La imagen no estará fijada en el medio antes del proceso de fijación. Si Ud. tocara la superficie impresa, el tóner puede adherirse a sus manos, por lo que se debe evitar tocar la cara impresa al extraer medio atascado. Cerciérese de no derramar tóner dentro de la impresora.



PRECAUCIÓN

El tóner no fijado puede ensuciar las manos, la ropa o cualquier objeto con el que entre en contacto.

Si llegara a ensuciar accidentalmente su ropa con tóner, sacúdala ligeramente para retirarlo lo más que se pueda. Si quedase aún tóner en la vestimenta, enjuáguela con agua fría, no caliente, para retirarlo. Si tóner entrara en contacto con la piel, quítelo lavándose con agua fría y un jabón neutro.



PRECAUCIÓN

Si le entrase tóner a los ojos, láveselos de inmediato con agua fría y consulte a un médico.

Si después de eliminar un atascamiento de medios de impresión permaneciese aún el mensaje de atascamiento en la ventana del panel de control, abra y cierre la cubierta superior de la impresora. Esto eliminará el mensaje de atascamiento.

Mensaje de atascamiento de medios y procedimiento de eliminación

Mensaje de atascamiento de medios	Referencia en la página
ATASCO PAPEL BANDEJA 1	página 118
ATASCO PAPEL EN UNIDAD FUSION	página 118
ATASCO PAPEL EN SALIDA	página 118
ATASCO PAPEL EN TRANSFERENCIA	página 118
ATASCO PAPEL BANDEJA 2	página 122
ATASCO PAPEL EN DUPLEX	página 125

Eliminación de un atascamiento de papel en la impresora

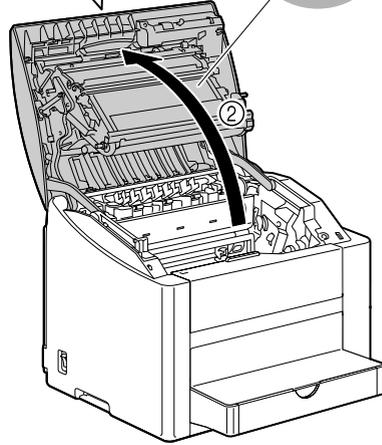
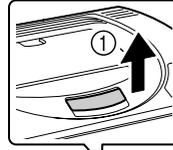
- 1 Levante la palanca de liberación y a continuación abra la cubierta superior.



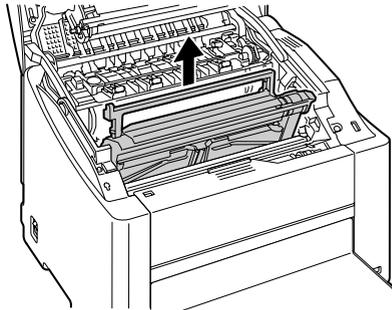
Si hubiesen papel en la bandeja de entrega, retírelo. Pliegue la bandeja de entrega antes de abrir la cubierta superior.



No toque la correa de transferencia.



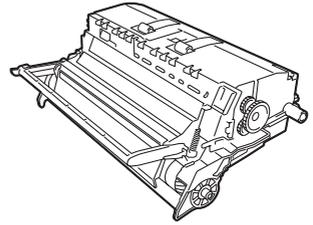
- 2 Retire cuidadosamente el cartucho de tambor hacia arriba.



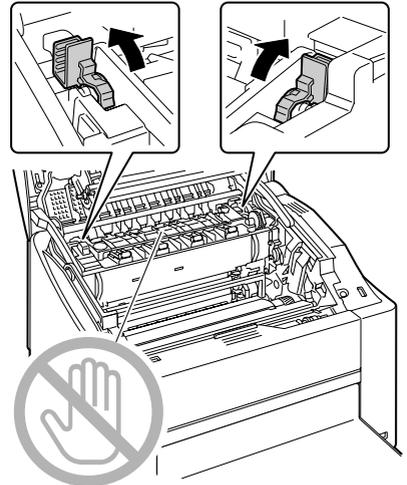
Nota

Posicione el cartucho de tambor retirado como se muestra en la ilustración de la derecha.

Cerciórese de mantener el cartucho de tambor en posición horizontal y colocarlo en un lugar donde no se pueda enciñar. No deje el cartucho de tambor retirado por más de 15 minutos y no lo coloque en un lugar donde pueda estar expuesto a la luz directa (como por ejemplo la luz solar).



- 3** Desplace hacia atrás lo más posible los separadores del fusor.



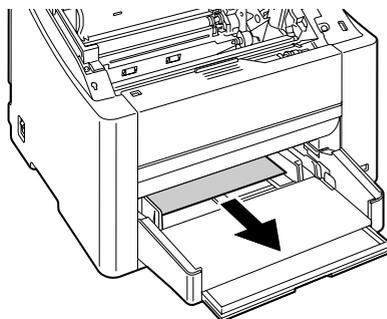
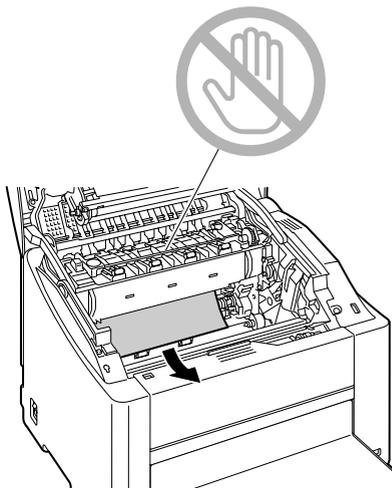
4 Retire el medio de impresión mal alimentado.



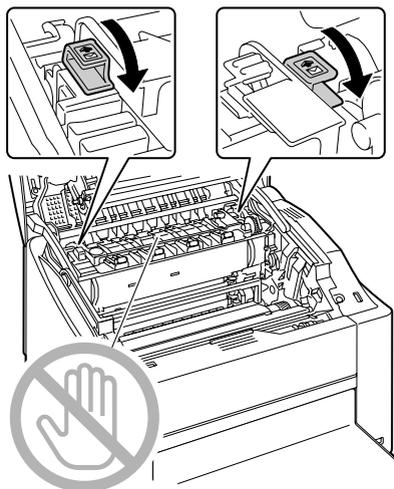
Retire los medios de impresión atascados únicamente en la dirección mostrada a continuación.

Si fuere difícil retirar los medios de la unidad de fusión, levante las palancas de separación a la posición de impresión de sobres y paso seguido retire los medios.

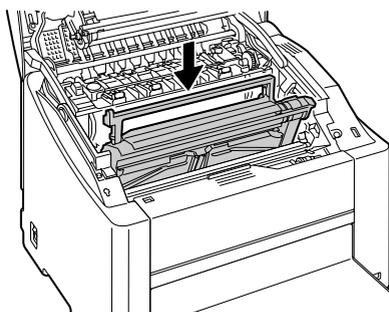
Después de haber retirado el papel, devuelva las palancas a su posición original.



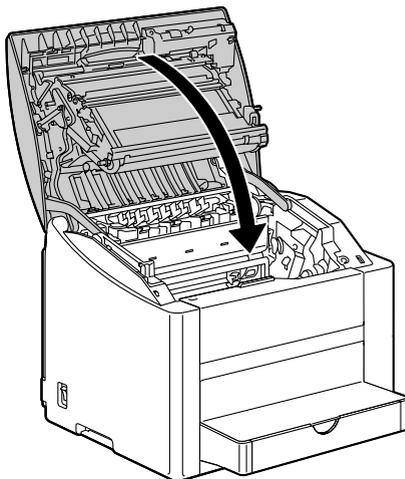
- 5 Devuelva los separadores del fusor a sus posiciones originales.



- 6 Reinstale el cartucho de tambor.

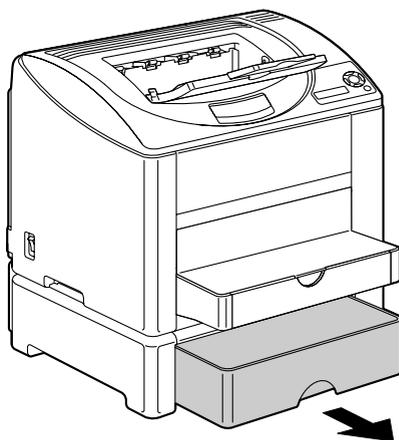


- 7 Cierre cuidadosamente la cubierta superior.

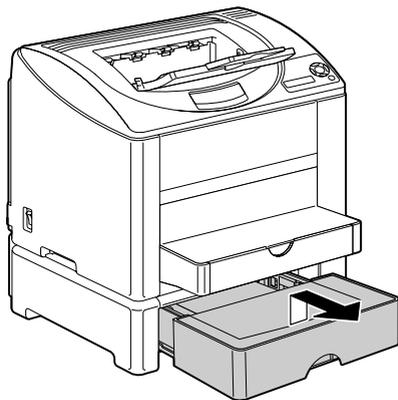


Eliminación de un atascamiento de papel en la bandeja 2

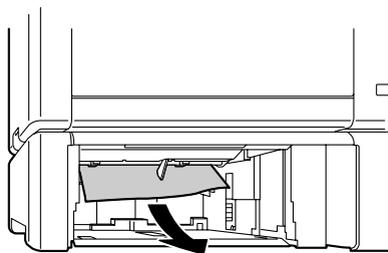
- 1 Extraiga la bandeja 2 lo más que se pueda.



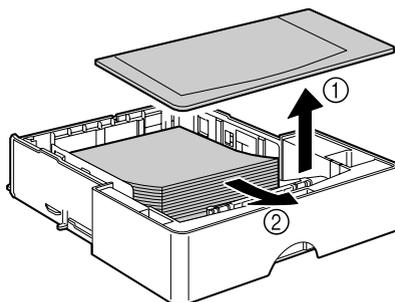
- 2** Levante la bandeja 2 para retirarla.



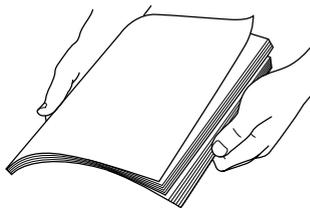
- 3** Retire el papel atascado.



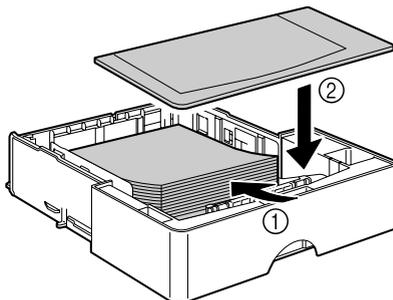
- 4** Retire la pestaña de la bandeja 2 y paso seguido retire todo el papel de la bandeja.



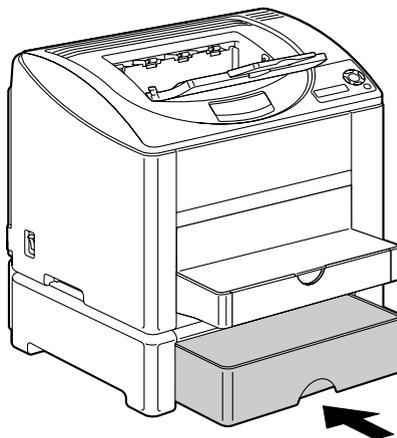
- 5 Abanique el papel y alinee sus bordes.



- 6 Cargue los medios en la bandeja 2 a fije la pestaña.

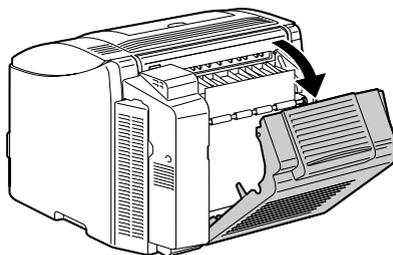


- 7 Vuelva a insertar la bandeja 2.



Eliminación de un atascamiento de papel en la unidad dúplex

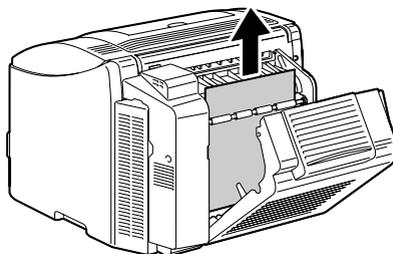
- 1 Abra la cubierta de la unidad dúplex.



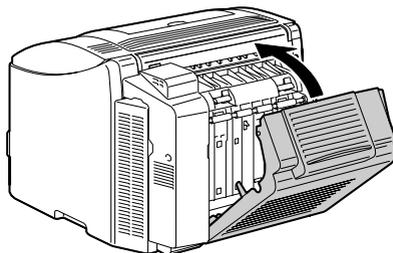
- 2 Tire cuidadosamente del papel atascado.



Retire los medios de impresión atascados únicamente en la dirección mostrada a continuación.



- 3 Cierre la cubierta de la unidad dúplex.



Resolución de problemas de atascamiento de papel



Los atascamientos frecuentes en cualquier área indican que ésta debe ser verificada, reparada o limpiada. También puede haber atascamientos frecuentes si se utiliza medios de impresión no compatibles.

Síntoma	Causa	Solución
Varias hojas pasan juntas por la impresora.	Los bordes delanteros de los medios de impresión no son lisos.	Saque papel y alise los bordes delanteros. Luego, recárguelo.
	El papel está húmedo.	Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	Existe demasiada electricidad estática.	No abanique transparencias.
No desaparece el mensaje de atascamiento.	Se debe abrir y volver a cerrar la cubierta superior para que la impresora pueda reaccionar.	Abra y vuelva a cerrar la cubierta superior de la impresora.
	Aún existe papel atascado en la impresora.	Vuelva a controlar el recorrido del papel y cerciórese de haber eliminado todos los atascamientos de papel.

Síntoma	Causa	Solución
Atascamientos en la unidad de dúplex.	Se utiliza medios de impresión no compatibles (tamaño, espesor, tipo, etc. incorrectos).	Use medios de impresión aprobados por KONICA MINOLTA. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
		Es posible efectuar impresión autodúplex en papel simple, papel reciclado y papel membretado si se ha instalado la unidad de dúplex y se ha configurado correctamente el tipo de medio en el controlador. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
		Cerciórese de no colocar diferentes tipos de medios de impresión en la bandeja 1.
		No efectuar impresión dúplex en sobres, etiquetas, transparencias, papel grueso, postales ni en papel satinado.
	Sigue ocurriendo un atasco.	Vuelva a controlar el recorrido del papel dentro de la unidad de dúplex y cerciórese de haber eliminado todos los atascamientos de papel.

Síntoma	Causa	Solución
Hay medios de impresión atascados.	El medio de impresión no ha sido colocado correctamente en la bandeja.	Elimine el papel atascado y reposicione el medio correctamente en la bandeja.
	El número de hojas en la bandeja excede el límite superior admisible.	Retire el exceso de medios de impresión y vuelva a cargar el número correcto de hojas en la bandeja.
	Las guías de medios no están correctamente ajustadas al tamaño del medio de impresión.	Ajuste las guías papel en la bandeja 1 para que coincidan con el tamaño del papel.
	El medio de impresión en la bandeja se encuentra arrugado o plegado.	Retire el medio de impresión, alíselo y vuelva a cargarlo. Si aún se quedase atascado, deje de usar este medio.
	El papel está húmedo.	Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	La bandeja 2 contiene papel personalizado, sobres, etiquetas, postales, papel grueso o transparencias.	Los medios de impresión especiales sólo deberán cargarse en la bandeja 1.
	La transparencia recomendada o la hoja de etiquetas está orientada incorrectamente en la bandeja 1.	Cargue las transparencias o las hojas de etiquetas conforme a las instrucciones del fabricante.
	Los sobres señalan hacia el lado incorrecto en la bandeja 1.	Cargue los sobres en la bandeja 1 de modo que las solapas estén cara abajo. Si las solapas se encuentran sobre el borde largo, cargue los sobres con la solapa hacia el lado izquierdo de la impresora y con la solapa cara abajo.

Síntoma	Causa	Solución
Hay medios de impresión atascados.	Las transparencias han acumulado electricidad estática en la bandeja.	Sacar las transparencias y cargarlas en la bandeja 1 hoja por hoja. No abanique las transparencias antes de cargarlas.
	Se utiliza medios de impresión no compatibles (tamaño, espesor, tipo, etc. incorrectos).	Use medios de impresión aprobados por KONICA MINOLTA. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
	El rodillo de alimentación de papel está sucio.	Limpie el rodillo de alimentación de medios de impresión. Para más detalles consulte "Interior" en la página 105.

Cómo resolver otros problemas



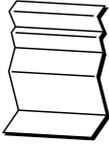
Para hacer pedidos de consumibles KONICA MINOLTA visite www.q-shop.com.

Síntoma	Causa	Solución
En interruptor de la impresora no está encendido.	El cable de alimentación no está enchufado correctamente en la toma.	Apague la impresora, cerciúrese que el cable de alimentación esté enchufado correctamente a la toma y encienda la impresora.
	Algo no está bien con la toma de corriente que Ud. está usando para la impresora.	Conecte otro aparato eléctrico a la toma y verifique si funciona correctamente.
	El interruptor no se ha encendido correctamente (posición I).	Ponga el interruptor en la posición apagado (O) y luego nuevamente a la posición encendido (I).
	La impresora está conectada a una toma con un voltaje o frecuencia que no coincide con las especificaciones de la impresora.	Utilice una red eléctrica con las especificaciones enumeradas en el anexo A, "Especificaciones técnicas".
El panel de control muestra X BAJO mucho antes de lo esperado.	Uno de los cartuchos de tóner puede estar defectuoso.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	Usted ha impreso con fuerte cobertura de tóner.	Vea las especificaciones en el Apéndice A.
No es posible imprimir la página de configuración.	La bandeja está vacía.	Controle que la menos la bandeja 1 esté cargada, correctamente colocada y asegurada.
	Hay medios de impresión atascados.	Elimine el atascamiento de papel.

Síntoma	Causa	Solución
No se pueden imprimir imágenes desde la cámara digital.	El modo de transferencia de la cámara digital no está ajustado a PictBridge  <i>La impresora es únicamente compatible con cámaras digitales que dispongan de PictBridge.</i>	Ajuste el modo de transferencia de la cámara digital a PictBridge.
La impresión tarda mucho tiempo.	La impresora está configurada a un modo de impresión lento (p. ej. para papel grueso o transparencias).	Lleva más tiempo imprimir medios especiales. Si utiliza papel normal, cerciórese de que el tipo de medio de impresión esté configurado correctamente en el controlador.
	La impresora se encuentra configurada al modo de ahorro de energía.	Tarda un poco hasta que comience la impresión en el modo de ahorro energético. Si no desea utilizar este modo, desactívelo. (Menú SISTEMA PRE-DET/AHORRO ENERGIA MGT)
	El trabajo es muy complejo.	Espere. No requiere tomar ninguna medida.
	La memoria de la impresora es insuficiente.	Amplíe la memoria.
	Se ha instalado un cartucho de tóner para una región diferente o de un tipo no aprobado (en la ventana de mensajes aparece (X INCORRECTO)).	Instale el cartucho de tóner KONICA MINOLTA aprobado específicamente para su impresora.

Síntoma	Causa	Solución
Salen páginas en blanco durante la impresión.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos o vacíos.	Controle los cartuchos de tóner. La imagen no se imprimirá correctamente o no del todo si uno o más cartuchos están vacíos.
	Se está utilizando el tipo de papel incorrecto.	Verifique que el tipo de medio configurado en el controlador coincida con el medio de impresión cargado en la impresora.
La impresora volvió a INACTIVA antes de poder cambiar de menú de configuración.	Encontrándose la impresora en la estructura del menú de configuración, no se efectuó ninguna selección dentro del lapso de dos minutos.	Si la impresora se encuentra en la estructura del menú de configuración, efectúe su selección dentro del lapso de dos minutos.
No se imprimen todas las páginas.	Se ha pulsado la tecla Cancel.	Cerciórese de que no se haya pulsado la tecla Cancel durante la impresión de su trabajo.
	La bandeja está vacía.	Controle que la bandeja esté cargada, correctamente colocadas y aseguradas.
	Se está intentando imprimir un documento con un archivo de superposición que ha sido creado con un controlador que no es el de la magicolor 2550.	Imprima el archivo de superposición usando un controlador para la impresora magicolor 2550.
La impresora se reinicia o se apaga frecuentemente.	El cable de alimentación no está enchufado correctamente en la toma.	Apague la impresora, cerciórese que el cable de alimentación esté enchufado correctamente a la toma y encienda la impresora.
	Ha ocurrido un error de sistema.	Póngase en contacto con el servicio técnico y tenga a mano la información de error.

Síntoma	Causa	Solución
Se presentan problemas en la impresión dúplex.	Medios de impresión o configuración incorrectos.	A fin de imprimir dúplex automáticamente, cerciórese de haber instalado la opción dúplex.
		Cerciórese de estar utilizando el medio de impresión correcto. <ul style="list-style-type: none"> ■ Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60. ■ No imprima dúplex en medios de impresión de tamaño personalizado, sobres, papel grueso, etiquetas, postales, ni transparencias. ■ Cerciórese de no colocar diferentes tipos de medios de impresión en la bandeja 1.
		Cerciórese de haber instalado la unidad dúplex y de haberla declarado en el controlador de impresora Windows (registro Propiedades/Configurar).
		Elija "Doble cara" en el controlador de impresora (Diseño/Doble cara).
		Para páginas N-up o dúplex, elija Intercalar únicamente en el registro Básico del controlador. No configure la intercalación en la aplicación.
La impresión es incorrecta con N-up en varias copias.	Se ha configurado tanto la aplicación como el controlador a intercalación.	Para N-up en copias múltiples, elija Intercalar únicamente en el registro Básico del controlador. No configure la intercalación en la aplicación.
Se escuchan ruidos inusuales.	La impresora no está nivelada.	Coloque la impresora sobre una superficie dura, plana y horizontal.
	Los bandeja no está instalada correctamente.	Saque la bandeja desde la cual se encuentra imprimiendo y vuelva a insertarla en la impresora.
	Hay un objeto extraño dentro de la impresora.	Apague la impresora y extraiga el objeto. Si no le es posible extraerlo, contacte el servicio técnico.

Síntoma	Causa	Solución
No es posible acceder a la utilidad web.	La clave del administrador para la conexión a la página Web de PageScope es incorrecta.	La clave del administrador de la conexión The PageScope Web deberá tener al menos 6 caracteres y a los más 16. Para información acerca de clave del administrador de la conexión PageScope Web consulte la Guía de referencia de la magicolor 2550 en el CD-ROM Documentation.
<p>El papel está arrugado.</p> 	El papel está húmedo o se ha derramado agua sobre él.	Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	El rodillo de alimentación de medios o el fusor están defectuosos.	Verifique si presentan daños. Si fuera necesario, póngase en contacto con el servicio técnico y tenga a mano la información de error.
	Se utiliza medios de impresión no compatibles (tamaño, espesor, tipo, etc. incorrectos).	Use medios de impresión aprobados por KONICA MINOLTA. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
	Se están imprimiendo sobres con la palanca de separación en la posición para papel simple.	Antes de imprimir sobres ponga la palanca de separación en la posición para sobres.
La impresora no retiene correctamente la fecha y la hora.	La batería de memoria está agotada.	Sustituya la batería de memoria. Para más detalles consulte ""Sustitución de la batería de memoria" en la página 97.

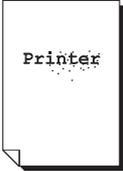
Cómo resolver problemas de calidad de impresión

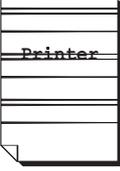
Síntoma	Causa	Solución
<p>No se ha impreso nada o hay áreas en blanco en la página impresa.</p> 	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si presentan daños.
	El cartucho de tambor puede estar defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.
	El papel está húmedo.	Regule la humedad en el ambiente de almacenamiento de medios de impresión. Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	El medio de impresión configurado en el controlador de la impresora no coincide con el medio de impresión cargado en la impresora.	Cargue el medio de impresión correcto en la impresora.
	La red eléctrica no satisface las especificaciones de la impresora.	Utilice una red eléctrica con las especificaciones adecuadas.
	Están siendo alimentadas varias páginas al mismo tiempo.	Saque papel de la bandeja y verifique si existe electricidad estática. Abanique papel simple u otros medios de impresión (excepto transparencias) y colóquelos en la bandeja.
	El medio de impresión no está colocado correctamente en la(s) bandeja(s).	Retire los medios de impresión, golpéelos suavemente sobre la mesa y vuelva a colocarlos realineando las guías de medios.

Síntoma	Causa	Solución
<p>La hoja entera se imprime en negro o en color.</p> 	<p>Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.</p>	<p>Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.</p>
	<p>El cartucho de tambor puede estar defectuoso.</p>	<p>Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p>
<p>La imagen es demasiado clara, hay poca densidad de imagen.</p> 	<p>La lente láser está sucia.</p>	<p>Limpie la lente láser.</p>
	<p>El papel está húmedo.</p>	<p>Retire el medio de impresión húmedo y sustitúyalo por medio de impresión nuevo y seco.</p>
	<p>No queda suficiente tóner en el cartucho.</p>	<p>Sustituya el cartucho de tóner.</p>
	<p>Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.</p>	<p>Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.</p>
	<p>El tipo de medio de impresión está mal configurado.</p>	<p>Cuando imprima sobres, etiquetas, postales, papel grueso o transparencias, especifique el tamaño correcto del papel en el controlador de la impresora.</p>
<p>La imagen es muy oscura.</p> 	<p>Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.</p>	<p>Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.</p>
	<p>El cartucho de tambor puede estar defectuoso.</p>	<p>Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p>

Síntoma	Causa	Solución
<p>La imagen es poco nítida, el fondo está ligeramente manchado; no hay suficiente brillo en la imagen impresa.</p> 	<p>Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.</p>	<p>Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.</p>
	<p>El cartucho de tambor puede estar defectuoso.</p>	<p>Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p>
<p>Densidad de impresión o del color es irregular.</p> 	<p>Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos o por agotarse.</p>	<p>Retire los cartuchos de tóner y verifique si presentan daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p>
	<p>El cartucho de tambor está defectuoso.</p>	<p>Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p>
	<p>La impresora no está nivelada.</p>	<p>Coloque la impresora sobre una superficie dura, plana y horizontal.</p>

Síntoma	Causa	Solución
<p>Impresión irregular o imagen con manchas.</p> 	El papel está húmedo.	Ajuste la humedad en el área de almacenamiento de medios de impresión. Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	Se utiliza medios de impresión no compatibles (tamaño, espesor, tipo, etc. incorrectos).	Use medios de impresión aprobados por KONICA MINOLTA. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	El cartucho de tambor está defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.
	Las palanca de separación del fusor se encuentran ajustadas a la posición para sobres.	Devuelva las palancas de liberación del fusor a la posición de papel simple.
<p>No hay suficiente fusión o la imagen se desprende al frotarla.</p> 	El papel está húmedo.	Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
	Se utiliza medios de impresión no compatibles (tamaño, espesor, tipo, etc. incorrectos).	Use medios de impresión aprobados por KONICA MINOLTA. Véase "Especificaciones de los medios de impresión" en la página 60.
	El tipo de medio de impresión está mal configurado.	Cuando imprima sobres, etiquetas, postales, papel grueso o transparencias, especifique el tamaño correcto del papel en el controlador de la impresora.
	Las palanca de separación del fusor se encuentran ajustadas a la posición para sobres.	Devuelva las palancas de liberación del fusor a la posición de papel simple.

Síntoma	Causa	Solución
Hay manchas de tóner o imágenes residuales. 	Uno o más cartuchos de tóner pueden haber sido mal instalados o estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	Las palanca de separación del fusor se encuentran ajustadas a la posición para sobres.	Devuelva las palancas de liberación del fusor a la posición de papel simple.
Hay manchas de tóner en el dorso de la página (independientemente de impresión dúplex). 	El rodillo de transferencia está sucio.	Limpie el rodillo de transferencia de medios. Si Ud. piensa que se debe cambiar el rodillo de transferencia, póngase en contacto con el servicio técnico y tenga a mano la información de error.
	El recorrido del papel está contaminado con tóner.	Imprima varias hojas en blanco y el exceso de tóner desaparecerá.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	El cartucho de tambor está defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.
Áreas anormales (blancas o negras) aparecen en un patrón regular. 	La lente láser está sucia.	Limpie la lente láser.
	Un cartucho de tóner puede estar defectuoso.	Saque el cartucho de tóner del color que provoca la imagen anormal. Sustitúyalo por un nuevo cartucho de tóner.
	El cartucho de tambor está defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.

Síntoma	Causa	Solución
Defectos de imagen. 	La lente láser está sucia.	Limpie la lente láser.
	Un cartucho de tóner puede tener un escape.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si presentan daños. Si está dañado, sustitúyalo.
	Un cartucho de tóner puede estar defectuoso.	Saque el cartucho de tóner del color que provoca la imagen anormal. Sustitúyalo por un nuevo cartucho de tóner.
	El cartucho de tambor puede estar defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.
En la imagen aparecen líneas laterales o bandas. 	La impresora no está nivelada.	Coloque la impresora sobre una superficie dura, plana y horizontal.
	El recorrido del papel está contaminado con tóner.	Imprima varias hojas, debiendo luego desaparecer el tóner en exceso.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	El cartucho de tambor está defectuoso.	Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.
Los colores no tienen aspecto correcto.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Saque los cartuchos de tóner y verifique que el tóner esté distribuido uniformemente sobre cada rodillo del cartucho. Reinstale los cartuchos de tóner.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos o vacíos.	Verifique si en el panel de control aparece el mensaje X BAJO o X VACIO. Si fuese necesario, sustituya el cartucho de tóner especificado.

Síntoma	Causa	Solución
Los colores no son registrados adecuadamente; los colores están mezclados o varían de una página a otra.	La cubierta superior no está cerrada debidamente.	Cerciórese de que la cubierta superior esté cerrada.
	El cartucho de tambor no está asentado correctamente.	Retire el cartucho del tambor y reinstálelo.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique uno a uno si presentan daños. Si uno o más estuviesen dañados, sustitúyalos.
	El papel está húmedo.	Quite el papel húmedo y sustitúyalo por nuevo y seco.
El color está mal reproducido o acusa una densidad insuficiente.	El cartucho de tambor puede estar defectuoso.	<p>Saque el cartucho de tambor y controle si presenta daños. Si está dañado, sustitúyalo.</p> <p>Lleve a cabo un AIDC. (En el menú del panel de control, vaya a MENU CALIDAD/AIDC/PEDIR AIDC, y a continuación pulse Sí.)</p>
		

Si no se pudo resolver el problema, incluso después de haber llevado a cabo lo que se indica anteriormente, póngase en contacto con el servicio técnico y tenga a mano la información de error.

Para información de contacto consulte la hoja ¿Precisa de ayuda?

Mensajes de estado, error y servicio

Los mensajes de estado, error y servicio se visualizan en la ventana de mensajes del panel de control. Estos mensajes proporcionan información sobre la impresora y ayudan a localizar muchos problemas. Cuando la condición que origina un mensaje cambia, el mensaje desaparecerá de la ventana.

Mensajes de estado estándar

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
CALIBRANDO	Después de haber sustituido un cartucho de tóner o de haber reiniciado la impresora después de cambios ambientales, ésta hace automáticamente una pausa para efectuar un ciclo de Auto-Image Density Control (AIDC). Este proceso permite asegurar una operación de impresión confiable con calidad óptima.	No requiere tomar ninguna medida.
CANCELANDO TAREA	Se está cancelando el trabajo.	
COPIANDO XX/XX	La impresora está imprimiendo con la función intercalar.	

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
AHORRO ENERGIA	<p>La impresora se encuentra en el modo de ahorro de energía para reducir el consumo eléctrico durante períodos de inactividad. Cuando se recibe un trabajo de impresión, la impresora vuelve al consumo normal de energía en el transcurso de 35 segundos.</p> <p>Adicionalmente, la impresora volverá a su condición normal de operación cuando se pulse cualquier tecla en el panel de control.</p>	No requiere tomar ninguna medida.
INACTIVA	La impresora está encendida y lista para recibir datos.	
INICIALIZANDO	La impresora está inicializándose.	
IMPRIMIENDO	La impresora está imprimiendo.	
PROCESANDO	La impresora está procesando datos.	
ARRANQUE SISTEMA magicolor 2550	La impresora está inicializándose.	
CALENTANDO	La impresora se está calentando.	

Mensajes de error (Advertencia)

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
NO ES POSIBLE ROTAC. DE CART.	Ha ocurrido un problema, como por ejemplo un atascamiento de medios de papel, que impide la rotación del carrusel de cartuchos de tóner.	Si hubiese ocurrido un atascamiento, elimínelo.
DISCO CASI LLENO	El disco duro opcional está lleno.	Elimine trabajos guardados en el disco duro.
X VACIO (Indicador Ready: encendido. Indicador Error: apagado)	El cartucho de tóner X está vacío. Este mensaje aparece cuando el menú CALIDAD/ACCION FALTA TON está configurado a CONTINUAR.	Sustituya el cartucho de tóner.  <i>Se podrá continuar con la impresión pero no se garantizan buenos resultados de impresión.</i>
X INCORRECTO	El cartucho de tóner X no es de un tipo aprobado.	Instale un cartucho de tóner KONICA MINOLTA aprobado (AM, EU, AP, GC o TW). Véase página 87.
TAMBOR OPC BAJO	El cartucho de tambor está llegando al fin de su vida útil.	Prepare un nuevo cartucho de tambor.
OPC TAMBOR AGOTADO	El cartucho de tambor ha llegado al fin de su vida útil.	Cambie el cartucho de tambor.

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
<p>DESAJUSTE DEL PAPEL</p>	<p>Cuando se use la bandeja 1: El tamaño de papel configurado en el controlador de la impresora es diferente al tamaño de medios cargado en la bandeja 1. Este mensaje aparece cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/MODO BANDEJA 1 está configurado a AUTO.</p>	<p>La impresión prosigue con el papel de tamaño diferente a pesar de que aparece la advertencia.</p> <p>Para imprimir usando papel del tamaño deseado, cargue papel del tamaño apropiado y vuelva a imprimir.</p>
	<p>Cuando se use la bandeja 2: El tamaño de papel configurado en el controlador de la impresora es diferente al tamaño de medios cargado en la bandeja 2. Este mensaje aparece cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/AUTOCONT está configurado a ACTIVADO.</p>	

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
X TONER BAJO	El cartucho de tóner <i>x</i> está por acabarse y deberá ser sustituido dentro de las siguientes 200 páginas carta/A4 con 5% de cobertura.	Preparar el cartucho de tóner del color especificado.
BANDEJA 2 ABIERTA	La bandeja 2 no está instalada o no está completamente cerrada.	Cierre la bandeja 2 o imprima desde otra bandeja.

Mensajes de error (Llamada de operador)

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
ERROR DE DISCO	El disco duro está lleno o tiene un desperfecto.	Inicialice el disco duro o, si el error persiste, reemplácelo. Para inicializar el disco duro, elija SISTEMA PREDET/FORMATO/FORMATO DISCO.
DISCO LLENO	El disco duro está lleno o tiene un desperfecto.	Inicialice el disco duro. Para inicializar el disco duro, elija SISTEMA PREDET/FORMATO/FORMATO DISCO.
UNIDAD DE DÚPLEX PANEL ABIERTO	La cubierta de la unidad dúplex está abierta.	Cierre la cubierta de la unidad dúplex.
ERROR DE AIDC	Error del sensor de AIDC.	Abra y vuelva a cerrar la cubierta frontal para limpiar automáticamente los componentes AIDC.
TAPA UNIDAD PRINCIPAL ABIERT	La cubierta superior de la impresora está abierta.	Cierre la cubierta superior.
OPC NO INSTALADO	El cartucho del tambor no está instalado.	Instale el cartucho de tambor.
ATASCO PAPEL EN DUPLEX	Hay atascamiento de papel en la unidad dúplex.	Localice y elimine el atascamiento.
ATASCO EN SALIDA	Atascamiento de medios de impresión en el área de la unidad de fusión.	
ATASCO PAPEL EN UNIDAD FUSION		

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
ATASCO PAPEL EN TRANSFERENCIA	Hay atascamiento de papel en el área del rodillo de transferencia. Este tipo de atascamiento significa que el medio no llegó al área de salida de medios de impresión.	Localice y elimine el atascamiento.
ATASCO PAPEL BANDEJA X	El papel se ha atascado al ser tomado desde la bandeja (x).	
COLOCAR "TAMANO" "TIPO" EN LA BANDEJA 1	El tamaño de papel configurado en el controlador de la impresora es diferente al tamaño de medios cargado en la bandeja 1. Este mensaje aparece cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/MODO BANDEJA 1 está configurado a CASSETTE.	Cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/AUTOCONT esté configurada a ACTIVADO: La impresión prosigue con el papel de tamaño diferente a pesar de que aparece la advertencia. Para imprimir usando papel del tamaño deseado, cargue papel del tamaño apropiado y vuelva a imprimir. Cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/AUTOCONT esté configurada a DESACTIVADO: Cargue papel del tamaño correcto. Adicionalmente, pulse la tecla Flecha hacia abajo para poder imprimir usando el papel cargado.

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
COLOCAR "TAMANO" "TIPO" EN LA BANDEJA 2	El tamaño de papel configurado en el controlador de la impresora es diferente al tamaño de medios cargado en la bandeja 2. Este mensaje aparece cuando el MENU DE PAPEL/COLOCAR BANDEJA/AUTOCONT está configurado a DESACTIVADO.	Cargue papel del tamaño correcto. Adicionalmente, pulse la tecla Flecha hacia abajo para poder imprimir usando el papel cargado.
CAMBIAR OPC	La botella de tóner residual está llena.	Cambie el cartucho de tambor.
REEMPLAZAR X TONER (Indicador Ready: apagado. Indicador Error: encendido)	El cartucho de tóner x está vacío. Este mensaje aparece cuando el menú CALIDAD/ACCION FALTA TON está configurado a PARAR.	Sustituya el cartucho de tóner.
REEMPLAZAR X TONER (Indicador Ready: apagado. Indicador Error: encendido)	El cartucho de tóner x ha llegado al fin de su vida útil.	Sustituya el cartucho de tóner.
TONR X AUSENT	El cartucho de tóner x no está instalado.	Instale un cartucho de tóner x.
MEDIO ERRONEO	El tipo de medio configurado con el controlador de la impresora es diferente al tipo de medio cargado.	Cargue el tipo correcto de medio.

Este mensaje...	indica que...	Proceda de este modo...
PAPEL ERRONEO	Al usar la bandeja 1: el tamaño de papel configurado en el controlador de la impresora es diferente al tamaño de papel cargado en la bandeja 1. Este mensaje aparece cuando el MENU PAPEL/COLOCAR BANDEJA/MODO BANDEJA 1 está configurado a CASSETTE y AUTOCONT está configurado a DESACTIVADO.	Para imprimir usando el papel del tamaño deseado, cargue el papel del tamaño correcto y vuelva a imprimir.

Mensajes de servicio

Este mensaje indica un error más serio que únicamente un técnico de servicio puede corregir. Si uno de estos mensajes apareciese, apague la impresora y vuélvala a encender. Si el problema persiste, contacte al su representante local o al servicio técnico autorizado.

Este mensaje de servicio...	indica que...	Proceda de este modo...
LLAMADA SERV XX	Se detectó un error con el ítem indicado "XX" en el mensaje de servicio.	Reinicie la impresora. Con ello a menudo desaparece el mensaje de servicio, reanudándose la operación de la impresora. Si el problema persiste, contacte el servicio técnico.

***Instalación de
accesorios***

10

Introducción

Nota

El uso de accesorios no fabricados o autorizados por MINOLTA KONICA invalidará su garantía.

El presente capítulo contiene información sobre los siguientes accesorios.

Módulo de memoria dual en línea (DIMMs)	128, 256 MB, 512 MB DIMM
Unidad de dúplex	Impresión dúplex automática
Bandeja 2	Bandeja para 500 hojas
Disco duro	Disco duro de 40 GB

Nota

La instalación de los accesorios requiere siempre que la impresora y los accesorios estén apagados y desenchufados durante la instalación.



Para detalles acerca de las opciones disponibles consulte printer.konicaminolta.com.

Protección antiestática

Nota

Es muy importante proteger de daños electrostáticos al tablero de controlador de la impresora durante las tareas que implique el uso de tal tablero de controlador.

Desconecte primero todos los interruptores de alimentación. Si su kit opcional de impresora contiene un brazaletes antiestático, sujete un extremo a su muñeca y el otro al chasis metálico del equipo en la parte posterior de su impresora. No conecte nunca el brazaletes a un componente con corriente eléctrica activada. Las superficies de plástico, goma, madera, metal pintado y teléfonos no representan puntos de puesta a tierra adecuados.

Si no cuenta con un brazaletes antiestático, descargue la carga estática de su cuerpo tocando una superficie con puesta a tierra antes de tocar los paneles y componentes de la impresora. Evite asimismo caminar a otro lugar en la habitación después de haberse puesto a tierra.

Módulos de memoria duales en línea (DIMMs)

Los módulos de memoria duales en línea (comúnmente llamados DIMMs) son tarjetas de circuitos impresos compactos con chips de memoria montados en la superficie.

La impresora viene dotada con una memoria SDRAM de 128 MB (magicolor 2550 EN), 256 MB (magicolor 2550 DN). No obstante, se puede ampliar hasta un máximo de 640 MB de RAM mediante la instalación de un DIMM adicional. Su impresora se suministra con una ranura DIMM libre.

Memoria necesaria durante la impresión

	Monocroma		A todo color		A todo color	
	Simplex / Dúplex		Simplex		Dúplex	
Resolución Tam. de papel	Están- dar	Calidad alta	Están- dar	Calidad alta	Están- dar	Calidad alta
Carta/A4	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	128 MB	256 MB
Legal	128 MB	128 MB	128 MB	256 MB	128 MB	384 MB

Instalación de un DIMM

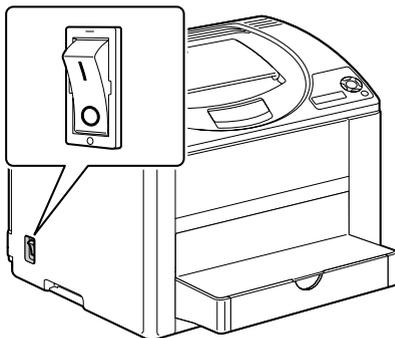
Nota

Es sumamente importante proteger la tarjeta de controlador de la impresora así como cualquier tarjeta de circuito asociada contra daños electroestáticos. Antes de realizar este procedimiento consulte la advertencia antiestática en la página 152. Además, siempre debe sostener los tableros de circuitos impresos sólo por sus bordes.

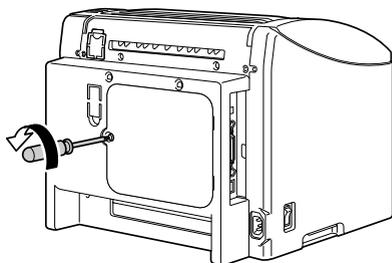
- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación y los cables de interfaz.



Si se ha instalado una unidad dúplex opcional, desmóntela.



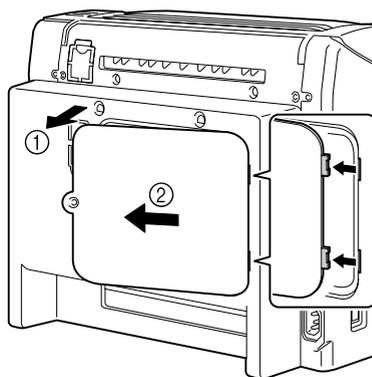
- 2 Usando un destornillador, retire el tornillo de la parte trasera de la impresora.



- 3 Retire el panel trasero.

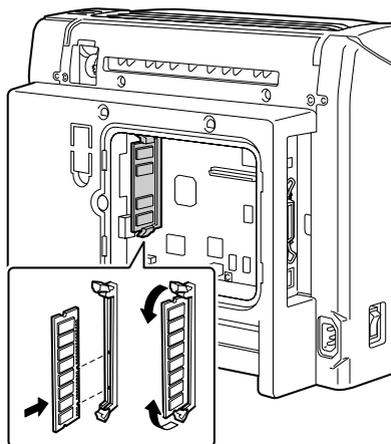


Ya que hay dos ganchos en el lado derecho del panel, retire el panel tirando ligeramente hacia usted el lado izquierdo del panel y a continuación extraiga el panel hacia la izquierda.



- 4** Inserte el nuevo DIMM verticalmente en el conector DIMM hasta que el retén encaje en posición enclavada.

Observe el lado dentado del DIMM para alinearlos frente al conector. Si resulta imposible insertar el DIMM en su debido lugar, no aplique fuerza. Vuelva a posicionarlo, cerciorándose de que el DIMM esté asentado completamente en el conector.



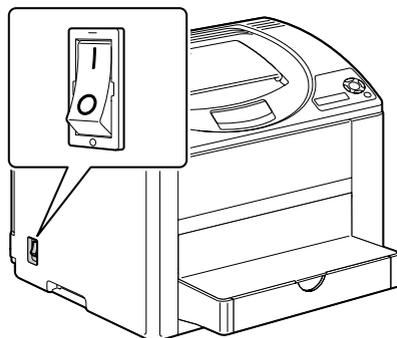
- 5** Reinstale el panel y ajuste el tornillo.



Si se ha desmontado la unidad dúplex en el paso 1, vuelva a montarla.

- 6** Vuelva a conectar todos los cables de interfaz.

- 7** Enchufe nuevamente el cable de alimentación y encienda la impresora.



- 8** Declare la memoria RAM adicional en el controlador de impresora Windows (registro Propiedades/Configurar, véase la página 10).

Disco duro

Si se ha instalado un disco duro, se puede descargar y guardar fuentes, pudiéndose usar asimismo la función de superposición.

Instalación de un disco duro

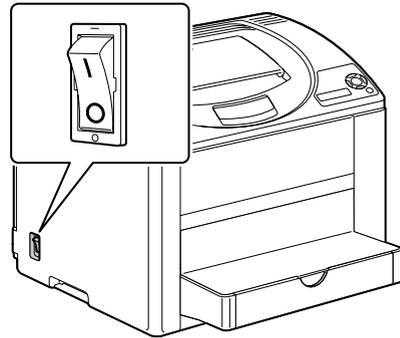
Nota

Es sumamente importante proteger la tarjeta de controlador de la impresora así como cualquier tarjeta de circuito asociada contra daños electrostáticos. Antes de realizar este procedimiento consulte la advertencia antiestática en la página 152. Además, siempre debe sostener los tableros de circuitos impresos sólo por sus bordes.

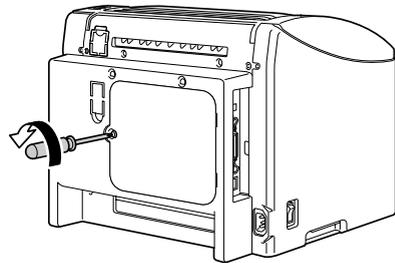
- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación y los cables de interfaz.



Si se ha instalado una unidad dúplex opcional, desmóntela.



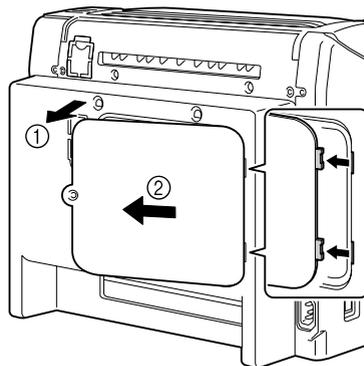
- 2 Usando un destornillador, retire el tornillo de la parte trasera de la impresora de la impresora.



3 Retire el panel trasero.



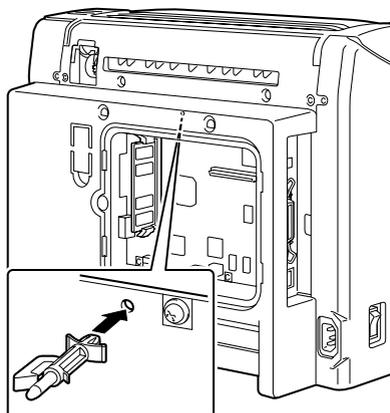
Ya que hay dos ganchos en el lado derecho del panel, retire el panel tirando ligeramente hacia usted el lado izquierdo del panel y a continuación extraiga el panel hacia la izquierda.



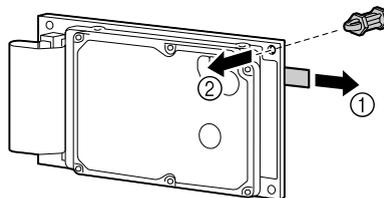
4 Monte la espiga de montaje en el controlador de la impresora.



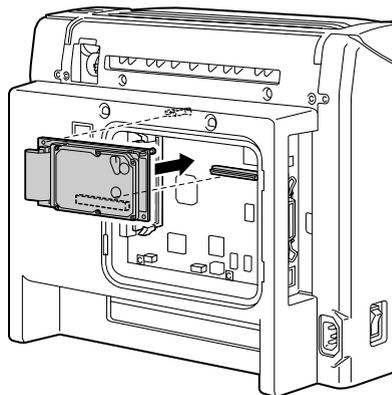
Cerciórese de correr la lengüeta de la espiga de montaje del disco duro hacia la izquierda durante la instalación.



5 Retire la cinta plastica que se encuentra entre la batería y la tarjeta del controlador de disco. Fije el espaciador a la tarjeta del controlador de disco.



- 6 Conecte el disco duro a la tarjeta del controlador de la impresora.



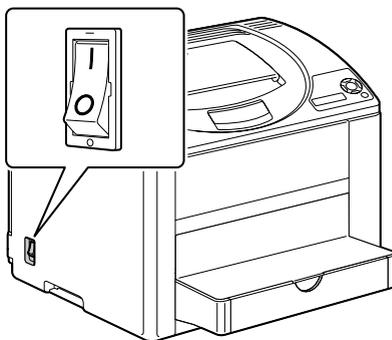
- 7 Reinstale el panel y ajuste el tornillo.



Si se ha desmontado la unidad dúplex en el paso 1, vuelva a montarla.

- 8 Vuelva a conectar todos los cables de interfaz.

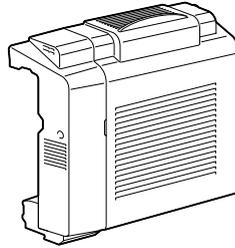
- 9 Enchufe nuevamente el cable de alimentación y encienda la impresora.



- 10 Declare el disco duro al controlador de impresora Windows (registro Propiedades/Configurar, véase la página 10).

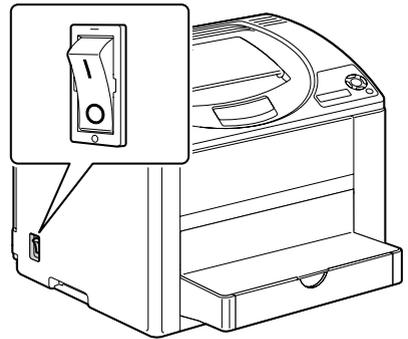
Unidad de dúplex

Es posible efectuar la impresión dúplex (en 2 caras) en forma automática si se instala la unidad dúplex y si se dispone de suficiente memoria. Véase "Memoria necesaria durante la impresión" en la página 153.

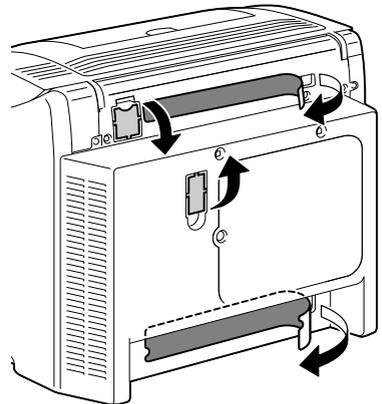


Instalación de la unidad dúplex

1 Apague la impresora.



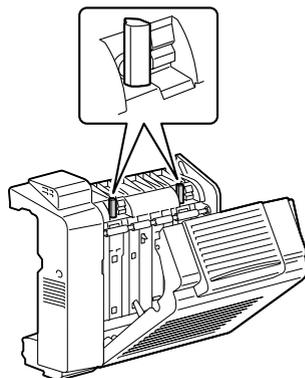
2 Retire las dos placas protectoras y la cinta.



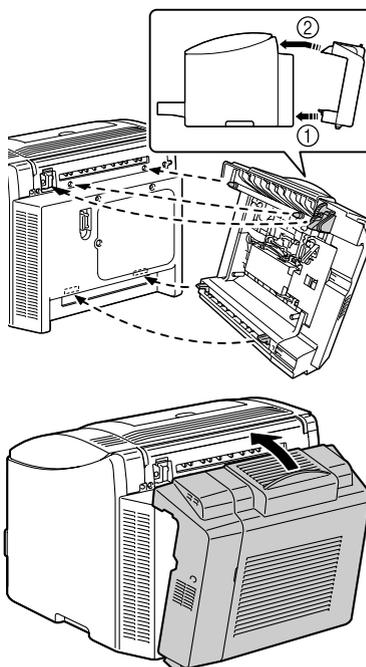
3 Prepare la unidad dúplex.



Antes de instalar la unidad dúplex, abra la cubierta dúplex y verifique que el tirador se encuentre en posición vertical. Después de verificar el tirador, cierre la cubierta.



4 Instale la unidad dúplex.



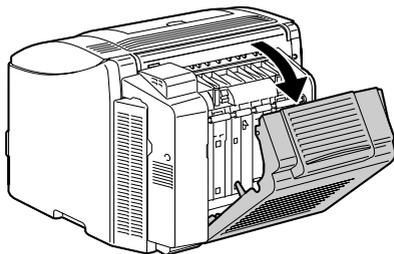
Nota

Al fijar la unidad dúplex, primeramente fije la parte inferior de la unidad, como se muestra en la ilustración. De no fijarse correctamente la unidad dúplex, podría dañarse.

- 5** Abra la cubierta de la unidad dúplex.



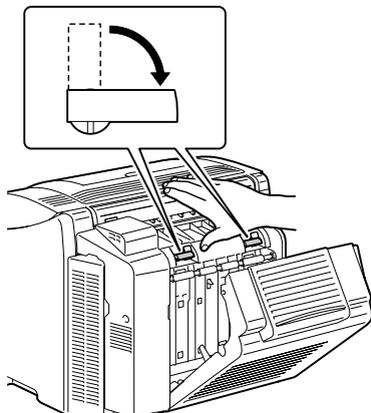
Ya que la unidad dúplex no se encuentra aún fijada firmemente a la impresora, sosténgala en su lugar cuando abra su cubierta.



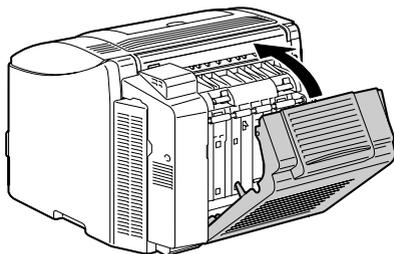
- 6** Mientras presiona los tiradores, gírelos en sentido horario hasta que estén en posición horizontal. La unidad dúplex estará fijada firmemente en su lugar.



Cerciórese que ambos tiradores estén bloqueados firmemente.



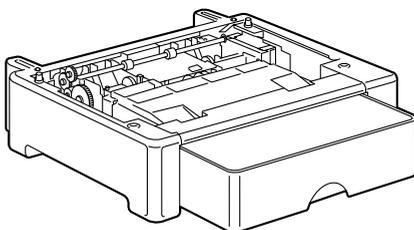
- 7** Cierre la cubierta de la unidad dúplex.



- 8** Declare la unidad dúplex en el controlador de impresora Windows (registro Propiedades/Configurar, véase la página 10).

Bandeja 2

Si se ha instalado la bandeja 2, se puede cargar hasta 500 hojas adicionales de papel A4/carta.

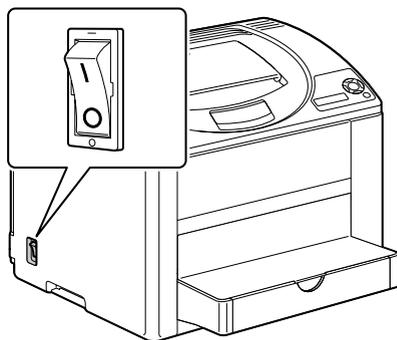


Instalación de la bandeja 2

Nota

Si se instalaron materiales de consumo en la impresora, cerciórese de que mantener la impresora a nivel cuando la transporte para prevenir derrames accidentales.

- 1 Apague la impresora y desenchufe el cable de alimentación y los cables de interfaz.

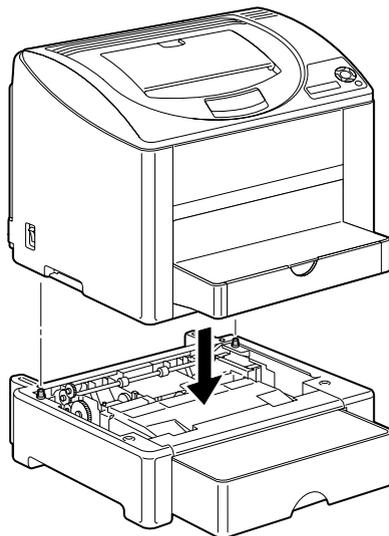


- 2 Prepare la bandeja 2.



Cerciórese de colocar la bandeja 2 sobre una superficie plana.

- 3** Coloque la impresora encima de la bandeja 2 cerciorándose de alinear los pines de posicionamiento de la bandeja 2 con los agujeros en la base de la impresora.



- 4** Declare la bandeja 2 en el controlador de impresora Windows (registro Propiedades/Configurar, véase la página 10).

Apéndice

A

Información sobre seguridad

Impresora		
Normas de seguridad	Modelo para los EE.UU.	UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1-03
	Modelo europeo	Directiva UE 73/23/EEC Directiva UE 93/68/EEC EN 60950-1 (IEC 60950-1)
	Modelo para China	GB 4943
Normas EMC	Modelo para los EE.UU.	FCC parte 15 subparte B clase B ICES-003
	Modelo europeo	Directiva UE 89/336/EEC Directiva UE 93/68/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) clase B EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55024
	Modelo para China	GB 9254 clase B, GB 17625.1
	Modelo para Australia	AS/NZS CISPR22 clase B

Especificaciones técnicas

Impresora

Tipo	Impresora de escritorio a láser en color
Sistema de impresión	2 diodos de rayo láser con espejo poligonal
Sistema de revelado	Revelado de tóner con monocomponente
Resolución	600 dpi × 600 dpi × 4 bits o 600 dpi × 600 dpi × 1 bit

Primero imprimir	<p>Simplex</p> <p>Monocromo: 13,0 segundos para A4/carta (papel simple)</p> <p>A todo color: 22,0 segundos para A4/carta (papel simple)</p> <p>Dúplex</p> <p>Monocromo: 26,0 segundos para A4/carta (papel simple)</p> <p>A todo color: 35,0 segundos para A4/carta (papel simple)</p>
Velocidad de impresión	<p>Simplex</p> <p>Monocromo: 20,0 páginas por minuto para A4/carta (papel simple)</p> <p>A todo color: 5,0 páginas por minuto para A4/carta (papel simple)</p> <p>Dúplex</p> <p>Monocromo: 11,4 páginas por minuto para A4/carta (papel simple)</p> <p>A todo color: 5,0 páginas por minuto para A4/carta (papel simple)</p>
Periodo de calentamiento	<p>100 V/120 V: 61 segundos o menos</p> <p>220 a 240 V: 65 segundos o menos</p>
Tamaños de medios de impresión	<p>Bandeja 1</p> <p>Ancho del papel: 92 hasta 216 mm (3,6 hasta 8,5 pulgadas)</p> <p>Largo del papel: 148 hasta 356 mm (5,9 hasta 14,0 pulgadas)</p> <p>Bandeja 2 (opcional)</p> <p>A4/carta</p>
Papel/medios de impresión	<ul style="list-style-type: none"> • Papel simple (bond de 60 a 90 g/m²; 16 a 24 libras) • Transparencia • Sobre • Papel grueso (91 hasta 163 g/m², 25 hasta 43 libras) • Tarjeta postal • Papel membretado • Hojas de etiquetas • Papel satinado

Capacidad de alimentación	<p>Bandeja 1</p> <p>Papel simple: 200 hojas</p> <p>Sobres: 10 sobres</p> <p>Etiquetas/Postales/Papel grueso/Transparencias/Papel satinado: 50 hojas</p> <p>Bandeja 2 (opcional)</p> <p>Papel simple: 500 hojas</p>
Capacidad de entrega	Bandeja de salida: 200 hojas (A4, carta)
Temperatura de funcionamiento	10° a 35°C (50° a 95°F)
Humedad de funcionamiento	15 a 85%
Alimentación eléctrica	110 a 127 V, 50 a 60 Hz 220 a 240 V, 50 a 60 Hz
Consumo de energía	100 V/120 V: 1100 W 220 a 240 V: 1100 W Modo de ahorro de energía: 15 W o menos
Amperaje	110 a 127 V: 11 A ó menos 220 a 240 V: 7 A ó menos
Datos de ruido	Impresión: 52 dB o menos Standby: 35 dB o menos
Dimensiones exteriores	Alto: 349 mm (13,7 pulgadas) Ancho: 430 mm (16,9 pulgadas) Profundidad: 395 mm (15,6 pulgadas)
Peso	<p>Impresora:</p> <p>17,3 kg (38,1 libras (sin incluir el cartucho de tóner, el cartucho de tambor y la cubierta de polvo)</p> <p>21,4 kg (46,2 lb) (incluyendo el cartucho de tóner, el cartucho de tambor y la cubierta de polvo)</p> <p>Cartucho de tóner:</p> <p>Cartucho estándar en caja=</p> <p>0,65 kg (1,43 libras) (A, M, C)</p> <p>0,66 kg (1,46 libras) (N)</p> <p>Cartucho de sustitución (con cubierta de rodillo de tóner)=</p> <p>Capacidad estándar:</p> <p>0,61 kg (1,34 libras) (A, M, C)</p> <p>Alta capacidad:</p> <p>0,70 kg (1,54 libras) (A, M, C)</p> <p>0,71 kg (1,57 libras) (N)</p>

Interfaz	Compatible con USB 2.0 y USB 1.1, Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (IEEE 802.3), Paralelo
Memoria estándar	128 MB: magicolor 2550 256 MB: magicolor 2550 DN

Duración de los materiales de consumo

Sustituibles por el usuario

Ítem	Duración de los materiales de consumo (en páginas simples)
Cartucho de tóner	Cartucho estándar en caja = 4.500 páginas (Y, M, C, K) Cartucho de sustitución = Capacidad estándar: 1.500 páginas (Y, M, C) Alta capacidad: 4.500 páginas (Y, M, C, K)
Cartucho de tambor	Monocromo: 45.000 páginas (impresión continua) A todo color: 11.250 páginas (impresión continua)

Sustituibles por el servicio

Ítem	Duración media
Unidad de transferencia	Monocromo: 135.000 páginas (impresión continua) A todo color: 33.700 páginas (impresión continua)
Rodillo de transferencia	120.000 páginas
Unidad de fijación	120.000 páginas



Los valores mencionados en la tabla precedente indican el número de páginas de impresión simplex usando papel Carta/A4 con una cobertura de 5%.

La duración real variará (se reducirá) dependiendo de las condiciones de impresión (cobertura, tamaño del papel, etc.), de las diferencias en el método de impresión, tales como impresión continua o impresión intermitente (por ejemplo impresión frecuente de trabajos de una página), o del tipo de papel usado, como por ejemplo papel grueso. Asimismo, la duración se verá afectada por la temperatura y humedad del entorno de impresión.

Nuestra contribución a la protección ambiental



En calidad de asociado de ENERGY STAR®, hemos determinado que esta impresora reúne las directivas de ENERGY STAR respecto a la eficiencia de energía.

¿Qué se entiende por producto ENERGY STAR?

Un producto ENERGY STAR posee una función especial que le permite conmutarse automáticamente a un modo de "consumo Reducido" después de un cierto periodo de inactividad. Los productos ENERGY STAR usan la energía más eficientemente, permitiéndole a usted ahorrar dinero y ayudando a proteger el medio ambiente.

Índice

A

Accesorios 152

Bandeja 2 162

DIMMs 153

Disco duro 156

Unidad dúplex 159

Almacenamiento de medios de impresión 84

Área imprimible 68

Atascamiento de medios

Bandeja 2 122

Interior 116

Unidad dúplex 125

B

Bandeja 2 162

Bandeja de entrega 83

C

Calidad de impresión 135

Camera Direct 56

Carga del papel 70

Consumibles

Baterías de memoria 97

Cartucho de tambor 94

Cartucho de tóner 86

Controlador de impresora (PostScript, PCL) 14

Desinstalación 12

Registro Avanzado 16

Registro Básico 16

Registro Calidad 18

Registro Carátula 17

Registro Diseño 17

Registro Filigrana 18

Registro Superposición 17

Registro Versión 18

Visualización 13

Controlador de la impresora (PPD) 19

- Desinstalación 12
- Registro Gráficos 20
- Registro Papel 19
- Visualización 13

D**Descarga electrostática 152****Disco duro 156****E****Eliminación de fallos 113****Etiquetas 64****I****Impresión dúplex 82**

- Unidad dúplex 159

Impresora

- Partes 3

M**Mantenimiento 102****Medios de impresión**

- Área imprimible 68
- Carga 70
- Eliminación de atascamientos 116
- Prevención de atascamientos 115
- Recorrido 116

Mensajes 142**Mensajes de error 144****Mensajes de servicio 150****Menú Configuración 29****Módulo de memoria dual en línea 153****Monitor de estado 22**

- Apertura 22
- Uso 22

P**Panel de control 26****Papel grueso 62****Papel membretado 65****Papel satinado 68****Papel simple 61****Prevención de atascamientos de papel 115****Problemas de alimentación 126**

- Eliminación 116
- Prevención 115
- Recorrido del papel 116

Protección antiestática 152**R****Recorrido del papel 116****S****Sobre 63****T****Tarjeta postal 66****Tipo de medios**

- Etiquetas 64
- Papel grueso 62
- Papel membretado 65
- Papel satinado 68
- Papel simple 61
- Sobre 63
- Tarjeta postal 66
- Transparencia 67

Transparencia 67**V****Ventana de mensajes 26**