EPSON Aculaser CX28 Series Guía del usuario

NPD3982-00 ES

Aviso sobre derechos de autor

No se permite la reproducción, el almacenamiento en un sistema de datos, ni la transmisión en ninguna de sus formas, ni por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabación, o cualquier otro, de ninguna parte de esta publicación sin permiso por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad por patentes con respecto a la utilización de la información contenida aquí. Tampoco se asume ninguna responsabilidad por daños resultantes de la utilización de la información contenida aquí.

Tampoco Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto ni ante terceras partes por los daños, pérdidas, costes, o gastos que incurran en el comprador o terceras partes como resultado de: accidente, mal uso, o abuso de este producto, o modificaciones, reparaciones, o alteraciones no autorizadas en este producto, o (excluyendo los EE.UU.) el fallo en cumplir estrictamente las instrucciones de operación y mantenimiento de Seiko Epson Corporation.

Tampoco Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables por los daños y problemas que surjan de la utilización de cualquier opción o producto de consumo que no sean los designados como Productos originales de Epson o Productos aprobados por Seiko Epson Corporation.

ACUERDO DE LICENCIA DE SOFTWARE

Este paquete contiene los materiales siguientes proporcionados por Seiko Epson Corporation (Epson): software incluido como parte del sistema de impresión, los datos de perfil legibles por máquina codificados digitalmente en formato especial y cifrados ("Programas de fuentes"), y demás software que se ejecuta en un sistema de ordenador para utilizar en conjunción con el Software de impresión ("Software host"), y los materiales escritos explicativos relacionados ("Documentación"). El término "Software" se utilizará para describir el Software de impresión, los Programas de fuentes y/o el Software host, e incluye también cualquier actualización, versión modificada, adición, y copia del Software.

Usted obtiene la licencia del Software bajo los térmicos de este acuerdo.

Toshiba le concede una licencia no exclusiva para utilizar el Software y la Documentación, suponiendo que esté de acuerdo con lo siguiente:

- Podrá utilizar el Software de impresión y los Programas de fuentes que lo acompañan para gestión de imágenes con el (los) dispositivo(s) de salida con licencia, únicamente para sus propios fines empresariales internos.
- Además de la licencia para los Programas de fuentes expuestos en la Sección 1 anterior ("Software de impresión"), podrá utilizar Programas de fuentes Roman para reproducir pesos, estilos y versiones de letras, números caracteres, y símbolos ("Tipos de letra") en la pantalla o monitor para sus propios fines empresariales internos.
- 3. Usted podrá hacer una copia de seguridad del Software host, mientras esta copia no se instale ni utilice en ningún otro ordenador. A pasar de todas las restricciones anteriores, podrá instalar el Software host en cualquier número de ordenadores únicamente para utilizarlo con uno o más sistemas de impresión que ejecuten el Software de impresión.
- 4. Podrá asignar sus derechos bajo este Acuerdo a un cesionario ("Beneficiario") de todos los derechos e intereses de la Licencia relacionados con el Software y la Documentación siempre y cuando transfiera al Beneficiario todas las copias de tal Software y Documentación. El Beneficiario estará obligado a cumplir todos los términos y condiciones de este Acuerdo.
- 5. Acuerda no modificar, adaptar, ni traducir el Software y la Documentación.
- 6. Está de acuerdo en no intentar alterar, desensamblar, descifrar, invertir la ingeniería, ni descompilar el Software.
- 7. El titular y propietario del Software y la Documentación, y de cualquier reproducción posterior, permanecerá siendo Epson y su concedente de licencia.
- 8. Las marcas comerciales se utilizarán de acuerdo con la práctica de marcas comerciales aceptada, incluyendo la identificación del nombre del propietario de la marca comercial. Las marcas comerciales solamente podrán utilizarse para identificar documentos impresos producidos por el Software. Tal uso de cualquier marca registrada no le da ningún derecho a la propiedad de tales marcas comerciales.
- 9. No podrá alquilar, arrendar, sublicenciar, prestar, ni transferir versiones ni copias del Software que el Licenciatario no utilice, ni del Software contenido en ningún medio no utilizado, excepto como parte de la transferencia permanente de todo el Software y Documentación como se ha descrito arriba.

- 10. Epson o su concedente de licencia no se harán responsables por ningún daño resultante, incidental, INDIRECTO, PUNITIVO, ni especial, incluyendo cualquier pérdida de beneficios o ahorros, incluso aunque Epson haya avisado sobre la posibilidad de tales daños, ni por ninguna queja de terceros. Epson o su concedente de licencia no ofrece ningún tipo de garantía con respecto al Software, ya sea explícita o implícita, sin limitación de garantías relacionadas con la comerciabilidad, posibilidades mercantiles, idoneidad para un fin particular, título y no contravención de los derechos de terceros. Algunos estados o jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales, resultantes, o especiales, por lo que las limitaciones de arriba pueden no ser aplicables en su caso.
- Aviso a los usuarios finales del Gobierno: El software es un "artículo comercial," como este término se identifica en 48 C.F.R.2.101, compuesto por "software comercial para ordenadores" y "documentación de software comercial para ordenadores", como tales términos se utilizan en 48 C.F.R. 12.212. De acuerdo con 48 C.F.R. 12.212 y 48 C.F.R. 227.7202-1 a 227.7202-4, todos los usuarios finales del Gobierno de los EE.UU. adquieren el Software con los únicos derechos aquí establecidos.
- 12. Está de acuerdo en no exportar el Software en ninguna forma que pueda violar las leyes y regulaciones aplicables en relación con el control de exportación a cualquier país.

Restricciones legales sobre la copia

Ciertos tipos de documentos no deberán copiarse nunca con el fin o el propósito de hacer pasar las copias de tales documentos por originales.

La lista siguiente no es completa, sino que tiene como fin servir de guía para realizar copias responsables.

Instrumentos financieros

- Cheques personales
- Cheques de viajero
- Giros postales
- Certificados de depósito
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificado de acción

Documentos legales

- Cupones alimenticios
- Sellos de correo (con o sin matasello)
- Cheques o bosquejos trazados por agencias gubernamentales
- Timbres fiscales internos (con o sin matasello)
- Pasaportes
- Papeles de inmigración
- Licencias v títulos de vehículos motorizados
- Títulos y escrituras de casas y propiedades

General

- Tarjetas, placas de identidad, o insignias de identificación
- Trabajos con derechos de autor sin permiso del propietario de los mismos

Además, está prohibido en cualquier circunstancia copiar moneda nacional o extranjera, u obras de arte sin permiso del propietario de los derechos de autor.

En caso de duda sobre la naturaleza de un documento, consulte a un asesor legal.



Para prohibir la reproducción ilegal de ciertos documentos, como papel moneda, esta máquina está equipada con una función de prevención de falsificación.

Debido a la función de prevención de falsificación de la que dispone esta máquina, las imágenes pueden resultar distorsionadas.

Para los estados miembros de la UE solamente

Este símbolo significa: ¡No tire este producto junto con los residuos domésticos!

Con respecto a las instrucciones sobre la forma de deshacerse adecuadamente de este producto, póngase en contacto con las Autoridades locales. En caso de adquirir un nuevo dispositivo, el usado también podrá devolverse al proveedor para que se deshaga adecuadamente de él. El reciclado de este producto ayudará a conservar los recursos naturales y a evitar consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana causadas por el manejo inadecuado de residuos.





Este producto está de acuerdo con la directiva RoHS (2002/95/EC).

Contenido

1	Introducción1 Familiarización con su máquina 2		
	Requisitos de espacio 2		
	Nombres de partes 4		
	Vista frontal 4		
	Vista posterior 6		
	vista frontal con opciones 6		
	CD-ROM de software 7		
	Controladores de la impresora (Controladores PostScript) 7		
	Controladores de la impresora (Controladores PCL) 7		
	Controladores de la impresora (Archivos PPD) 8		
	Controladores del digitalizador 8		
	Documentación 9		
	Requisitos del sistema 10		
2	Panel de control y menú de configuración11		
	Acerca del panel de control 12		
	Indicadores y teclas del panel de control 12		
	Indicaciones del visualizador 14		
	Pantalla principal (Modo Copiar) 14		

Pantalla principal (Modo Digitalizar) 17 Pantalla de impresión 21 Verificación del estado de la máguina y la configuración 22 Tóner restante 22 Menú Informe/Estado 22 Impre.total 23 Estado suminist. 23 Result. TX 24 Informe 24 Descripción general del menú de configuración 25 Menú Utilitario 25 Menú Estado máquina 27 Menú Config. papel 31 Menú Gestión adminis. 34 Menú Entrada copia 48 Menú Registro direcc. 50 Menú Informes 51 Menú Conf. digital, 51 Menú Direct Print 53 Menú Impresión de PS/PC 55 Menu prueba/impr 55 Menu papel 57 Menu calidad 60 Menu sist predet 80 Menú Impres, de memoria 86 3 Manipulación del papel 89 Papel de impresión 90 Especificaciones 90 Tipos 91 Papel normal (Papel reciclado) 91 Papel grueso 92 Sobre 93 Etiqueta 94 Pap. memb. 95 Tarjeta postal 96 Transparencia 97 Papel brillante 98 Área de impresión garantizada (Imprimible) 99 Área apta para imágenes — Sobres 99 Márgenes de la página 99 Carga del papel 100 ¿Cómo cargo el papel? 100 Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual) 100 Carga de papel normal 100 Otro papel 102

Carga de sobres 103 Carga de hojas con etiquetas/Pap. memb./Tarjetas postales/Papel grueso/Papel brillante, y Transparencias 105 Bandeia 2 107 Carga de papel normal 107 Bandeja 3 (Alimentador inferior opcional) 110 Carga de papel normal 110 Acerca de la impresión dúplex 113 ¿Cómo realizo la autoduplexión? 113 Bandeia de salida 115 Almacenamiento del papel 116 Papel original 117 Especificaciones 117 Documentos que pueden colocarse en el cristal de originales 117 Documentos que pueden cargarse en el ADF 117 Carga de un documento para copiarse 119 Colocación de un documento en el cristal de originales 119 Cargue el documento en el ADF 120 Selección de las opciones de la impresora/Valores predeterminados (para Windows) 122 Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (PCL6, PS) 122 Desinstalación del controlador de impresora (para Windows) 124 Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (PCL6, PS) 124 Visualización Configuración del controlador de impresora (para Windows) 125 Windows Vista 125 Windows XP/Server 2003 125 Windows 2000 125 Configuración del controlador de impresora 126 Botones comunes 126 Ficha Avanzada (Controlador de impresora PostScript solamente) 127 Ficha Básico 127 Ficha Presentación 128 Ficha Configuración/página 128 Ficha Marca de aqua/superposición 129 Ficha Calidad 129 Ficha Otros 130 Limitaciones en las funciones del controlador Apuntar e imprimir instalado 130 Camera Direct 132

6	Memory Direct
	Impresión desde un dispositivo de memoria USB conectado 134
7	 Impresión desde un dispositivo de memoria USB conectado 134 Utilización de la copiadora
	Copia de documentos dúplex (dos caras) 150 Establecimiento de copia intercalada (Clasificar) 150 Copia intercalada (Clasificar) desde el ADF 150 Copia intercalada (Clasificar) desde el cristal de originales 150
8	Utilización del digitalizador 153 Digitalización desde una aplicación de ordenador 154 Operación de digitalización básica 154 Configuración del controlador TWAIN de Windows 155 Configuración del controlador TWAIN de Windows 157 Configuración del controlador TWAIN de Macintosh 158 Digitalización con la máquina 160 Operación de digitalización básica 160 Especificación de la ubicación de los datos 162 Almacenamiento de datos en un dispositivo de memoria USB (Digit. a mem. USB) 162 Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB) 163 Introducción directa de la dirección de e-mail 163 Selección desde la Lista favoritos 164 Selección de un destino de dirección 165

Selección de un destino de arupo 165 Selección desde el Direc telefónico 166 Búsqueda en el directorio telefónico 167 Búsqueda en un servidor LDAP 168 Especificación de múltiples direcciones de destino 169 Edición de una dirección de destino especificada 170 Borrado de una dirección de destino especificada 171 Registro/edición de direcciones 171 Registro en la Lista favoritos 172 Borrado desde la Lista favoritos 172 Registro de destinos de dirección (Introducción directa) 173 Registro de destinos de dirección (Búsqueda LDAP) 174 Edición/borrado de destinos de dirección 176 Registro de destinos de grupo 177 Edición/borrado de destinos de grupo 178 Selección del formato de datos 179 Selección de la opción de calidad de digitalización 179 Selección de la resolución 179 Selección del modo de digitalización 180 Selección de la densidad de digitalización 180 Establecimiento de la digitalización dúplex (dos caras) 180 Establecimiento del tamaño de digitalización 181 Establecimiento del color de digitalización 181 Especificación del Asunto 182 Borrado de un trabaio de transmisión en cola 182 Sustitución de productos consumibles 184 Acerca de los cartuchos de tóner 184 Sustitución de un cartucho de tóner 186 Sustitución de una unidad de gestión de imágenes 190 Sustitución de la botella de residuos de tóner 196 Mantenimiento de la máguina 202 Limpieza de la máguina 204 Exterior 204 Rodillos del papel 205 Limpieza de los rodillos de alimentación del papel (Bandeja de alimentación manual) 205 Limpieza de los rodillos de alimentación del papel (Bandeja 2/3) 207 Limpieza de los rodillos de transferencia del papel para la bandeja 3 208 Limpieza de los rodillos de alimentación del papel para el ADF 209 Limpieza de los rodillos de alimentación del papel para el Duplex 210 Lente láser 211

11	Solución de problemas
	Impresión de una página de configuración 215
	Prevención de mala alimentación del nanel 217
	Entendimiento de la Vía del papel 218
	Eliminación de papel mal alimentado 218
	Mensajes de papel mal alimentado y procedimientos de eliminación 219 Eliminación del papel mal alimentado de la bandeja 1 (bandeja de alimentación manual) y rodillo de transferencia 220 Eliminación del papel mal alimentado en la bandeja 2 223 Eliminación del papel mal alimentado en la bandeja 3 226 Eliminación del papel mal alimentado del ADF 229 Eliminación del papel mal alimentado del Duplex 231 Eliminación del papel mal alimentado de la unidad de fusión 232 Eliminación del papel mal alimentado de la unidad de fusión 232 Eliminación del papel mal alimentado del rodillo de realimentación 236 Eliminación del papel mal alimentado del área de transporte horizontal 238 Solución de problemas de mala alimentación del papel 240 Solución de otros problemas 243
	Solucion de problemas de calidad de impresion 251
	Mensajes de estado, error, y servicio 257 Mensajes de error 258 Mensajes de servicio 267
12	Instalación de accesorios
	Introducción 270
	Protección antiestática 271 Módulo de memoria con doble fila de contactos (DIMM) 272
	Instalación de un DIMM 272
	Instalación del disco duro 275
	Bandeja 3 (Alimentador inferior) 279
	Contenido del juego 279
	Instalación de la bandeja 3 280
Α	Apéndice
	Especificaciones techicas 204 Introducción de texto 287
	Operación de teclas 287
	Introducción de nombres 287
	Introducción de direcciones de e-mail 288
	Cambio del modo de introducción 288
	Ejemplo de introducción 288
	Nuestra preocupación por la protección del medio ambiente 291

¿Qué es un producto ENERGY STAR? 291

Introducción

Familiarización con su máquina

Requisitos de espacio

Para facilitar la operación, la sustitución de artículos de consumo, y el mantenimiento, observe los requisitos de espacio recomendados, que a continuación se detallan.



vista lateral





La opción aparece sombreada en las ilustraciones de arriba.

Nombres de partes

En las ilustraciones siguientes se muestran las partes de su máquina a las que se hará referencia a lo largo de esta guía, por lo que se aconseja emplear cierto tiempo para familiarizarse con ellas.

Vista frontal

- 1—Panel de control
- 2—Alimentador automático de documentos (ADF)
 - 2-a: Cubierta de alimentación del ADF
 - 2-b: Guía de documentos
 - 2-c: Bandeja de alimentación de documentos
 - 2-d: Bandeja de salida de documentos
 - 2-e: Retenedor de documentos

- Baje el retenedor de documentos cuando lea papel de tamaño Legal con el ADF.
- 3—Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual)
- 4—Bandeja 2
- 5—Bandeja de salida
- 6-Bandeja de extensión
- 7—Palanca de bloqueo del digitalizador
- 8-Cristal de originales
- 9—Almohadilla de la cubierta de originales
- 10—Digitalizador





El ADF puede aparecer como "cubierta de documentos" en mensajes de estado y error.

- 11—Unidad de fusión
- 12-Puerta derecha
- 13-Rodillo de transferencia
- 14—Unidad de correa de transferencia
- 15—Unidad(es) de gestión de imágenes
- 16—Herramienta de limpieza de la lente láser
- 17—Cubierta frontal
- 18-Botella de residuos de tóner
- 19—Cartucho(s) de tóner
- 20-Filtro de ozono







Vista posterior

- 1-Interruptor de alimentación
- 2-Conexión de la alimentación
- 3—Puerto de interfaz 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet
- 4—Puerto USB
- 5-Cubierta posterior
- 6-Puerto USB HOST



vista frontal con opciones

1—Alimentador inferior (Bandeja 3)



Controladores de la impresora (Controladores PostScript)

Controladores	Uso/Ventaja
Windows Vista/XP/Server 2003/ 2000	Estos controladores le permitirán el acceso a todas las funciones de la
Windows Vista/XP/Server 2003 para 64 bits	Impresora, incluyendo acabado y disposición avanzada. Con respecto a los detalles, consulte "Visualización Configuración del controlador de impresora (para Windows)" en la página 125.



Un archivo PPD específico ha sido preparado para aplicaciones (tales como Page Maker y Corel Draw) que reguieran la especificación de un archivo PPD cuando se imprime. Cuando especifique un archivo PPD durante la impresión en Windows Vista, XP, Server 2003 y 2000, utilice el archivo PS específico suministrado en el CD-ROM de software.

Controladores de la impresora (Controladores PCL)

Controladores	Uso/Ventaja
Windows Vista/XP/Server 2003/ 2000	Estos controladores le permitirán el acceso a todas las funciones de la
Windows Vista/XP/Server 2003 para 64 bits	impresora, incluyendo acabado y disposición avanzada. Con respecto a los detalles, consulte "Visualización Configuración del controlador de impresora (para Windows)" en la página 125.

Controladores de la impresora (Archivos PPD)

Controladores	Uso/Ventaja
Macintosh OS X (10.2.8, 10.3, 10.4, 10.5)	10.3, 10.4, Estos archivos se requieren a fin de utilizar el controlador de la impreso
Red Hat Linux 9.0, SuSE Linux 8.2	para cada sistema operativo.
	Con respecto a los detalles sobre el controlador de la impresora de Macintosh y Linux, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Controladores del digitalizador

Controladores	Uso/Ventaja	
Controlador TWAIN para Windows Vista/XP/Server 2003/ 2000	Estos controladores le permitirán establecer las funciones de digitalización, tales como opciones de	
Controlador TWAIN para Macintosh	color y ajustes de tamaño.	
OS X 10.2.8 o posterior	Con respecto a los detalles, consulte "Configuración del controlador TWAIN de Windows" en la página 155.	
Controlador WIA para Windows Vista/XP	Este controlador le permitirá establecer las funciones de	
Controlador WIA para Windows Vista/XP para 64 bits	digitalización, tales como opciones d color y ajustes de tamaño.	
	Con respecto a los detalles, consulte "Configuración del controlador WIA de Windows" en la página 157.	



Con respecto a los detalles sobre los controladores de Windows, consulte la Guía de instalación del CD-ROM de software.



Con respecto a los detalles sobre los controlador de Macintosh y Linux, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.



El controlador TWAIN de Windows no corresponde a las aplicaciones de 64 bits sino a las aplicaciones de 32 bits en un sistema operativo de 64 bits.

Documentación

Documentación	Uso/Ventaja
Guía de instalación	Este manual proporciona detalles sobre la instalación que deberá realizarse a fin de utilizar esta máquina, tales como configuración de la misma e instalación de los controladores.
Guía del usuario (este manual)	Este manual proporciona detalles sobre las operaciones en general, tales como utilización de los controladores, el panel de control, y la sustitución de artículos de consumo.
Reference Guide	Este manual proporciona detalles sobre la instalación de los controladores de Macintosh y Linux y sobre la especificación de opciones para la red.
Guía de información sobre seguridad	Esta guía proporciona detalles sobre las condiciones y precauciones de operación. Cerciórese de leer esta información antes de utilizar la máquina.

Requisitos del sistema

- Ordenador personal
 - Pentium II: 400 MHz o superior
 - PowerPC G3 o posterior (se recomienda G4 o posterior)
 - Macintosh equipado con procesador Intel
- Sistema operativo
 - Microsoft Windows Vista Home Basic/Home Premium/Ultimate/ _ Business/Enterprise, Windows Vista Home Basic/Home Premium/ Ultimate/Business/Enterprise x64 Edition. Windows XP Home Edition/ Professional (Service Pack 2 o posterior), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server 2008 Standard/Enterprise, Windows Server 2008 Standard/Enterprise x64 Edition. Windows Server 2003. Windows Server 2003 x64 Edition, Windows 2000 (Service Pack 4 o posterior)
 - Mac OS X (10.2.8 o posterior; Recomendamos instalar el último parche)
 - Red Hat Linux 9.0. SuSE Linux 8.2
- Espacio libre en el disco duro 256 MB o más
- RAM 128 MB o más
- Unidad de CD
- Interfaz de entrada/salida
 - Puerto de interfaz 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T (IEEE 802.3) Ethernet
 - Puerto compatible con USB de revisión 2.0 v USB de revisión 1.1



El cable Ethernet y el cable USB no se incluyen con la máquina.

Con respecto a los detalles sobre los controlador de Macintosh y Linux, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Panel de control y menú de configuración

2

Acerca del panel de control



Indicadores y teclas del panel de control

N.°	Nombre	Función
1	Ventana de mensajes	Visualiza opciones, menús, y mensajes.
2	Teclas ▲/ ▼	Mueve hacia arriba y abajo a través de menús, opciones, o elecciones.
3	Teclas ⊲/ ►	Mueve hacia izquierda y la derecha a través de menús, opciones, o elecciones.
4	Tecla Select	Pulse para seleccionar la opción actualmente visualizada.
5	Indicador Error	Indica una condición de error.
6	Tecla Atrás	Borra el número especificado de copias y el texto introducido.
		Pulse la tecla para volver a la pantalla anterior.
		Pulse para cancelar la opción actualmente visualizada.
7	Teclado	Introduce el número deseado de copias. Introduce directamente direcciones de correo y nombres de destinatarios.
8	Tecla Directorio telefónico	Visualiza la información registrada en la lista de favoritos, destinos de direcciones, y destinos de grupo.

N.°	Nombre	Función
9	Tecla/LED Scan	Entra en el modo Digitalizar. (Digitalizar a E-mail, Digitaliza a FTP, Digitalizar a carpeta compartida en un ordenador, o Digitalizar a memoria USB)
		Se enciende en verde para indicar que la máquina está en el modo Digitalizar.
		Con respecto a los detalles sobre las funciones de digitalización, consulte capítulo 8, "Utilización del digitalizador".
10	Tecla/LED	Entra en el modo Copiar.
	Copia	Se enciende en verde para indicar que la máquina está en el modo Copiar.
		Con respecto a los detalles sobre las funciones de copia, consulte capítulo 7, "Utilización de la copiadora".
11	Tecla Start (B&N)	Inicia la copia o la digitalización monocroma.
12	Indicador Start	Se enciende en azul cuando es posible la copia.
		Se enciende en naranja cuando no es posible la copia, por ejemplo, durante el calentamiento o si se ha producido un error.
13	Tecla Start (Color)	Inicia la copia o la digitalización en color.
14	Tecla Stop/ Reset	Devuelve las opciones a las predeterminadas y detiene las funciones.
		Para detener un trabajo, pulse la tecla ◀ antes de pulsar la tecla Stop/Reset .

Indicaciones del visualizador

Pantalla principal (Modo Copiar)



N.°	Indicación	Descripción
1	Opciones de copia	Permite verificar la configuración actual y cambiar varios ajustes. Con respecto a los detalles, consulte "Opciones de copia" en la página 15.
2	Estado	Dependiendo de la situación, puede aparecer el estado de la máquina o un mensaje de error.
3	Densidad de copia	Indica la densidad de copia. Auto aparece cuando Densidad se establece a Auto y se selecciona el modo de copia Texto.
4	Número de copias	Indica el número de copias.

Opciones de copia



N.°	Indicación	Descripción
1	Bandeja del papel	Indica la bandeja del papel que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección de la bandeja del papel, consulte "Selección de la bandeja del papel" en la página 141.
2	Escala de zoom	Indica la escala de zoom que se ha especificado. Con respecto a los detalles sobre la especificación de la escala de zoom, consulte "Especificación de la escala de zoom" en la página 140.

N.°	Indicación	Descripción	
3	Calidad de copia	Indica la calidad de copia que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección de la calidad de copia, consulte "Especificación de la opción de calidad de copia" en la página 139.	
4	Copia intercalada (Clasificar)	Indica si se ha seleccionado o no copia intercalada (Clasificar). Con respecto a los detalles sobre la selección de copia intercalada (Clasificar), consulte "Establecimiento de copia intercalada (Clasificar)" en la página 150.	
5	Copia de 2 en 1/ 4 en 1	Indica si se ha seleccionado o no copia de 2 en 1/4 en 1. Con respecto a los detalles sobre la selección de la copia de 2 en 1/4 en 1, consulte "Establecimiento de la copia de 2 en 1/4 en 1" en la página 142.	
6	Copia de dos caras/una cara	Indica si se ha seleccionado copia de dos caras o copia de una cara. Con respecto a los detalles sobre la selección de la copia de dos caras/una cara, consulte "Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)" en la página 148.	
7	Función de copia	Indica la función de copia que se ha establecido. Con respecto a los detalles sobre el establecimiento de la función de copia, consulte "Establecimiento de una función de copia" en la página 144.	
8	Utilitario	Seleccione este elemento de menú para cambiar varias opciones de la máquina. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Utilitario" en la página 25.	
9	Informe/ Estado	Seleccione este elemento de menú para ver el número total de páginas impresas por esta máquina así como para imprimir los informes. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Informe/Estado" en la página 22.	
10	Impresión de PS/PC	Seleccione este elemento de menú para imprimir o borrar trabajos almacenados en el disco duro (opcional) de la máquina y para cambiar las opciones relacionadas con la impresión de PS/PCL. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Impresión de PS/PC" en la página 55.	
11	Impres. de memoria	Seleccione este elemento de menú para realizar operaciones de impresión directa desde la memoria y para especificar opciones para estas operaciones. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Impres. de memoria" en la página 86. Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional	

Pantalla principal (Modo Digitalizar)

N.°	Indicación	Descripción
1	Configuración de digitalización	Permite verificar la configuración actual y cambiar varios ajustes. Con respecto a los detalles, consulte "Configuración de digitalización" en la página 18.
2	Estado	Dependiendo de la situación, puede aparecer el estado de la máquina o un mensaje de error.
3	Memoria disponible	Indica el porcentaje de memoria disponible para operaciones de digitalización.

Configuración de digitalización



N.°	Indicación	Descripción
1	Formato de datos	Indica el formato de datos que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección del formato de datos, consulte "Selección del formato de datos" en la página 179.
2	Calidad de digitalización	Indica la calidad de digitalización que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección de la calidad de digitalización, consulte "Selección de la opción de calidad de digitalización" en la página 179.

N.°	Indicación	Descripción	
3	Destino de datos de digitalización	Indica el destino especificado para los datos de digitalización. Con respecto a los detalles sobre la especificación del destino de los datos, consulte "Especificación de la ubicación de los datos" en la página 162 y "Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB)" en la página 163.	
		Si no ha especificado destino, aparecerá Digitalizar al.	
4	Digitalización de una cara/dos caras	Indica si se ha seleccionado digitalización de dos caras o digitalización de una cara. Con respecto a los detalles sobre la selección de la digitalización de dos caras/una cara, consulte "Establecimiento de la digitalización dúplex (dos caras)" en la página 180.	
5	Tamaño de digitalización	Indica el tamaño de digitalización que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección del tamaño de digitalización, consulte "Establecimiento del tamaño de digitalización" en la página 181.	
6	Color de digitalización	Indica el color de digitalización que se ha seleccionado. Con respecto a los detalles sobre la selección del color de digitalización, consulte "Establecimiento del color de digitalización" en la página 181.	
7	Asunto	Seleccione este elemento de menú para especificar el asunto. Con respecto a los detalles sobre la especificación del asunto, consulte "Especificación del Asunto" en la página 182.	
		Este elemento de menú no aparecerá si ha especificado una dirección de FTP o de SMB como destino.	
8	Cancelar reserva	 Seleccione este elemento de menú para visualizar la lista de trabajos en cola para transmisión y para borrar un trabajo. Con respecto a los detalles, consulte "Borrado de un trabajo de transmisión en cola" en la página 182. Este elemento de menú no aparecerá si ha especificado una dirección de e-mail, FTP, o SMB como destino. 	

N.°	Indicación	Descripción	
9	Utilitario	Seleccione este elemento de menú para cambiar varias opciones de la máquina. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Utilitario" en la página 25.	
		Este elemento de menú no aparecerá si ha especificado una dirección de e-mail, FTP, o SMB como destino.	
10	Informe/ Estado	Seleccione este elemento de menú para ver el número total de páginas impresas por esta máquina así como para imprimir los informes. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Informe/Estado" en la página 22.	
		Este elemento de menú no aparecerá si ha especificado una dirección de e-mail, FTP, o SMB como destino.	

Pantalla de impresión

Cuando se reciba un trabajo de impresión, IMPRESORA: Imprimiendo aparecerá en la sección de estado de la pantalla principal. Para que se visualice la pantalla de impresión (como se muestra abajo), pulse la tecla IMPRESORA: Imprimiéndose esté visualizándose.

Para cancelar la impresión, pulse la tecla **Stop/Reset** cuando aparezca la pantalla de impresión. Pulse la tecla **Select** para seleccionar SI.



N.°	Indicación	Descripción
1	Estado	Visualiza mensajes indicando operaciones tales como la de impresión.
2	Bandeja del papel/tamaño del papel	Indica la bandeja del papel y el tamaño del papel que se han seleccionado.

Verificación del estado de la máguina y la configuración

Tóner restante

visualice la pantalla Tóner restante. Desde esta pantalla podrá verse una estimación general de la cantidad de tóner restante en los cartuchos de tóner.



Para volver a la pantalla principal, pulse la tecla Atrás.



Si mantiene pulsada la tecla **Select** durante 2 segundos por lo menos mientras esté visualizándose la pantalla descrita arriba, se imprimirá la página de configuración.

Menú Informe/Estado

Para visualizar la pantalla Informe/Estado. seleccione Informe/Estado en la pantalla principal, y después pulse la tecla Select. Desde este menú, podrá ver el número total de páginas impresas por esta máguina. Además, podrán imprimirse los informes. El menú Informe/Estado está estructurado como se muestra a continuación.



🖹 Para volver a la pantalla anterior, pulse la tecla Atrás. Para visualizar la pantalla principal, pulse la tecla Stop/Reset.

Informe/Estado	Impre.total
	 Estado suminist.
	Result. TX
	Informe
Impre.total

Podrá verificarse el número total de páginas para lo siguiente.

Impre.total	Este contador muestra el número total de páginas impresas.
Copia B/N	Este contador muestra el número total de páginas copiadas en blanco y negro.
Copia color	Este contador muestra el número total de páginas copiadas en color.
Impres B/N	Este contador muestra el número total de páginas impresas en blanco y negro.
Impres Col.	Este contador muestra el número total de páginas impresas en color.
Total digit	Este contador muestra el número total de páginas digitalizadas del documento.

Estado suminist.

La cantidad restante de tóner de los cartuchos de tóner y la duración de servicio restante de las unidades de gestión de imágenes podrá visualizarse como porcentaje.

Tóner C	Visualiza la cantidad de tóner restante del cartucho de tóner ciano (C) como porcentaje.
Tóner M	Visualiza la cantidad de tóner restante del cartucho de tóner magenta (M) como porcentaje.
Tóner A	Visualiza la cantidad de tóner restante del cartucho de tóner amarillo (A) como porcentaje.
Tóner N	Visualiza la cantidad de tóner restante del cartucho de tóner negro (N) como porcentaje.
Uni. filmac C	Visualiza la duración de servicio restante de la unidad de gestión de imágenes de ciano (C) como porcentaje.
Uni. filmac M	Visualiza la duración de servicio restante de la unidad de gestión de imágenes de magenta (M) como porcentaje.

Uni.	filmac	A	Visualiza la duración de servicio restante de la unidad de gestión de imágenes de amarillo (A) como porcentaje.
Uni.	filmac	Ν	Visualiza la duración de servicio restante de la unidad de gestión de imágenes de negro (N) como porcentaje.

Result. TX

Podrá visualizarse el historial de transmisión de Digitalizar a E-mail, Digitalizar a SMB, y Digitalizar a FTP.

Con respecto a los detalles, consulte "Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB)" en la página 163.

Informe

Podrán imprimirse la configuración de la máquina, listas, e informes relacionados con la digitalización.

Informe res. TX	Imprime el resultado de la última digitalización.
Lista favoritos	Imprime una lista de destinos registrados en la lista de favoritos.
Lista de direcc.	Imprime una lista de destinos de direcciones.
Lista de grupos	Imprime una lista de destinos de grupos.
Mapa utilitario	Imprime el menú UTILITARIO y sus opciones.
Mapa menú PS/PCL	Imprime el menú IMPRESIÓN DE PS/PCL y sus opciones.
Página config.	Imprime una estimación del porcentaje de tóner restante y las opciones, la información y el estado de esta máquina.
Lista fuentes PS	Imprime la lista de fuentes PostScript.
Lista fuentes PCL	Imprime la lista de fuentes PCL.
Lista directorio	Imprime una lista de directorio del disco duro.

Descripción general del menú de configuración

Para visualizar el menú de configuración para esta máquina, seleccione Utilitario en la pantalla principal, y después pulse la tecla Select. Desde el menú Utilitario, podrán cambiarse las opciones para las diversas funciones de la máquina.

Además, las opciones del modo Copiar podrán especificarse para impresión de PS/PCL e impresión directa desde la memoria. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Impresión de PS/PC" en la página 55 y "Menú Impres. de memoria" en la página 86.

Menú Utilitario

Desde este menú, podrán cambiarse varias opciones de la máquina. Al menú Utilitario está estructurado como se muestra a continuación.



🖹 Para volver a la pantalla anterior en el menú Utilitario, pulse la tecla Atrás. (Si pulsa la tecla Atrás mientras esté especificando las opciones, tales opciones no se almacenarán.)



🖹 Al menú Gestión Admins. solamente tiene acceso el administrador. Para visualizar para este menú, seleccione Gestión Admins., utilice el teclado para escribir el código de acceso de administrador de 6 dígitos (Valor predet.: 000000), y después pulse la tecla Select.

Utilitario	Estado máquina
	Config. papel
	GESTIÓN ADMINIS.
	Entrada copia
	Registro dirección
	Informes

Descripción general del menú de configuración





Este elemento de menú aparecerá cuando Gestión Adminis./ Camera Direct se establezca a Habilitar.

Menú Estado máquina







Rest. auto panel	Opción	Apagado/30 seg/ 1 min / 2 min/3 min/4 min/ 5 min		
	Especifique el intervalo de tiempo hasta que todas las opciones que no se hayan programado, como el número de copias, se borren y vuelvan a las predeterminadas cuando no se realice ninguna operación.			
	Para ajusta restablecir seleccione o 5 min pa se realice automático	ar la máquina para que realice el niento automático del papel, 30 seg, 1 min, 2 min, 3 min, 4 min ra el intervalo de tiempo hasta que la operación de restablecimiento o del papel.		
Modo precalentam	Opción	1 a 120 min (Valor predet.: 1 min)		
	Entra en el modo de precalentamiento (primera etapa del modo de ahorro de energía) para conservar energía cuando se realice ninguna operación. Especifiqui intervalo de tiempo en minutos hasta que máquina entre en el modo de precalentamiento.			
Modo ahorro ener	Opción 3 a 120 min (Valor predet.: 3 min)			
	Entra en el modo de ahorro de energía para conservar energía cuando no se realice ninguna operación. Especifique el intervalo de tiempo en minutos hasta que la máquina entre en el modo de ahorro de energía.			
Contraste LCD	Opción (CLARO) (OSCURO)			
	Especifique el brillo de la ventana de mensajes.			

Aj. velocid. tecla	Tiempo de inicio	Opción	0,1 seg/0,3 seg/ 0,5 seg/ 1,0 seg / 1,5 seg/2,0 seg/	
		Especifique el intervalo de tiempo hasta que el cursor comience a moverse continuamente cuando se mantenga pulsada una tecla.		
	Intervalo	Opción	0,1,seg/0,3 seg/ 0,5 seg/ 1,0 seg / 1,5 seg/2,0 seg/ 2,5 seg/3,0 seg	
		Especifiqu el cursor s opciones d	e el intervalo de tiempo hasta que e mueva continuamente entre o caracteres.	
Idioma		Opción	<pre>English/French/German/ Italian/Spanish/ Portuguese/Russian/ Czech/Eslovaco/ Hungarian/Polish/ Japanese</pre>	
		Seleccione el idioma de los menús y mensajes que aparecen en la ventana de mensajes.		
Plazo apa	g lámp.	Opción	Modo 1/Modo 2	
		Seleccione el intervalo de tiempo hasta que la lámpara del digitalizador se apague cuando no se realice ninguna operación.		
		Si selecciona Mode 1, la lámpara se apagará cuando la máquina entre en el modo de precalentamiento.		
		Si selecciona Mode 2, la lámpara se apagará cuando la máquina entre en el modo de ahorro de energía.		

Durac.cal.lamp.	Opción	Auto/ Fijo			
	Especifique el tiempo de calentamiento para la lámpara del digitalizador.				
	Si selecciona Auto, la lámpara se encenderá de acuerdo con la temperatura de la sala. Como la máquina no podrá utilizarse hasta que su condición esté completamente estabilizada, seleccione esta opción, por ejemplo, si desea digitalizar con gran calidad de imagen desde la primera página.				
	Si selecciona Fijo, la máquina podrá utilizarse después de finalizar el calentamiento de la lámpara. Con temperatura baja de la sala, la calidad de la primera página de una copia o una imagen digitalizada puede no ser tan buena como cuando se seleccione Auto.				
Tóner vacío	Opción	Parada/Continua. B/N			
	Seleccione el detener o no la impresión y la copia cuando se agote el tóner.				
	Si selecciona Parada, la impresión y la copia se detendrán cuando se agote el tóner.				
	Si selecciona Continua. B/N, la impresión y la copia monocroma podrán continuar cuando se haya agotado el tóner de uno o más colores mientras todavía quede tóner negro.				
Toner casi vacío	Opción Encendido / Apagado				
	Cuando el tóner esté a punto de agotarse, aparecerá un mensaje de advertencia.				
Uni.film cas vac.	Opción	Encendido /Apagado			
	Cuando la unidad de gestión de imágenes esté a punto de agotarse, aparecerá un mensaje de advertencia.				
Continua. auto	Opción Encendido / Apagado				
	Seleccione si desea que la impresión continúe o no cuando ocurra un error de tamaño durante la impresión.				
Calibración	Opción	Encendido / Apagado			
	Seleccione si desea realizar o no la estabilización de la imagen. Si selecciona Encendido, se iniciará la estabilización de la imagen.				

Menú Config. papel



	1				
Papel bandeja 1	Tipo de papel	<pre>Papel normal/Papel grueso/ Papel grueso 2/ Transparencia/Etiquetas/ Membrete/Brillante/ Brillante 2/Sobre/ Tarjeta postal</pre>			
	Tamaño del papel	Cuando seleccione una opción que no sea Sobre o Tarjeta postal: A4/A5/B5/Legal/Carta/ Carta gobierno/Statement/ Ejecutivo/Folio/ Legal gobierno/Person.			
		Cuando seleccione Sobre: Com10/ C6/DL/Monarch/Chou #3/ Person.			
		Cuando seleccione Tarjeta postal: Postal japonesa / Doble postal/Person.			
	Seleccione el tipo y el tamaño del papel cargado en la bandeja 1. Si selecciona Person. como tamaño del papel, especifique las opciones para Largo y Ancho por separado.				
	La gama de la opción para Largo es de 148 a 356 mm.				
	La opción predeterminada es 297 mm.				
	La gama de la	opción para Ancho es de 92 a 216 mm.			
	La opción pre	edeterminada es 210 mm.			
	Cuando seleo pantalla que i disponibles. L dependiendo	ccione un tipo de papel, aparecerá la muestra los tamaños de papel .os tamaños de papel disponibles difieren del tipo de papel seleccionado.			
	El ajus sistem Gest Prea Pulga	te para Person . se visualizará en el a métrico (mm) incluso aunque ión adminis./Ajuste usuario/ juste zoom se haya establecido a ada.			

Papel bandeja 2	Tamaño del papelA4 / A5 / B5 / Carta / Carta gobierno / Statement / Ejecutivo / Person.			
	Seleccione el tamaño del papel cargado en la bandeja 2. Si selecciona Person. como tamaño del papel, especifique las opciones para Largo y Ancho por separado.			
	La gama de la	opción para Largo es de 148 a 297 mm.		
	La opción predeterminada es 297 mm.			
	La gama de la opción para Ancho es de 92 a 21			
	La opción predeterminada es 210 mm.			
	En la bandeja 2 solamente podrá cargarse papel normal.			
	El ajus sistema Gesta Prea Pulga	te para Person . se visualizará en el a métrico (mm) incluso aunque ión adminis./Ajuste usuario/ juste zoom se haya establecido a ada.		

Menú Gestión adminis.



Al menú Gestión adminis. solamente tiene acceso el administrador. Para visualizar para este menú, seleccione Gestión adminis., utilice el teclado para escribir el código de acceso de administrador de 6 dígitos (Valor predet.: 000000), y después pulse la tecla Select.









Descripción general del menú de configuración







🖹 🗹 🤨 Este elemento de menú aparecerá cuando Gestión

adminis./Ajuste red/TCP/IP se establezca a Habilitar. ^{*2} Este elemento de menú aparecerá cuando Gestión adminis./ Ajuste red/IPv6/Deshab/Habilitar se establezca a Habilitar.

^{*3} Este elemento de menú aparecerá cuando *Gestión* adminis./Entrada E-Mail/POP antes SMTP/Deshab/ Habilitar **se establezca a** Habilitar.

^{*4} Este elemento de menú aparecerá cuando *Gestión* adminis./Entrada E-Mail/Autent. SMTP/Deshab/ Habilitar **se establezca a** Habilitar.

*5 **Este elemento de menú aparecerá cuando** Gestión adminis./Ajuste LDAP/Deshab/Habilitar se establezca a Habilitar.

Número adminis.		Especifique el nuevo código de acceso de administrador.		
Ajuste	TCP/IP		Opción	Deshab./Habilitar
red			Seleccione la opción para conectar esta máquina a través de una red.	
	Ajust.	dir. IP	Opción	Auto/Especif.
			Establezca la dirección de IP de esta impresora en la red.	
			Si seleccior se asignará	na Auto, la dirección de IP a automáticamente.
			Si seleccior manualmer Direcció Súbmásca	na Especif., especifique nte las opciones para ón de IP, ara red V Gateway.
	DNS	Ajuste	Opción	Deshab./Habilitar
		auto dns	Seleccione DNS de la r automática DHCP.	si la dirección del servidor máquina se asigna o no mente mediante el servidor
		Especif.	Especifique DNS (hasta	e la dirección del servidor tres direcciones).
			La opción p	predeterminada es "0.0.0.0".
	DHCP		Opción	Deshab./Habilitar
			Si hay un ser especifique s información o automáticam	vidor DHCP en la red, ii la dirección de IP y otra de la red se asignan ente mediante el servidor DHCP.
	BOOTP		Opción	Deshab./Habilitar
			Si hay un se especifique información automáticas BOOTP.	ervidor BOOTP en la red, si la dirección de IP y otra o de la red se asignan mente mediante el servidor
	ARP/PIN	G	Opción	Deshab./Habilitar
			Seleccione ARP/PING dirección de	el utilizar o no el comando cuando se asigne la e IP.

Descripción general del menú de configuración

	HTTP		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione	el habilitar o no HTTP.	
	FTP		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione FTP.	el habilitar o no el servidor	
	SMB		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione el habilitar o no SMB.		
	BONJOUR		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione	el habilitar o no Bonjour.	
	DNS din	ámico	Opción	Deshab. /Habilitar	
			Seleccione el habilitar o no DNS dinámico.		
	IPP		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione	el habilitar o no IPP.	
			Desi Desi estat	TTP se establece a hab . , no podrá b lecerse IPP .	
	Puerto	Deshab/	Opción	Deshab./Habilitar	
	RAW	Habili- tar	Seleccione el habilitar o no el servidor el puerto RAW.		
		Bidirec-	Opción	Deshab./Habilitar	
	cional		Seleccione comunicaci RAW.	el habilitar o no la ón bidireccional del puerto	
	SLP		Opción	Deshab./Habilitar	
	SNMP		Seleccionar	si habilitar o no SLP.	
			Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione	el habilitar o no SNMP.	
	Imprimir WSD		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione de WSD.	el habilitar o no la impresión	
	IPSEC		Opción	Deshab./Habilitar	
			Seleccione	el habilitar o no IPsec.	

	Filtro	PERMITIR	Opción	Deshab./Habilitar
	direcc IP	ACCESO	Especifique para el filtro	los permisos de acceso de dirección de IP.
		RECHAZAR	Opción	Deshab./Habilitar
		ACCESO	Especifique el filtro de d	el bloqueo de acceso para irección de IP.
	IPv6	Deshab/	Opción	Deshab/ Habilitar
		Habili- tar	Seleccione	el habilitar o no IPv6.
		AJUSTE	Opción	Sí/NO
		AUTO	Seleccione automático	el habilitar o no el ajuste de IPv6.
		ENLACE LOCAL	Visualiza la	dirección de enlace local.
		DIREC- CIÓN GLOBAL	Visualiza la dirección global.	
		DIREC- CIÓN GATEWAY	Visualiza la	dirección de gateway.
	NETWARE		Opción	Deshab/Habilitar
			Seleccione	el habilitar o no NetWare.
	APPLETALK		Opción	Deshab/Habilitar
			Seleccione	el habilitar o no AppleTalk.
	Veloc/D	úplex	Opción	Auto / 10base-T lleno / 10base-T medio / 100base-TX lleno / 100base-TX medio / 1000base lleno
			Especifica la para la red y para transm	a velocidad de transmisión y el método de transmisión iisión bidireccional.
	IEEE802	.1X	Opción	Deshab/Habilitar
			Seleccione IEEE802.1	el habilitar o no (.

Entrada E-Mail	SMTP	Opción	Deshab/ Habilitar
		Seleccione operaciones para esta m	el habilitar o inhabilitar las s de transmisión de e-mail láquina.
	Enviar nombre	Especifique e-mail (hast para digitali	el nombre del remitente de la 20 caracteres) utilizado zación de red.
		La opción p AL-CX28 ".	redeterminada es "EPSON
	Dirección e-mail	Especifique la dirección de e-mail (hasta 64 caracteres) del remitente c e-mail utilizado para digitalización de red.	
	Asunto predeter	Especifique el asunto (hasta 20 caracteres) del mensaje de e-ma utilizado para digitalización de red.	
		La opción predeterminada es "fron EPSON AL-CX28".	
	Servidor SMTP	Especifique nombre de para el serv La opción p	la dirección de IP o el host (hasta 64 caracteres) ridor SMTP. redeterminada es " 0.0.0.0 ".
	No. puerto SMTP.	Opción	1 a 65535 (Valor predet.: 25)
		Especifique comunicació	el número de puerto para ón con el servidor SMTP.
	Tiempo esp. SMTP	Opción	30 a 300 seg (Valor predet.: 60 seg)
		Seleccione hasta la cor muertos del	el tiempo (en segundos) nexión con los tiempos l servidor SMTP.
	Insertar texto	Opción	Apagado / Encendido
		Seleccione especificade	el insertar o no el texto o en el mensaje de e-mail.

POP	Deshab/	Opción	Deshab /Habilitar
antes SMTP	Habili- tar	Seleccione de SMTP.	el habilitar o no POP antes
		Si seleccion el tiempo (e opción pred	a Habilitar, especifique ntre 0 y 60 segundos). La eterminada es 1 seg.
	Dir. servid or POP3	Especifique dirección de utilizado par antes de SM	el nombre de host o la e IP para el servidor POP3 ra autentificación con POP /ITP.
		La opción p	redeterminada es " 0.0.0.0 ".
	N°. puerto	Opción	1 a 65535 (Valor predet.: 110)
	POP3	Especifique utilizado par servidor PO	el número de puerto ra comunicación con el P3.
	Tiempo esp.	Opción	30 a 300 seg (Valor predet.: 30 seg)
	POP3	Seleccione hasta la cor muertos del	el tiempo (en segundos) iexión con los tiempos servidor POP3.
	Cuenta POP3	Especifique (hasta 63 ca autentificaci	el nombre de usuario aracteres) utilizado para ión con el servidor POP3.
	Contra- seña POP3	Especifique 15 caractere autentificaci	la contraseña (hasta es) utilizada para ión con el servidor POP3.
Autent.	Deshab/	Opción	Deshab /Habilitar
SMTP	SMTP Habili- tar	Seleccione autentificaci	el habilitar o no la ión de SMTP.
	Nombre usuar SMTP	Especifique (hasta 63 ca autentificaci	el nombre de usuario aracteres) utilizado para ión de SMTP.
	Contra- seña SMTP	Especifique 15 caractere autentificaci	la contraseña (hasta es) utilizada para ión de SMTP.

Ajusto	Deshah/	Onción	Deshah/Habilitar
AJUSCE	Habilitar		
LUAF	Habilitai	Seleccione LDAP.	el habilitar o no la función
	Dir. servidor LDAP	Especifique caracteres)	la dirección (hasta 64 del servidor LDAP.
		La opción p	redeterminada es " 0.0.0.0 ".
	Número puerto LDAP	Opción	1 a 65535 (Valor predet.: 389)
		Especifique servidor LD	el número de puerto del AP.
	Ajuste SSL	Opción	Deshab /Habilitar
		Seleccione	el habilitar o no SSL.
	Base de búsqueda	Especifique búsqueda (l estructura je servidor LD	e el punto de inicio de la hasta 64 caracteres) en una erárquica dispuesta en el AP.
	Atributo	Las condicio especificars de e-mail (ha	ones para búsquedas podrán e como un nombre o dirección asta 32 caracteres).
		La opción p	redeterminada es " cn ".
	Método búsqueda	Opción	EMPIEZA / CONTIENE / FINALIZA
		Los caracter buscarse al o	es especificados podrán comienzo, en medio, o al final.
	Tiempo espera LDAP	Opción	5 a 300 seg (Valor predet.: 60 seg)
		Especifique espera dura	el tiempo máximo de ante una búsqueda.
	Result.de búsqueda	Opción	5 a 100 (Valor predet.: 100)
		Especifique visualizados	el número máximo de destinos después de una búsqueda.
	Autentificación	Opción	Anónimo /Simple/ Digest-MD5/ GSS-SPNEGO
		Seleccione utilizado pa servidor LD	el método de autentificación ra entrar en sesión en el AP.

	Cuenta LDAP	Especifique 64 caracter servidor LD	e la cuenta (hasta es) utilizada para conectar al AP.
	Contraseña LDAP	Especifique 32 caracter servidor LD	e la contraseña (hasta es) utilizada para conectar al AP.
	Nombre dominio	Especifique (hasta 64 ca conectar al	e el nombre de dominio aracteres) utilizado para servidor LDAP.
Camera D:	irect	Opción	Deshab/ Habilitar
Ajuste usuario	Config. pais	Opción	Argentina/ Australia/Austria/ Belgium/Brazil/ Canada/China/ Czech/Denmark/ Europe/Finland/ France/Germany/ Greece/Hong Kong/ Hungary/Ireland/ Israel/Italy/ Japan/Korea/ Malaysia/Mexico/ Netherlands/New Zealand/Norway/ Philippines/Poland /Portugal/Russia/ Saudi Arabia/ Singapore/Slovakia /South Africa/ Spain/Sweden/ Switzerland/Taiwan /Turkey/USA/UK/ Vietnam
		Seleccione instalada es	el país en el que está sta la máquina.

	Fecha y hora	Opción	Hora: 00:00-23:59 (Valor predet.: 00:00)
			Fecha: '00/01/01-'99/12/31 (Valor predet.: '09/01/01)
			Zona: GMT+12:00-GMT-12:00 (en intervalos de 30 minutos) (Valor predet.: GMT+00:00)
		Utilice el teo la hora y la	clado para especificar fecha, zona horaria actuales.
	Formato de fecha	Opción	MM/DD/AA /DD/MM/AA/ AA/MM/DD
		Seleccione para inform	el formato de visualización es y listas.
	Preajuste zoom	Opción	Pulgada/Métrico
		Seleccione para las ese	las unidades de medición calas de zoom preajustadas.
Cambiar suminist	Correa transferen	Sustituya el contador cuando la unid de correa de transferencia se sustitu por otra nueva.	
	Unidad de fusión	Sustituya el contador cuando la unida de fusión se sustituya por otra nueva	
	Rodillo transfer	Sustituya el de transfere nuevo.	contador cuando el rodillo encia se sustituya por otro

Menú Entrada copia



Prioridad	Opción	Bandeja1/ Bandeja2 /Bandeja3
papel	Especifique la bandej normalmente.	a bandeja del papel que utilice
	Si no s opciona	e ha instalado el alimentador inferior al, no se indicará Bandeja3.

Prioridad calid.		Opción	Mixto , Texto, Foto, Fina/ Mixto, Fina/Texto, Fina/Foto	
		Seleccione el	tipo de documento que está copiando.	
		Si selecciona Mixto o Fina/Mixto, seleccione Encendido automat o Apagado automático para la segmentación automática (La densidad se oscurecerá para texto.).		
Priorio	lad	Opción	Auto/Manual	
densid		Seleccione la	densidad que utilice normalmente.	
Nivel	Auto	Opción		
dens.		Ajuste la den	sidad del color de fondo.	
	Manual	Opción	(CLARO)	
		Especifique la densidad de copia predeterminada.		
Priorio	lad	Opción	No clasificar/Clasificar	
salida		Seleccione el clasificar o no las copias por juegos.		
Orden d	copia	Opción	Lateralmente/Hacia abajo	
4en1		Seleccione la disposición de los documentos digitalizados con la copia de 4 en 1.		
Copia dúplex		Opción	Apagado /Borde largo/ Borde corto	
		Seleccione la opción predeterminada para copia dúplex (dos caras).		
		Si selecciona Apagado, la copia dúplex (dos caras), no se realizará como predeterminada.		
		Si selecciona Borde largo, la copia dúplex (dos caras), se realizará como predeterminada, y las páginas se alimentarán con la posición de encuadernación a lo largo del lado más largo.		
		Si selecciona Borde corto, la copia dúplex (dos caras), se realizará como predeterminada, y las páginas se alimentarán con la posición de encuadernación a lo largo del lado más corto.		

Menú Registro direcc.



Listado telefonico	Registre las direcciones de e-mail que utilice con más frecuencia en la lista de favoritos. En vez de introducirlas manualmente, las direcciones de e-mail podrán recuperarse fácilmente para asegurar que la información del destino se registre correctamente.
	En la lista de favoritos podrán registrarse un máximo de 20 destinos.
Dirección	Registre las direcciones de e-mail que utilice con más frecuencia como destinos de direcciones. En vez de introducirlas manualmente, las direcciones de e-mail podrán recuperarse fácilmente para asegurar que la información del destino se registre correctamente.
	Podrán registrarse un máximo de 250 destinos de dirección.
	Con respecto a los detalles, consulte "Registro de destinos de dirección (Introducción directa)" en la página 173 y "Registro de destinos de dirección (Búsqueda LDAP)" en la página 174.
Grupo	Registre los destinos de difusión que utilice con más frecuencia como un destino de grupo. Múltiples destinos podrán recuperarse seleccionado simplemente un grupo registrado.
	En un destino de grupo podrán registrarse un máximo de 50 destinos.
	Podrán registrarse un máximo de 9 destinos de grupo.
	Con respecto a los detalles, consulte "Registro de destinos de grupo" en la página 177.

Menú Informes

Informes

Informe res. TX

Las opciones predeterminadas por el fabricante aparecen en negrilla.

Informe res.	Opción	Opción Encendido / On (Error) / Apagado		
ΤX	Seleccione informe que después de	Seleccione el que se imprima automáticamente un informe que muestre los resultados de una transmisión después de que haya finalizado ésta.		
	Encendido: Imprime el informe después de cada transmisión.			
	On (Error transmisión) : Imprime el informe después de una solamente si ocurre un error.		
	Apagado: I transmisión,	No imprime el informe después de cada , incluso aunque ocurra un error.		
	El informe d normalment	el resultado de la transmisión se imprimirá e después de una transmisión de difusión.		

Menú Conf. digital.



Descripción general del menú de configuración

Resolución	Opción	150×150 dpi /300×300 dpi/ 600×600 dpi	
	Seleccione la resolución de digitalización predeterminada para digitalizar para operaciones de e-mail. Cuando utilice el ADF para digitalizar en color o en escala de grises, se seleccionará automáticamente 300×300 dpi, incluso aunque la resolución esté ajustada a 600×600 dpi.		
Formato	Opción	TIFF / PDF / JPEG	
imagen	Seleccione el formato predeterminado para almacenar archivos con digitalización para operaciones de e-mail.		
	Los datos PDF podrán abrirse en Adobe Acrobat Reader.		
	Los ard digitaliz de gu Picture Window Estos a de prod Micros	chivos TIFF de imágenes que se hayan zado con la opción Color o Escala rises no podrán abrirse con Windows y FAX Viewer, que se incluyen con ws XP como componentes estándar. archivos podrán abrirse con aplicaciones ceso de imágenes tales cono PhotoShop, oft Office Document Imaging o ACDsee.	
Método	Opción	MH / MR / MMR	
codific.	Seleccione el método de compresión predeterminado para digitalizar para operaciones de e-mail.		
	La escala de compresión para estos métodos aumen en el orden siguiente: MH > MR > MMR.		
	Estas of se sele	opciones estarán disponible solamente si eccionó B/N para la opción de color e la transmisión de e-mail.	

Tamaño de	Opción	No dividir/Dividir	
archivo	Seleccione el limitar o no el tamaño para los datos de digitalización enviados como anexos de e-mail.		
	Si selecciona Dividir, especifique el tamaño máximo entre 1 y 10 Mb. Si los datos a enviarse sobrepasan el tamaño máximo permitido, los datos se dividirán y enviarán como múltiples archivos adjuntados.		
	Para re requeri con tra	ecibir múltiples anexos de archivo, se irá una aplicación de e-mail compatible nsmisiones divididas.	
Prioridad	Opción	Mixto/Texto/Foto	
calid.	Seleccione la calidad de los datos de digitalización utilizada como predeterminada.		
Nivel dens.	Opción (CLARO)		
	Seleccione la utilizada com	densidad de los datos de digitalización o predeterminada.	

Menú Direct Print

Este elemento de menú aparecerá cuando Utilitario/ Gestión. adminis./Camera Direct se establezca a Habilitar.



Calidad	Opción	Normal / Fina			
imagen	Seleccione la calidad de imagen utilizada con la impresión directa desde cámara.				

Tamaño papel	Papel bandeja 1	Tipo de papel	Papel sencillo / Papel grueso / Papel grueso 2 / Etiquetas / Tarjeta postal Brillante / Brillante 2	
		Tamaño del papel	Cuando seleccione una opción que no sea Tarjeta postal: Carta / A4 / A5 / Statement / B5	
			Cuando seleccione Tarjeta postal: Carta / A4 / A5 / Statement / B5 / Tarjeta postal 100×148	
			Cuando seleccione Brillante oBrillante 2: Carta / A4 / A5 / Statement / B5 / Foto Tamaño 4x6 / Foto Tamaño 10x15 / Carta 2up spl / A4 4up spl / A4 2up spl	
		Seleccione el tipo y el tamaño del papel cuando utilice la bandeja 1 con la impresión directa desde la cámara.		
		Cuando seleccione un tipo de papel, aparecerá la pantalla que muestra los tamaños de papel disponibles. Los tamaños de papel disponibles difieren dependiendo del tipo de papel seleccionado.		
	Papel bandeja 2	Tamaño del papel	Carta / A4	
		Seleccione el tamaño del papel cuando utilice la bandeja 2 con la impresión directa desde la cámara.		
		En la bandeja 2 solamente podrá cargarse papel normal.		
Layout N-up	Opción		1 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8	
	Seleccione el número de imágenes que desee imprimir en una sola página con la impresión directa desde la cámara.			

Menú Impresión de PS/PC

Para visualizar el menú Impresión de PS/PC. seleccione Impresión de PS/PC en la pantalla principal (Modo Copiar), y después pulse la tecla Select. Desde este menú, los trabajos almacenados en el disco duro (opcional) de la máquina podrán imprimirse o borrarse, y se podrán cambiar varias opciones de impresión de PS/PCL.

El menú IMPRESIÓN DE PS/PCL está estructurado como se muestra a continuación

🖹 Para volver a la pantalla anterior en el menú Impresión de PS/PC, pulse la tecla Atrás. (Si pulsa la tecla Atrás mientras esté especificando las opciones, tales opciones no se almacenarán.)



Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.

Menu prueba/impr

Desde este menú, los trabajos almacenados en el disco duro (opcional) de la máguina podrán imprimirse o borrarse.

🖹 Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.



Si no hay trabajos almacenados en el disco duro, aparecerá el mensaje Trabajo no guard cuando seleccione Menu prueba/impr.

Impresión PC	Siga el procedimiento descrito a continuación para imprimir el trabajo seleccionado.			
	 Si se había especificado una contraseña para el trabajo seleccionado, escríbala, y después pulse la tecla Select. 			
	 Especifique el número de copias (1 a 9999), y después pulse la tecla Select. 			
	 Para imprimir copias en color, pulse la tecla Start-Color. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&N. 			
Borrar	Siga el procedimiento descrito a continuación para borrar el trabajo seleccionado.			
	 Si se había especificado una contraseña para el trabajo seleccionado, escríbala, y después pulse la tecla Select. 			
	 Seleccione SÍ, y después pulse la tecla Select. 			

Menu papel



Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado el alimentador inferior opcional.

^{*2} Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.

Đơ

conf. cualq band.	Papel bandeja 1	Tam Papel B. 1	Opción	Encendido / Apagado		
			Seleccione si la opción Cualquier tamaño de papel se selecciona o no para la bandeja 1.			
		Tipo Medio B. 1	Opción	Encendido / Apagado		
			Seleccione si la opción Cualquier tipo de papel se selecciona o no para la bandeja 1.			
	Papel bandeja 2	Tam Papel B. 2	Opción	Encendido / Apagado		
			Seleccione si la opción Cualquier tamaño de papel se selecciona o no para la bandeja 2.			
		Tipo Medio B. 2	Opción	Encendido / Apagado		
			Seleccione si la opción Cualquier tipo de papel se selecciona o no para la bandeja 2.			
	Papel bandeja 3	Tipo Medio B. 3	Opción	Encendido / Apagado		
			Seleccione si la opción Cualquier tipo de papel se selecciona o no para la bandeja 3.			
Band encadenam			Opción	Encendido / Apagado		
			Si selecciona Encendido y se agota el papel de la bandeja seleccionada durante la impresión, se seleccionará automáticamente una bandeja con papel cargado del mismo tamaño para que pueda continuar la impresión.			
			Si selecciona Apagado y se agota el papel de la bandeja, la impresión se detendrá.			
Enlace	Modo enl	band	Opción	Encendido / Apagado		
----------	--------------------------	---	--	--	--	--
bandeja			Seleccione Enlace de b	el utilizar o no la función de pandeja.		
	Bandej logica0 0-9		Opción	Bandej físical / Bandej física2 / Bandej física3		
			Seleccione la bandeja que desee utilizar para impresión cuando se reciba un trabajo de impresión desde el controlado de impresora de otro fabricante.			
			Las opciones predeterminadas son Bandej físical para Bandej logical y Bandej física2 para otras bandejas.			
			Bandej física3 solamente aparecerá si se ha instalado un alimentador inferior opcional.			
Duplex		Opción	Apagado /Borde largo /Borde corto			
		Si selecciona Borde largo, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo.				
		Si selecciona Borde corto, las páginas se imprimirán en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.				
			La opción especificada en el controlador de la impresora tendrá prioridad sobre esta opción del menú.			
Copias			Opción	1 a 9999 (Valor predet.: 1)		
			Especifique el	número de copias que desee imprimir.		
		La opción especificada en el controlado de la impresora tendrá prioridad sobre esta opción del menú.				
Intercal	ar		Opción	Encendido / Apagado		
		Seleccione el habilitar o no la impresión intercalada (clasificar).				
		La opción e de la impres esta opción	specificada en el controlador sora tendrá prioridad sobre del menú.			

Menu calidad









Las opciones predeterminadas por el fabricante aparecen en negrilla.

Modo	Opción Color/Escala de grises				
color	Si selecciona Color, las páginas se imprimirán a pleno color.				
	Si selecciona Es imprimirán en bla	cala de Ancoynegr	grises, las páginas se 7 0 .		
Brillo	Opción	+15%/+10%/+5%/ 0%/- 5%/-10%/ -15%			
	El brillo de la ima	igen impres	sa podrá ajustarse.		
Semitono	Impresión	Opción	Arte lineal/ Detalle /		
	imagen		Suavizar		
		Seleccione cómo se reproducirán las imágenes de semitonos.			
		Si selecciona Arte lineal, los semitonos se reproducirán con gran precisión. Si selecciona Detalle, los semitonos se reproducirán con detalle.			
		Si seleccio se reprod	ona Suavizar, los semitonos ucirán con suavidad.		

	Impresión texto	Opción	Arte lineal /Detalle/ Suavizar		
		Seleccione cómo se reproducirán los semitonos en el texto.			
		Si selecciona Arte lineal, los semitonos se reproducirán con gran precisión.			
		Si selecciona Detalle, los semitonos se reproducirán con detalle.			
		Si seleccio se reprod	ona Suavizar, los semitonos ucirán con suavidad.		
	Impres. graficos	Opción	Arte lineal/ Detalle / Suavizar		
		Seleccione cómo se reproducirán los semitonos en los gráficos. Si selecciona Arte lineal, los semitonos se reproducirán con gran precisión.			
		Si seleccio se reprod	ona Detalle, los semitonos ucirán con detalle.		
		Si seleccio se reprod	ona Suavizar, los semitonos ucirán con suavidad.		
Optimiz	Impresión	Opción	Encendido/ Apagado		
borde	imagen	Seleccion de la imag	e si desea enfatizar los bordes gen.		
		Si seleccio enfatizará	ona Encendido, los bordes se n.		
		Si seleccio enfatizará	ona Apagado, los bordes no se n.		
		Si z esta bor	Impresión económica se ablece a Encendido, los des no podrán enfatizarse.		

	Impresión	Opción	Encendido /Apagado			
	texto	Seleccione si desea enfatizar los bordes del texto.				
		Si selecciona Encendido, los bordes se enfatizarán. Si selecciona Apagado, los bordes no se enfatizarán.				
	Impres.	Opción	Encendido /Apagado			
	graficos	Seleccione si desea enfatizar los bord de los gráficos. Si selecciona Elegir band., los bordes se enfatizarán.				
		Si seleccio enfatizará	ona Apagado, los bordes no se n.			
		Si z esta bor	Impresión económica se ablece a Encendido, los des no podrán enfatizarse.			
Resistencia	Opción	Apagado	/Bajo/ Medio /Alto			
borde	Seleccione el val	or deseado	o de enfatización de los bordes.			
	Si selecciona Ap	agado, lo	s bordes no se enfatizarán.			
	Si selecciona Ba	ajo, los bordes se enfatizarán ligeramente.				
	Si selecciona Me medio.	edio, los bordes se enfatizarán un valor				
	Si selecciona Al	to, los bordes se enfatizarán sumamente.				
	Si seleccio enfatizarár Optimiz	ciona Apagado, los bordes no se rán, incluso aunque el elemento del menú de borde se establezca a Encendido				

Impresión	Opción Encendido/Apagado					
económica	Seleccione si desea imprimir gráficos con una densidad reducida reduciendo la cantidad de tóner utilizado.					
	Si selecciona Encendido, la cantidad de tóner utilizado se reducirá al imprimir.					
	Si selecciona Apagado, la cantidad de tóner utilizado no se reducirá al imprimir.					
	Si selecciona Encendido, los bordes no se enfatizarán, incluso aunque Impresión imagen e Impres. graficos del elemento del menú Optimiz borde se establezcan a Encendido.					
Ajuste de PCL	Contraste	Opción	+15%/+10%/+5%/ 0% / -5%/-10%/-15%			
		El contras ajustarse.	te de la im	agen impresa podrá		
	Impresión imagen	Fuente de RGB	Opción	Dispositivo/ sRGB		
		Especifique el espacio de color para los datos de imagen RGB Si selecciona Dispositivo, no se especificará espacio de color.				
			Los perfiles de fuente de RGB descargados con Web-based EpsonNet config están disponibles como FUENTE DE RGB.			
		Intento de RGB	Opción	Vívido/ Fotográfico		
		Especifique la característica aplicada cuando los datos de imagen RGB se conviertan a datos de CMYK.				
	Si selecciona Vívido , se reproducirá una salida vívida.					
			Si seleccio se reprodu brillante.	ona Fotográfico, ucirá una salida más		

	Gris	Opción	Negro
	de RGB		compuesto/
			Negro y gris/
			Solo negro
		Especifique desee que negro y lo de imager	ie la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos n RGB.
		Si seleccio compues reproducir colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.
		Si seleccio gris, el l reproducir solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.
		Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.
Impresión	RGB	Opción	Dispositivo/
texto	Fuente		sRGB
		Especifique el espacio de c para los datos de texto RGI	
		Si seleccio no se esp color.	ona Dispositivo, ecificará espacio de
		Los perfile descargao EpsonNet disponible RGB.	es de fuente de RGB dos con Web-based config están es como FUENTE DE

	RGB	Opción	Vívido/
	Intento		Fotográfico
		Especifiqu aplicada c texto RGB datos de 0	ue la característica cuando los datos de 8 se conviertan a CMYK.
		Si seleccio reproducir	ona Vívido , se rá una salida vívida.
		Si seleccion reproducirá	a Fotográfico , se una salida más brillante.
	Gris de RGB	Opción	Negro compuesto/ Negro y gris / Sólo negro
		Especifiqu desee que negro y lo de texto R	e la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos GB.
		Si seleccio compues reproducir colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.
		Si seleccio gris, el l reproducir solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.
		Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.
Impres.	RGB	Opción	Dispositivo/
graficos	Fuente		sRGB
		Especifique para los da	e el espacio de color atos de gráficos RGB.
		Si seleccion no se espec	a Dispositivo, cificará espacio de color.
		Los perfiles descargado EpsonNet o como FUEI	e de fuente de RGB os con Web-based config están disponibles NTE DE RGB.

	RGB Intento	Opción	Vívido / Fotográfico
		Especifique la característica aplicada cuando los datos de gráficos RGB se conviertan a datos de CMYK.	
		Si seleccio reproducir	ona Vívido , se rá una salida vívida.
		Si seleccio se reprodu brillante.	na Fotográfico, Icirá una salida más
	Gris	Opción	Negro
	de RGB		compuesto/
			Negro y gris/ Sólo negro
		Especifiqu desee que negro y lo de gráfico	ue la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos s RGB.
		Si selecciona Negro compuesto, el negro se reproducirá utilizando los colores CMYK. Si selecciona Negro y gris, el negro y el gris se reproducirán utilizando solamente el negro.	
		Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.

Ajustes	Impresión	FUENTE	Opción	Dispositivo/
de PS	imagen	DE RGB		sRGB/
				AppleRGB/
				AdobeRGB1998/
				ColorMatchRGB/
				BlueAdjustRGB
			Especifiqu para los d	ie el espacio de color atos de imagen RGB.
			Si seleccio no se esp color.	ona Dispositivo, ecificará espacio de
			Los perfile descargao EpsonNet disponible RGB.	es de fuente de RGB dos con Web-based config están es como FUENTE DE
		Intento	Opción	Vívido/
		de RGB		Fotográfico /
				Color
				relativo/
				Color
				absoluto
			Especifiqu aplicada c imagen R datos de 0	ue la característica cuando los datos de GB se conviertan a CMYK.
			Si seleccio reproducio	ona Vívido , se rá una salida vívida.
			Si seleccio se reprodu brillante.	na Fotográfico, Icirá una salida más
			Si seleccio relativ color relat de RGB.	ona Color ro, se aplicará el ivo al perfil de fuente
			Si seleccio	ona Color
			absolut	o, se aplicará el
			color abso fuente de	oluto al perfil de RGB.

	Gris de RGB	Opción	Negro compuesto / Negro y gris/ Sólo negro
		Especifique desee que negro y lo de imager	e la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos n RGB.
		Si seleccio compues reproducir colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.
		Si seleccio gris, el l reproducir solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.
		Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.
	Perfil	Opción	Auto
	de	Especifiqu	ie el perfil de destino.
	destino	Si selecciona selecciona destino qu adaptará a basándos combinaci de color, s perfiles.	ona Auto, se ará un perfil de le la máquina automáticamente e en una lón de la adaptación semitonos, y otros
		Los perfile descargao EpsonNet disponible DESTINO	es de destino dos con Web-based config están es como PERFIL DE

Impresión	Fuente	Opción	Dispositivo/
texto	de RGB		sRGB / AppleRGB/ AdobeRGB1998/ ColorMatchRGB/ BlueAdjustRGB
		Especifiqu para los d	ue el espacio de color atos de texto RGB.
		Si seleccio no se esp color.	ona Dispositivo, ecificará espacio de
		Los perfile descargao EpsonNet disponible RGB.	es de fuente de RGB dos con Web-based config están es como FUENTE DE
	Intento De RGB	Opción	Vívido / Fotográfico/ Color relativo/ Color absoluto
		Especifiquation aplicada contexto RGE datos de 0	ue la característica cuando los datos de 8 se conviertan a CMYK.
		Si seleccio reproducir	ona Vívido , se á una salida vívida.
		Si seleccio se reprodu brillante.	na Fotográfico, Icirá una salida más
		Si seleccio relativ color relat de RGB.	ona Color 70, se aplicará el ivo al perfil de fuente
		Si seleccio absolut color abso fuente de	ona Color co, se aplicará el oluto al perfil de RGB.

		Gris de RGB	Opción	Negro compuesto/
				Negro y gris / Sólo negro
			Especifiqu desee que negro y lo de texto R	e la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos RGB.
			Si seleccio compues reproducin colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.
			Si seleccio gris, el reproducio solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.
			Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.
		Perfil	Opción	Auto
		de	Especifiqu	ie el perfil de destino.
		destino	Si selecciona selecciona destino qu adaptará a basándos combinaci de color, s perfiles.	ona Auto, se ará un perfil de ue la máquina automáticamente e en una ión de la adaptación semitonos, y otros
			Los perfiles de destino descargados con Web-based EpsonNet config están disponibles como PERFIL DE DESTINO.	

Impres.	Fuente	Opción	Dispositivo/		
graficos	de RGB		sRGB/		
			AppleRGB/		
			AdobeRGB1998/		
			ColorMatchRGB/		
			BlueAdjustRGB		
		Especifiqu para los d RGB.	ie el espacio de color atos de gráficos		
		Si seleccio no se esp color.	ona Dispositivo, ecificará espacio de		
		Los perfile descargao EpsonNet disponible RGB.	es de fuente de RGB dos con Web-based config están es como Fuente de		
	Intento	Opción	Vívido/		
	de RGB		Fotográfico/		
			Color		
			relativo/		
			Color		
			absoluto		
		Especifiqu aplicada o gráficos R datos de 0	ie la característica cuando los datos de GB se conviertan a CMYK.		
		Si selecciona Vívido , se reproducirá una salida vívida.			
		Si seleccio se reprodu brillante.	na Fotográfico, Icirá una salida más		
		Si seleccio relativ color relat de RGB.	ona Color 70, se aplicará el ivo al perfil de fuente		
		Si selecciona Color absoluto, se aplicará el color absoluto al perfil de fuente de RGB.			

	Gris de RGB	Opción	Negro compuesto/
			Negro y gris / Sólo negro
		Especifiqu desee que negro y lo de gráfico	ie la forma en la que e se reproduzcan el s grises en los datos s RGB.
		Si seleccio compues reproducin colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.
		Si seleccio gris, el reproducio solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.
		Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.
	Perfil	Opción	Auto
	de	Especifiqu	ie el perfil de destino.
	destino	Si selecciona selecciona destino qu adaptará a basándos combinaci de color, s perfiles.	ona Auto, se ará un perfil de ue la máquina automáticamente e en una ión de la adaptación semitonos, y otros
		Los perfile descargao EpsonNet disponible DESTINO	es de destino dos con Web-based config están es como PERFIL DE

0	D	Onción		
Simulacion	Perill	Opcion	NO/SWOP/	
	de		Euroscale/	
	simula-		CommercialPre	
	ción		ss/TOYO/DIC	
		Especifique el perfil de simulación.		
		Si seleccio especifica simulación	ona No, no se rá perfil de n.	
		Los perfile descargao EpsonNet disponible SIMULAC	es de simulación dos con Web-based config están es como PERFIL DE IÓN.	
	Intento	Opción Color		
	de		relativo/	
	simula-		Color	
	ción		absoluto	
		Especifique la característica del perfil de simulación.		
		Si seleccio	ona Color	
		relativo, se aplicará el color relativo al perfil de simulación.		
		Si selecciona Color absoluto, se aplicará el color absoluto al perfil de simulación.		

		Gris de CMYK	Opción	Negro compuesto/ Negro y gris/ Sólo negro		
			Especifiqu desee que negro y lo cuatro col	ue la forma en la que e se reproduzcan el s grises utilizando los ores CMYK.		
			Si seleccio compues reproducin colores Cl	ona Negro sto, el negro se rá utilizando los MYK.		
			Si seleccio gris, el reproducio solamente	ona Negro y negro y el gris se rán utilizando e el negro.		
			Si seleccio el negro s utilizando	ona Sólo negro, e reproducirá solamente el negro.		
Calibración	Calibración	Opción	Encendi	do /Apagado		
	de tono	Si selecciona Encendido, se aplicar los ajustes de imagen. Si selecciona Apagado, no se aplicar los ajustes de imagen.				

	Dens. de cman	Ciano/ Magenta/ Amarillo /Negro	Realce	Opción La densid color de ra las imáge	+3/+2/ +1/0/ -1/-2/ -3 ad del ealce en nes podrá	
			Medio	Opción	+3/+2/ +1/ 0 / -1/-2/ -3	
				La densid color med imágenes ajustarse.	ad del lio en las podrá	
			Sombra	Opción	+3/+2/ +1/ 0 / -1/-2/ -3	
				La densid color de la en las imá podrá ajus	ad del a sombra ágenes starse.	
Separacion	Opción	Encendi	ldo/ Apaç	gado		
color	Si selecciona Encendido, se realizará la separación e color. El contenido de una página en color se separa en páginas en color para amarillo, magenta, ciano, y negro cada una se imprime con gradaciones de negro como páginas individuales. El orden de impresión es amarillo, magenta, ciano, y después negro.					
	color. Se realizar	agado, no á la separa	o se realiza	al de color.	ación de	

Menu sist predet





Ex ¹ Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional.

Las opciones predeterminadas por el fabricante aparecen en negrilla.

Emula-	Def.	Opción	Auto/PC	STSCRIPT/PCL	
cion	Emula- cion	Especifique el idioma de emulación de la máquina. Si selecciona Auto, la máquina seleccionará automáticamente el idioma de emulación de la máquina del flujo de datos.			
	POST-	Esperar	Opción	0 a 300 (Valor predet.: 0)	
SCI	SCRIPT	plazo	Especifique el tiempo hasta que un error se determine como error PostScript.		
			Si selecciona 0, no se realizará la espera de plazo.		
		Pagina error PS	Opción	Encendido/ Apagado	
			Seleccione si desea que se imprima o no un error de página cuando ocurra un error de Postscript.		
		Proto- colo PS	Opción	Auto/Normal/Normal	
			Especifique el protocolo para las transmisiones de datos con un flujo de datos PostScript.		
			Si seleccio selecciona protocolo a	ona Auto, la máquina ará automáticamente un aplicable del flujo de datos.	

PCL	CR/LF	Opción	CR=CR I	F=LF/CR=CRLF
	mapping		LF=LF/C	CR=CR
			LF=LFCR	R/CR=CRLF
			LF=LFCR	R
		Seleccione CR/LF en	e las definio el lenguaje	ciones de los códigos PCL.
	Lineas	Opción	5 a 128 (Valor predet.: 60)
	por .	Especifiqu	e el númer	o de líneas por
	pagın	página en	el lenguaje	PCL.
	Origen	Numero	Opción	0 a 102
	fuentes	fuente		(Valor predet.: 0)
			Especifique predetermin	la fuente ada en el lenguaje PCL.
			Los númer aparecen o de fuentes los detalles de la lista o "Informe" e	os de fuente que corresponden a la lista PCL. Con respecto a s sobre la impresión de fuentes, consulte en la página 24.
		Tamaño pitch (Tamaño	Opción	0.44 a 99.99 (Valor predet.: 10.00)
		puncos)		(4.00 a 999.75 (Valor predet.: 12.00))
			Especifiqu fuente en	ie el tamaño de el lenguaje PCL.
			Si el Numero fuente seleccionado es para una fuente de mapa de bits, aparecerá Tamaño pitc Si el Numero fuente seleccionado es para una fuente de contorno aparece Tamaño puntos.	
		Conjunto de simb	to Especifique el Conjunto de b utilizado con el lenguaje PC	
			La opción PC8 .	predeterminada es

		- ~	0				
Papel	Papel	Tamaño	Opcion	Carta/Legal/			
	predet	papel		Ejecutivo/ A4 /A5/A6/			
				B5(JIS)/B6(JIS)/			
				Carta gobierno/			
				Statement/Folio/			
				SP Folio/UK Quarto/			
				Foolscap/Legal			
				gobierno/16K/Foto			
				4×6/KAI 16/KAI 32/			
				ENV C6/Sobre DL/			
				Sobre Monarch/Sobre			
				Chou #3/Sobre Chou#4/			
				B5(ISO)/Sobre #10/			
				Post. jap. 100x148/			
				Post.doble 148x200/			
				Person.			
			Sologoion	a al tamaña da papal qua utiliza			
			normalmente.				
			🗒 🗹 Dep	pendiendo de la opción			
			sele	eccionada para Utilitario			
			/ (Gestión adminis. /			
			Aju	uste usuario /			
			Pre	eajuste zoom, Foto 4×6			
			pue	de cambiar a Foto 10×15.			
		Tamaño	Especifiqu	ie el tamaño del papel cuando			
		personal	Tamaño	papel esté establecido a			
			Person.	La gama de la opción para			
			Ancho es	3 , 63 a 8, 50 pulgadas (92 a			
			216 mm).				
			La opción	predeterminada es			
			8,27 pul	gadas (210 mm).			
			La gama d	de la opción para Largo es de			
			5,83 a 1	4,00 pulgadas (148 a			
			356 mm).				
			La opción	predeterminada es			
			11,69 pt	ulgadas (297 mm).			

		Tipo	Opción	Papel normal/
		papel		Reciclado/Grueso 1/
				Grueso 2/Etiqueta/
				Transparencia/Sobre/
				Tarjeta postal/Pap.
				memb./Brillante 1/
				Brillante 2
			Seleccione normalme	e el tipo de papel que utilice nte.
Pag	Opción	Auto/Ir	mpr esca	la gris/Impres Col.
escala gris	Especifiquent en blanco color.	ue la opera y negro er	ición que de n un trabajo	esee realizar para las páginas especificado para impresión en
	Si seleccio de acuerd	ona Auto, lo con la pi	la impresió rimera pági	ón se realizará automáticamente na del trabajo.
	Si seleccionnegro se i	ona Impr realizará de	escala ependiendo	gris, la impresión en blanco y o de cada página.
	Si selecci color, incl	ona Impr uso para u	es Col., na página e	se realizará la impresión en en blanco y negro.
Opciones	Efect	Opción	Encendi	.do/ Apagado
inical	pag inic	Seleccion inicial cua	e si desea ndo encien	que se imprima o no una página Ida la máquina.
Timeout	Opción	Deshab	./1 hora	1/4 horas/1 día/
mant		1 semar	na	
dat	Especifiqu	ue el interv	alo de tiem	po hasta que se borren los
DAT	trabajos d	e impresió	n almacena	ados en el disco duro. Si
	seleccion	a Deshab	., los traba	ijos de impresión no se borrarán
	a una hor	a específic	a.	
Formato	Solo	Inicialice	el área de ι	usuario del disco duro. Cuando
HDD	area	seleccion	e este elem	nento de menú, la máquina se
	usuar	reiniciara	automatica	mente.
	Todo	Inicialice e elemento automátic	el disco dur de menú, la amente.	o. Cuando seleccione este a máquina se reiniciará

Menú Impres. de memoria

Para visualizar el menú Impres. de memoria. seleccione Impres. de memoria en la pantalla principal (Modo Copiar), y después pulse la tecla Select. Desde este menú, podrá realizar operaciones de impresión directa desde la memoria, y especificar varias opciones de impresión directa desde la memoria.

Al menú Impres. de memoria está estructurado como se muestra a continuación

Este elemento de menú solamente aparecerá si se ha instalado un disco duro opcional. Además, este elemento de menú no aparecerá si no se ha permitido el acceso de usuario público a través de las opciones de autentificación. Con respecto a los detalles sobre las opciones de autentificación, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.



Las opciones predeterminadas por el fabricante aparecen en negrilla.

Lista de archivos	Seleccione el archivo al que quiera dar salida, y después pulse la tecla Select .					
	Si el archivo la carpeta, y	que desea después p	n imprimir está en una carpeta, seleccione pulse la tecla Select .			
	Selección papel	Opción	Carta/Legal/Ejecutivo/ A4 / A5/A6/B5(JIS)/B6(JIS)/Carta gobierno/Statement/Folio/ SP Folio/UK Quarto/ Foolscap/Legal gobierno/ 16K/Foto 4×6/KAI 16/KAI 32/ SOBRE C6/Sobre DL/Sobre Monarch/Sobre Chou #3/Sobre Chou#4/B5(ISO)/Sobre #10/			
			Post. JAP. 100×148/ Post.doble 100x148/Person.			
		Cambie el tamaño del papel.				
		Dep Ut: / 1 zoo 10;	pendiendo de la opción seleccionada para ilitario / Gestión adminis. Ajuste usuario / Preajuste om,Foto 4×6 puede cambiar a Foto ×15.			
		Este arcl	e elemento de menú no aparecerá si el hivo seleccionado es un archivo PDF.			
	Simple/	Opción	1 CARA/2 CARAS			
	dúplex	Si seleccio dúplex.	ona 2 CARAS, podrá conseguir impresión			
		Si selecciona Borde largo, la página se imprimirá en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde largo.				
		Si selecciona Borde corto, la página se imprimirá en ambas caras del papel de encuadernación a lo largo del borde corto.				
		Si seleccio impresión	ona APAGADO, no se realizará la dúplex.			

Ca	Cantidad	Opción	1 a 9999 (Valor predet.: 1)			
	de copias	Especifique el número de copias que desee imprimir (entre 1 y 9999).				
	Acabado	Opción	No clasificar/Clasificar			
	copia	Seleccione si desea intercalar copias.				
		Si selecciona No clasificar, no se realizará la impresión intercalada.				
		Si seleccio impresión	ona Clasificar, se realizará la intercalada.			
		Est si s	e elemento de menú solamente aparecerá e ha instalado un disco duro opcional.			
Tipo de	Opción	PDF,JPE	EG,TIFF/PDF			
archivos	Seleccione	el tipo de a	rchivos que desee visualizar.			



Manipulación del papel

Papel de impresión

Especificaciones

Papel	Tamaño del papel		Bandeja*	Duplex	Copia	Impresión	
	pulgadas	Milímetros					
A4	8,2 x 11,7	210,0 x 297,0	1/2/3	Sí	Sí	Sí	
B5 (JIS)	7,2 x 10,1	182,0 x 257,0	1/2/3	Sí	Sí	Sí	
A5	5,9 x 8,3	148,0 x 210,0	1/2	No	Sí	Sí	
B6	7,2 x 5,0	182,0 x 128,0	1/2	No	No	Sí	
A6	10,1 x 4,1	257,0 x 105,0	1/2	No	No	Sí	
Legal	8,5 x 14,0	215,9 x 355,6	1/3	Sí	Sí	Sí	
Carta	8,5 x 11,0	215,9 x 279,4	1/2/3	Sí	Sí	Sí	
Informe	5,5 x 8,5	139,7 x 215,9	1/2	No	Sí	Sí	
Ejecutivo	7,25 x 10,5	184,2 x 266,7	1/2/3	Sí	Sí	Sí	
Folio	8,25 x 13,0	210,0 x 330,0	1	Sí	Sí	Sí	
Letter Plus	8,5 x 12,69	215,9 x 322,3	1	Sí	No	Sí	
UK Quarto	8,0 x 10,0	203,2 x 254,0	1/2	No	No	Sí	
Foolscap	8,0 x 13,0	203,2 x 330,2	1	Sí	No	Sí	
Government Legal	8,5 x 13,0	215,9 x 330,2	1/3	Sí	Sí	Sí	
Kai 16	7,3 x 10,2	185,0 x 260,0	1/2	Sí	No	Sí	
Kai 32	5,1 x 7,3	130,0 x 185,0	1/2	No	No	Sí	
Carta Government	8,0 x 10,5	203,2 x 266,7	1/2	Sí	Sí	Sí	
16 K	7,7 x 10,6	195,0 x 270,0	1/2	Sí	No	Sí	
Oficio**	8,5 x 13,5	215,9 x 342,9	1	Sí	Sí	Sí	
Foto Tamaño 4x6"	4,0 x 6,0	101,6 x 152,4	1/2	No	No	Sí	
Foto Tamaño 10x15	3,9 x 5,9	100,0 x 150,0	1/2	No	No	Sí	
Tarjeta postal japonesa	3,9 x 5,8	100,0 x 148,0	1	No	Sí	Sí	
Tarjeta postal doble	5,8 x 7,9	148,0 x 200,0	1	No	Sí	Sí	
B5 (ISO)	6,9 x 9,8	176,0 x 250,0	1	No	No	Sí	
Sobre Com10	4,125 x 9,5	104,8 x 241,3	1	No	Sí	Sí	
Sobre DL	8,7 x 4,3	220,0 x 110,0	1	No	Sí	Sí	
Sobre Monarch	7,5 x 3,875	190,5 x 98,4	1	No	Sí	Sí	
Sobre C6	6,4 x 4,5	162,0 x 114,0	1	No	Sí	Sí	
Sobre Chou #3	4,7 x 9,2	120,0 x 235,0	1	No	Sí	Sí	
Sobre You #6	7,5 x 3,875	190,5 x 98,4	1	No	No	Sí	
Person., Mínimo	3,6 x 5,9	92,0 x 148,0	1/2	Sí****	Sí	Sí	
Person., Máximo	8,5 x 14,0	216,0 x 356,0	1/2***	Sí	Sí	Sí	
Sólo papel grueso sop	ortado para	carta, A4, y pap	el más pequ	eño.			
Notas: *Bandeja 1 = Multiuso Bandeja 2/3 = Papel normal solamente **Oficio = México solamente ***Bandeja 2 = 216,0 x 297,0 ****182,0 x 257,0							

Tipos

Antes de adquirir gran cantidad de papel especial, realice una impresión de prueba con parte de él y verifique la calidad de la impresión.

Mantenga el papel sobre una superficie nivelada en su envoltura original hasta el momento de cargarlo.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 100 hojas, dependiendo del peso del papel
	Bandeja 2	Hasta 250 hojas, dependiendo del peso del papel
	Bandeja 3	Hasta 500 hojas, dependiendo del peso del papel
Orientación	Bandeja 1	Cara abajo
	Bandeja 2/3	Cara arriba
Tipo de papel del controlador	Papel normal (Reciclado)	
Peso	60 a 90 g/m ² (papel de hilo de 16 a 24 libras)	
Duplexión	Consulte "Especificaciones" en la página 90.	

Papel normal (Papel reciclado)

Utilice papel normal que

Sea adecuado para impresoras y copiadoras de papel normal, como papel estándar o papel de oficina reciclado.

Note

No utilice los tipos de papel indicados a continuación. Éstos podrían causar una impresión de mala calidad, mala alimentación del papel, o daños en la máquina.

NO utilice sobres que

- Estén estucados con una superficie procesada (como papel carbón, o papel coloreado que haya sido tratado)
- Tenga fondo de carbón
- Papel de transferencia con plancha no aprobado (como papel sensible al calor, papel de presión térmica, y papel de transferencia con presión térmica)
- Papel de transferencia con agua fría

- Sea sensible a la presión
- Esté diseñado específicamente para impresoras de chorro de tinta (como papel superfino, película estucada, y tarjetas postales)
- Ya haya sido impreso en otra impresora o copiadora
- Esté polvoriento
- Esté mojado (o húmedo)

Conserve el papel a una humedad relativa entre el 15% y 85%. El tóner no se adhiere bien al papel con humedad ni moiado.

- Esté estratificado
- Sea adhesivo
- Esté plegado, arrugado, rizado, en relieve, alabeado, o fruncido
- Esté perforado, taladrado con tres orificios, o roto
- Esté demasiado elaborado, demasiado tosco, o demasiado texturizado
- Tenga diferente en textura (aspereza) en el anverso y el reverso
- Sea demasiado fino o grueso
- Esté pegado con electricidad estática
- Esté compuesto de laminilla metálica o brillo superficial; demasiado luminoso
- Sea sensible al calor o que no pueda resistir la temperatura de fusión (205°C [401°F])
- Esté irregularmente formado (no rectangular o no cortado en ángulos rectos)
- Esté fijado con cola, cinta, presillas de papel, grapas, cintas, ganchos, o botones
- Sea ácido
- Cualquier otro papel no aprobado

Papel grueso

El papel más grueso de 90 g/m² (papel de hilo de 24 libras) se denomina papel grueso. Pruebe todo el papel grueso para asegurar un rendimiento aceptable y que no se desplace la imagen.

Podrá imprimir continuamente con papel grueso. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	

Tipo de	Papel grueso 1
papel del controlador	Papel grueso 2
Peso	91 a 210 g/m² (papel de hilo de 25 a 55,9 libras)
Duplexión	No compatible

NO utilice papel grueso que

Esté mezclado con otro papel en las bandeias (va que esto causaría mala) alimentación del papel)

Sohre

Imprima en el anverso (dirección) solamente. Algunas partes del sobre se componen de tres estratos de papel — el anverso, el reverso, y la solapa. Cualquier cosa impresa en estas regiones estratificadas pueden perder o desvanecerse.

Podrá imprimir continuamente con sobres. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 10 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de papel del controlador	Sobre	
Peso	91 a 163 g/m ² (papel de hilo de 25 a 43 libras)	
Duplexión	No compatible	

Utilice sobres que

Sean sobres de oficina comunes aprobados para impresión láser con juntas diagonales, pliegues y bordes agudos, y solapas engomadas normales



Como los sobres pasan a través de rodillos calentados, el área engomada de las solapas puede pegarse. La utilización de sobres con pegamento basado en emulsión evita este problema.

- Estén aprobadas para impresión láser
- Estén secos

NO utilice sobres que

- Tengan solapas pegajosas
- Tengan sellos de cinta, broches metálicos, presillas de papel, sujetadores, tiras despegables para sellado
- Tengan ventanas transparentes
- Tengan superficie demasiado áspera
- Tengan material que se funda, vaporice, desluzca, descolore, o emita humos peligrosos
- Hayan sido sellados previamente

Etiqueta

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

- La hoja frontal deberá cumplir las especificaciones del papel normal.
- La superficie de la hoja frontal deberá cubrir toda la hoja portadora, y no deberá salir adhesivo a la superficie.

Podrá imprimir continuamente con hojas de etiquetas. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Pruebe primero imprimiendo datos en una hoja de papel normal para verificar la ubicación. Verifique la documentación de su aplicación para más información sobre la impresión de etiquetas.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de papel del controlador	Etiquetas	
Peso	60 a 163 g/m ² (papel de hilo de 16 a 43 libras)	
Duplexión	No compatible	

Utilice hojas de etiquetas que

Estén recomendados para impresión láser

NO utilice hojas de etiquetas

Que tengan etiquetas que se despeguen fácilmente o partes de la etiqueta que ya se haya desprendido
Que posean hoias de respaldo que se havan despegado o con adhesivo expuesto



Las etiquetas pueden pegarse a la unidad de fusión, haciendo que se despeguen y que se produzca mala alimentación del papel.

Estén previamente cortadas o taladradas

No utilice

Se puede utilizar





Papel con fondo brillante



Etiquetas de página completa (sin cortar)

Pap. memb.

Podrá imprimir continuamente papel con membrete. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Pruebe primero imprimiendo datos en una hoja de papel normal para verificar la ubicación.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su tamaño y grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de papel del controlador	Pap. memb.	
Peso	60 a 90 g/m ² (papel de hilo de 16 a 24 libras)	
Duplexión	Consulte "Espe	cificaciones" en la página 90.

Tarjeta postal

Podrá imprimir continuamente con tarjeta postale. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Pruebe primero imprimiendo datos en una hoja de papel normal para verificar la ubicación.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de papel del controlador	Tarjeta postal	
Peso	60 a 163 g/m ² (papel de hilo de 16 a 43 libras)
Duplexión	No compatible	

Utilice tarjetas postales que

Estén aprobadas para impresión láser

NO utilice tarjetas postales que

- Estén estucadas
- Estén diseñadas para impresoras de chorro de tinta
- Estén previamente cortadas o taladradas
- Estén previamente impresas o con múltiples colores

Si la tarjeta postal está alabeada, presione el área alabeada antes de ponerla en la bandeja.



Estén plegadas o arrugadas





Transparencia



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



🖹 Si tocase la cara de las transparencias con las manos desnudas, la calidad de la impresión podría verse afectada.



Mantenga limpia la vía del papel. Las transparencias son especialmente sensibles a la suciedad en la vía del papel. Si hay sombras en el anverso o el reverso de las hojas, consulte capítulo 10, "Mantenimiento".



Retire las transparencias de la bandeja de salida lo antes posible para evitar el desarrollo de electricidad estática.

Podrá imprimir continuamente con transparencias. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo, el desarrollo de electricidad estática, y del entorno de impresión.

Pruebe primero imprimiendo datos en una hoja de papel normal para verificar la ubicación.



Si ocurren problemas cuando alimente 20 hojas, pruebe cargando solamente 1-10 hojas cada vez. La carga de un gran número de transparencias a la vez puede causar el desarrollo de electricidad estática, v problemas de alimentación.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de papel del controlador	Transparencia	
Duplexión	No compatible	



Pruebe siempre en primer lugar con una cantidad pequeña de un tipo particular de transparencias.

Utilice transparencias que

Estén aprobadas para impresión láser

NO utilice transparencias que

- Tengan electricidad estática porque causaría el que se pegasen entre sí
- Estén especificadas solamente para impresoras de chorro de tinta

Papel brillante

Pruebe todo el papel brillante para asegurar un rendimiento aceptable y que no se desplace la imagen.

Podrá imprimir continuamente con papel brillante. Sin embargo, esto puede afectar la alimentación del papel, dependiendo de la calidad del mismo y del entorno de impresión. Si ocurren problemas, detenga la impresión continua e imprima una hoja cada vez.

Capacidad	Bandeja 1	Hasta 20 hojas, dependiendo de su grosor
	Bandeja 2/3	No compatible
Orientación	Cara abajo	
Tipo de	Brillante 1	
papel del controlador	Brillante 2	
Duplexión	No compatible	

NO utilice papel brillante que

- Esté mezclado con otro papel en las bandejas (ya que esto causaría mala alimentación del papel)
- Esté especificado solamente para impresoras de chorro de tinta

Área de impresión garantizada (Imprimible)

El área imprimible de todos los tamaños de papel es de hasta 4 mm (0,157") de los bordes del papel.

Cada tamaño de papel posee un área apta para imágenes específica, el área máxima en la que la máquina puede imprimir claramente y sin distorsión.

Esta área se somete tanto a los límites del hardware (el tamaño físico del papel y los márgenes requeridos por la máguina) como a la restricciones del software (cantidad de memoria



disponible para el búfer de tramas de página completa). El área apta para imágenes (imprimible) para todos los tamaños de papel es el tamaño de la página menos 4,0 mm (0,157") desde todos los bordes del papel.

Área apta para imágenes — Sobres

Los sobres poseen un área apta para imágenes no garantizada que varía con el tipo de sobre.

🖹 🗹 La orientación de impresión del sobre se determina mediante su aplicación.

> tamaño DL (alimentación



del borde largo), las áreas no aptas para imágenes de los lados izquierdo y derecho son de 6 mm.

Márgenes de la página

Los márgenes se establecen mediante su aplicación. Algunas aplicaciones le permiten establecer tamaños de página y márgenes personalizados mientras que otras solamente se pueden elegir tamaños de papel y márgenes estándar. Si elige un formato estándar, puede perder parte de su imagen (debido a las restricciones del área apta para imágenes). Si puede personalizar el tamaño de la página en su aplicación, utilice los tamaños con el área apta para imágenes que ofrezcan los óptimos resultados.

Carga del papel

¿Cómo cargo el papel?

Retire las hojas de la parte superior e inferior de la resma de papel. Sujetando una pila de aproximadamente 100 hojas cada vez, abanique el papel para evitar que se desarrolle electricidad estática antes de insertarlo en la bandeja.





No abanique las transparencias.

Note

Aunque esta máguina fue diseñada para imprimir en una amplia gama de tipos de papel, no está destinada a imprimir exclusivamente en un solo tipo de papel excepto el papel normal. La impresión continua en papel que no sea normal (como sobres, etiquetas, papel grueso, o transparencias) puede afectar adversamente la calidad de impresión o reducir la duración útil de la máquina.

Cuando rellene papel, retire primero el restante de la bandeja. Apílelo con el nuevo papel, alinee los bordes, y vuelva a cargarlo.

Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual)

Con respecto a los detalles sobre los tipos y tamaños de papel que puede imprimirse desde la bandeja 1, consulte "Especificaciones" en la página 90.

Carga de papel normal

1 Abra la bandeia 1.



2 Deslice las guías de papel para proporcionar más espacio entre ellas.



3 Presione el centro de la placa elevadora del papel hasta que las lengüetas izquierda y derecha (blancas) encajen en su lugar.



4 Cargue el papel encarado hacia abajo en la bandeja.





No cargue demasiado papel sobre la parte superior de la pila de forma que sobrepase la quía del límite máximo. En la bandeja podrá cargar hasta 100 hojas de papel normal (80 q/m² [22 libras]) a la vez.







6 Seleccione Config. papel/Papel bandeja 1 en el menú Utilitario, y después seleccione las opciones para el tamaño y el tipo del papel que esté cargado. Consulte también "Especificaciones" en la página 90.

Otro papel

Cuando carque papel que no sea normal. ajuste el modo de papel (Sobres, Etiqueta, Pap. memb., Grueso 1, Grueso 2, Brillante 1, Brillante 2, o Transparencia) en el controlador de la impresora para obtener la calidad óptima de impresión.

Carga de sobres

1 Abra la bandeja 1.



2 Deslice las guías de papel para proporcionar más espacio entre ellas.



3 Presione el centro de la placa elevadora del papel hasta que las lengüetas izquierda y derecha (blancas) encajen en su lugar.



4 Carque los sobres encarados hacia arriba en la bandeja.



Antes de cargar sobres, presiónelos para asegurarse de eliminar todo el aire, y cerciórese de que las dobleces de las solapas estén firmemente presionadas; de lo contrario los sobres podrían arrugarse o quizás se alimentasen mal.





Bee Podrá cargar hasta 10 sobres en la bandeja a la vez.



Para sobres con las solapas en el borde largo (Sobre Chou #3, Sobre C6. Sobre Monarch, y Sobre DL), cargue los sobres con el lado de la solapa insertado en primer lugar.



5 Deslice las guías de papel contra los bordes de los sobres.





6 Seleccione Config. papel/Papel bandeja 1 en el menú Utilitario, y después seleccione las opciones para el tamaño y el tipo del papel que esté cargado. Consulte también "Especificaciones" en la página 90.

Carga de hojas con etiquetas/Pap. memb./Tarjetas postales/Papel grueso/Papel brillante, y Transparencias

1 Abra la bandeja 1.



2 Deslice las guías de papel para proporcionar más espacio entre ellas.



3 Presione el centro de la placa elevadora del papel hasta que las lengüetas izquierda y derecha (blancas) encajen en su lugar.



4 Cargue el papel encarado hacia abajo en la bandeja.

Podrá cargar hasta 20 hojas en la bandeja a la vez.



5 Deslice las guías de papel contra los bordes del papel.



6 Seleccione Config. papel/Papel bandeja 1 en el menú Utilitario, y después seleccione las opciones para el tamaño y el tipo del papel que esté cargado. Consulte también "Especificaciones" en la página 90.

Bandeja 2

En la bandeja 2 solamente podrá cargarse papel normal.

Carga de papel normal

1 Tire de la bandeja 2.



2 Presione hacia abajo la placa de presión del papel para bloquearla en su lugar.







4 Cargue el papel encarado hacia arriba en la bandeja.





No cargue papel por encima de la marca ▼. En la bandeja podrá cargar hasta 250 hojas de papel normal (80 g/m² [22 libras]) a la vez.





5 Deslice las guías de papel contra los bordes del papel.

6 Cerrar bandeja 2.



7 Seleccione Config. papel/Papel bandeja 2 en el menú Utilitario, y después seleccione las opciones para el tamaño y el tipo del papel que esté cargado. Consulte también "Especificaciones" en la página 90.

Bandeja 3 (Alimentador inferior opcional)

En la bandeja 3 solamente podrá cargarse papel normal.

Carga de papel normal

1 Tire de la bandeja 3.



2 Presione hacia abajo la placa de presión del papel para bloquearla en su lugar.



3 Deslice las guías de papel para proporcionar más espacio entre ellas.









No cargue papel por encima de la marca ▼. En la bandeja podrá cargar hasta 500 hojas de papel normal (80 g/m² [22 libras]) a la vez.









6 Cerre la bandeja 3.



Acerca de la impresión dúplex

La impresión dúplex (dos caras) podrá realizarse con esta impresora, que tiene instalada la unidad dúplex como norma. Si el papel posee baja opacidad (alta transparencia), los datos impresos de una cara de la página se mostrarán a través de la otra cara. Verifique su aplicación para la información de márgenes. Para obtener los mejores resultados, imprima una pequeña cantidad para asegurarse de que la opacidad sea aceptable.

Note

Solamente podrá autoduplexarse papel normal, 60–90 g/m² (papel de hilo de 16–24 libras). Consulte "Especificaciones" en la página 90.

No es compatible la duplexión de sobres, etiquetas, Pap. memb., tarjetas postales, papel grueso, papel brillante, ni transparencias.

¿Cómo realizo la autoduplexión?

Verifique su aplicación para determinar cómo establecer los márgenes para la impresión dúplex (dos caras).

Están disponibles las dos opciones de posición de encuadernación siguientes.

Si selecciona "Borde corto (superior)", las páginas se colocarán para voltearse en la parte superior.
Si selecciona "Borde largo (izquierdo)", las páginas se colocarán para voltearse en la parte lateral.

Además, si "Combinación" se establece a "Cuadernillo", se realizará la impresión con autoduplexión.

Cuando seleccione "Cuadernillo", estarán disponibles las opciones de orden siguientes.



- 2 Desde el controlador de la impresora, especifique impresión dúplex (dos caras) (ficha Disposición en Windows).
- 3 Haga clic en Aceptar.

Con autoduplexión, se imprimirá primero el reverso, y después el anverso.

Bandeja de salida

Todo el papel se expulsa encarado hacia abaio a la bandeia de salida situada en la parte izquierda de la máquina. Esta bandeja tiene una capacidad de aproximadamente 250 hojas (A4/Carta) de papel de 80 g/m².



🖹 Si el papel se apila demasiado alto en la bandeja de salida, su máguina puede experimentar mala alimentación, papel excesivamente rizado, o el desarrollo de electricidad estática.



🖹 Retire las transparencias de la bandeja de salida lo antes posible para evitar el desarrollo de electricidad estática.

Puede tirar de la bandeja de salida para extenderla. Ajuste la bandeja de salida de acuerdo con el tamaño del papel que vaya a imprimir.



Almacenamiento del papel

Mantenga el papel sobre una superficie nivelada en su envoltura original hasta el momento de cargarlo.

El papel que haya estado almacenado durante mucho tiempo fuera de su envoltura puede secarse demasiado y causar mala alimentación del papel.

- Si el papel se ha retirado de su envoltura, colóquelo en la envoltura original y guárdelo en un lugar fresco y oscuro sobre una superficie nivelada.
- Evite la humedad excesiva, la luz solar directa, el calor excesivo (más de 35°C [95°F]), y el polvo.
- Evite apoyarlo contra otros objetos o colocarlo en posición vertical.

Antes de utilizar papel almacenado, realice una impresión de prueba y verifique la calidad de la impresión.

Papel original

Especificaciones

Documentos que pueden colocarse en el cristal de originales

En el cristal de originales pueden colocarse los siguientes tipos de documentos.

Tipo de documento	Hojas o libros
Tamaño máximo del documento	Legal
Peso máximo	3 kg (6,6 libras)

Tenga en cuenta las precauciones siguientes cuando coloque un documento en el cristal de originales.

- No coloque objetos que pesen más de 3 kg (6,6 libras) sobre el cristal de originales; de lo contrario el cristal podría dañarse.
- No presione con excesiva fuerza un libro abierto sobre el cristal de originales; de lo contrario el cristal de originales podría dañarse.

Documentos que pueden cargarse en el ADF

En el ADF pueden cargarse los siguientes tipos de documentos.

Tipo de papel/peso del documento	Papel normal / 50 a 128 g/m ²) (13 a 34 libras)
Tamaño máximo del documento	Legal
Capacidad de papel	50 hojas (peso del papel: 80 g/m²)

No cargue en el ADF pueden los siguientes tipos de documentos.

- Documentos que contengan páginas de tamaños diferentes
- Documentos arrugados, plegados, rizados, o rotos
- Documentos altamente translúcidos o transparentes, diapositivas, o papel fotosensible de diazo
- Documentos estucados tales como papel de calco
- Documentos impresos en papel más grueso de 128 g/m² (34 libras)

- Documentos con páginas pegadas juntas con presillas de papel o grapas
- Documentos que estén encuadernados en un libro o cuadernillo
- Documentos con páginas pegadas juntas con cola
- Documentos con página que posean figuras recortables quitadas o sean figuras recortables
- Hojas de etiquetas
- Masteres de impresión offset
- Documentos con orificios para carpetas

Carga de un documento para copiarse

Colocación de un documento en el cristal de originales

1 Levante para abrir la cubierta del ADF.









Alinee el documento con la flecha de la parte izquierda hacia la parte posterior de la máquina.





3 Cierre suavemente la cubierta del ADF



Cargue el documento en el ADF

1 Coloque el documento en la bandeja de alimentación de documentos del ADF encarado hacia arriba.



Antes de cargar un documento en el ADF, verifique que no queden páginas del documento en el cristal de originales.



🖹 Cargue las páginas del documento de forma que la parte superior del mismo quede hacia la parte posterior o derecha de la máquina.

2 Ajuste las guías del documento al tamaño del documento.







Con respecto a los detalles sobre la copia del documento cargado, consulte "Utilización de la copiadora" en la página 137. Con respecto a los detalles sobre la digitalización, consulte "Utilización del digitalizador" en la página 153.

Utilización del controlador de la impresora

4

Selección de las opciones de la impresora/ Valores predeterminados (para Windows)

Antes de iniciar el trabajo con su máquina, se le aconseja que verifique/ cambie las opciones del controlador predeterminado. Además, en caso de que haya instalado opciones, tendrá que "declarar" las opciones en el controlador

Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (PCL6, PS)

1 Eliia las propiedades del controlador de la forma siguiente:

- (Windows Vista) Desde el menú Inicio, haga clic en Panel de control, después en haga clic en Hardare y sonido, y a continuación en Impresoras para abrir el directorio Impresoras. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS, y después haga clic en Propiedades.
- (Windows XP/Server 2003) _ Desde el menú Inicio, elija Impresoras y faxes para que se visualice el directorio Impresoras y faxes. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS y elija Propiedades.
- (Windows 2000)

Desde el menú Inicio, elija Configuración y después Impresoras para que se visualice el directorio **Impresoras**. Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS y elija Propiedades.

- 2 Si instaló opciones, vaya al paso siguiente. De lo contrario, salte al paso 9.
 3 Seleccione la ficha Configurar.
- 4 Verifique que las opciones instaladas estén correctamente listadas. Si no lo están, vava al paso siguiente. De lo contrario, continúe con el paso 8.
- 5 Hada clic en Actualizar para configurar automáticamente las opciones instaladas.



Actualizar solamente estará disponible si lo está la comunicación bidireccional con la máguina; en caso contrario estará en gris.

6 Desde la lista Opc. de dispositivo, seleccione una opción, una cada vez, y después seleccione Habilitar o Deshabilitar desde el menú Configuración.



Si Si selecciona Memoria de la impresora, seleccione 256 MB, 512 MB o 768 MB de acuerdo con la memoria instalada. La opción predeterminada de fábrica es 256 MB.

7 Haga clic en Aplicar.

Haga El-

Dependiendo de la versión del sistema operativo, es posible que no aparezca **Aplicar**. En este caso, continúe con el paso siguiente.

- 8 Seleccione la ficha General.
- 9 Haga clic en **Preferencias de impresión**. Aparecerá el cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 10 Seleccione las opciones predeterminadas para su máquina, como, por ejemplo, el formato de papel predeterminado, en las fichas apropiadas.
- 11 Haga clic en Aplicar.
- 12 Haga clic en Aceptar para salir del cuadro de diálogo Preferencias de impresión.
- 13 Haga clic en Aceptar del cuadro de diálogo Preferencias de impresión.

Desinstalación del controlador de impresora (para Windows)

En esta sección se describe cómo desinstalar el controlador de la impresora cuando sea necesario.

Windows Vista/XP/Server 2003/2000 (PCL6, PS)

- 1 Cierre todas las aplicaciones.
- 2 Elija el programa de desinstalación de la forma siguiente:
 - (Windows Vista/XP/Server 2003)
 Desde el menú Inicio, elija Todos los programas SEIKO EPSON,
 AL-CX28, y después Desinstalar el controlador de la impresora.
 - (Windows 2000)
 Desde el menú Inicio, elija Programas SEIKO EPSON, AL-CX28, y después Desinstalar el controlador de la impresora.
- 3 Cuando aparezca el cuadro de diálogo Desinstalar, seleccione el nombre del controlador de la impresora que desee eliminar, y después haga clic en el botón **Desinstalar**.
- 4 Haga clic en **Desinstalar**.
- 5 Haga clic en Aceptar, y reinicie su ordenador.
- 6 El controlador de la impresora se desinstalará de su ordenador.

Visualización Configuración del controlador de impresora (para Windows)

Windows Vista

- 1 Desde el menú Inicio, haga clic en Panel de control, después en haga clic en Hardare y sonido, y a continuación en Impresoras para abrir el directorio Impresoras.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS, y después haga clic en **Preferencias de impresión**.

Windows XP/Server 2003

- 1 Desde el menú **Inicio**, elija **Impresoras y faxes** para que se visualice el directorio **Impresoras y faxes**.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS y elija **Preferencias de impresión**.

Windows 2000

- 1 Desde el menú Inicio, apunte hacia Configuración y después Impresoras para que se visualice el directorio Impresoras.
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora EPSON CX28 P6 o EPSON CX28 PS y elija **Preferencias de impresión**.

Configuración del controlador de impresora

Botones comunes

Los botones descritos a continuación aparecerán en cada ficha.

OK

Haga clic para salir del cuadro de diálogo Propiedades, guardando los cambios realizados.

Cancelar

Haga clic para salir del cuadro de diálogo Propiedades, sin guardar los cambios realizados.

Apply (Aplicar)

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

Avuda

Haga clic para ver la ayuda.

Config. favorita

Haga clic en **Añadir** para guardar la configuración actual. Especifique las opciones siguientes, y después haga clic en Aceptar.

Nombre: Introduzca el nombre de la configuración que desee guardar.

Icono: Seleccione un icono de la lista de iconos para identificar fácilmente la configuración. El icono seleccionado aparecerá en la lista desplegable.

Compartición: Especifique si desea que a configuración guardada pueda utilizarse por otros usuarios que entren en sesión en el ordenador.

Comentario: Añada un comentario sencillo a la configuración que desee quardar.

Después, la configuración guardada podrá seleccionarse desde la lista desplegable. Para cambiar la configuración registrada, haga clic en Editar.

Seleccione Valores predet. de la lista desplegable para reponer las funciones de todas las fichas a sus valores predeterminados.

Vista del papel

Haga clic en el botón para visualizar una muestra de la disposición de página en el área de figuras.



Este botón no aparecerá en la ficha Calidad.

Vista de la impresora

Haga clic en el botón para visualizar una de la impresora en el área de figuras.

Vista de la calidad

Haga clic en el botón para visualizar una muestra de la configuración de seleccionada en la ficha Calidad.



Este botón solamente aparecerá cuando haya seleccionado la ficha Calidad.

Valor predet.

Haga clic en el botón para reponer la configuración a la predeterminada.



🖹 Cuando haga clic en este botón, la configuración en el cuadro de diálogo visualizado se repondrá a la predeterminada. La configuración de otras fichas no podrá cambiarse.

Ficha Avanzada (Controlador de impresora PostScript solamente)

La ficha Avanzada le permitirá

- Seleccionar el habilitar o deshabilitar las opciones para las funciones de impresión avanzada (como impresión de cuadernillo)
- Especificar el método de salida PostScript
- Especificar si se llevará a cabo o no la impresión de mensajes de error de un trabajo de impresión
- Imprimir una imagen de espejo
- Especificar si la aplicación podrá dar salida directamente a datos PostScript

Ficha Básico

La ficha Básico le permitirá

- Especificar la orientación del papel
- Especificar el tamaño del documento original
- Seleccionar el tamaño de papel de salida
- Registrar/editar los tamaños de papel personalizados
- Utilizar el zoom (ampliar/reducir) en documentos
- Especificar la fuente de papel
- Especificar el tipo de papel
- Especificar el número de copias
- Activar/desactivar el cotejo de trabajos
- Almacenar un trabajo de impresión en la máquina e imprimirlo más tarde (Retención de trabaio)

- Almacenar un trabaio confidencial en la máquina y protegerlo con una contraseña
- Imprimir una sola copia para prueba
- Especificar la configuración de autentificación de usuario
- Imprimir el reverso de un papel va impreso

Utilice papel que ya haya sido impreso en esta impresora. Además. la página impresa con esta opción no se garantiza.



Ko utilice los tipos de papel siguientes.

- Papel que va hava sido impreso con una impresora de chorro de tinta
- Papel que ya haya sido impreso con una impresora/copiadora de láser monocroma/en color
- Papel que va hava sido impreso con cualquier otra impresora

Ficha Presentación

La ficha Presentación le permitirá

- Imprimir varias páginas de un documento en la misma página (impresión) de N-up)
- Imprimir una sola copia para ampliar e imprimir varias páginas (controlador de impresora PCL solamente)
- Girar la imagen de impresión 180 grados
- Especificar si desea imprimir o no páginas en blanco (controlador de impresora PCL solamente)
- Especificar impresión de dos caras
- Especificar impresión de cuadernillo
- Especificar la posición en el papel en la que vaya a imprimirse el documento
- Especificar la configuración de desplazamiento de imagen (controlador de impresora PCL solamente)
- Ajustar la posición de impresión (controlador de impresora PCL) solamente)

Ficha Configuración/página

La ficha Configuración/página le permitirá

- Imprimir la portada y contraportada y páginas de separación
- Especificar la bandeja que contiene el papel para la portada y contraportada y las páginas de separación

Ficha Marca de aqua/superposición



Cerciórese de utilizar superposiciones con trabajos de impresión con un tamaño y orientación de papel que esté de acuerdo con el formato de la superposición.

Además, si la configuración se ha especificado para "N-up" o "Cuadernillo" en el controlador de impresora, el formato de superposición no podrá ajustarse para adaptarse a la configuración especificada.

Las opciones de la función "Marca de agua" de la ficha Marca de agua/ superposición le permitirán

- Seleccionar la marca de agua que desee utilizar
- Crear, editar, o borrar marcas de aguas
- Ajustar la densidad de la marca de agua
- Imprimir un marco alrededor de las marcas de agua
- Imprimir marcas de agua transparentes (sombreadas)
- Imprimir la marca de agua solamente en la primera página.
- Imprimir repetidamente la marca de agua en todas las páginas

Las opciones de la función "Superposición" de la ficha Marca de agua/ superposición le permitirán

- Seleccionar el formato para utilizar
- Añadir o borrar archivos de superposición
- Crear un formato (controlador de impresora PCL solamente)
- Especificar que el documento y el formato se impriman superpuestos (controlador de impresora PCL solamente)
- Visualizar la información del formato (controlador de impresora PCL) solamente)
- Imprimir el formato en todas las páginas, la primara página, las páginas pares, o las páginas impares
- Colocar el formato detrás del documento o delante del documento impreso (controlador de impresora PCL solamente)

Ficha Calidad

La ficha Calidad le permitirá

- Cambiar entre impresión a color y escala de grises
- Controlar la oscuridad de una imagen (Brillo)
- Controlar los tonos de una imagen (Contraste) (controlador de impresora PCL solamente)

- Especificar las opciones de color (Color rápido)
- Especificar el valor de los detalles en los patrones gráficos (controlador de impresora PCL solamente)
- Especificar el método de compresión de imagen (controlador de impresora PCL solamente)
- Realizar la separación de color
- Seleccione si desea utilizar o no la impresión económica
- Establecer la resistencia de los bordes a Baja, Media o Alta
- Especificar el formato de fuentes que descargue
- Imprimir utilizando las fuentes
- Opciones de sustitución de fuentes para fuentes TrueType

Ficha Otros

La ficha Otros le permitirá

- Seleccionar que las hojas de Microsoft Excel no se dividan cuando se impriman
- Seleccionar que el fondo de los datos de Microsoft PowerPoint no oculten archivos de superposición (controlador de impresora PCL solamente)
- Enviar una notificación por e-mail cuando finalice la impresión
- Evitar la pérdida cuando se impriman líneas finas (controlador de impresora PCL solamente)
- Mostrar la información de versión para el controlador de la impresora

Limitaciones en las funciones del controlador Apuntar e imprimir instalado

Si se realiza Señalar e imprimir con las combinaciones de servidor y cliente siguientes, existirán limitaciones en algunas funciones de controlador de impresora.

- Combinaciones de servidor y cliente Servidor: Windows Vista/XP/Server2003/2000 Cliente: Windows Vista/XP/Server2003/2000
- Funciones con limitaciones aplicadas Cuadernillo, Saltar páginas en blanco, Portada, Contraportada, Página de separación, Crear superposición, Superposición de impresión, Marca de agua

*Salida de Nombre de trabajo, Nombre de usuario, y Nombre de host de PJL
Camera Direct



Camera Direct

Si conecta una cámara digital con PictBridge (1.0 o posterior) a la máguina a través del puerto USB HOST, las imágenes almacenadas en dicha cámara digital podrán imprimirse desde la máquina.



Con respecto a los detalles sobre la cámara digital, consulte el manual de la misma.



Las funciones siguientes no son compatibles con Camera Direct.

- Impresión de imagen DPOF AUTOPRINT
- Sin bordes
- Habilitación de desconexión de cable (información de estado de impresora)
- Recuperación de desconexión de cable DPOF

Impresión directa desde cámara digital

1 Seleccione Direct Print en el menú Utilitario, y después especifique las opciones para Calidad imagen, Tamaño papel v Lavout N-up.



Con respecto a los detalles sobre DIRECT PRINT, consulte "Menú Direct Print" en la página 53.



Si las opciones de la cámara digital se han cambiado, tales opciones tendrán prioridad.

2 Conecte el cable USB a la cámara digital y al puerto USB HOST



🖹 Con la máquina no se incluye cable USB y si no se suministra con la cámara digital, tendrá que adquirirse por separado.



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



Memory Direct

Los archivos PDF. JPEG v TIFF almacenados en dispositivos de memoria USB podrán imprimirse enchufando el dispositivo de memoria USB en la máquina.



Memory Direct solamente podrá utilizarse si se ha instalado un disco duro opcional.

Para realizar la impresión intercalada con Memory Direct, tendrá que instalarse un disco duro opcional.

Con respecto a los detalles sobre la especificación de las opciones con el panel de control, consulte "Menú Impres. de memoria" en la página 86.

Impresión desde un dispositivo de memoria USB conectado

1 Enchufe el dispositivo de memoria USB en el puerto USB HOST.



- 2 En la pantalla principal, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Impres. de memoria, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Lista de archivos, y después pulse la tecla Select.

Cuando se visualicen todos los archivos (PDF, JPEG y TIFF), seleccione Tipo de archivos, y después pulse la tecla Select.

4 Desde la lista de archivos, seleccione el archivo que quiera imprimir, y después pulse la tecla Select.

Si el archivo que desea imprimir está en una carpeta, seleccione la carpeta, y después pulse la tecla Select.



🖹 Podrán visualizarse un máximo de 99 carpetas y archivos.

E Podrán visualizarse hasta 7 niveles de carpetas.

5 Especifique las opciones de impresión deseadas.



Con respecto a los detalles sobre Memory Direct, consulte "Menú Impres. de memoria" en la página 86.

6 Pulse la tecla Start-Color o la tecla Start-B&N para empezar la impresión.



No desenchufe el dispositivo de memoria USB del puerto USB HOST durante la impresión Memory Direct.



Utilización de la copiadora

Realización de copias básicas

Esta sección contiene descripciones del procedimiento de operación de copia básica y las funciones que se utilizan frecuentemente cuando se realizan copias, tales como especificación de la escala de zoom y la densidad de copia.



Antes de realizar copias, verifique que la tecla Copia esté encendida en verde. Si la tecla no está encendida en verde, pulse la tecla **Copia** para entrar en el modo Copiar.

🖹 La opción de tamaño de papel predeterminada podrá cambiarse con Config. papel en el menú Utilitario. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Config. papel" en la página 31.

Si, durante la especificación de opciones, no se pulsa ninguna tecla durante el tiempo especificado para Rest. auto panel, las opciones introducidas se cancelarán y se visualizará la pantalla principal (modo Copiar).

Operación de copia básica

1 Coloque el documento que desee copiar.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento. consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119 y "Carque el documento en el ADF" en la página 120.







- **3** Especifique las opciones de copia deseadas.

Con respecto a los detalles sobre la especificación del modo de copia y la densidad de copia, consulte "Especificación de la opción de calidad de copia" en la página 139.

Con respecto a los detalles sobre la especificación de la escala de zoom, consulte "Especificación de la escala de zoom" en la página 140. Con respecto a los detalles sobre la selección de la bandeia del papel. consulte "Selección de la bandeja del papel" en la página 141. Con respecto a los detalles sobre el establecimiento de la copia de 2 en 1 y 4 en 1, consulte "Establecimiento de la copia de 2 en 1/4 en 1" en la página 142.

Con respecto a los detalles sobre la copia de tarjetas de ID, copia repetida, o copia de afiches, consulte "Establecimiento de una función de copia" en la página 144.

Con respecto a los detalles sobre la copia dúplex (dos caras), consulte "Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)" en la página 148. Con respecto a los detalles sobre el establecimiento de la copia intercalada, consulte "Establecimiento de copia intercalada (Clasificar)" en la página 150.

4 Utilizando el teclado, especifique el número deseado de copias.



🖹 Si introdujo incorrectamente el número de copias, pulse la tecla Atrás, y después especifique el número correcto de copias.

5 Para imprimir copias en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W.

Se iniciará la copia.

Si pulsa la tecla Stop/Reset durante la copia, aparecerá Trabajo cancelado. Para detener la copia, seleccione Sí. Para continuar la copia, seleccione No.

Especificación de la opción de calidad de copia

Seleccione el tipo de documento y la densidad de copia apropiados para el contenido y la densidad del documento que va a copiarse.

Selección del tipo de documento

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de calidad de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Modo, y después pulse la tecla Select.



Especificación de la densidad de copia

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de calidad de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Densidad, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ◀ o ► para seleccionar la densidad de copia deseada, y después pulse la tecla Select.

A medida que el indicador se mueva hacia la derecha, la densidad será más oscura.



Si selecciona Texto o Fina/Texto como modo de copia, seleccione Auto o Manual en el paso 3. Si selecciona Manual. especifique la densidad de copia.

Especificación de la escala de zoom

La escala de zoom podrá especificarse seleccionando una escala de zoom preajustada o una escala de zoom personalizada.

Selección de una escala de zoom preajustada

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de escala de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Fija, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar la escala de zoom deseada, y después pulse la tecla Select.

Bed Podrá seleccionar las escalas de zoom siguientes. En dimensiones métricas: 25%, 50%, 70% (A4→A5), 81% (A4→B5), 100%, 115% (B5→A4), 141% (A5→A4), 200%, 400% En dimensiones de pulgadas: 25%, 50%, 64% (LT→ST), 78% (LG→LT), 100%, 129% (ST→LT), 154% (ST→LG), 200%, 400% La escala de zoom no podrá cambiarse utilizando el teclado.

Especificación de una escala de zoom personalizada

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de escala de copia actual, y después pulse la tecla Select
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Manual, y después pulse la tecla Select
- 3 Utilice el teclado para escribir la escala de zoom deseada, o pulse la tecla ▲ o ▼ para especificar la escala de zoom, v después pulse la tecla Select



 $\textcircled{} Cada \ vez \ que \ pulse \ la \ tecla \ \blacktriangle \ o \ \blacktriangledown, \ la \ escala \ de \ zoom \ un \ 1\%.$ Podrá especificar un valor entre el 25% y el 400%.

Selección de la bandeja del papel



Si no se ha instalado el alimentador inferior opcional, no se indicará BANDEJA 3.

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la bandeja de papel actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la bandeja de papel deseada, y después pulse la tecla Select.



Si no hay papel cargado, a la derecha del tipo del papel aparecerá Vacío.

Realización de copias avanzadas

Esta sección contiene descripciones sobre el establecimiento de la copia de 2 en 1/4 en 1, la copia de tarjetas de ID, la copia repetida, la copia de afiches, la copia dúplex (dos caras), y la copia intercalada (Clasificar).



🖹 🗹 La copia de tarjetas de ID, la copia repetida, o la copia de afiches no podrán establecerse al mismo tiempo que la copia de 2 en 1/4 en 1. la copia dúplex (dos caras), o la copia intercalada (Clasificar).

Establecimiento de la copia de 2 en 1/4 en 1

Si está establecida la copia de 2 en 1. podrán copiarse dos páginas del documento juntas en una sola página. Si está establecida la copia de 4 en 1, podrán copiarse cuatro páginas del documento juntas en una sola página.

Copia de 2 en 1/4 en 1 desde el ADF

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de disposición de página actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar 2 en 1 o 4 en 1, y después pulse la tecla Select.

La escala de zoom se establece automáticamente de acuerdo con el tamaño de papel especificado. Cambie la escala de zoom si es necesario.

🗎 Para realizar la copia dúplex (dos caras) o la copia intercalada (Clasificar) con la copia de 2 en 1/4 en 1, especifique las opciones necesarias antes de iniciar la operación de copia. Con respecto a los detalles, consulte "Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)" en la página 148 y "Establecimiento de copia intercalada (Clasificar)" en la página 150.



La copia de 2 en 1/4 en 1 no podrá establecerse si el ADF está abierto.



Si la escala de zoom es inferior al 50% con copia de 2 en 1 establecida y sobres seleccionados como tipo de papel. la escala de zoom se establecerá al 50%.

Copia de 2 en 1/4 en 1 desde el cristal de originales

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de disposición de página actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar 2 en 1 o 4 en 1, y después pulse la tecla Select.

La escala de zoom se establece automáticamente de acuerdo con el tamaño de papel especificado. Cambie la escala de zoom si es necesario.

3 Coloque la primera página del documento en el cristal de originales.

Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.

4 Para imprimir copias en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W. Empezará la digitalización del documento.

Para realizar la copia dúplex (dos caras) o la copia intercalada (Clasificar) con la copia de 2 en 1/4 en 1, especifique las opciones necesarias antes de realizar el paso 4. Con respecto a los detalles, consulte "Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)" en la página 148 y "Establecimiento de copia intercalada (Clasificar)" en la página 150.

- **5** Cuando aparezca Pág siguie? en la ventana de mensajes, coloque la segunda página del documento en el cristal de originales, y después pulse la tecla Select.
- 6 Repita el paso 5 hasta que se hayan digitalizado todas las páginas del documento.

Si establece 2 en 1, la impresión comenzará automáticamente después de que se havan digitalizado dos páginas del documento (cuatro páginas del documento si se había establecido copia dúplex (dos caras)). Si establece 4 en 1, la impresión comenzará automáticamente después de que se hayan digitalizado cuatro páginas del documento (ocho páginas del documento si se había establecido copia dúplex (dos caras)).

7 Después de que se hayan digitalizado todas las páginas del documento, pulse la tecla Start-Color o la tecla Start-B&W para empezar la impresión de las páginas restantes.

Establecimiento de una función de copia

Podrá establecer la copia de tarjetas de ID, copia repetida, y copia de afiches.



Si ha establecido una función de copia que no sea Copia normal, no podrá establecer la copia de 2 en 1/4 en 1, copia intercalada (Clasificar) ni copia dúplex (dos caras). Además, la escala de zoom se establecerá automáticamente (v no podrá cambiarse).

La copia de tarjetas de ID, copia repetida, y copia de afiches solamente podrá realizarse con el cristal de originales. Coloque las páginas del documento que vaya a digitalizar de forma que queden alineadas en la esquina superior izquierda del cristal de originales. Como la imagen se imprime a 4 mm de la parte superior y la parte izquierda, aiuste la posición del documento en la forma necesaria. Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.

Copia de tarjetas de ID

Con la copia de tarjetas de ID, el anverso y el reverso del documento, como un certificado, se copian a tamaño completo en una sola hoja de papel.





Los tamaños de papel disponibles para la copia de tarjetas de ID son A4. Carta, v Legal.

1 Coloque el documento en el cristal de originales.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.

- 2 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de función de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Copia tarjeta ID, y después pulse la tecla Select.
- 4 Para imprimir copias en color, pulse la tecla Start-Color. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W.

Se iniciará la digitalización del documento.

5 Cuando aparezca Pág siguie?, coloque el reverso del documento en el mismo lugar que el anverso, y después pulse la tecla Select.

Después de que se haya digitalizado el reverso, se iniciará automáticamente la impresión.



Para imprimir solamente los anversos que fueron digitalizaos en primer lugar, pulse la tecla Start-Color o la tecla Start-B&W en el paso 5.

Copia repetida

Con la copia repetida, documentos pequeños, tales como notas recordatorias, se colocan en forma de azulejos y se imprimen en una sola página.



1 Coloque el documento en el cristal de originales.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.

- 2 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de función de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Repetir copia, y después pulse la tecla Select.
- 4 Cuando aparezca la pantalla Cómo repetir copia, verifique las opciones, y después pulse la tecla Select.
- 5 Para imprimir copias en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W.
- 6 Utilice el teclado para introducir la longitud del documento, y después pulse la tecla Select.

Para cambiar el tamaño del documento, pulse la tecla Atrás para borrar el tamaño actual, y después utilice el teclado para especificar el tamaño deseado.

7 Utilice el teclado para introducir la anchura del documento, y después pulse la tecla Select.

Después de que se haya digitalizado el documento, empezará automáticamente la impresión.



🖹 Para cambiar el tamaño del documento, pulse la tecla Atrás para borrar el tamaño actual, y después utilice el teclado para especificar el tamaño deseado.

Copia de afiches

Con la copia de afiches, la longitud y la anchura del documento digitalizado se amplían cada una un 200%, y la impresión se realiza en cuatro páginas.



Si la imagen digitalizada no encaja en el tamaño del papel que esté utilizándose, puede haber márgenes a los lados de la imagen o la imagen puede no encaiar en el papel.





- 1 Coloque el documento en el cristal de originales.
 - Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.
- 2 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de función de copia actual, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Copia de afiche, y después pulse la tecla Select.
- 4 Para imprimir copias en color, pulse la tecla Start-Color. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W. Después de que se hava digitalizado el documento, empezará automáticamente la impresión.

Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)

Copia dúplex (dos caras) desde el ADF

Con la copia dúplex (dos caras), dos páginas de un documento de cara única podrán digitalizarse con el ADF e imprimirse en una sola hoja de papel.

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción Simple/Dúplex (una cara/dos caras) actual, y después pulse la tecla Select.
- **2** Pulse la tecla \blacktriangle o \lor para seleccionar 1 cara \rightarrow 2 caras, y después pulse la tecla Select.
- **3** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Borde largo o Borde corto, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Copiar) volverá a aparecer.



Si selecciona Borde largo o Borde corto, la copia dúplex (dos caras) se realizará como se describe a continuación.



Copia dúplex (dos caras) desde el cristal de originales

La copia dúplex (dos caras) también podrá realizarse colocando el documento en el cristal de originales.

- 1 Coloque el documento en el cristal de originales.

Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.



- 2 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción Simple/Dúplex (una cara/dos caras) actual, y después pulse la tecla Select.
- **3** Pulse la tecla \blacktriangle o \lor para seleccionar 1 cara \rightarrow 2 caras, y después pulse la tecla Select.
- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Borde largo o Borde corto, y después pulse la tecla Select.



🖹 Con respecto a los detalles sobre Borde largo y Borde corto, consulte "Copia dúplex (dos caras) desde el ADF" en la página 148.

5 Para imprimir copias en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla Start-B&W.

Se iniciará la digitalización del documento.

6 Cuando aparezca Pág siguie? en la ventana de mensajes, coloque la segunda página del documento en el cristal de originales, y después pulse la tecla Select.

Después de que se haya digitalizado la segunda página (reverso), se iniciará automáticamente la impresión.

Copia de documentos dúplex (dos caras)

Un documento dúplex (dos caras) podrá digitalizarse e imprimirse como copia dúplex (dos caras) o simple (una cara).



La copia de documentos dúplex (dos caras) solamente podrá realizarse desde el ADF.

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción Simple/Dúplex (una cara/dos caras) actual, v después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar 2 caras→2 caras para copia dúplex (dos caras) o 2 caras $\rightarrow 1$ cara para copia simple (una cara), v después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar Borde largo o Borde corto como posición de encuadernación en el documento que vava a digitalizar, v después pulse la tecla Select.
- **4** Si seleccionó 2 caras→2 caras en el paso 2, seleccione Borde largo **o** Borde corto **como posición de encuadernación de la copia** dúplex (dos caras), y después pulse la tecla Select.

Establecimiento de copia intercalada (Clasificar)

Con la copia intercalada (Clasificar), múltiples copias de documentos con múltiples páginas podrán imprimirse en orden v clasificarse por juego de copia.

Copia intercalada (Clasificar) desde el ADF

- 1 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de clasificación actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar CLASIFICAR, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Copiar) volverá a aparecer.

Copia intercalada (Clasificar) desde el cristal de originales

1 Coloque el documento en el cristal de originales.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.

- 2 En la pantalla principal (modo Copiar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de clasificación actual, y después pulse la tecla **Select**.
- $3 \text{ Pulse la tecla} \blacktriangle o \blacktriangledown \text{para seleccionar CLASIFICAR, y después pulse la tecla Select.}$
- 4 Para imprimir copias en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para imprimir copias monocromas, pulse la tecla **Start-B&W**.
- 5 Cuando aparezca Pág siguie? en la ventana de mensajes, coloque la segunda página del documento en el cristal de originales, y después pulse la tecla **Select**.
- 6 Repita el paso 5 hasta que se hayan digitalizado todas las páginas del documento.
- 7 Después de que se hayan digitalizado todas las páginas del documento, especifique el número deseado de copias utilizando el teclado, y después pulse la tecla Start-Color o la tecla Start-B&W para empezar la impresión.

Utilización del digitalizador

Digitalización desde una aplicación de ordenador

Los documentos podrán digitalizarse desde un ordenador conectado a esta máguina con un cable USB o a través de una red. Las opciones de digitalización podrán especificarse y la operación de digitalización podrá realizarse desde aplicaciones compatibles con TWAIN o WIA. Desde el controlador de la impresora, podrá visualizarse una vista previa v podrán especificarse varios ajustes, tales como el tamaño del área de digitalización.



Con respecto a los detalles sobre la instalación del controlador del digitalizador o las opciones TWAIN de red, consulte la Guía de instalación del CD-ROM de software.

Operación de digitalización básica

1 Coloque el documento que desee digitalizar.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento. consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119 y "Cargue el documento en el ADF" en la página 120.





- 2 Inicie la aplicación que vaya a utilizar para digitalización.
- 3 Inicie el controlador del digitalizador de acuerdo con las opciones de la aplicación.
- 4 Especifique las opciones del controlador del digitalizador necesarias.
 - Haga clic en el botón Scan del controlador del digitalizador.

Configuración del controlador TWAIN de Windows

Cargar

Especifique un archivo de configuración (archivo de datos) guardado para digitalización.

Guardar

Guarde la configuración actual como archivo de configuración (archivo de datos).

Valor predet.

Devuelva todas las opciones a las predeterminadas.

Icono de Avuda

Haga clic para visualizar la avuda.

Acerca del icono

Haga clic para visualizar la información sobre la versión del software.

ADF

Con los documentos para digitalización en el ADF, seleccione si desea digitalizar solamente el anverso o ambas caras del documento.

Tamaño original

Especifique el tamaño del original.

Tipo de digitalización

Especifique el tipo de digitalización.

Resolución

Especifique la resolución.

Escalar

Especifique la escala de ampliación o reducción para el área seleccionada.



Si establece la resolución a 1200 × 1200 ppp o más, no podrá especificar un valor superior al 100%.

Modo de digitalización

Seleccione Auto o Manual. Si selecciona Manual, aparecerá una ficha para que puedan especificarse opciones detalladas, por ejemplo, para Brillo/ Contraste y Filtro.



Los parámetros que pueden establecerse difieren dependiendo del modo de digitalización que se hava seleccionado.

🗮 Si selecciona Auto como el modo de digitalización, se realizará la digitalización desde el cristal de originales después de que se realice una predigitalización para que pueda verificarse una imagen de vista previa.

Tamaño de imagen

Muestra el tamaño de datos de la imagen de digitalización.

Rotación

Seleccione la orientación de la imagen que va a digitalizar.

Si selecciona la casilla de verificación Girar el dorso, el dorso de la imagen se girará 180° y se digitalizará. (Se aplicará solamente si se ha seleccionado ADF (Dúplex))

Cerrar

Haga clic para cerrar la ventana del controlador TWAIN.

Predigitalización

Haga clic para iniciar la digitalización de una imagen de vista previa.

Digitalizar

Haga clic para iniciar la digitalización.

Icono Recorte automático

Haga clic para detectar automáticamente la posición de digitalización basada en la imagen de vista previa.

Icono Zoom

Haga clic para volver a digitalizar el área seleccionada en la ventana de vista previa y amplíela para que encaje en la ventana.

Icono Espejo

Haga clic para visualizar una imagen de espejo de la imagen de vista previa.

Icono Inversión de tonalidad

Haga clic para invertir los colores de la imagen de vista previa.

Icono Borrar

Haga clic para borrar la imagen de vista previa.

Ventana de vista previa

Visualiza una imagen de vista previa. Arrastre el rectángulo sobre la imagen para seleccionar un área.

Antes/Después (RGB)

Mueva el puntero de la ventana de vista previa para visualizar los tonos de color en la posición del puntero antes y después de los ajustes.

Ancho/Alto

Visualiza la anchura y la altura para el área seleccionada en las unidades de medición seleccionadas.

Configuración del controlador WIA de Windows

Fuente del papel

Seleccione la fuente del papel.

Imagen en color

Seleccione esta opción cuando digitalice en color.

Escala de grises

Seleccione esta opción cuando digitalice en escala de grises.

Imagen o texto en blanco y negro

Seleccione esta opción cuando digitalice en blanco y negro.

Configuración personalizada

Seleccione la opción cuando digitalice con las opciones de Adjust the quality of the scanned picture (Ajuste la calidad de la imagen digitalizada) aplicadas.

Si las opciones se han especificado con Adjust the quality of the scanned picture (Ajuste la calidad de la imagen digitalizada), se seleccionará automáticamente Custom Settings (Configuración personalizada).

Ajuste la calidad de la imagen digitalizada

Haga clic en este mensaje para visualizar el cuadro de diálogo Propiedades avanzadas. En el cuadro de diálogo Propiedades avanzadas, podrán especificarse opciones para Brillo. Contraste. Resolución. v Tipo de imagen (seleccione entre color, escala de grises, o blanco y negro).



Esta opciones se aplicarán cuando se haya seleccionado Custom Settings (Configuración personalizada).

Tamaño de página

Especifique el tamaño del papel cuando Page source (Fuente del papel) se establezca a Document Feeder (Alimentador de documentos).

Ventana de vista previa

Visualiza una imagen de vista previa. Arrastre el rectángulo sobre la imagen para seleccionar un área.

Vista previa

Haga clic para iniciar la digitalización de una imagen de vista previa.

Digitalizar

Haga clic para iniciar la digitalización.

Cancelar

Haga clic para cerrar la ventana del controlador WIA.

Configuración del controlador TWAIN de Macintosh

Cargar

Especifique un archivo de configuración (archivo de datos) guardado para digitalización.

Guardar

Guarde la configuración actual como archivo de configuración (archivo de datos).

Valor predet.

Devuelva todas las opciones a las predeterminadas.

Icono de Avuda

Haga clic para visualizar la avuda.

Acerca del icono

Haga clic para visualizar la información sobre la versión del software.

ADF

Con los documentos para digitalización en el ADF, seleccione si desea digitalizar solamente el anverso o ambas caras del documento.

Tamaño original

Especifique el tamaño del original.

Tipo de digitalización

Especifique el tipo de digitalización.

Resolución

Especifique la resolución.

Escala

Especifique la escala de ampliación o reducción para el área seleccionada.



Si establece la resolución a 1200 × 1200 ppp o más, no podrá especificar un valor superior al 100%.

Modo de digitalización

Seleccione Auto o Manual. Si selecciona Manual, aparecerá una ficha para que puedan especificarse opciones detalladas, por ejemplo, para Brillo/ Contraste y Filtro.



Los parámetros que pueden establecerse difieren dependiendo del modo de digitalización que se haya seleccionado.

🗮 Si selecciona Auto como el modo de digitalización, se realizará la digitalización desde el cristal de originales después de que se realice una predigitalización para que pueda verificarse una imagen de vista previa.

Tamaño de imagen

Muestra el tamaño de datos de la imagen de digitalización.

Rotación

Seleccione la orientación de la imagen que va a digitalizar.

Si selecciona la casilla de verificación Girar el dorso, el dorso de la imagen se girará 180° y se digitalizará. (Se aplicará solamente si se ha seleccionado ADF (Dúplex))

Cerrar

Haga clic para cerrar la ventana del controlador TWAIN.

Predigitalización

Haga clic para iniciar la digitalización de una imagen de vista previa.

Digitalizar

Haga clic para iniciar la digitalización.

Icono Recorte automático

Haga clic para detectar automáticamente la posición de digitalización basada en la imagen de vista previa.

Icono Zoom

Haga clic para volver a digitalizar el área seleccionada en la ventana de vista previa y amplíela para que encaje en la ventana.

Icono Espeio

Haga clic para visualizar una imagen de espejo de la imagen de vista previa.

Icono Inversión de tonalidad

Haga clic para invertir los colores de la imagen de vista previa.

Icono Borrar

Haga clic para borrar la imagen de vista previa.

Ventana de vista previa

Visualiza una imagen de vista previa. Arrastre el rectángulo sobre la imagen para seleccionar un área.

Antes/Después (RGB)

Mueva el puntero de la ventana de vista previa para visualizar los tonos de color en la posición del puntero antes y después de los ajustes.

Ancho/Alto

Visualiza la anchura y la altura para el área seleccionada en las unidades de medición seleccionadas.

Digitalización con la máguina

Las teclas de la máquina podrán utilizarse para realizar digitalizaciones. Esta operación difiere de la digitalización desde una aplicación de ordenador porque el destino de los datos de digitalización también podrá especificarse.



Antes de la digitalización, verifique que la tecla **Scan** esté encendida en verde. Si la tecla no está encendida en verde, pulse la tecla Scan para entrar en el modo Digitalizar.



Si, durante la especificación de opciones, no se pulsa ninguna tecla durante el tiempo especificado para Rest. auto panel. las opciones introducidas se cancelarán y se visualizará la pantalla principal (modo Digitalizar).

Operación de digitalización básica

1 Coloque el documento que desee digitalizar.



Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119 y "Carque el documento en el ADF" en la página 120.





2 Pulse la tecla Scan para entrar en el modo Digitalizar.

3 Especifique las opciones de digitalización deseadas.



Con respecto a los detalles sobre la especificación del destino de los datos, consulte "Especificación de la ubicación de los datos" en la página 162 v "Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB)" en la página 163. Con respecto a los detalles sobre la selección del formato de datos, consulte "Selección del formato de datos" en la página 179. Con respecto a los detalles sobre la selección de la calidad de digitalización, consulte "Selección de la opción de calidad de digitalización" en la página 179.

Con respecto a los detalles sobre la digitalización dúplex (dos caras), consulte "Establecimiento de la digitalización dúplex (dos caras)" en la página 180.

Con respecto a los detalles sobre el establecimiento del tamaño de digitalización, consulte "Establecimiento del tamaño de digitalización" en la página 181.

Con respecto a los detalles sobre el establecimiento del color de los datos de digitalización, consulte "Establecimiento del color de digitalización" en la página 181.

Con respecto a los detalles sobre la especificación del asunto cuando envíe datos, consulte "Especificación del Asunto" en la página 182.

4 Para digitalizar en color, pulse la tecla **Start-Color**. Para digitalizar en monocromo, pulse la tecla Start-B&N.

Si el documento fue cargado en el ADF, empezará la digitalización, y después los datos se enviarán a la ubicación especificada. Si el documento se colocó en el cristal de originales, continúe con el paso 5.

- 5 Cuando aparezca Pág siguie? en la ventana de mensajes, coloque la segunda página del documento en el cristal de originales, y después pulse la tecla Select.
- 6 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño del documento colocado en al paso 5, y después pulse la tecla Select.
- 7 Cuando se hayan digitalizado todas las páginas del documento, pulse la tecla Inicio.

El documento digitalizado se enviará a la ubicación especificada.



Si pulsa la tecla Stop/Reset durante la digitalización, aparecerá Trabajo cancelado. Para continuar la digitalización. seleccione No. Para detener la digitalización, seleccione Sí.



Para cancelar un trabajo en el que finalizó la digitalización y los datos se pusieron en cola para transmitirse, consulte "Borrado de un trabajo de transmisión en cola" en la página 182.

Especificación de la ubicación de los datos

Seleccione si el ordenador o el dispositivo de memoria USB es la ubicación donde se almacenarán los datos de digitalización. Para transmitir a través de una red. consulte "Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB)" en la página 163.



🗒 Si ha especificado una dirección como destino para los datos, no podrá seleccionar Digit. a mem. USB.

Almacenamiento de datos en un dispositivo de memoria USB (Digit. a mem. USB)

Siga el procedimiento descrito a continuación para almacenar datos de digitalización en un dispositivo de memoria USB conectado al puerto USB HOST de esta máguina.



Esta máquina es compatible con dispositivos de memoria USB de 4 GB o menos.

- 1 Conecte el dispositivo de memoria USB en el puerto USB HOST de esta máquina.
- 2 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar "DIGITALIZAR AL", y después pulse la tecla Select.
- **3** Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Digit. a mem. USB, y después pulse la tecla Select.

Dependiendo del dispositivo de memoria USB que esté utilizando, es posible que los datos de digitalización tarden cierto tiempo en transferirse.

Especificación de la dirección de destino (Digitalización a e-mail/FTP/SMB)

Los datos de digitalización podrán enviarse a través de la red a una dirección especificada (dirección de e-mail, dirección de FTP o dirección de SMB). La dirección podrá escribirse directamente, o podrá seleccionarse una dirección registrada en la máguina.



🖳 Para enviar datos de digitalización a través de la red, habrá que especificar las opciones para Ajuste red y Entrada E-Mail (cuando se envíe a una dirección de e-mail).



Si el tamaño de los datos de digitalización enviados por e-mail sobrepasa el tamaño especificado con Tamaño de archivo, los datos se dividirán automáticamente en múltiples mensaies de e-mail. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Conf. digital." en la página 51.



🖹 🖉 Para almacenar datos de digitalización en una carpeta compartida de un ordenador instalado con Windows o en un servidor FTP. la dirección de FTP o SMB deberá estar registrada como destino de dirección. Estas direcciones solamente podrán registrarse desde Web-based EpsonNet config. Con respecto a los detalles, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Introducción directa de la dirección de e-mail

La dirección de destino (dirección de e-mail) a la que se enviarán los datos de digitalización podrá escribirse directamente.



Ber Podrá especificarse un máximo de 16 direcciones (total de direcciones de e-mail de introducción directa y búsqueda de LDAP).

1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), utilice el teclado para escribir la dirección de destino.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

- 2 Después de introducir el texto, pulse la tecla Select.
- 3 Si seleccionó una dirección de e-mail, pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.



🖹 Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione AÑADIR en el paso 3, y después especifique el destino. Para editar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 3, y después continúe con el paso 2 de "Edición de una dirección de destino especificada". Para borrar una dirección de e-mail, seleccione Chequear/ Editar en el paso 3. v después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Selección desde la Lista favoritos

Desde los destinos de dirección y los destinos de grupo registrados en esta máquina, registre un máximo de 20 destinos en la lista de favoritos para el conveniente acceso a destinos frecuentemente especificados. Siga el procedimiento descrito a continuación para especificar una dirección (dirección de e-mail, dirección de FTP o dirección de SMB) de la lista de favoritos como el destinatario de los datos de digitalización.



Con respecto a los detalles sobre el registro de direcciones en la lista de favoritos, consulte "Registro en la Lista favoritos" en la página 172.

- 1 Con la pantalla principal (modo Digitalizar) o Puede usar directori visualizada, pulse la tecla Directorio telefónico para hacer que aparezca Pulse tecla inicio.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar los datos deseados, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse de nuevo la tecla Select. Si seleccionó una dirección de FTP o dirección de SMB, se especificará la dirección de destino.
- 4 Si seleccionó una dirección de e-mail, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

🗮 Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 4, y después especifique el destino. Cuando envíe datos a una dirección de FTP o dirección de SMB. no podrán especificarse múltiples direcciones.

Para verificar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 4. Para borrar una dirección, seleccione Chequear/Editar en el paso 4, y después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Selección de un destino de dirección

En esta máquina podrán registrarse un máximo de 250 destinos de dirección. Siga el procedimiento descrito a continuación para especificar una dirección (dirección de e-mail, dirección de FTP o SMB) de los destinos de dirección recistrados como el destinatario de los datos de digitalización.

- Con respecto a los detalles sobre el registro de direcciones como destinos de dirección, consulte "Registro de destinos de dirección (Introducción directa)" en la página 173 o "Registro de destinos de dirección (Búsqueda LDAP)" en la página 174.
- 1 Con la pantalla principal (modo Digitalizar) o Puede usar directorio visualizada, pulse dos veces la tecla Directorio telefónico para hacer que aparezca Dirección.
- 2 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 250) para el destino de dirección, y después pulse la tecla Select. La información registrada para el destino de dirección aparecerá durante dos segundos.
- 3 Pulse de nuevo la tecla Select. Si seleccionó una dirección de FTP o dirección de SMB, se especificará la dirección de destino.
- 4 Si seleccionó una dirección de e-mail, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.
 - Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 4, y después especifique el destino. Cuando envíe datos a una dirección de FTP o dirección de SMB. no podrán especificarse múltiples direcciones. Para verificar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 4. Para borrar una dirección. seleccione Chequear/Editar en el paso 4. v después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Selección de un destino de grupo

En esta máquina podrán registrarse un máximo de 20 destinos de grupo. (Podrán registrarse un máximo de 50 direcciones de e-mail con un grupo.) Siga el procedimiento descrito a continuación para especificar direcciones de e-mail de los destinos de grupo registrados como el destinatario de los datos de digitalización.



Con respecto a los detalles sobre el registro de direcciones de e-mail como destinos de grupo, consulte "Registro de destinos de grupo" en la página 177.

- 1 Con la pantalla principal (modo Digitalizar) o Puede usar directori visualizada, pulse la tecla Directorio telefónico tres veces para hacer que aparezca Grupo.
- 2 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 20) para el destino de grupo, y después pulse la tecla Select. La información registrada para el destino de grupo aparecerá durante dos segundos.
- 3 Pulse de nuevo la tecla Select.
- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 4, y después especifique el destino. Para verificar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 4. Para borrar una dirección, seleccione Chequear/Editar en el paso 4. v después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Selección desde el Direc telefónico

Los destinos de dirección y los destinos de grupo registrados en esta máquina se almacenan en el directorio telefónico. Siga el procedimiento descrito a continuación para especificar una dirección (dirección de e-mail, dirección de FTP o dirección de SMB) del directorio telefónico como el destinatario de los datos de digitalización.



Esta función solamente estará disponible si se han registrado datos en el directorio telefónico.

- **1** Con la pantalla principal o Puede usar directorio visualizada, pulse la tecla Directorio telefónico cuatro veces para hacer que aparezca Direc telefónico.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Lista, y después pulse la tecla Select.

Aparecerá una lista del contenido del directorio telefónico.

- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar los datos deseados, y después pulse la tecla Select.
- 4 Pulse de nuevo la tecla Select. Si seleccionó una dirección de FTP o dirección de SMB, se especificará la dirección de destino.
- 5 Si seleccionó una dirección de e-mail, pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.


🖹 Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 5, y después especifique el destino. Cuando envíe datos a una dirección de FTP o dirección de SMB, no podrán especificarse múltiples direcciones. Para verificar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 5. Para borrar una dirección. seleccione Chequear/Editar en el paso 5. v después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Búsqueda en el directorio telefónico

La dirección de destino (dirección de e-mail, dirección de FTP o dirección de SMB) a la que se enviarán los datos de digitalización podrá especificarse buscando en el directorio telefónico.



Esta función solamente estará disponible si se han registrado datos en el directorio telefónico.

- 1 Con la pantalla principal (modo Digitalizar) o Puede usar directorio visualizada, pulse la tecla Directorio telefónico cuatro veces para hacer que aparezca Direc telefónico.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Buscar, y después pulse la tecla Select
- 3 Utilice el teclado para escribir la palabra clave de búsqueda (máximo de 10 caracteres), y después pulse la tecla Select. Se iniciará la búsqueda, y después de un momento aparecerán los resultados de la búsqueda. Si no hay datos que coincidan con la palabra clave de búsqueda. No encontrado aparecerá durante dos

segundos.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.



Se buscará el texto que comience con los primeros caracteres del máximo de 10. El texto no se encontrará si la palabra clave de búsqueda está en medio de una palabra.

4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar los datos deseados, y después pulse la tecla Select.



🗒 Para limitar los resultados de la búsqueda, pulse la tecla Atrás, y después vuelva a realizar el paso 3.

5 Pulse de nuevo la tecla Select.

Si seleccionó una dirección de FTP o dirección de SMB, se especificará la dirección de destino.

6 Si seleccionó una dirección de e-mail, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.



🖹 🗹 Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 6, y después especifique el destino. Cuando envíe datos a una dirección de FTP o dirección de SMB, no podrán especificarse múltiples direcciones. Para verificar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 6. Para borrar una dirección. seleccione Chequear/Editar en el paso 6. y después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada".

Búsqueda en un servidor LDAP

La dirección de e-mail de destino a la que se enviarán los datos de digitalización podrá especificarse utilizando la información del servidor LDAP.



Para conectarse a un servidor LDAP, tendrá que especificar las opciones para Ajuste LDAP. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.



Podrá especificarse un máximo de 16 direcciones (total de direcciones de introducción directa y búsqueda de LDAP).



🗎 Si utiliza el acceso anónimo para buscar información en un servidor LDAP, es posible que no obtenga resultados de búsqueda correctos.

- 1 Con la pantalla principal (modo Digitalizar) o Puede usar directorio visualizada, pulse la tecla Directorio telefónico cuatro veces para hacer que aparezca Direc telefónico.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Búsqueda LDAP, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Nombre o E-Mail, y después pulse la tecla Select.



Para buscar nombres registrados, seleccione Nombre. Para buscar direcciones de e-mail, seleccione *E*-Mail.

4 Utilice el teclado para escribir la palabra clave de búsqueda (máximo de 10 caracteres), y después pulse la tecla Select. Se iniciará la búsqueda, y después de un momento aparecerán los resultados de la búsqueda. Si no hay datos que coincidan con la palabra clave de búsqueda, No encontrado aparecerá durante dos segundos.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

Se buscará el texto que comience con los primeros caracteres del máximo de 10. El texto no se encontrará si la palabra clave de búsqueda está en medio de una palabra.

5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar los datos deseados, y después pulse la tecla Select.



Para verificar la información encontrada, pulse la tecla **>**.

No podrá especificarse una dirección de e-mail que sobrepase 64 caracteres. Si especifica tal dirección de e-mail, Direcc. muv larga aparecerá durante unos dos segundos. v después aparecerá la pantalla para especificar la dirección de destino.



🖹 🗹 Para limitar los resultados de la búsqueda, pulse la tecla Atrás, y después vuelva a realizar el paso 4.

6 Pulse de nuevo la tecla Select.

- 7 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select

Para añadir una dirección de e-mail adicional, seleccione Añadir en el paso 7. y después especifique el destino. Para editar la dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 7, y después continúe con el paso 2 de "Edición de una dirección de destino especificada". Para borrar una dirección de e-mail especificada, seleccione Chequear/Editar en el paso 7, y después continúe con el paso 2 de "Borrado de una dirección de destino especificada". La dirección no podrá editarse.

Especificación de múltiples direcciones de destino

Si especifica una dirección de e-mail de destino podrá agregar una dirección de destino.



Si seleccionó una dirección de FTP o dirección de SMB, no podrá especificar múltiples direcciones de destino.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de destino de datos actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Añadir, y después pulse la tecla Select.

- 3 Especifique la dirección del destino.
 - Con respecto a los detalles sobre la escritura de una dirección de e-mail, consulte "Introducción directa de la dirección de e-mail" en la página 163. Con respecto a los detalles sobre la selección desde la lista de favoritos. consulte "Selección desde la Lista favoritos" en la página 164. Con respecto a los detalles sobre la selección del destino de dirección. consulte "Selección de un destino de dirección" en la página 165. Con respecto a los detalles sobre la selección de un destino de grupo. consulte "Selección de un destino de grupo" en la página 165. Con respecto a los detalles sobre la selección desde el directorio telefónico. consulte "Selección desde el Direc telefónico" en la página 166. Con respecto a los detalles sobre la búsqueda en el directorio telefónico. consulte "Búsqueda en el directorio telefónico" en la página 167. Con respecto a los detalles sobre la búsqueda en un servidor LDAP. consulte "Búsqueda en un servidor LDAP" en la página 168.

Edición de una dirección de destino especificada

Podrá editarse una dirección de e-mail de destino especificada.



🗟 Las direcciones de FTP, direcciones de SMB y direcciones registradas como destinos de dirección o destinos de grupo no podrán editarse.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de destino de datos actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Chequear/Editar, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar la dirección de e-mail que desee editar, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para editar la dirección de e-mail, y después pulse la tecla Select.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

- 5 Para finalizar la edición de direcciones, pulse la tecla Atrás.
- 6 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Borrado de una dirección de destino especificada

La dirección especificada (dirección de e-mail, dirección de FTP o dirección de SMB) podrá borrarse.



Los cambios realizados con este procedimiento no se aplicarán a los datos originales (destino de dirección, destino de grupo, etc.).

1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de destino de datos actual, y después pulse la tecla Select.

- 2 Para borrar una dirección de e-mail, pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar Chequear/Editar, y después pulse la tecla Select. Después, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la dirección que dese borrar. Para borrar una dirección de FTP o dirección de SMB, continúe con el paso 3.
- 3 Pulse la tecla Stop/Reset.
- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Sí, y después pulse la tecla Select.

La dirección seleccionada se borrará.



🗒 Si borra todas las direcciones especificadas, se visualizará la pantalla principal.

- **5** Para borrar otra dirección, repita el procedimiento desde el paso 2.
- 6 Para finalizar el borrado de direcciones, pulse la tecla Atrás.
- Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Registro/edición de direcciones

Las direcciones podrán registrarse/editarse en la lista de favoritos, como destinos de dirección o como destinos de grupo.



Las direcciones también podrán registrarse/editarse con Web-based EpsonNet config. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Registro en la Lista favoritos

Desde los destinos de dirección y los destinos de grupo registrados en esta máquina, registre un máximo de 20 destinos en la lista de favoritos para el conveniente acceso a destinos frecuentemente especificados. Siga el procedimiento descrito a continuación para registrar una dirección (dirección de e-mail. dirección de FTP o dirección de SMB) en la lista de favoritos.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla **A** o **V** para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Listado telefonico, y después pulse la tecla Select.



Si los datos ya están registrados en la lista de favoritos, continúe con el paso 7 después de completar el paso 3.

- 4 Pulse la tecla Directorio telefónico para cambiar entre Dirección y Grupo.
- 5 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 250) para el destino de dirección o el número (entre 1 y 20) para el destino de grupo que desee registrar en la lista de favoritos, y después pulse la tecla Select. Aparecerá la información registrada para el destino de dirección o destino de grupo seleccionado.
- 6 Pulse de nuevo la tecla Select.
- 7 Para registrar otra dirección, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Añadir, pulse la tecla Select, y después repita el procedimiento desde el paso 4.
- 8 Para finalizar el registro de direcciones, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Borrado desde la Lista favoritos

La información registrada podrá borrarse de la lista de favoritos.

Los cambios realizados con este procedimiento no se aplicarán a los datos originales (destino de dirección, destino de grupo, etc.).

1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.

2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.

3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Listado telefonico, y después pulse la tecla Select.

- 4 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Chequear/Editar, y después pulse la tecla Select.
- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la dirección que desee borrar de la lista de favoritos, y después pulse la tecla Stop/Reset.
- 6 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Sí, y después pulse la tecla Select.

La dirección seleccionada se borrará.

- 7 Para borrar otra dirección, repita el procedimiento desde el paso 5.
- 8 Para finalizar el borrado de direcciones, pulse la tecla Atrás.
- 9 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Registro de destinos de dirección (Introducción directa)

Las direcciones de e-mail podrán registrarse como destinos de dirección. Podrán registrarse un máximo de 250 destinos de dirección.

🗟 Las operaciones de teclas de la máquina no podrán utilizarse para registrar una dirección de FTP ni dirección de SMB como destino de dirección. Estas direcciones podrán registrarse con Web-based EpsonNet config. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Los números de destino de dirección 221 a 250 están reservados para registrar direcciones de FTP y de SMB desde Web-based EpsonNet confia.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Dirección, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 220) para el destino de dirección, y después pulse la tecla Select.
- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Ajuste manual, y después pulse la tecla Select.

Si no se especifica un servidor LDAP, se saltará el paso 5.

6 Utilice el teclado para escribir el nombre de registro, y después pulse la tecla Select.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.



7 Utilice el teclado para escribir la dirección de e-mail, y después pulse la tecla Select.

Las opciones se registrarán, y aparecerá de nuevo el menú Registro direcc.



Podrán introducirse un máximo de 64 caracteres.

Registro de destinos de dirección (Búsqueda LDAP)

Las direcciones de e-mail podrán registrarse como destinos de dirección utilizando la información del servidor LDAP. Podrán registrarse un máximo de 250 destinos de dirección.



Para conectarse a un servidor LDAP, tendrá que especificar las opciones para Ajuste LDAP. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Las operaciones de teclas de la máquina no podrán utilizarse para registrar una dirección de FTP ni dirección de SMB como destino de dirección. Estas direcciones podrán registrarse con Web-based EpsonNet config. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.



🖹 Los números de destino de dirección 221 a 250 están reservados para registrar direcciones de FTP y de SMB desde Web-based EpsonNet confia.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Dirección, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 220) para el destino de dirección, y después pulse la tecla Select.
- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Búsqueda LDAP, y después pulse la tecla Select.

Si no se especifica un servidor Búsqueda LDAP, no aparecerá.

6 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Nombre o E-Mail, y después pulse la tecla Select.



Para buscar nombres registrados, seleccione Nombre. Para buscar direcciones de e-mail. seleccione *E*-Mail.

7 Utilice el teclado para escribir la palabra clave de búsqueda (máximo de 10 caracteres), y después pulse la tecla Select. Se iniciará la búsqueda, y después de un momento aparecerán los resultados de la búsqueda. Si no hav datos que coincidan con la palabra clave de búsqueda. No encontrado aparecerá durante dos seaundos.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

Se buscará el texto que comience con los primeros caracteres del máximo de 10. El texto no se encontrará si la palabra clave de búsqueda está en medio de una palabra.

8 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar los datos deseados, y después pulse la tecla Select.



Para verificar la información encontrada, pulse la tecla ►.



K No podrá especificarse una dirección de e-mail que sobrepase 64 caracteres. Si especifica tal dirección de e-mail, Direcc. muy larga aparecerá durante unos dos segundos, y después aparecerá la pantalla para especificar la dirección de destino.



Para limitar los resultados de la búsqueda, pulse la tecla Atrás, y después vuelva a realizar el paso 7.



9 Si lo desea, edite el nombre de registro, y después pulse la tecla Select.

10 Si lo desea, edite la dirección de e-mail, y después pulse la tecla **Select**. Las opciones se registrarán, y aparecerá de nuevo el menú Registro direcc.

Edición/borrado de destinos de dirección

La información registrada como destino de dirección podrá editarse o borrarse.

- 🖹 🗹 Las operaciones de teclas de la máquina no podrán utilizarse para editar/borrar una dirección de FTP ni dirección de SMB registrada como destino de dirección. Estas direcciones podrán editarse/ borrarse con Web-based EpsonNet config. Con respecto a los detalles consulte Reference Guide del CD-ROM de software.
- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Dirección, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 220) para el destino de dirección que desee editar/borrar, y después pulse la tecla Select. La información actualmente registrada para el destino de dirección aparecerá durante dos segundos.
- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Editar para editar información o Borrar para borrar el destino, y después pulse la tecla Select. Si seleccionó Borrar, las opciones se borrarán, y volverá a aparecer el menú Registro direcc.
- 6 Utilice el teclado para editar el nombre de registro, y después pulse la tecla Select.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

7 Utilice el teclado para editar la dirección de e-mail, y después pulse la tecla Select.

Las opciones editadas se guardarán, y aparecerá de nuevo el menú Registro direcc.



Si el destino de dirección editado está registrado en la lista de favoritos o con un destino de grupo, aparecerá un mensaje solicitando la confirmación de dejar o no el destino registrado como aparece después de realizarse la operación del paso 7. Para dejar el destino registrado como está, seleccione Sí. Para cancelar el registro, seleccione No.

Registro de destinos de grupo

Una dirección de e-mail podrá registrarse con un destino de grupo. Podrán registrarse un máximo de 20 destinos de grupo. (Podrán registrarse un máximo de 50 direcciones de e-mail con un grupo.)



- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Grupo, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 20) para el destino de grupo, y después pulse la tecla Select.
- 5 Utilice el teclado para escribir el nombre de grupo, y después pulse la tecla Select.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

- 6 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 220) para el destino de dirección que desee agregar al grupo, y después pulse la tecla Select. Aparecerá la información registrada para el destino de dirección seleccionado.
- 7 Pulse de nuevo la tecla Select.
- 8 Para registrar otro destino de dirección, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Añadir, pulse la tecla Select, y después repita el procedimiento desde el paso 6.
- 9 Para finalizar el registro de destinos de dirección, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.

Edición/borrado de destinos de grupo

La información registrada con un destino de grupo podrá editarse o borrarse.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Utilitario, y después pulse la tecla Select.
- 2 Registro direcc.Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Registro direcc., y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Grupo, y después pulse la tecla Select.
- 4 Utilice el teclado para introducir el número (entre 1 y 20) para el destino de grupo que desee editar/borrar, y después pulse la tecla Select. La información actualmente registrada para el destino de grupo aparecerá durante unos dos segundos.
- 5 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Editar para editar información o Borrar para borrar el destino, y después pulse la tecla Select. Si seleccionó Borrar, las opciones se borrarán, y volverá a aparecer el menú Registro direcc.
- 6 Si lo desea, edite el nombre de grupo, y después pulse la tecla Select.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.

- 7 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Añadir para añadir un destino de dirección, Chequear/Editar para borrar el destino o Acabado para finalizar la edición, y después pulse la tecla Select. Si seleccionó Acabado, las opciones editadas se guardarán, y volverá a aparecer el menú Registro direcc. Si seleccionó Añadir, continúe con el paso 6 de "Registro de destinos de grupo" en la página 177. Si seleccionó Chequear/Editar, continúe con el paso 8.
- 8 Pulse la tecla \blacktriangle o \checkmark para seleccionar el destino de dirección que desee borrar, y después pulse la tecla Stop/Reset.



Para verificar las opciones para el destino de dirección seleccionado, pulse la tecla Select.

- 9 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Sí, y después pulse la tecla Select.
- 10 Después de borrar el destino de dirección, pulse la tecla Atrás.
- 11 Para borrar otro destino de dirección, repita el procedimiento desde el paso 8.

12 Para acabar el borrado de destinos de dirección, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Acabado, y después pulse la tecla Select.



Si el destino de grupo editado está registrado en la lista de favoritos, aparecerá un mensaie solicitando la confirmación de deiar o no el destino registrado como aparece después de realizarse la operación del paso 12. Para dejar el destino registrado como está, seleccione Sí. Para cancelar el registro, seleccione No.

Selección del formato de datos

Podrá seleccionarse el formato de datos para la imagen digitalizada.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de formato de datos actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar TIFF, PDF o JPEG, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.



Si Simple/Dúplex se establece a 2 caras, solamente aparecerá PDF. Además, si seleccionó B/N para la opción de color, no aparecerá JPEG



Los datos PDF podrán abrirse en Adobe Acrobat Reader.



Los archivos TIFF de imágenes que se hayan digitalizado con la opción Color/Gris no podrán abrirse con Windows Picture v FAX Viewer, que se incluyen con Windows XP como componentes estándar. Estos archivos podrán abrirse con aplicaciones de proceso de imágenes tales cono PhotoShop, Microsoft Office Document Imaging o ACDsee.

Selección de la opción de calidad de digitalización

Podrá seleccionar la resolución, el modo de digitalización y la densidad apropiados para la imagen digitalizada.

Selección de la resolución

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de calidad de digitalización actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Resolución, y después pulse la tecla Select.

3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar 150x150 ppp, 300x300 ppp o 600x600 ppp, y después pulse la tecla Select. La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.



Si seleccionó Color/Gris para la digitalización en color, la resolución cambiará automáticamente a 300×300 ppp cuando se digitalice, incluso aunque seleccione 600×600 ppp.

Selección del modo de digitalización

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de calidad de digitalización actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Modo, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Mixto, Texto o Foto, y después pulse la tecla Select. La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.

Selección de la densidad de digitalización

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de calidad de digitalización actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Densidad, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ◀ o ► para seleccionar la densidad de digitalización deseada, y después pulse la tecla Select.

A medida que el indicador se mueva hacia la derecha, la densidad será más oscura.

Establecimiento de la digitalización dúplex (dos caras)

Las páginas de documentos de dos caras podrán digitalizarse con el ADF.



Estas opciones solamente estarán disponibles si el documento se ha cargado en el ADF. Si el documento se digitaliza sin cargarse en el ADF, se seleccionará automáticamente 1 cara, y el documento se digitalizará desde el cristal de originales.



Esta opción solamente estará disponible si se selecciona PDF como formato de datos para la imagen de digitalización.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción Simple/Dúplex (una cara/dos caras) actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar 2 CARAS, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla \blacktriangle o \blacktriangledown para seleccionar Borde largo o Borde corto, v después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.



Con respecto a los detalles sobre Borde largo y Borde corto, consulte "Copia dúplex (dos caras) desde el ADF" en la página 148.

Establecimiento del tamaño de digitalización

Podrá especificar el tamaño de datos de digitalización.

La opción predeterminada es A4.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de tamaño de digitalización actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el tamaño deseado, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.

Establecimiento del color de digitalización

Podrá especificar el color de datos de digitalización.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar la opción de color de digitalización actual, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar B/N o COLOR/GRIS, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.



Si selecciona *JPEG* como formato de datos, el color de digitalización se establecerá a B/N, y el formato de datos se establecerá automáticamente a PDF.



Las opciones para Conf. digital./Método codific. en el menú Utilitario solamente estarán disponibles si se ha seleccionado B/N.

Especificación del Asunto

Especifique el asunto utilizado cuando envíe datos de digitalización como e-mail

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Asunto, y después pulse la tecla Select.
- 2 Utilice el teclado para escribir el nombre del asunto, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.



Con respecto a los detalles sobre la introducción/edición de texto, consulte "Introducción de texto" en la página 287.



Para borrar el nombre del asunto especificado, pulse la tecla Atrás.

Borrado de un trabajo de transmisión en cola

Podrá visualizarse la lista de trabajos para transmisión, y podrá borrarse un trabajo.

- 1 En la pantalla principal (modo Digitalizar), pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Cancelar reserva, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar el trabajo que desee borrar, y después pulse la tecla Select.



🖹 Para verificar la información para el trabajo seleccionado, pulse la tecla ▶.

Si no hay trabajos en cola para transmisión, aparecerá No.

3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Sí, y después pulse la tecla Select.

La pantalla principal (modo Digitalizar) volverá a aparecer.

Sustitución de productos consumibles

Sustitución de productos consumibles

Note

El fallo en seguir las instrucciones de la forma descrita en este manual podría resultar en la anulación de su garantía.

Note

Si aparece un mensaje de error (Tóner vacío, Unid filmac. agotada, etc.), imprima la página de configuración, y después verifique el estado de otros productos consumibles. Con respecto a los detalles sobre los mensajes de error, consulte "Mensajes de error" en la página 258. Con respecto a los detalles sobre la impresión de la página de configuración, consulte "Impresión de una página de configuración" en la página 215.

Acerca de los cartuchos de tóner

Su máguina utiliza cuatro cartuchos de tóner: negro, amarillo, magenta, y ciano. Maneie los cartuchos de tóner con cuidad para evitar que se derrame tóner en interior de la máquina o de usted mismo.



🖹 Instale solamente un nuevo cartucho de tóner en su máquina. Si instala un cartucho de tóner usado. el mensaie indicador no se borrará y el estado de suministros del Monitor de estado no se actualizará.



El tóner no es tóxico. Si el tóner entra en contacto con su piel, lávese con agua fresca y jabón suave. Si el tóner entra en contacto con su ropa, desempólvela lo mejor que pueda. Si gueda algún tóner en su ropa, utilice agua fría, no caliente, para lavarla.

CAUTION

Si el tóner entra en contacto con sus ojos, láveselos inmediatamente con agua fresca y consulte a un médico.

Note

No utilice cartuchos de tóner rellenados ni cartuchos de tóner no aprobados. Cualquier daño a la máquina o problemas de calidad causados por un cartucho de tóner rellenado o no aprobado anulará su garantía. Para solucionar estos problemas no se proporcionará ayuda técnica.

Cuando sustituva un cartucho de tóner, consulte la tabla siguiente. Para lograr la calidad de impresión y el rendimiento óptimos, utilice solamente cartuchos de tóner aprobados por Epson, como se indica en la tabla siguiente. Podrá encontrar los números de pieza de los cartuchos de tóner en la etiqueta de pedido de productos consumibles del interior de la cubierta frontal de la máguina.

Tipo de cartucho de tóner	Números de piezas de cartuchos de tóner
Cartucho de tóner de capacidad alta - Negro (K)	S050493
Cartucho de tóner de capacidad alta - Amarillo (Y)	S050490
Cartucho de tóner de capacidad alta - Magenta (M)	S050491
Cartucho de tóner de capacidad alta - Ciano (C)	S050492

Para lograr la calidad de impresión y el rendimiento óptimos, utilice solamente cartuchos de tóner Epson genuinos del TIPO correspondiente.

Mantenga los cartuchos de tóner:

- En su envoltura hasta que esté listo para instalarlos.
- En un lugar fresco y seco alejado de la luz solar (debido al calor).
- La temperatura máxima de almacenamiento es de 35°C (95°F) y la humedad máxima del 85% (sin condensación). Si el cartucho de tóner se traslada de un lugar frío a otro cálido y húmedo, es posible que ocurra condensación. lo que degradará la calidad de impresión. Deie que el tóner se aclimate al entorno durante una hora aproximadamente antes de utilizarlo.
- Manténgalo a nivel durante el manejo y el almacenamiento.

No sujete, ponga, ni guarde los cartuchos de tóner por sus extremos ni les dé la vuelta: el tóner del interior de los cartuchos podría endurecerse o distribuirse desigualmente.



Aléjelos de aire salino y gases corrosivos, como los de aerosoles.

Sustitución de un cartucho de tóner

Note

Tenga cuidado de no derramar el tóner cuando sustituya un cartucho de tóner. Si el tóner se derrama, límpielo inmediatamente con un paño suave y seco.

Si Estado máquina/Tóner vacío del menú Utilitario se establece a Parada, aparecerá el mensaje Tóner vacío/Cambiar tóner X (donde "X" indica el color del tóner) cuando el cartucho de tóner esté a punto de agotarse. Para sustituir el cartucho de tóner, siga los pasos descritos a continuación.

- 1 Verifique la ventana de mensajes para ver qué cartucho de tóner de color necesita sustitución.
- 2 Abra la cubierta frontal de la máquina.



3 Tire de la palanca frontal del cartucho de tóner del color indicado hacia la derecha.

> El procedimiento de sustitución para el cartucho de tóner es el mismo para todos los colores (amarillo: Y, magenta: M, ciano: C, y negro: K).

Las instrucciones siguientes muestran el procedimiento de sustitución del cartucho de tóner (Y).



 Baje la palanca para desbloquear.



5 Sujete el asa del cartucho de tóner que desee sustituir, y tire del cartucho hacia fuera.

Las instrucciones siguientes muestran el procedimiento de sustitución del cartucho de tóner (Y).

<u>Note</u>

Deseche el cartucho de tóner usado de acuerdo con las normas locales. No queme el cartucho de tóner.

Con respecto a los detalles, consulte "Acerca de los cartuchos de tóner" en la página 184.

- 6 Verifique el color del nuevo cartucho de tóner que vaya a instalar.
- 7 Saque el cartucho de tóner de la bolsa.



8 Sacuda el cartucho para distribuir el tóner.



 $9 \ {\rm Cerciórese} \ {\rm de} \ {\rm que} \ {\rm el} \ {\rm color} \ {\rm del}$ cartucho de tóner sea igual que el del compartimiento de la máquina, y después inserte el cartucho de tóner en la máquina.



10 Cerciórese de que el cartucho de tóner quede instalado con seguridad, y después despegue la película protectora.



11 Levante la palanca frontal hasta su posición original.



12 Tire de la placa hacia la izquierda para bloquearla en su lugar.



🖳 La palanca frontal deberá devolverse con seguridad a su posición original; de lo contrario, la cubierta frontal de la máquina no podrá cerrarse.



13 Cierre la cubierta frontal.



Sustitución de una unidad de gestión de imágenes

Cuando sustituya una unidad de gestión de imágenes, consulte la tabla siguiente. Para lograr la calidad de impresión y el rendimiento óptimos, utilice solamente unidades de gestión de imágenes aprobadas por Epson, como se indica en la tabla siguiente. Podrá encontrar los números de pieza de las unidades de gestión de imágenes en la etiqueta de pedido de productos consumibles del interior de la cubierta frontal de la máquina.

Tipo de unidad de gestión de imágenes	Números de piezas de unidades de gestión de imágenes
Unidad de gestión de imágenes - Negro (K)	S051194
Unidad de gestión de imágenes - Amarillo (Y)	S051191
Unidad de gestión de imágenes - Magenta (M)	S051192
Unidad de gestión de imágenes - Ciano (C)	S051193

<u>Note</u>

No toque la superficie del tambor OPC. Esto podría reducir la calidad de la imagen. La exposición a la luz puede dañar el tambor, causando áreas oscuras o brillantes en la página impresa y reduciendo la duración útil del tambor.



Se le aconseja sustituir la unidad de gestión de imágenes cuando aparezca el mensaje Unid filmac. agotada/Sustitutir X.

1 Verifique la ventana de mensajes para ver qué unidad de gestión de imágenes de color necesita sustitución. 2 Abra la cubierta frontal de la máquina.

3 Tire de la palanca frontal del cartucho de tóner del color indicado hacia la derecha.

> El procedimiento de sustitución para la unidad de gestión de imágenes es el mismo para todos los colores (amarillo: Y, magenta: M, ciano: C, y negro: K).

Las instrucciones siguientes muestran el procedimiento de sustitución del cartucho de tóner (K).

4 Baje la palanca para desbloquear.







5 Presione el área marcada con "Push" en la unidad de gestión de imágenes que desee sustituir, y después deslice la unidad completamente fuera de la máguina.

Las instrucciones siguientes muestran el procedimiento de sustitución de la unidad de gestión de imágenes (K).



Note

Deseche la unidad de gestión de imágenes usada de acuerdo con las normas locales.

No queme la unidad de gestión de imágenes.

6 Verifique el color de la nueva unidad de gestión de imágenes que vaya a instalar.



Para evitar que se derrame el tóner, deje la unidad de gestión de imágenes en la bolsa hasta que realice el paso 5.

/ Saque la unidad de gestión de imágenes de la bolsa.



8 Sujete la unidad de gestión de imágenes con ambas manos, y después sacúdala dos veces como se muestra en la ilustración.

> No sujete la parte inferior de la bolsa; de lo contrario, la unidad de gestión de imágenes podría dañarse, lo que resultaría en reducción de la calidad de impresión.



9 Quite toda la cinta de embalaje de la unidad de gestión de imágenes de la bolsa.



10 Quite la cubierta protectora de la unidad de gestión de imágenes. La cubierta protectora se desliza después de girarse.



11 Cerciórese de que la nueva unidad de gestión de imágenes a instalarse sea del mismo color que el del compartimiento de la máquina, y después instale la unidad de gestión de imágenes en la máquina.



12 Levante la palanca frontal hasta su posición original.



13 Tire de la placa hacia la izquierda para bloquearla en su lugar.

🖹 🖉 La palanca frontal deberá devolverse con seguridad a su posición original; de lo contrario, la cubierta frontal de la máquina no podrá cerrarse.







Sustitución de la botella de residuos de tóner

Cuando se llene la botella de residuos de tóner, en la ventana de mensajes aparecerá el mensaje Bot. ton. res. llena/Sustituir botella. La máquina se parará y no volverá a funcionar hasta que se sustituya la botella de residuos de tóner.

Cuando sustituya una botella de residuos de tóner, consulte la tabla siguiente. Para lograr la calidad de impresión y el rendimiento óptimos, utilice solamente botellas de residuos de tóner aprobadas por Epson, como se indica en la tabla siguiente.

Elemento	Número de pieza
Botella de residuos de tóner	S050498

1 Abra la cubierta frontal de la máquina.



2 Gire el dial de la botella de residuos de tóner hacia la izquierda hasta que quede en posición de desbloqueo.



3 Abra las asas izquierda y derecha de la botella de residuos de tóner.



4 Suiete las asas izquierda v derecha de la botella de residuos de tóner, y después tire lentamente hacia fuera de la botella

> Tenga cuidado porque es posible que se derrame algo de tóner si se aplica el bloqueo cuando se extraiga la botella de residuos de tóner.



5 Saque la nueva botella de residuos de tóner de su embalaje. Inserte la botella de residuos de tóner usada en la bolsa de plástico incluida en la caja, y después métala en la caja.

Note

Deseche la botella de residuos de tóner usada de acuerdo con las normas locales. No gueme la botella de residuos de tóner.



🖹 Antes de instalar la botella de residuos de tóner, cerciórese de que el dial de la botella de residuos de tóner esté desbloqueado.

6 Deslice la botella de residuos de tóner completamente dentro de la máguina.



Gire el dial de la botella de 7 residuos de tóner hacia la derecha hasta que quede en posición de bloqueo.









Si la botella de residuos de tóner no está completamente insertada o si el dial no está bloqueado, la cubierta frontal no podrá cerrarse.

Mantenimiento

Mantenimiento de la máquina

Lea cuidadosamente todas las etiquetas de precaución y advertencia, y cerciórese de seguir todas las instrucciones contenidas en ellas. Estas etiquetas se encuentran en el interior de las cubiertas de la máquina y en el interior del cuerpo de la misma.

Maneje la máquina con cuidado para preservar su duración útil. La manipulación abusiva podría provocar daños y anular su garantía. Si en el interior y el exterior de la máquina quedan polvo y retazos de papel, el rendimiento de ésta, y la calidad de la impresión sufrirán, por lo que habrá que limpiarla periódicamente. Tenga presentes las directrices siguientes.

Apague la máquina, desenchufe el cable de alimentación, y desconecte todos los cables de interfaz antes de la limpieza. No vierta agua ni detergente dentro de la máquina; de lo contrario ésta se dañaría y podrían ocurrir descargas eléctricas.

La unidad de fusión está caliente. Cuando abra la puerta derecha, la temperatura de la unidad de fusión descenderá gradualmente (tiempo de espera de una hora).



- Tenga cuidado cuando limpie el interior de la máquina o elimine papel mal alimentado, ya que la unidad de fusión y otras partes internas pueden estar muy calientes.
- No coloque nada sobre la máquina.
- Utilice un paño suave y seco para limpiar la máquina.
- No rocíe nunca directamente solución de limpieza sobre la superficie de la máquina; el aerosol podría penetrar a través de los orificios de ventilación de la misma y dañar los circuitos internos.
- Evite utilizar soluciones abrasivas o corrosivas que contengan diluyentes (como alcohol y benceno) para limpiar la máquina.
- Pruebe siempre cualquier solución de limpieza (como detergente suave) en un área pequeña y poco notoria de su máquina para verificar el rendimiento de la misma.
- No utilice nunca utensilios cortantes o ásperos, como estropajos de alambre o plástico.
- Cierre siempre con suavidad las cubiertas de la máquina. No someta nunca la máquina a vibración.
- No cubra la máquina inmediatamente después de haberla utilizado. Apáguela y espere hasta que se enfríe.
- No deje las cubiertas de la máquina abiertas en ningún momento, especialmente en lugares bien ventilados; la luz puede dañar los cartuchos de tóner.
- No abra la máquina durante la impresión.
- No golpee las pilas de papel de la máquina.
- No lubrique ni desensamble la máquina.
- No incline la máquina.
- No toque los contactos eléctricos, los engranajes, ni los dispositivos láser. Si lo hiciese podría dañar la máquina y deteriorar la calidad de la impresión.
- Mantenga el papel de la bandeja de salida al nivel mínimo. Si el papel se apila demasiado alto en la bandeja de salida, su máquina puede experimentar mala alimentación del papel, papel excesivamente rizado, o el desarrollo de electricidad estática.
- Cerciórese de que haya dos personas disponibles para levantar la máquina cuando la mueva. Mantenga la máquina nivelada para evitar el derrame del tóner.
- Cuando levante la máquina, pliegue hacia arriba la bandeja 1 y retire la bandeja de salida, y después levante la máquina como se muestra en la ilustración de la derecha.
- Si ha instalado la bandeja de salida y el alimentador inferior, retírelos de la máquina y mueva cada parte por separado.



Si el tóner entra en contacto con su piel, lávese con agua fresca y jabón suave.

Si el tóner entra en contacto con sus ojos, láveselos inmediatamente con agua fresca y consulte a un médico.

Cerciórese de reemplazar cualquier pieza retirada durante la limpieza antes de enchufar la máquina.

Limpieza de la máquina



Cerciórese de apagar la máquina y de desconectar el cable de alimentación antes de la limpieza.

Exterior



Limpieza de la máquina

Rodillos del papel

La acumulación de polvo de papel y otros restos en los rodillos del papel pueden causar problemas de alimentación del papel.

Limpieza de los rodillos de alimentación del papel (Bandeja de alimentación manual)

1 Abra la bandeja 1.



2 Presione el centro de la placa elevadora del papel hasta que las lengüetas izquierda y derecha (blancas) encajen en su lugar.



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



4 Cierre la bandeja.



Limpieza de los rodillos de alimentación del papel (Bandeja 2/3)

1 Tire hacia fuera de la bandeja.



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



3 Cierre la bandeja.



Limpieza de los rodillos de transferencia del papel para la bandeja 3

- 1 Abra la cubierta lateral derecha de la bandeja 3.

Antes de abrir la cubierta lateral derecha de la bandeja 3, pliegue hacia arriba la bandeja 1.



 $2 \ {\rm Limpie} \ {\rm los} \ {\rm rodillos} \ {\rm de}$ transferencia del papel frotándolos con un paño suave y seco.



3 Cierre la cubierta lateral derecha de la bandeja 3.



Limpieza de los rodillos de alimentación del papel para el ADF

1 Abra la cubierta de alimentación del ADF.



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



3 Cierre la cubierta de alimentación del ADF.



Limpieza de los rodillos de alimentación del papel para el Duplex

1 Tire de la palanca, y después abra la puerta derecha.

Antes de abrir la puerta derecha, pliegue hacia arriba la bandeja 1.



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





Limpieza de la máquina

3 Cierre la puerta derecha.

Lente láser

Esta máquina está construida con cuatro lentes láser. Limpie todas las lentes como se describe a continuación. La herramienta de limpieza de las lentes láser deberá estar fijada en el interior de la cubierta frontal.

 Abra la cubierta frontal de la máquina y retire la herramienta de limpieza de las lentes láser de la cubierta frontal de la máquina.



2 Inserte la herramienta de limpieza de las lentes láser en la abertura de limpieza de las lentes láser, tire de ella hacia fuera, y repita este movimiento hacia atrás y adelante 2 o 3 veces.



3 Limpie cada una de las lentes láser de la misma forma.



La herramienta de limpieza de las lentes láser se incluye con la máquina.

Guarde con seguridad la herramienta de limpieza de las lentes láser de forma que no se pierda.

- 4 Devuelva la herramienta de limpieza de las lentes láser a su soporte del interior de la cubierta frontal.
- 5 Cierre la cubierta frontal.



Solución de problemas

Introducción

En este capítulo se ofrece información para ayudar a resolver los problemas de la máquina que pueda encontrar, o por lo menos para guiarle a las fuentes apropiadas para conseguir ayuda.

Impresión de una página de configuración	página 215
Desbloqueo del digitalizador	página 216
Prevención de mala alimentación del papel	página 217
Entendimiento de la Vía del papel	página 218
Eliminación de papel mal alimentado	página 218
Solución de problemas de mala alimentación del papel	página 240
Solución de otros problemas	página 243
Solución de problemas de calidad de impresión	página 251
Mensajes de estado, error, y servicio	página 257

Impresión de una página de configuración

- 1 En la pantalla principal, pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Informe/ Estado, y después pulse la tecla Select.
- 2 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Informe, y después pulse la tecla Select.
- 3 Pulse la tecla ▲ o ▼ para seleccionar Página config., y después pulse la tecla Select.
- 4 Pulse la tecla Start-B&N o la tecla Start-Color.

Desbloqueo del digitalizador

1 Levante y abra la cubierta del ADF.



 $2 \quad \text{Mueva la palanca de bloqueo} \\ \begin{array}{c} \text{del digitalizador hacia } \\ \begin{array}{c} \textcircled{1} \end{array} \end{array} .$



3 Cierre la cubierta del ADF.



4 Apague la máquina, y después vuelva a encenderla.

Prevención de mala alimentación del papel

Cerciórese de que...

El papel concuerde con las especificaciones de la máquina.

El papel esté plano, especialmente en el borde delantero.

La máquina esté sobre una superficie dura, plana, y nivelada.

Haya almacenado el papel en un lugar seco alejado de la humedad.

Haya retirado las transparencias de la bandeja de salida inmediatamente después de la impresión para evitar el desarrollo de electricidad estática.

Habrá que ajustar siempre las guías del papel de la bandeja 2/3 después de insertar el papel (una guía inadecuadamente ajustada podría causar mala calidad de impresión, mala alimentación del papel, y daños en la máquina).

Cargue el papel con el lado de impresión hacia arriba en la bandeja (muchos fabricantes colocan una flecha en el extremo de la envoltura para indicar el lado de impresión).

Evite...

Papel que esté plegado, arrugado, o excesivamente rizado.

Alimentación doble (retire el papel y abanique las hojas—pueden estar pegadas entre sí).

Abanicar las transparencias porque esto causa electricidad estática.

Cargar más de un tipo/tamaño/peso de papel en una bandeja al mismo tiempo.

Llenar excesivamente las bandejas.

Permitir que la bandeja de salida se llene demasiado (*la bandeja de salida tiene una capacidad de 250 hojas—si permite que se acumulen más de 250 hojas a la vez se puede producir mala alimentación del papel*).

Permitir que la bandeja de salida se llene con más de unas pocas transparencias.

Entendimiento de la Vía del papel

El entendimiento de la vía del papel le ayudará a localizar malas alimentaciones del papel.

- 1. Rodillos de alimentación del papel del ADF
- 2. Bandeja de alimentación de documentos
- 3. Bandeja de salida de documentos
- 4. Cartucho de tóner
- 5. Unidad de fusión
- 6. Duplex
- 7. Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual)
- 8. Bandeja 3 (alimentador inferior opcional)
- 9. Bandeja 2
- 10. Unidad láser
- 11. Unidad de gestión de imágenes
- 12. Unidad de correa de transferencia
- 13. Bandeja de salida



Vía del documento



Vía del papel

Eliminación de papel mal alimentado

Para evitar daños, retire siempre suavemente el papel mal alimentado, sin romperlo. Cualquier pieza de papel dejado en la máquina, ya sea grande o pequeño, puede obstruir la vía del papel y causar además mala alimentación. No vuelva a cargar papel que se haya alimentado mal.

<u>Note</u>

La imagen no se fija en el papel antes del proceso de fusión. Si toca la superficie impresa, el tóner puede pegarse en sus manos, por lo que deberá tener cuidado de no tocar dicha superficie cuando retire el papel mal alimentado. Cerciórese de no derramar tóner en el interior de la máquina.



El tóner no fijado puede ensuciar sus manos, vestido, o cualquier cosa con la que entre en contacto.

Si el tóner entra accidentalmente en contacto con su ropa, desempólvela lo mejor que pueda. Si queda algún tóner en su ropa, utilice agua fría, no caliente, para lavarla. Si el tóner entra en contacto con su piel, lávese con agua fresca y jabón suave.

Si el tóner entra en contacto con sus ojos, láveselos inmediatamente con agua fresca y consulte a un médico.

Si, después de haber retirado el papel mal alimentado, el mensaje de mala alimentación persiste en la ventana de mensajes, abra y cierre la cubierta de la máquina. Esto deberá borrar el mensaje de mala alimentación.

Mensajes de papel mal alimentado y procedimientos de eliminación

Mensaje de papel mal alimentado	Página de referencia
Papel mal alimentado	página 223
Abra puerta derecha	
Papel mal alimentado	página 226
Abra puerta transpor	
Atasco unidad fusión	página 232
Abra puerta derecha	
Atasco rodill transf	página 226
Abra puerta transpor	
Atasco trans vertica	página 223
Abra puerta derecha	
Atasco duplex infer	página 231
Abra puerta derecha	

Mensaje de papel mal alimentado	Página de referencia
Atasco dúplex super	página 231
Abra puerta derecha	
Atasco bandeja MP	página 220
Abra puerta derecha	
Atasco transf horiz	página 238
Abrir cub. frontal	
Abra digitalizador	
Atasco entrega	página 238
Abrir cub. frontal	
Abra digitalizador	
Atasco realimentac	página 236
Abrir cub. frontal	
Abra digitalizador	
Atasc. doc. orig.	página 229
ABRIR CUB. ALI. DOC.	

Eliminación del papel mal alimentado de la bandeja 1 (bandeja de alimentación manual) y rodillo de transferencia

- 1 Tire de la palanca, y después abra la puerta derecha.

Antes de abrir la puerta derecha, pliegue hacia arriba la bandeja 1.









El área alrededor de la unidad de fusión se calienta extremadamente. El tocar cualquier parte que no sean las palancas indicadas puede resultar en quemaduras. Si se quema, enfríe inmediatamente la piel con agua fría, y después busque atención médica profesional.



<u>Note</u>

Si se toca la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia puede reducirse la calidad de la impresión. Tenga cuidado de no tocar la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia.



 ${\bf 3}$ Cierre la puerta derecha.



Eliminación del papel mal alimentado en la bandeja 2

1 Tire de la palanca, y después abra la puerta derecha.



Antes de abrir la puerta derecha, pliegue hacia arriba la bandeja 1.



2 Tire cuidadosamente del papel mal alimentado.





El área alrededor de la unidad de fusión se calienta extremadamente. El tocar cualquier parte que no sean las palancas indicadas puede resultar en quemaduras. Si se quema, enfríe inmediatamente la piel con agua fría, y después busque atención médica profesional.



<u>Note</u>

Si se toca la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia puede reducirse la calidad de la impresión. Tenga cuidado de no tocar la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia.





3 Cierre la puerta derecha.



4 Tire hacia fuera de la bandeja 2, y después extraiga todo el papel de la bandeja.



5 Abanique el papel retirado y después y alinéelo bien.



6 Cargue el papel encarado hacia arriba en la bandeja 2.

Cerciórese de que el papel esté plano.

■ No cargue papel por encima de la marca ▼.

Deslice las guías de papel contra los bordes del papel.

7 Cerre la bandeja 2.



Eliminación del papel mal alimentado en la bandeja 3

1 Abra la cubierta lateral derecha de la bandeja 3.



Antes de abrir la cubierta lateral derecha de la bandeja 3, pliegue hacia arriba la bandeja 1.



2 Tire cuidadosamente del papel mal alimentado.



3 Cierre la cubierta lateral derecha de la bandeja 3.



4 Tire hacia fuera de la bandeja 3, y después extraiga todo el papel de la bandeja.







6 Cargue el papel encarado hacia arriba en la bandeja 3.

Cerciórese de que el papel esté plano.

Be No cargue papel por encima de la marca ▼.

Deslice las guías de papel contra los bordes del papel.

7 Cierre la bandeja 3.



Eliminación del papel mal alimentado del ADF

1 Abra la cubierta de alimentación del ADF.



2 Retire el documento de la bandeja de alimentación de documentos del ADF.



3 Levante para abrir la cubierta del ADF.









Si el borde de la hoja blanca de encabezamiento del ADF sale, insértela como estaba antes.

5 Cierre la cubierta del ADF.



6 Cierre la cubierta de alimentación del ADF.



Eliminación del papel mal alimentado del Duplex

1 Tire de la palanca, y después abra la puerta derecha.



Antes de abrir la puerta derecha, pliegue hacia arriba la bandeja 1.



2 Tire cuidadosamente del papel mal alimentado.



3 Cierre la puerta derecha.



Eliminación del papel mal alimentado de la unidad de fusión

1 Abra la cubierta frontal de la máquina.



2 Levante lentamente el digitalizador, y abra la cubierta.



- ${\bf 3} \ \, {\rm Tire \ de \ la \ palanca, \ y \ después}$ abra la puerta lateral derecha.

Antes de abrir la puerta derecha, pliegue hacia arriba la bandeja 1.











Si el papel mal alimentado no puede retirarse tirando de él hacia abajo, tire de él desde la parte superior de la unidad de fusión.







Si el papel se arruga y atasca en la unidad de fusión, abra la cubierta de la unidad de fusión, y después retire el papel.





El área alrededor de la unidad de fusión se calienta extremadamente. El tocar cualquier parte que no sean las palancas indicadas puede resultar en quemaduras. Si se quema, enfríe inmediatamente la piel con agua fría, y después busque atención médica profesional.



<u>Note</u>

Si se toca la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia puede reducirse la calidad de la impresión. Tenga cuidado de no tocar la superficie de la correa de transferencia de imagen o del rodillo de transferencia.



6 Empuje hacia abajo las palancas.



7 Cierre la puerta derecha; baje lentamente el digitalizador, y después cierre la cubierta frontal.



Eliminación del papel mal alimentado del rodillo de realimentación

1 Abra la cubierta frontal de la máquina.



2 Levante lentamente el digitalizador, y abra la cubierta.





3 Baje lentamente la cubierta de la unidad de transporte horizontal.



4 Tire cuidadosamente del papel mal alimentado.



5 Baje lentamente el digitalizador.





6 Cierre la cubierta frontal.



Eliminación del papel mal alimentado del área de transporte horizontal

1 Abra la cubierta frontal de la máquina.



2 Levante lentamente el digitalizador, y abra la cubierta.




 ${\bf 3} \ \, {\rm Tire} \ \, {\rm cuidadosamente} \ \, {\rm del} \ \, {\rm papel}$ mal alimentado.



4 Cierre la cubierta, y baje lentamente el digitalizador.







Solución de problemas de mala alimentación del papel



La mala alimentación frecuente en cualquier área indica que tal área deberá verificar, reparar, o limpiarse. La mala alimentación repetida puede suceder también si está utilizando papel de impresión o papel . original no compatible.

Síntoma	Causa	Solución
Varias hojas pasan juntas a través de	Los bordes frontales del papel no están alineados.	Retire el papel, alinee los bordes frontales, y vuelva a cargarlo.
la máquina.	El papel está mojado por la humedad.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
	Hay demasiada electricidad estática presente.	No abanique las transparencias.
El mensaje de mala alimentación permanece.	La cubierta frontal tiene que abrir y cerrarse de nuevo para restablecer la máquina.	Abra y vuelva a cerrar la cubierta frontal.
	En la máquina queda algún papel mal alimentado.	Vuelva a verificar la vía del papel para cerciorarse de que haya retirado todo el papel mal alimentado.
Mala alimentación en el dúplex.	Está utilizando papel no compatible (tamaño, grosor, tipo, etc., erróneos).	Utilice papel aprobado por Epson. Consulte "Especificaciones" en la página 90.
		El papel normal y papel reciclado podrá autoduplexarse si el tipo de papel está ajustado adecuadamente en el controlador. Consulte "Especificaciones" en la página 90.
		Cerciórese de que no haya mezclado tipos de papel en la bandeja.
		No realice la duplexión de sobres, etiquetas, papel con membrete, tarjetas postales, papel grueso, papel brillante, ni transparencias.
	El papel sigue alimentándose mal.	Vuelva a verificar la vía del papel dentro del dúplex para cerciorarse de que haya retirado todo el papel mal alimentado.

Síntoma	Causa	Solución
En el ADF hay papel mal alimentado.	El documento cargado no cumple las especificaciones.	Cargue el documento correcto. Con respecto a los detalles sobre los documentos que pueden cargarse, consulte "Documentos que pueden cargarse en el ADF" en la página 117.
	El documento cargado sobrepasa la capacidad máxima.	Cargue el documento de forma que no sobrepase la capacidad máxima. Con respecto a los detalles sobre los documentos que pueden cargarse, consulte "Documentos que pueden cargarse en el ADF" en la página 117.
	Las guías del documento no se deslizaron contra los bordes del documento.	Deslice las guías del documento contra los bordes del mismo. Con respecto a los detalles sobre la carga del documento, consulte "Cargue el documento en el ADF" en la página 120.
El papel está alimentándose mal.	El papel no está correctamente colocado en la bandeja.	Retire el papel mal alimentado y vuelva a colocarlo adecuadamente en la bandeja.
	El número de hojas de la bandeja supera el máximo permitido.	Retire el papel en exceso y vuelva a cargar el número correcto de hojas en la bandeja.
	Las guías del papel no están ajustadas correctamente al tamaño del papel.	Ajuste las guías de papel de la bandeja 1 para que coincidan con el tamaño del papel.
	En la bandeja está cargado papel alabeado o arrugado.	Retire el papel, alíselo, y vuelva a cargarlo. Si sigue alimentándose mal, no utilice tal papel.
	El papel está mojado por la humedad.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
	En la bandeja 2 se han cargado sobres, etiquetas, tarjetas postales, papel grueso, papel con membrete, papel brillante, o transparencias.	En la bandeja 1 solamente deberá cargarse papel especial.

Síntoma	Causa	Solución
El papel está alimentándose mal.	La transparencia u hoja de etiquetas recomendada está encarada de forma errónea en la bandeja 1.	Cargue las transparencias u hojas de etiquetas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
	Los sobres están encarados de forma errónea en la bandeja 1.	Cargue los sobres en la bandeja 1 con las solapas encaradas hacia arriba.
		Si las solapas están en el borde largo, cargue los sobres con el borde de la solapa hacia la máquina y el lado de la solapa encarado hacia arriba.
	Las transparencias han acumulado electricidad estática en la bandeja.	Retire las transparencias y cárguelas en la bandeja 1 una hoja cada vez. No abanique las transparencias antes de cargarlas.
	Está utilizando papel no compatible (tamaño, grosor, tipo, etc., erróneos).	Utilice papel aprobado por Epson. Consulte "Especificaciones" en la página 90.
	El rodillo de alimentación del papel está sucio.	Limpie el rodillo de alimentación del papel
		Con respecto a más detalles, consulte "Rodillos del papel" en la página 205.

Solución de otros problemas

Para solicitar	r productos	consumibles	Epson,	vaya a	www.q-shop.com.
----------------	-------------	-------------	--------	--------	-----------------

Síntoma	Causa	Solución
La máquina no está encendida.	El cable de alimentación no está correctamente conectado en la toma de corriente.	Apague la máquina, confirme que el cable de alimentación esté correctamente conectado en la toma de corriente, y después encienda la máquina.
	La toma de corriente a la cual está conectada la máquina está mal.	Conecte otro dispositivo eléctrico a la toma de corriente para ver si ésta funciona adecuadamente.
	El interruptor de alimentación está correctamente cerrado (posición I).	Abra el interruptor de alimentación (posición O), y después vuelva a cerrarlo (posición I).
	La máquina está conectada a una toma de corriente con una tensión o frecuencia que no está de acuerdo con las especificaciones de la máquina.	Utilice una fuente de alimentación con las especificaciones indicada en el apéndice A "Especificaciones técnicas".
El panel de control visualiza	Uno de los cartuchos de tóner puede estar defectuoso.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
Tóner bajo mucho antes de lo esperado.	Impresión con cobertura pesada de tóner.	Consulte las especificaciones del Apéndice A.
No se puede imprimir la lista de estados de la máquina.	La bandeja está vacía.	Verifique que por lo menos la bandeja 1 esté cargada con papel, en su lugar, y segura.
	El papel se alimenta mal.	Elimine el papel mal alimentado.

Síntoma	Causa	Solución
No se pueden imprimir imágenes desde la cámara digital.	La cámara digital conectada no es compatible con PictBridge.	Utilice una cámara digital compatible con PictBridge.
	El modo de transferencia de la cámara digital no está ajustado a PictBridge.	Ajuste el modo de transferencia de la cámara digital a PictBridge.
	Camera Direct para esta unidad está ajustado a Deshab	Cambie la opción para Utilitario/Gestión adminis./Camera Direct a Habilitar.
	No está especificado un usuario público para autentificación de usuario.	Póngase en contacto con el administrador de esta unidad.
No es posible la impresión desde un dispositivo de memoria USB.	El formato de archivo (extensión de archivo) no es uno de los que pueden imprimirse.	Solamente podrán imprimirse archivos con formato (extensión) JPEG, TIFF, o PDF.
	No está especificado un usuario público para autentificación de usuario.	Póngase en contacto con el administrador de esta unidad.

Síntoma	Causa	Solución
La impresión requiere demasiado tiempo.	La máquina está en el modo de impresión lenta (por ejemplo, papel grueso o transparencia).	Tarda más tiempo en imprimir con papel especial. Cuando utilice papel normal, cerciórese de que el tipo de papel esté ajustado adecuadamente en el controlador.
	La máquina está ajustada al modo de ahorro de energía.	En el modo de ahorro de energía la impresión tarda en iniciarse.
	El trabajo es muy complicado.	Espere. No se necesita ninguna acción.
	La máquina no tiene suficiente memoria.	Instale memoria opcional para aumentar la capacidad de memoria de la máquina.
	Ha instalado un cartucho de tóner para una región diferente o un cartucho de tóner no aprobado (en la ventana de mensajes se visualiza Tóner incorrect X).	Instale un cartucho de tóner Epson correcto aprobado para su máquina específica.
	Si se ha detectado un error durante la transmisión de un trabajo de impresión en el modo Copiar, se tardará cierto tiempo en procesar el error y reanudar la operación de impresión.	Espere. No se necesita ninguna acción.
Se imprimen páginas en blanco.	Uno o más de los cartuchos de tóner están defectuosos o vacíos.	Verifique los cartuchos de tóner. La imagen no se imprimirá correctamente, o no se imprimirá en absoluto, si los cartuchos están vacíos.
	Está utilizando papel erróneo.	Verifique el tipo de papel.

Síntoma	Causa	Solución
No se imprimen todas las páginas.	Un usuario diferente canceló accidentalmente el trabajo.	Trate de imprimir las páginas restantes.
	La bandeja está vacía.	Verifique que la bandeja esté cargada con papel, en su lugar, y segura.
	Un documento se imprimió con un archivo de superposición que fue creado mediante un controlador de impresora inadecuado.	Imprima el archivo de superposición utilizando un controlador de impresora adecuado.
Algunas partes de la imagen se pierden con la copia de 2 en 1 (4 en 1).	Al imprimir sobres, la escala de zoom se especificó, y se estableció la copia de 2 en 1 (4 en 1).	Con la copia de 2 en 1 (4 en 1), la escala de zoom se ajusta automáticamente. Para la copia de 2 en 1 (4 en 1) en papel con un área de impresión estrecha, como sobres, establezca la copia de 2 en 1 (4 en 1), y después ajuste la escala de zoom, si es necesario.
La máquina se restablece o apaga con frecuencia.	El cable de alimentación no está correctamente conectado en la toma de corriente.	Apague la máquina, confirme que el cable de alimentación esté correctamente conectado en la toma de corriente, y después encienda la máquina.
	Ha ocurrido un error del sistema.	Póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Síntoma	Causa	Solución
Se están experimentando	El papel o los ajustes no son correctos.	Cerciórese de que esté utilizando el papel correcto.
problemas de duplexión.		 Consulte "Especificaciones" en la página 90.
		No realice la duplexión de papel de tamaño personalizado, sobres, etiquetas, tarjetas postales, papel grueso, papel con membrete, papel brillante, ni transparencias.
		 Cerciórese de que no haya mezclado tipos de papel en la bandeja.
		En el controlador de impresora de Windows (Presentación/Tipo de impresión), seleccione "Dos caras".
		Establezca la copia dúplex (Dos caras). Con respecto a los detalles sobre la copia dúplex (dos caras), consulte "Establecimiento de la copia dúplex (dos caras)" en la página 148.
		Para N-up en páginas duplexadas, elija Intercalar sólo en la ficha Básico del controlador de la impresora. No establezca intercalación en la aplicación.
Se tarda mucho tiempo en transferir los datos de digitalización al dispositivo de memoria USB.	El tiempo de respuesta puede ser muy lento dependiendo del dispositivo de memoria USB que esté utilizando.	Espere hasta que finalice la transferencia.
No es posible entrar en el modo Digitalizar.	Ha ocurrido un error en el modo Copiar.	Corrija la causa del error, y después entre en otro modo diferente.

Síntoma	Causa	Solución
Con N-up en múltiples copias, la salida es incorrecta.	Tanto el controlador de la impresora como la aplicación se han ajustado para intercalación.	Para N-up en múltiples copias, elija Intercalar sólo en la ficha Básico del controlador de la impresora. No establezca intercalación en la aplicación.
La salida de encuadernación a izquierda y derecha de cuadernillo es incorrecta.	Tanto el controlador de la impresora como la aplicación se han ajustado para intercalación.	Para encuadernación a la izquierda de cuadernillo y encuadernación a la derecha de cuadernillo, elija Intercalar sólo en la ficha Básico del controlador de la impresora. No establezca intercalación en la aplicación.
Se oyen ruidos	La máquina no está nivelada.	Coloque la máquina sobre una superficie dura, plana, y nivelada.
inusuales.	La bandeja no está correctamente instalada.	Retire la bandeja desde la que esté imprimiendo y reinsértela completamente en la máquina.
	Hay un objeto extraño adherido en el interior de la máquina.	Apague la máquina y retire el objeto. Si no puede retirarlo, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.
Al copiar o digitalizar con el ADF, aparece una	Es posible que ocurra un mal funcionamiento mientras el papel	Si aparece una banda en la copia después de haberse copiado, seleccione una opción de densidad de copia que tenga un nivel más oscuro.
banda en el extremo de la imagen o el papel (5 a 6 mm).	esté transfiriéndose con el ADF.	Si en la imagen aparece una banda después de la digitalización, digitalice utilizando el cristal de originales.
No es posible copiar con el ADF.	En el ADF ha colocado sobres DL sobres Monarch, o sobres C6.	Coloque el documento en el cristal de originales. Con el tamaño de sobre DL, es posible que no se copien algunas áreas.

Síntoma	Causa	Solución
Al digitalizar con el ADF a 600 dpi, la imagen resulta más brillante y el fondo más oscuro.	Inmediatamente después de encender la máquina, la intensidad de la lámpara aumenta. Por lo tanto, la imagen puede resultar más brillante y el fondo más oscuro.	La imagen resulta más brillante o más oscura cuando se digitaliza utilizando el cristal de originales. Además, realice la operación de digitalización después de encender la máquina y dejar la lámpara encendida durante una hora y media o más.
Las imágenes digitalizadas contienen ruido.	La resolución está ajustada a 150 x 150 dpi mientras que el modo de digitalización está ajustado a Mixto o Texto.	Establezca el modo de digitalización a Foto.
Algunas áreas de la imagen digitalizada se pierden.	Está utilizando Acrobat 8 (versión de Macintosh) para digitalizar la imagen.	Con la opción de digitalización con Acrobat, desactive las funciones de OCR y filtrado.
No se puede acceder a la utilidad basada en la Web.	La contraseña del administrador de Web-based EpsonNet config es incorrecta.	La contraseña de administrador de Web-based EpsonNet config tiene un mínimo de 0 caracteres y un máximo de 16. Con respecto a los detalles sobre la contraseña de administrador de Web-based EpsonNet config, consulte Reference Guide del CD-ROM de software.

Síntoma	Causa	Solución
El papel está arrugado.	El papel está mojado por la humedad o ha recibido salpicaduras de agua.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
	El rodillo de alimentación del papel o la unidad de fusión están defectuosos.	Verifíquelos para ver si están dañados. Si es necesario, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica e indíqueles la información del error.
	Está utilizando papel no compatible (tamaño, grosor, tipo, etc., erróneos).	Utilice papel aprobado por Epson. Consulte "Especificaciones" en la página 90.
Se han enviado datos a la máquina, pero no se imprimieron.	En la ventana de mensajes se visualizó un mensaje de error.	Actúe de acuerdo con el mensaje visualizado.
	Un trabajo puede cancelarse si se especifica la opción de autentificación de usuario.	Haga clic en el botón Autentificación de usuario en el controlador de la impresora, y después escriba la información necesaria antes de imprimir.
El disco duro se formateó automática- mente.	El disco duro estaba lleno.	Cuando el panel de control visualice HDD CASI LLENO, borre trabajos de impresión y recursos (fuentes, formatos, etc.) que fueron almacenados en el disco duro utilizando Web-based EpsonNet config.

Solución de problemas de calidad de impresión

Síntoma	Causa	Solución
No se imprime nada, o hay puntos en blanco en la página impresa.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si hay alguno dañado.
	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.
	El papel está mojado por la humedad.	Ajuste la humedad para almacenamiento del papel. Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
	El papel establecido en el controlador de impresora no coincide con el papel cargado en la máquina.	Cargue el papel correcto en la máquina.
	Se están alimentando varias hojas de papel al mismo tiempo.	Retire el papel de la bandeja y verifique si hay electricidad estática. Abanique el papel normal u otro papel (pero no transparencias), y vuelva a colocarlo en la bandeja.
Toda la hoja se imprime en negro o en color.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.

Síntoma	Causa	Solución
La imagen es demasiado tenue; hay poca	La lente láser está sucia.	Limpie la lente láser.
	La densidad de copia está establecida a demasiado tenue.	Seleccione una densidad de copia más oscura.
la imagen.	El papel está mojado por la humedad.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
Printer	No queda demasiado tóner en el cartucho.	Sustituya el cartucho de tóner.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	El tipo de papel está incorrectamente establecido.	Cuando imprima sobres, etiquetas, papel con membrete, tarjetas postales, papel grueso, papel brillante, o transparencias, especifique el tipo apropiado de papel en el controlador de la impresora.
La imagen es demasiado	La densidad de copia está establecida a demasiado oscura.	Seleccione una densidad de copia más tenue.
OSCURA. Printer Printer Printer Printer	El documento no se presionó suficientemente contra el cristal de originales.	Coloque el documento de forma que quede suficientemente presionado contra el cristal de originales. Con respecto a los detalles sobre la colocación del documento en el cristal de originales, consulte "Colocación de un documento en el cristal de originales" en la página 119.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.

Síntoma	Causa	Solución	
La imagen está borrosa; el fondo está	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.	
ligeramente manchado; hay insuficiente brillo en la	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.	
imagen impresa.	El cristal de originales está sucio.	Limpie el cristal de originales. Con respecto a los detalles, consulte "Limpieza de la máquina" en la página 204.	
Printer Printer Printer Printer	La almohadilla de la cubierta de originales está sucio.	Limpie la almohadilla de la cubierta de originales. Con respecto a los detalles, consulte "Limpieza de la máquina" en la página 204.	
La impresión o la densidad de los colores no es uniforme.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos o con poco tóner.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.	
Printer Printer Printer Printer	Una o más unidades de gestión de imágenes están defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.	
	La máquina no está nivelada.	Coloque la máquina sobre una superficie dura, plana, y nivelada.	
Aparece una impresión	El papel está mojado por la humedad.	Ajuste la humedad del área de almacenamiento del papel.	
irregular o una imagen moteada.		Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.	
Pri Drinter	Está utilizando papel no compatible (tamaño, grosor, tipo, etc., erróneos).	Utilice papel aprobado por Epson. Consulte "Especificaciones" en la página 90.	
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.	
	Una o más unidades de gestión de imágenes están defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.	

Síntoma	Causa	Solución
Hay insuficiente	El papel está mojado por la humedad.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
fusión o la imagen se desprende cuando se frota	Está utilizando papel no compatible (tamaño, grosor, tipo, etc., erróneos).	Utilice papel aprobado por Epson. Consulte "Especificaciones" en la página 90.
Printer	El tipo de papel está incorrectamente establecido.	Cuando imprima sobres, etiquetas, papel con membrete, tarjetas postales, papel grueso, o transparencias, especifique el tipo apropiado de papel en el controlador de la impresora.
Hay manchones de tóner o imágenes residuales.	Uno o más de los cartuchos de tóner están defectuosos o incorrectamente instalados.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
Hay manchones	El rodillo de transferencia del	Limpie el rodillo de transferencia del papel.
de tóner en el reverso de la página (se haya duplexado o	papel está sucio.	Si cree que es necesario sustituir el rodillo de transferencia, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica e indíqueles la información del error.
	La vía del papel está sucia con tóner.	Imprima varias hojas en blanco y el tóner excesivo deberá desaparecer.
ABCDEF ABCDEF ABCDEF	Uno o más cartuchos de tóner están defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	Una o más unidades de gestión de imágenes están defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.

Síntoma	Causa	Solución
En un patrón normal	La lente láser está sucia.	Limpie la lente láser.
aparecen áreas anormales (blancas,	La ventana de exposición está sucia.	Limpie la ventana de exposición. Con respecto a los detalles, consulte "Limpieza de la máquina" en la página 204.
Frinten	Es posible que un cartucho de tóner esté defectuoso.	Retire los cartuchos de tóner de los colores que estén causando la imagen anormal. Reemplácelo por otro cartucho de tóner nuevo.
	Una o más unidades de gestión de imágenes están defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.
La imagen está	La lente láser está sucia.	Limpie la lente láser.
defectuosa.	Es posible que un cartucho de tóner tenga fugas.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	Es posible que un cartucho de tóner esté defectuoso.	Retire el cartucho de tóner del color que esté causando la imagen anormal. Reemplácelo por otro cartucho de tóner nuevo.
	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.
En la imagen aparecen	La máquina no está nivelada.	Coloque la máquina sobre una superficie dura, plana, y nivelada.
líneas o bandas laterales.	La vía del papel está sucia con tóner.	Imprima varias hojas y el tóner excesivo deberá desaparecer.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	Una o más unidades de gestión de imágenes están defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.

Síntoma	Causa	Solución
Los colores aparecen drásticamente erróneos.	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner, verifique si el tóner está uniformemente distribuido en cada rodillo de cartucho, y vuelva a instalar los cartuchos de tóner.
Los colores no se registran adecuadamente;	Las gradaciones no están correctamente ajustadas.	Establezca Estado máquina/ Calibración en el menú Utilitario a Encendido, y
los colores están mezclados o varía de página a página.	La cubierta frontal se ha abierto durante la calibración.	después realice la calibración de colores AIDC. Con respecto a los detalles, consulte "Menú Estado máquina" en la página 27.
	Uno o más cartuchos de tóner pueden estar defectuosos.	Retire los cartuchos de tóner y verifique si están dañados. Si está dañada, sustitúyala.
	El papel está mojado por la humedad.	Elimine el papel húmedo y sustitúyalo por otro nuevo seco.
La reproducción de los colores es mala o la densidad de los colores es deficiente. Printer Printer Printer	Una o más unidades de gestión de imágenes pueden estar defectuosas.	Retire la unidad de gestión de imágenes y verifique si está dañada. Si está dañada, sustitúyala.

Si el problema no se resuelve, incluso después de haber realizado todo lo indicado arriba, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica e indíqueles la información del error.

Mensajes de estado, error, y servicio

En la ventana de mensajes se visualizaron mensajes de estado, error, y servicio. Éstos proporcionan información sobre su máquina y le ayudarán a localizar muchos problemas. Cuando la condición asociado con un mensaje visualizado haya cambiado, el mensaje se borrará de la ventana.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Aceptado	Las opciones se aplicaron.	No se necesita
Recibiendo datos	Esta máquina está recibiendo datos.	ninguna acción.
Ahorro de energía	La máquina está en el modo de	
(Nada visualizado)	ahorro de energia para reducir el consumo de energía durante períodos de inactividad.	
No	El objeto no existe.	
Cancelar digit. PC	El trabajo de digitalización fue cancelado desde el controlador.	
Espere por favor	Está realizándose la calibración de colores AIDC.	
	La calibración de colores AIDC se realiza automáticamente en las circunstancias siguientes.	
	 Cuando se encienda la máquina 	
	 Cuando la máquina se recupere del modo de ahorro de energía (Reposo) 	
	 Cuando la máquina se reinicie después de haber cambiado las opciones 	
	 Después de haber sustituido un cartucho de tóner 	
	Este proceso mantiene la calidad óptima de impresión.	

Mensajes de estado

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Esperando impresión	La máquina está esperando para imprimir.	
Imprimiendo	La máquina está imprimiendo.	
Buscando	Esta máquina está buscando datos.	
Digitalizando	El está digitalizando el documento.	
Calentando	La máquina está calentándose o se está realizando AIDC.	

Mensajes de error

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente	
Conf. digit. 2 caras Colocar orig. en ADF	El documento no está cargado en el ADF pero se ha establecido la digitalización dúplex (dos caras).	Cargue el documento en el ADF.	
Direcc. muy larga	La dirección de e-mail recuperada del servidor LDAP sobrepasa 64 caracteres.	Esta máquina puede manejar direcciones que contengan no más de 64 bytes. Utilice una dirección más corta.	
No puede conectar Servidor xxx	No se pudo establecer una conexión con el servidor especificado.	Verifique las opciones del menú Ajuste red, y después trate de conectar de nuevo.	
No puede cargar IP Servidor xxx	La dirección de IP del servidor especificado no se pudo obtener del servidor DNS.	Verifique las opciones del menú Ajuste red, y después trate de enviar de nuevo los datos.	

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Fallo conexión a PC	Mientras los datos estaban enviándose en el modo Digitalizar, se interrumpió la conexión con el ordenador.	Verifique la conexión con el ordenador y el estado del controlador del digitalizador, y después trate de enviar de nuevo los datos.
Error comunicación Memoria USB	Mientras los datos estaban enviándose en el modo Digitalizar, se interrumpió la conexión al dispositivo de memoria USB.	Verifique la conexión al dispositivo de memoria USB, y después trate de enviar de nuevo los datos.
Error comunicación Servidor xxx	Mientras los datos estaban enviándose en el modo Digitalizar, se interrumpió la conexión al servidor.	Verifique las opciones del menú Ajuste red, y después trate de enviar de nuevo los datos.
Desconectar Memoria USB	Se interrumpió la conexión al dispositivo de memoria USB.	Verifique la conexión al dispositivo de memoria USB, y después trate de enviar de nuevo la digitalización.
Desconectar Servidor xxx	Se interrumpió la conexión al servidor.	Verifique las opciones del menú Ajuste red, y después trate de conectar de nuevo.
Dur. unidad fusión	Ha llegado el momento de sustituir la unidad de fusión.	Sustituya la unidad de fusión. Póngase en contacto representante de servicio cualificado.
ERROR MANTENER TRABAJO IMPOSIBLE ALMACENAR TRABAJO	El disco duro no está instalado en la máquina por lo que el trabajo a almacenarse no pudo recibirse.	Para almacenar trabajos, instale un disco duro opcional en la máquina.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
ERROR MANTENER TRABAJO Mem agotada	Como la memoria está agotada, los trabajos almacenados no pueden imprimirse.	Cree espacio libre en la memoria, y después trate de imprimir de nuevo los trabajos almacenados.
ERROR MANTENER TRABAJO SIN BANDEJA 3	Como la bandeja 3 no está instalada, los trabajos almacenados no pueden imprimirse.	Para imprimir los trabajos, instale la bandeja 3, y después trate de imprimir de nuevo los trabajos almacenados.
HDD INCORRECTO	Se ha instalado un disco duro formateado con una máquina diferente.	Formatee el disco duro con esta máquina, o instale un disco duro formateado con esta máquina.
Unid filmac. agotada Sustitutir X	Ha llegado el momento de sustituir la unidad de gestión de imágenes indicada.	Sustituya la unidad de gestión de imágenes indicada.
Un. film. fin x	Ha llegado el momento de sustituir la unidad de gestión de imágenes indicada.	Sustituya la unidad de gestión de imágenes indicada.
Dur. un. film. X	Ha llegado el momento de sustituir la unidad de gestión de imágenes indicada.	Sustituya la unidad de gestión de imágenes indicada.
Un. film. baja x	La unidad de gestión de imágenes indicada está baja y deberá reemplazarse antes de 200 páginas con una cobertura del 5% de papel carta/ A4.	Prepare la unidad de gestión de imágenes indicada.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
HDD casi llena	Un trabajo a almacenarse se recibió incluso aunque el disco duro no está instalado en la máquina.	Borre trabajos almacenados en el disco duro, o formatee el área de usuario apropiada.
Tóner incorrecto Cambiar tóner X	El cartucho de tóner indicado no es correcto.	Sustituya el cartucho de tóner indicado por otro correcto.
Tamaño papel incorr.	El tamaño del papel colocado en la bandeja no es correcto.	Siga el mensaje y sustituya el papel.
Trabajo cancelado	Mientras estaba digitalizándose un documento del cristal de originales en el modo Digitalizar, ha transcurrido más de un minuto después de haberse digitalizado la primera página del documento, o no se pudieron enviar los datos. Por lo tanto, el trabajo de digitalización fue cancelado automáticamente.	Apague la máquina, y después de esperar algunos segundos, vuelva a encenderla. Cuando envíe múltiples páginas, por ejemplo, desde un libro, digitalice la primera página, y después la siguiente antes de un minuto.
Error tipo papel Cargar xxx	El papel del tipo seleccionado no está cargado en la bandeja del papel.	Cargue papel del tipo seleccionado en la bandeja del papel.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Archivo lleno	Se ha alcanzado el número máximo de 1.024 archivos de datos de imágenes.	Apague la máquina, y después de algunos segundos, vuelva a encenderla. Reduzca la cantidad de datos que desee imprimir (por ejemplo, disminuyendo la resolución), y vuelva a intentar la impresión.
Mem agotada	La máquina ha recibido más datos de los que puede procesar con su memoria interna.	Apague la máquina, y después de algunos segundos, vuelva a encenderla. Reduzca la cantidad de datos que desee imprimir (por ejemplo, disminuyendo la resolución), y vuelva a intentar la impresión.
No hay papel dúplex Cierre func. dúplex O cambie tamañ papel	Ha especificado impresión dúplex (dos caras), pero seleccionó papel con tamaño incompatible con la impresión dúplex (dos caras).	Cambie a impresión simple (una cara), o seleccione papel con tamaño compatible con la impresión dúplex (dos caras).
Red sin configurar	Las opciones de la red no se han especificado completamente después de haber cambiado la máquina al modo Digitalizar.	Antes de digitalizar en el modo Digitalizar, especifique las opciones de red en los menús Ajuste red y Entrada E-Mail.
Papel inadecuado Cargar papel(xxx)	El papel cargado en la bandeja del papel no es adecuado para la impresión.	Cargue el papel adecuado para la impresión en la bandeja del papel.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Un. film. no instal. Verificar x	La unidad de gestión de imágenes indicada no está instalada.	Instale la unidad de gestión de imágenes indicada.
Tóner no instalado Verificar x	El cartucho de tóner indicado no está instalado.	Instale el cartucho de tóner indicado.
;No registrado!	No se ha registrado destino de dirección o destino de grupo.	Introduzca directamente la dirección de destino para los datos de digitalización, o registre un destino de dirección o destino de grupo e intente especificar de nuevo la dirección de destino.
Band. entrega llena Retirar papel	La bandeja de salida está llena de papel.	Retire todo el papel de la bandeja de salida.
Tiempo busqu.fina.	Ha finalizado el tiempo de espera de comunicación con el servidor LDAP.	Vuelva a establecer la conexión con el servidor LDAP.
No hay papel Cargar papel(xxx)	La bandeja de papel indicada se ha quedado sin papel.	Cargue papel en la bandeja indicada.
Error tamaño papel Rest. papel(xxx)	El papel del tamaño seleccionado no está cargado en la bandeja del papel.	Cargue papel del tamaño seleccionado en la bandeja del papel.
Quitar orig. En ADF	El documento está cargado en el ADF, pero se ha establecido una función que requiere la digitalización desde el cristal de originales.	Coloque el documento en el cristal de originales.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Resultados despu xxx	Los resultados de la búsqueda de LDAP sobrepasaron el máximo especificado con Result.de búsqueda en el menú Ajuste LDAP.	Cambie el valor máximo, o cambie las condiciones de búsqueda (por ejemplo, aumente la longitud de la palabra clave), y después intente realizar de nuevo la búsqueda de LDAP.
Error movim digital.	El digitalizador está bloqueado.	Mueva la palanca de bloqueo del
verii. bloq.digital.		digitalizador hacia 🔂, y después apague la máquina y vuelva a encenderla. Con respecto a los detalles, consulte "Desbloqueo del digitalizador" en la página 216.
Digitalizador abiert Cerrar digitalizador	El digitalizador está abierto.	Cierre el digitalizador.
M servidor llena	La memoria del	Libere espacio del disco
Servidor SMTP	servidor SMTP se ha llenado.	duro, por ejemplo, poniéndose en contacto con su administrador del servidor.
Entidad llena	Se ha alcanzado el número máximo de 236 destinos para datos de digitalización.	Envíe los datos, y después trate de digitalizar de nuevo. O bien, borre destinos innecesarios antes de añadir otros deseados.
Tóner vacío	El cartucho de tóner	Sustituya el cartucho
Cambiar tóner X	indicado se ha agotado. (Este mensaje aparecerá si TÓNER VACÍO del menú ESTADO MÁQUINA se establece a PARADA.)	de toner indicado.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Tóner bajo x	El cartucho de tóner indicado está bajo y deberá sustituirse antes de 200 páginas con una cobertura del 5% de papel carta/A4.	Prepare el cartucho de tóner indicado.
Dur. correa transf	Ha llegado el momento de sustituir la unidad de correa de transferencia.	Sustituya la unidad de correa de transferencia. Póngase en contacto representante de servicio cualificado.
Dur. rodill transf	Ha llegado el momento de sustituir el rodillo de transferencia.	Sustituya el rodillo de transferencia. Póngase en contacto representante de servicio cualificado.
Bandeja x abierta Cerrar bandeja x	La bandeja de papel indicada está abierta.	Cierre la bandeja de papel indicada.
IMPOSIBLE INTERCALAR TRABAJO	Como el disco duro (área para almacenar copias cuando se imprimen juegos) está lleno, las copias no pueden imprimirse como juegos.	Imprima un solo juego cada vez, o reduzca el número de páginas que desee imprimir.
Disp. USB no soport	Ha conectado un dispositivo USB incompatible con esta máquina.	Desconecte el dispositivo USB de esta máquina.
Hub USB no soport	Esta máquina tiene conectado un concentrador USB.	Esta máquina no es compatible con un concentrador USB. Cuando tenga que conectar cables USB a esta máquina, no utilice un concentrador USB.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
Memoria USB llena	No hay espacio disponible en el dispositivo de memoria USB conectado a esta máquina.	Borre datos del dispositivo de memoria USB para crear espacio libre, o utilice un dispositivo de memoria USB diferente.
CUBIERTA XXX ABIERTA CERRAR CUBIERTA XXX	La cubierta indicada está abierta.	Cierre la cubierta indicada.
PUERTA XXX ABIERTA CERRAR PUERTA XXX	La puerta indicada está abierta.	Cierre la puerta indicada.
ERROR SERVIDOR xxx	El archivo no puede almacenarse en el servidor indicado.	Verifique el estado del servidor indicado.
Bot. ton. res. llena Sustituir botella	La botella de residuos de tóner está llena.	Sustituya la botella de residuos de tóner
Tóner res.casi llen	La botella de residuos de tóner se llenará pronto.	Prepare una botella de residuos de tóner.
Un. film. Incor x	Ha instalado una unidad de gestión de imágenes incompatible con la máquina.	Sustituya la unidad de gestión de imágenes indicada por otra correcta.
Contraseña errónea xxx	La contraseña es incorrecta, motivo por el que no se pudo acceder al servidor especificado.	Verifique la contraseña, y después especifique la correcta.
Tóner incorrect x	Ha instalado un cartucho de tóner incompatible con la máquina.	Sustituya el cartucho de tóner indicado por otro correcto.

Este mensaje	significa	Haga lo siguiente
xxx deshabiltado	Las opciones TCP/ IP, FTP, SMTP o SMB están inhabilitadas.	Habilite las opciones TCP/IP, FTP, SMTP o SMB.
Introducir destino A mano hasta 16	Se han encontrado más de 16 direcciones en una búsqueda de LDAP.	Aumente el número de caracteres introducidos, y después realice de nuevo la búsqueda.

Mensajes de servicio

Estos mensajes indican una avería más seria que solamente puede ser reparada por un ingeniero del servicio de ayuda al cliente. Si aparece uno de estos mensajes, apague la máquina, y después vuelva a encenderla. Si el problema persiste, póngase en contacto con su vendedor local o con proveedor de servicio autorizado.

Este mensaje de servicio	significa	Haga lo siguiente
Problema máquina LLAMADA SERVI (xxxx)	Se ha detectado un error con el elemento indicado como "xxxx" en el mensaje de servicio.	Reinicie la máquina. Esto a veces elimina el mensaje de servicio, y la operación de la máquina puede reanudarse.
		Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica.

Instalación de accesorios

Introducción

<u>Note</u>

Cualquier daño a la máquina causados por la utilización de accesorios no fabricados o soportados por Epson anulará su garantía.

En este capítulo se proporciona información sobre los accesorios siguientes.

Módulo de memoria con doble fila de contactos (DIMM)	DIMM de 256 MB, 512 MB (SO-DIMM DDR2-667, 166 MHz, 200 contactos, No ECC, sin búfer, CL=3) Densidad: 512 Mbits
	Organización: 64 Mpalabras x 8 bits
Bandeja 3	Alimentador inferior con bandeja de 500 hojas incluida
Disco duro	Disco duro de 40 GB

<u>Note</u>

El disco duro no podrá instalarse para utilizarse al mismo tiempo. Antes de la instalación de accesorios se requiere siempre que la máquina y los accesorios estén apagados y desenchufados.

Protección antiestática

Note

Es muy importante proteger la tarjeta del controlador de la impresora contra daños producidos por la electrostática cuando se realice cualquier tarea que implique la tarjeta del controlador.

Abra en primer lugar todos los interruptores de alimentación. Si el juego opcional de su impresora dispone de una pulsera antiestática, fije un extremo a su muñeca y el otro al chasis metálico desnudo de la parte posterior de la impresora. No fije nunca la pulsera a ninguna parte del equipó con corriente eléctrica presente. El plástico, el caucho, la madera, y las superficies metálicas pintadas no son puntos de puesta a tierra aceptables.

Si no posee pulsera antiestática, descargue la electricidad estática de su cuerpo tocando una superficie puesta a tierra antes de manejar cualquier tarjeta de impresora o componentes. Además evite caminar por los alrededores después de haberse puesto a tierra.

Módulo de memoria con doble fila de contactos (DIMM)



Es posible que necesite memoria adicional (DIMM) para gráficos complicado y para impresión dúplex (dos caras).



🖹 Esta máquina detecta solamente la mitad de la cantidad de memoria instalada.

El módulo de memoria con doble fila de contactos (o DIMM) es una tarjeta de circuitos compacta con chips de memoria montados en la superficie.

Hay 256 MB de memoria en la tarjeta y una ranura de ampliación de la memoria disponible. La memoria podrá ampliarse hasta un máximo de 768 MB (256 MB + 512 MB).

Instalación de un DIMM

Note_

Es muy importante proteger la tarjeta del controlador de la impresora y cualquier tarjeta de circuitos asociada contra daños producidos por la electrostática. Antes de realizar este procedimiento, revise la precaución contra cargas electrostáticas de la página 253. Además, maneje las tarjetas de circuitos tomándolas solamente por los bordes.

1 Apague la máquina y desconecte los cables de alimentación v de interfaz.







 ${\bf 3}$ Utilizando un destornillador, afloje el tornillo.

No quite ningún tornillo excepto el indicado en la ilustración.

4 Abra la cubierta interior.



5 Inserte el nuevo DIMM de forma recta en el conector del DIMM hasta que los enganches chasqueen en posición de bloqueo.

Observe el lado señalado del DIMM para alinearlo con el conector. Si no puede enganchar el DIMM en su lugar, no lo fuerce. Vuelva a colocarlo, cerciorándose de que el DIMM quede completamente asentado en el conector.



- 6 Cierre la cubierta interior, y después apriete el tornillo.
- 7 Cierre la cubierta posterior.
- 8 Vuelva conectar todos los cables de interfaz.
- 9 Vuelva a conectar el cable de alimentación, y encienda la máquina.



- 10 Declare la memoria de impresora adicional en el controlador de la impresora de Windows (ficha Propiedades/Configurar).
- 11 Imprima una página de configuración (Informe/Estado/Informe/ Página config.) y verifique que la cantidad total de RAM instalada en su impresora esté listada.
Disco duro

Si instala un disco duro opcional, podrá realizar las cosas siguientes.

- Imprimir/almacenar trabajos
- Descargar fuentes/formatos/perfil de color
- Autentificación de usuario
- Impresión directa

Instalación del disco duro

<u>Note</u>

Es muy importante proteger la tarjeta del controlador de la impresora y cualquier tarjeta de circuitos asociada contra daños producidos por la electrostática. Antes de realizar este procedimiento, revise la precaución sobre electrostática de la página 271. Además, maneje las tarjetas de circuitos tomándolas solamente pos los bordes.

1 Apague la máquina y desconecte los cables de alimentación y de interfaz.









No quite ningún tornillo excepto el indicado en la . ilustración.



4 Abra la cubierta interior.







6 Inserte los tres pasadores de montaje del disco duro en los orificios de la tarjeta del controlador para montar el disco duro en la tarjeta del controlador.



- 7 Cierre la cubierta interior, y después apriete el tornillo.
- ${\bf 8}$ Cierre la cubierta posterior.
- 9 Vuelva conectar todos los cables de interfaz.





11 Declare el disco duro en el controlador de la impresora de Windows (ficha Propiedades/Configurar).

Bandeja 3 (Alimentador inferior)

Podrá instalar un alimentador inferior opcional (Bandeja 3). El alimentador inferior aumenta en 500 hojas la capacidad de alimentación de papel de la máquina.

Contenido del juego

■ Alimentador inferior con bandeja (capacidad de 500 hojas)



Instalación de la bandeja 3

Note

Como la máquina tiene instalados productos consumibles, cerciórese de mantener la máguina nivelada cuando la mueva a fin de que se produzcan derrames accidentales.

1 Apague la máquina y desconecte los cables de alimentación y de interfaz.



2 Prepare el alimentador inferior.



Cerciórese de colocar el alimentador inferior sobre una superficie nivelada.

3 Abra la cubierta lateral derecha del alimentador inferior.





🗎 🗹 La cubierta lateral derecha del alimentador inferior deberá abrirse antes de poder instalarlo en la máguina.





WARNING!

Esta máquina pesa aproximadamente 55 kg (121 libras) cuando esté completamente cargada con productos consumibles. La máquina deberá ser levantada por dos personas.

5 Cierre la cubierta lateral derecha del alimentador inferior.





6 Vuelva conectar todos los cables de interfaz.

7 Vuelva a conectar el cable de alimentación, y encienda la máquina.



8 Declare la bandeja 3 en el controlador de la impresora de Windows (ficha Propiedades/Configurar).



Especificaciones técnicas

Тіро	Escritorio (todo en uno en tándem basado en impresora de haz láser a todo color para A4)	
Soporte de documentos	Estacionario	
Sistema de revelado	SMT monocomponente	
Sistema de fusión	Sistema de fusión de correa	
Resolución	Copiando: 1200 ppp x 600 ppp, 600 ppp x 600 pp	
	Digitalizando: 600 ppp x 600 ppp, 600 ppp x 300 ppp (cuando se utilice ADF)	
	Imprimiendo: 600 x 600 ppp x 4 bits	
Primera impresión	Simple	
	 Monocromo/a todo color 18,0 segundos para A4/Carta (papel normal) 	
Primera copia	Simple	
	 Monocroma 25,0 segundos para A4/Carta (papel normal) (Normal 600 x 300 ppp) 	
	 A todo color 28,0 segundos para A4/Carta (papel normal) (Normal 600 x 300 ppp) 	
Velocidad de impresión	Simple	
	 Monocromo/a todo color 24/24 páginas por minuto para A4 (papel normal) 	
Velocidad de copia	Simple	
	 Monocromo/a todo color 24/24* páginas por minuto para A4 (papel normal) (Normal 600 x 300 ppp) * Cuando se utilice ADF: 20 páginas por minuto (A pleno color) 	
Tiempo de calentamiento	Media de 50 segundos o menos (tiempo para volver al modo Lista desde el modo Ahorro de energía)	

Tamaños de papel	Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual)	
	■ Anchura de papel: 92 a 216 mm (3,6" a 8,5")	
	■ longitud de papel: 148 a 356 mm (5,8" a 14,0")	
	Bandeja 2	
	■ Anchura de papel: 92 a 216 mm (3,6" a 8,5")	
	■ longitud de papel: 148 a 297 mm (5,8" a 11,7")	
	Bandeja 3 (opcional)	
	A4, B5, Ejecutivo, Carta, Legal G, Legal	
Papel	Papel normal (60 a 90 g/m ² , papel de hilo de 16 a 24 libras)	
	Papel reciclado (60 a 90 g/m², papel de hilo de 16 a 24 libras)	
	Transparencia	
	Pap. memb.	
	Sobres	
	Etiquetas	
	Papel grueso 1 (91 a 150 g/m²)	
	Papel grueso 2 (151 a 210 g/m²)	
	Tarjeta postal	
	Papel brillante 1 (100 a 128 g/m²)	
	Papel brillante 2 (129 a 158 g/m²)	
Capacidad de entrada	Bandeja 1 (bandeja de alimentación manual)	
	Papel normal/reciclado: 100 hojas	
	Sobres: 10 sobres	
	 Transparencia, papel con membrete, etiquetas, papel grueso 1/2, tarjeta postal, papel brillante 1/2: 20 hojas 	
	Bandeja 2	
	Papel normal/reciclado: 250 hojas	
	Bandeja 3 (opcional)	
	Papel normal/reciclado: 500 hojas	

Capacidad de salida	Bandeja de salida: 250 hojas	
Temperatura de funcionamiento	10 a 35 °C (50 a 95 °F)	
Humedad de funcionamiento	15% a 85%	
Alimentación	220 a 240 V (50 a 60 Hz, ±3%)	
Consumo de energía	220 a 240 V: 1250 W o menos	
	Modo de ahorro de energía: 25 W o menos	
Amperaje	220 a 240 V: 6 A o menos	
Ruido acústico	En espera: 39 dB o menos	
	Imprimiendo: 53,5 dB o menos	
	Copiando: 54,5 dB o menos	
Dimensiones externas	Altura: 578 mm (22,8")	
	Anchura: 539 mm (21,2")	
	Profundidad: 590 mm (23,2")	
Peso	50 kg (sin productos consumibles)	
	55 kg (con productos consumibles)	
Interfaz	Compatible con USB 2.0 (High Speed), 10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB (PictBridge1.0, 1.0, Impresión desde dispositivo USB) conector R-45	
Memoria estándar	Impresora: 256 MB, Copiadora: 256 MB	

Introducción de texto

Para especificar el nombre de usuario o programar el nombre del destinatario con teclas de marcado de un toque, podrán introducirse letras, caracteres acentuados, números, y símbolos.

Operación de teclas

Utilice el teclado para introducir números, letras, y símbolos. Lista de caracteres disponibles cada tecla del teclado

Teclado	Caracteres disponibles	
Tecla	[1]	[A]
1	1	.,'?¿!j"1-()@/:;_
2	2	ABC2abcÆÇàáâãäåæç
3	3	DEF3defĐèéêëð
4	4	GHI4ghiìíĩĭ
5	5	JKL5jkl€£¢
6	6	MNO6mnoØŒñòóôõöøœº
7	7	PQRS7pqrsß\$
8	8	TUV8tuvùúûü
9	9	WXYZ9wxyzÞýþ
0	0	(espacio)0
×		
#	#	*+×÷=#%&<>[]{}\ µ^`~

Introducción de nombres

Introducción de direcciones de e-mail

Teclado	Caracteres disponibles	
Tecla	[1]	[A]
1	1	.@1
2	2	ABC2abc
3	3	DEF3def
4	4	GHI4ghi
5	5	JKL5jkl
6	6	MNO6mno
7	7	PQRS7pqrs
8	8	TUV8tuv
9	9	WXYZ9wxyz
0	0	(espacio)0
×		
#	#	+&/*=!?()%[]^``{} ~\$,:

Cambio del modo de introducción

Cada vez que pulse la tecla * el modo de introducción cambiará entre números y letras.

- [1...]: Podrán introducirse números.
- [A...]: Podrán introducirse letras.

Ejemplo de introducción

A continuación se describe el procedimiento para introducción texto, utilizando "NJ Office" como ejemplo.

- 1 Pulse la tecla * para cambiar el modo de introducción a fin de poder introducir letras.
- 2 Pulse dos veces la tecla 6. Se introducirá "N".
- **3** Pulse una vez la tecla **5**. Se introducirá "J".
- 4 Pulse una vez la tecla **0**. Se introducirá un espacio.

- 5 Pulse tres veces la tecla 6. Se introducirá "O".
- 6 Pulse siete veces la tecla 3. Se introducirá "f".
- 7 Pulse la tecla ►. El cursor se moverá hacia la derecha.
- 8 Pulse siete veces la tecla 3. Se introducirá "f".
- 9 Pulse siete veces la tecla 4. Se introducirá "i".
- 10 Pulse siete veces la tecla 2. Se introducirá "c".
- 11 Pulse seis veces la tecla 3. Se introducirá "e".

Corrección de texto y precauciones de introducción

- Para borrar todo el texto introducido, mantenga pulsada la tecla Atrás.
- Si hay múltiples caracteres asignados a una sola tecla, en la parte inferior de la pantalla aparecerá "OK=>".
- Si hay que utilizar la misma tecla para introducir dos caracteres seguidos, pulse la tecla

 después de seleccionar el primer carácter. (Consulte el ejemplo de introducción de arriba.)
- Para introducir un espacio, pulse la tecla 0.

Nuestra preocupación por la protección del medio ambiente



Como afiliado de ENERGY STAR[®], hemos determinado que esta máquina cumple las Guías de ENERGY STAR para eficacia de energía.

¿Qué es un producto ENERGY STAR?

Un producto ENERGY STAR posee una función especial que permite cambiarlo automáticamente a un "modo de baja energía" después de cierto tiempo de inactividad. Un producto ENERGY STAR utiliza la energía con mayor eficacia, ahorra dinero de facturas de electricidad, y ayuda a proteger el medio ambiente.

Índice

A

Alimentador inferior 279 Almacenamiento Papel de impresión 116 Área apta para imágenes 99

В

Bandeja de salida 115

С

Calidad de impresión 251 Camera Direct 132 Carga del papel 100 Carga de un documento 119 Carga del papel 100 Controlador de la impresora Opción 126 Controlador de la impresora (Postscript, PCL) Desinstalación 124 Ficha Avanzada 127 Ficha Calidad 129 Ficha Configuración/página 128 Ficha Superposición 129 Ficha Versión 130 Visualización 125 Controlador de la impresora (PPD) Desinstalación 124 Visualización 125 Controlador del digitalizador Controlador TWAIN (Macintosh) 158 Controlador TWAIN (Windows) 155 Controlador WIA (Windows) 157 **Controlador TWAIN** Para Macintosh 158 Para Windows 155

Controlador WIA 157 Copia

Copia de 2 en 1/4 en 1 142 Copia de afiche 147 Copia intercalada 150 Copia repetida 145 Copia tarjeta ID 144 Densidad de copia 140 Duplex 148 Escala de zoom 140 Modo Copiar 139 Selección de la bandeja del papel 141 Copia de 2 en 1/4 en 1 142 Copia de afiche 147 Copia intercalada 150 Copia repetida 145 Copia tarjeta ID 144

D

Descarga electrostática 271 Digitalizar 154 Asunto 182 Borrar trabajo de transmisión en cola 182 Color de digitalización 181 Densidad de digitalización 180 Digit. a mem. USB 162 Digitalizar a e-mail 163 Digitalizar a FTP 163 Digitalizar a SMB 163 Duplex 180 Especificación de dirección de destino 163 Especificación de la ubicación de los datos 162 Formato de datos 179 Modo Digitalizar 180 Resolución 179 Tamaño de digitalización 181 Direc telefónico Búsqueda de dirección 167 Selección de dirección 166 Dirección Edición/borrado de dirección 176

Registro de dirección (Búsqueda LDAP) 174 Registro de dirección (introducción directa) 173 Selección de dirección 165 Dirección de destino de datos digitalizados Borrado de dirección de destino 171 Edición de dirección de destino 170 Especificación de dirección de destino 163 Especificación de múltiples destinos 169 Registro de dirección de destino 171 Disco duro 275 Dispositivo de memoria USB 162 Duplex Copia 148 Digitalizar 180

E

Escala de zoom 140 Etiqueta 94

F

Ficha Avanzada 127 Ficha Básico 127 Ficha Calidad 129 Ficha Configuración/página 128 Ficha Marca de agua/superposición 129 Ficha Otros 130 Ficha Presentación 128

G

Grupo

Edición/borrado de dirección 178 Registro de dirección 177 Selección de dirección 165

Introducción de texto 287

Corrección de texto 290 Modo de introducción 288 Precauciones de introducción 290

L

Lista favoritos

Borrado de dirección 172 Registro de dirección 171, 172 Selección de dirección 164

Μ

Mantenimiento 202 Márgenes de la página 99 Memory Direct 134 Mensajes Mensajes de error 258 Mensaies de estado 257 Mensajes de papel mal alimentado 219 Mensaies de servicio 267 Mensajes de servicio 267 Menú Calidad 60 Menú Conf. digital. 51 Menú Config. papel 31 Menú de configuración 25 Menú Direct Print 53 Menú Entrada copia 48 Menú Estado máquina 27 Menú Gestión adminis. 34 Menú Impres. de memoria 86 Menú Impresión de PS/PCL 55 Menú Calidad 60 Menú papel 57 Menú prueba/impr 55 Menu sist predet 80 Menú Informe/Estado 22 Menú Informes 51 Menú papel 57 Menú prueba/impr 55 Menú Registro direcc. 50 Menu sist predet 80 Menú Utilitario 25 Menú Conf. digital. 51 Menú Config. papel 31 Menú Direct Print 53

Menú Entrada copia 48 Menú Estado máquina 27 Menú Gestión adminis. 34 Menú Informes 51 Menú Registro direcc. 50 Modo de introducción 288 Módulo de memoria con doble fila de contactos 272

0

Operación de teclas 287

Ρ

Panel de control 12 Pantalla de impresión 21 **Pap. memb.** 95 Papel Eliminación de papel mal alimentado 218 Prevención de mala alimentación 217 Papel brillante 98 Papel de impresión 90 Almacenamiento 116 Área apta para imágenes 99 Papel grueso 92 Papel mal alimentado ADF 229 Área de transporte horizontal 238 Bandeja 1 220 Bandeja 2 223 Bandeia 3 226 Duplex 231 Rodillo de realimentación 236 Rodillo transfer 220 Unidad de fusión 232 Papel normal 91 Papel original del papel 119 Papel reciclado 91 Problemas de mala alimentación 240 Fliminación 218 Prevención 217 Vía del papel 218 Productos consumibles

Botella de residuos de tóner 196 Cartucho de tóner 184 Unidad de gestión de imágenes 190 **Protección antiestática** 271

R

Requisitos del sistema 10

S

Selección de la bandeja del papel 141 Servidor LDAP Búsqueda de dirección 168 Registro de dirección 174 Sobre 93 Solución de problemas 213 Mensajes de estado, error, y servicio 257 Papel mal alimentado 240

T

Tarjeta postal 96 Tipo de papel de impresión Etiqueta 94 Pap. memb. 95 Papel brillante 98 Papel grueso 92 Papel normal 91 Papel reciclado 91 Sobre 93 Tarjeta postal 96 Transparencia 97 Tóner restante 22 Transparencia 97

V

Ventana de mensajes 12 Vía del papel 218 Vía del papel 218