



› IMPRESIÓN › COPIADO  
› ESCANEADO › FAX

**TASKalfa 5002i**

SISTEMA MULTIFUNCIONAL  
BLANCO Y NEGRO

# PODEROSO RENDIMIENTO... CONECTA LA INFORMACIÓN Y EL FLUJO DE TRABAJO.



Con un conjunto de funciones contundentes, el versátil TASKalfa 5002i es un poderoso equipo multifuncional blanco y negro que dinamiza las tareas de copiado, impresión y escaneo color que son fundamentales para los negocios. Desde un funcionamiento intuitivo in-situ hasta el control de escritorio flexible, el TASKalfa 5002i mejora la forma en que maneja la información en toda la empresa. Esta plataforma poderosa permite a los usuarios producir documentos en papel y archivos digitales de forma rápida y eficiente con velocidades de producción y escaneo ágiles. Para automatizar aún más el flujo de trabajo, TASKalfa 5002i se puede equipar con una capacidad adicional de papel y acabado para obtener la productividad máxima y un tiempo mínimo de entrega del trabajo. Las aplicaciones de negocios integradas pueden mejorar aún más las capacidades y llevar la información a la velocidad de sus negocios.

- › Impresión nítida en blanco y negro de hasta 50 páginas por minuto
- › Calidad de impresión excepcional de hasta 1200 dpi

- › Capacidad de papel escalable para impresiones de trabajos más extensos
- › Soporte de papel flexible y tamaños de papel hasta 12 x 48 pulgadas
- › Personalizable con pantalla táctil a color de 9 pulgadas con pantalla de inicio intuitiva estilo tableta
- › Línea importante de aplicaciones de negocios para capacidades mejoradas, como la distribución de escaneos a aplicaciones internas y sistemas de gestión de documentos.
- › Opciones avanzadas de acabado para impresión profesional, con un acabador externo de 1,000 hojas
- › Interfaz con host USB estándar para impresión y escaneo sobre la marcha
- › Escaneo a color eficiente de hasta 180 ipm
- › Impresión y escaneo inalámbricos prácticos
- › Compatible con Apple AirPrint®, Google Cloud Print™ y KYOCERA Mobile Print para brindar una solución de impresión móvil

# TASKalfa 5002i

## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

**Configuración:** Sistema multifuncional blanco y negro: impresión/escaneo/copiado/opción de fax  
**Páginas por minuto:** carta: 50 ppm, legal: 30 ppm, doble carta: 25 ppm, 12 x 18 pulgadas: 25 ppm (solo impresión)

**Tiempo de calentamiento:** 17 segundos o menos (encendido)

**Salida de la primera impresión:**

Copiado: 3.7 segundos o menos; Impresión: 4.3 segundos o menos

**Pantalla:** Panel de control con pantalla táctil color de 9 pulgadas

**Resolución/niveles de bits:** 600 x 600 dpi; 9600 dpi x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi

**Memoria/disco duro:** estándar con 4 GB RAM/8 GB SSD/disco duro de 320 GB

**Dúplex:** estándar con duplexor sin apilador que admite de media carta a 12 x 18 pulgadas, 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300g/m<sup>2</sup>)

**Bandeja de salida de papel estándar:** media carta, 12 x 18 pulgadas/500 hojas; banner (hojas sueltas) hasta 12 x 48 pulgadas

**Requisitos eléctricos:** 120 V, 60 Hz, 12 A; 220 a 240 V, 50 Hz, 7.2 A

**Consumo de electricidad típico (TEC):** 120 V: 2.4 kWh/semana; 220 V: 2.4 kWh/semana

**Dimensiones:** 23.70 pulgadas ancho x 26.18 pulgadas prof. x 31.10 pulgadas alto

**Peso:** 180.78 lb

**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 225,000 páginas por mes

## SUMINISTRO DE PAPEL

**Fuentes de papel estándar:** Bandejas dobles para 500 hojas, MPT (bandeja multipropósito) para 150 hojas; selección/conmutación automática

**Fuentes de papel opcionales:** Bandejas dobles para 500 hojas (PF-7100), bandejas dobles para 1,500 hojas (PF-7110); bandejas de gran capacidad laterales: Bandeja de alta capacidad para 3,000 hojas (PF-7120)<sup>1</sup>

**Capacidad de papel:** Estándar: 1,150 hojas; Máximo: 7,150 hojas

**Tamaño de papel:**

Bandeja para 1 a 5.5 x 8.5 pulgadas a 8.5 x 14 pulgadas (media carta a legal); bandeja para 2 a 5.5 pulgadas a 8.5 x 12 pulgadas a 18 pulgadas, tamaño personalizado; PF7100: 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas; PF-7110, PF7120: 8.5 x 11 pulgadas; MPT (bandeja multipropósito): 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas (hojas múltiples); hasta 12 x 48 pulgadas banner (hojas sueltas)

**Densidad del papel:** Bandejas/MPT (bandeja multipropósito): 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Tipos de papel:** Estándar/opción de bandeja: Papel común, Bond, reciclado, sobres; MPT (bandeja multipropósito): Papel común, Bond, reciclado, papel de tarjetas, transparencias, etiquetas, sobres

## ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

**Estándar:** Autenticación local, autenticación de red (IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SNMPv3); impresión segura (IPP sobre SSL); escaneo a e-mail (POP3/SMTP sobre SSL); escaneo a FTP (FTP sobre SSL); escaneo a SMB/PC/USB; FTP sobre SSL

**Opción de:** Kit de seguridad de datos (E): Modo de sobrescritura del disco duro, codificación de datos del disco duro

## ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN

**Controlador estándar:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core)/1.2 GHz

**PDL/Emulaciones:** PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL/PCL5), KPDL3 (PS3), XPS, OPEN XPS; Opción de (UG-34): ProPrinter de IBM, impresora de línea, LQ-850

**Resolución de impresión:** Hasta 1200 x 1200 dpi

**Fuentes:** 136 KPDL3, 93 PCL6, 8 Windows Vista, 1 Bitmap

**Compatibilidad con SO:** Windows: XP/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2;

Novell NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x; Mac OS 10.x; habilitado para AirPrint; Sun OS 4.1.x; Solaris 2.x; AIX; HP-UX (LPR)

**Impresión móvil:** Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, KYOCERA Mobile Print

**Interfaces:** Estándar: 10/100/1000BaseTX; USB 2.0 de alta velocidad, 4 interfaces de host USB, 2 ranuras de expansión;

Opción de: 10/100/1000 BaseTX (IB-50 para tarjeta de red doble); Opción de IEEE 802.11 b/g/n (IB-51 para interfaz LAN inalámbrica)

**Impresión en red y protocolos soportados:** TCP/IP, NetBEUI, IPv4, IPv6, IPsec, HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, LLTD, SMTP, DHCP, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2, escaneo/impresión WSD

**Drivers:** KX Driver, PCL Mini Driver, KPDL minidriver, KX driver para XPS, driver para fax en red, TWAIN driver, WIA driver, PPD para MAC, PPD para Linux

**Utilitarios:** KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, PDF Direct Print, Command Center RX

## ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

**Tipo de escaneo:** Escanear a color y blanco y negro

**Resolución del escáner:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi

**Formatos de archivo:** TIFF (compresión MMR), PDF (compresión MMR), PDF (alta compresión), OpenXPS, XPS, JPEG

**Extensión PDF:** Opción de PDF disponible para hacer búsquedas (OCR, reconocimiento óptico de caracteres)

**Velocidades de escaneo (monocromático/color, a 300 dpi):**

DP-7100: Simple faz: Blanco y negro: 80 ipm/color: 80 ipm;

Dúplex: Blanco y negro: 48 ipm/color: 48 ipm

DP-7110: Simple faz: Blanco y negro: 100 ipm/color: 100 ipm;

Dúplex: Blanco y negro: 180 ipm/color: 180 ipm

**Conectividad/protocolos soportados:** 10/100/1000BaseTX, TCP/IP; USB 2.0 de alta velocidad

**Funciones de escaneo:** escaneo a carpeta (SMB), escaneo a e-mail, escaneo a FTP, escaneo a FTP sobre SSL, escaneo a USB, escaneo WSD y escaneo TWAIN

**Tamaño del original:** Mediante procesador de documentos: Media carta a doble carta (5.5 x 8.5 pulgadas a 11 x 17 pulgadas); Vidrio: hasta 11 x 17 pulgadas

**Drivers:** Driver TWAIN/WIA

## ESPECIFICACIONES DE COPIADO

**Resolución de copiado:** 600 x 600 dpi

**Modo de imagen:** texto, foto, texto/foto, gráfico/mapa

**Copia continua:** 1 a 999 /autorreiniciable a 1

**Otras funciones:** ampliación automática, selección automática de papel, inicio automático, cambio automático de bandeja, interrupción de copia, inversión positivo/negativo, imagen espejo, copia rotada, borrado de bordes, copia dividida, compaginación electrónica, desplazamiento de margen, número de página, superposición de formularios, zoom XY, evitar que la tinta transpase la hoja, estampar texto, estampado Bates, saltar página en blanco

**Administración de trabajos:** 1,000 códigos de secciones departamentales, programas de trabajo, creación de trabajos, teclas de acceso directo, repetir copia

**Ajuste del color:** A un toque (One Touch), matiz, exposición automática, nitidez

**Ampliación/zoom:** Tamaño completo, 4 índices preestablecidos de reducción y 4 de ampliación, zoom del 25 al 400% en incrementos de 1%

**Buzón de documentos:** Casillero personal, buzón de trabajos, casillero de memoria removible, casillero de fax (con opción de sistema de fax)

## OPCIÓN DE PROCESADORES DE DOCUMENTOS\*

**Tipo/capacidad:**

DP-7100: Procesador de documentos automático con reversión/140 hojas

DP-7110: Procesador de documentos de doble escaneo/270 hojas

**Originales admitidos:** 5.5 x 8.5 pulgadas a 11 x 17 pulgadas

**Pesos admitidos:**

DP-7100: Simple faz: 13 lb Bond – 90 lb Index (45 – 160g/m<sup>2</sup>);

Dúplex: 16 lb – 32 lb Bond (50 – 120g/m<sup>2</sup>)

DP-7110: Simple faz: 13 lb Bond – 120 lb Index (35 – 220g/m<sup>2</sup>);

Dúplex: 16 lb – 120 lb Index (50 – 220g/m<sup>2</sup>)

## OPCIÓN DE ESPECIFICACIONES DEL FAX

**Tipo de fax:** Sistema de fax 12

**Compatibilidad/compresión de datos:** fax G3/MMR, MR, MH, JBIG

**Velocidad de transmisión/velocidad del módem:** menos de 3 segundos/33.6 Kbps

**Memoria del fax:** estándar con 170 MB

**Driver:** driver para fax en red

**Funciones del fax:** fax en red, difusión masiva, transmisión y recepción dúplex, codificada y polling

## OPCIONES DE IMPRESIÓN Y ACABADO

### OPCIÓN DE ACABADOR INTERNO DE 500 HOJAS DF-7100\*

**Capacidad de apilamiento/engrapado:** 500 hojas/50 hojas (hasta 24 lb Bond [90 g/m<sup>2</sup>])

**Tamaño de papel:** 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas

**Densidad del papel:** 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Posición de engrape en borde:** 3 Posiciones: 1 engrapado delantero, 1 en el borde, 2 en caras

**Opción de perforadora:** unidad de perforado PH-7100 de 2 y 3 perforaciones, admite 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas; 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Dimensiones:** 19.60 pulgadas ancho x 20.98 pulgadas prof. x 6.73 pulgadas alto

### OPCIÓN DE ACABADOR PARA 1,000 HOJAS DF-7120<sup>3,4</sup>

**Capacidad de apilamiento/engrapado:** Bandeja principal: 1,000 hojas/50 hojas (hasta 24 lb Bond [90 g/m<sup>2</sup>])

**Tamaño de papel:** 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas

**Densidad del papel:** 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Posición de engrape en borde:** 3 Posiciones: superior izquierdo, inferior izquierdo, pliegue central

**Opción de perforadora:** Unidad de perforado PH-7A de 2 y 3 orificios, admite 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas; 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Dimensiones:** 21.57 pulgadas ancho x 24.35 pulgadas prof. x 41.34 pulgadas alto

### OPCIÓN DE ACABADOR PARA 4,000 HOJAS DF-7130<sup>3,4</sup>

**Capacidad de apilamiento/engrapado:** Bandeja principal (A): 4,000 hojas; Bandeja inferior (B): 200 hojas/65 hojas (hasta 24 lb Bond [90 g/m<sup>2</sup>])

**Tamaño de papel:** 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas

**Densidad del papel:** 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Posición de engrape en borde:** 3 Posiciones: superior izquierdo, inferior izquierdo, pliegue central

**Opción de perforadora:** Unidad de perforado PH-7A 2 y 3 orificios, admite 5.5 x 8.5 pulgadas a 12 x 18 pulgadas; 14 lb Bond – 166 lb Index (52 – 300 g/m<sup>2</sup>)

**Dimensiones:** 23.91 pulgadas ancho x 26.32 pulgadas prof. x 41.78 pulgadas alto

**Opción de doblador tipo librillo/unidad de tríptico:** Doblador tipo librillo BF-730 con capacidad para 8.5 x 11 pulgadas, 8.5 x 14 pulgadas, 11 x 17 pulgadas; engrapado de librillo doblado:

16 lb – 24 lb Bond (60 – 90 g/m<sup>2</sup>), 16 hojas; 25 lb – 28 lb Bond (91 – 105 g/m<sup>2</sup>), 13 hojas; doblado de librillo sin grapa: 16 lb – 24 lb Bond (60 – 90 g/m<sup>2</sup>), 5 hojas; 25 lb Bond – 72 lb Index (91 – 120 g/m<sup>2</sup>), 3 hojas; 32 lb Bond – 110 lb Carátula (121 – 256 g/m<sup>2</sup>), 1 hoja; capacidad de tríptico 8.5 x 11 pulgadas solo para: 16 lb – 24 lb Bond (60 – 90 g/m<sup>2</sup>), 5 hojas; 25 lb Bond – 72 lb Index (91 – 120 g/m<sup>2</sup>), 3 hojas; 16 lb – 28 lb Bond (60 – 105 g/m<sup>2</sup>), 1 hoja

**Opción de buzón de múltiples compartimientos:** MT-730(B) con 7 bandejas; admite 16 lb Bond – 90 lb Index (60 – 163 g/m<sup>2</sup>); capacidad de apilamiento por compartimento: 100 hojas; 5.5 x 8.5 pulgadas, 8.5 x 11 pulgadas; 50 hojas: 8.5 x 14 pulgadas, 11 x 17 pulgadas

## OPCIONES ADICIONALES

Kit de montaje para puente de acabador (AK-7100), guía de banner 10, kit de Internet-fax (A), kit de autenticación de tarjeta (B), tarjeta de red Gigabit (IB-50), LAN inalámbrica IEEE 802.11 b/g/n (IB-51), ThinPrint (UG-33), emulación (UG-34), bandeja de documentos (DT-7100), kit de extensión de escaneo (A) para PDF disponibles para hacer búsquedas/OCR (reconocimiento óptico de caracteres), sujetador del teclado 10, kit de seguridad de datos (E), teclado numérico (NK-7110), separador de trabajos (IS-7100)

<sup>1</sup> Requiere PF-7100 o PF-7110

<sup>2</sup> Solo se puede instalar 1 procesador de documentos (DP)

<sup>3</sup> Solo se puede instalar 1 opción de impresión

<sup>4</sup> Requiere un kit de montaje para puente de acabador (AK-7100)

<sup>5</sup> Requiere DF-7110

## SOLO DE KYOCERA

KYOCERA Document Solutions es un líder global en la industria de tecnologías de imágenes digitales con una línea de soluciones para documentos premiada, que de forma constante establece las normas para obtener un alto rendimiento, calidad de imagen superior, aplicaciones de flujo de trabajo mejoradas, facilidad de uso y durabilidad.

¿Quiere dinamizar su flujo de trabajo de documentos? KYOCERA ofrece una línea importante de aplicaciones de negocios que se integra directamente y de forma segura con sus equipos multifuncionales. Para obtener más información sobre las aplicaciones de negocios adecuadas para su actividad, visite la sección de Soluciones en nuestro sitio web.

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo. Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite [www.kyoceradocumentsolutions.com/us](http://www.kyoceradocumentsolutions.com/us) MAC y AirPrint son marcas registradas de Apple, Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google, Inc. TASKalfa, PRESCRIBE, KX Driver, y Command Center RX son marcas registradas del grupo Kyocera. Las demás marcas son propiedad de sus titulares respectivos.



KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
Casa Matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, EE. UU.  
©2016 KYOCERA Document Solutions America, Inc.  
IC n.º 855D400454

**KYOCERA**  
Document Solutions