



> IMPRESIÓN > COPIADO
> ESCANEADO > FAX

TASKalfa 5003i

SISTEMA MULTIFUNCIONAL
LÁSER BLANCO Y NEGRO

POTENCIA, VERSATILIDAD E INTEGRACIÓN DIRECTA



La imagen muestra: TASKalfa 5003i + PF7110 + PF7120 + DF-7130 + BF-9100

El sistema multifuncional láser blanco y negro TASKalfa 5003i soporta diferentes flujos de trabajo de manera eficiente, productiva y segura. Una impresión nítida, gráficos impactantes, se combinan con un versátil conjunto de opciones de escaneo y acabado profesional para producir resultados excepcionales. Diseñado para trabajar en diferentes entornos de negocio.

- > 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 de hasta 12" x 48"
- > Pantalla táctil personalizable a color de 10.1" con usabilidad intuitiva tipo tableta
- > Amplia línea de aplicaciones de negocios que soportan diferentes procesos como la distribución de escaneos, sistemas de gestión de

documentos, y administración de impresión a dispositivos de control, políticas de usuario y centros de costos.

- > Opciones profesionales de finalizado para obtener, con un finalizador externo de 4,000 hojas y opción de doblador tipo librito
- > Estándar con interfaz de host USB para impresión y escaneo sobre la marcha
- > Escaneo a color eficiente de hasta 220 ipm
- > Conveniente impresión y escaneo inalámbricos
- > Compatible con Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® y KYOCERA Mobile Print Support

ESPECIFICACIONES BÁSICAS

Configuración: Sistema multifuncional láser blanco y negro: Impresión/escaneo/copiado/opciones de fax

Páginas por minuto:

En negro: Carta: 50 ppm; legal: 30 ppm, doble carta: 25 ppm, 12" x 18": 25 ppm (solo impresión)

Tiempo de calentamiento: 17 segundos o menos (encendido)

Salida de la primera impresión:

Copiado: 3.7 segundos o menos en negro

Impresión: 4.3 segundos o menos en negro

Pantalla: Panel de control con pantalla táctil a color de 10.1"

Resolución: Hasta 1200 x 1200 dpi

Memoria/disco duro: 4GB RAM/8GB SSD/320GB HDD estándar

Dúplex: Estándar con dúplex sin apilar que admite de media carta (5.5" x 8.5") a doble carta (12" x 18"), 64 – 256 g/m²

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

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

Consumo de electricidad típico (TEC): 120 V: 2.67 kWh/semana; 220 V: 2.66 kWh/semana

Dimensiones: 60 cm de ancho x 67 cm de profundidad x 79 cm de alto

Peso: 85 kg

Ciclo de trabajo 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 y conmutación automática

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

Capacidad de papel: Estándar: 1,150 hojas; máxima: 7,150 hojas

Tamaño de papel:

Bandeja 1: 5.5" x 8.5" – 8.5" x 14" (media carta a legal); bandeja 2: 5.5" x 8.5" – 12" x 18", tamaño personalizado; PF-7100:

5.5" x 8.5" – 12" x 18"; PF-7110, PF-7120: 8.5" x 11"; MPT:

5.5" x 8.5" – 12" x 18" (hojas múltiples); hasta 12" x 48" banner (hojas sueltas)

Densidad del papel: Bandejas/MPT (bandeja multipropósito):

52 – 300 g/m²

Tipos de papel: Bandejas estándar/opciones de bandeja: Papel

común, bond, reciclado, preimpreso, translúcido, color, previamente

perforado, grueso, fino, de alta calidad, membrete, sobre,

personalizado; MPT (bandeja multipropósito): Papel común, bond,

reciclado, preimpreso, translúcido, color, previamente perforado,

grueso, fino, de alta calidad, transparencia (película OHP), recubierto,

pestañas de índice, etiqueta, membrete, sobre, personalizado

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación local, autenticación de red, codificación de

comunicaciones (IPsec, HTTPS, LDAP sobre SSL, SMTP/POP sobre

SSL, FTP sobre SSL, SNMPv3), TPM (módulo de plataforma de

confianza), arranque seguro (verificación de autenticidad del

firmware), comprobación de integridad del tiempo de ejecución,

Kit de Seguridad de Datos (E) (modo de sobrescritura de disco

duro y codificación de datos de disco duro), Criterios Comunes

(ISO15408 EAL2), IEEE 2600.2

ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN

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

PDL/emulaciones: PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL / PCL-5c), KPDL3

(PS3), XPS, OPEN XPS; opcional (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: 7/8.1/10/Server 2008/

Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016; Novell

NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x; Mac OS X v10.9 o posterior; Sun OS 4.1.x;

Solaris 2.x; AIX; HP-UX (LPR)

Impresión móvil: Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria®,

KYOCERA Mobile Print

Interfaces: Estándar: 10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT, USB 2.0 de

alta velocidad, 4 interfaces de Host USB, 2 ranuras de expansión,

LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (distancia de comunicación de

30 metros) Opcional: 10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT (IB-50 para

tarjeta de red doble); opción de: IEEE 802.11b/g/n (IB-51 para

interfaz LAN inalámbrica) (distancia de comunicación de 100 metros)

Impresión en red y protocolos soportados: TCP/IP, NetBEUI, IPv4,

IPv6, IPsec, HTTP, LPD, FTP, IPP, RawPort, LLTD, SNT, DHCP, SMTP,

POP3, DNS, SNMPv1/v2, WSD Scan/Print

Drivers: KX Driver, PCL Mini Driver, KPDL Mini Driver, 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, KYOCERA Net

Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Tipo de escaneo: Escáner 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, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF (compresión

MMR/JPG/PDF de alta compresión)

Extensión PDF: Opción de PDF disponibles para hacer búsquedas

(OCR [reconocimiento óptico de caracteres]); MS Office File (opción)

Velocidades de escaneo (blanco y negro o color a 300 dpi):

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

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

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

Dúplex: 180 ipm en blanco y negro/180 ipm en color

DP-7130 (con detección de alimentación múltiple): Simple faz:

120 ipm en blanco y negro/120 ipm en color; dúplex: 220 ipm en

blanco y negro/220 ipm en color

Conectividad/protocolos soportados: 10 BaseT/100

BaseTX/1000BaseT, 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, escaneo TWAIN, eliminación de color especificado, borrado de

bordes, vista previa

Tamaño del original: Mediante procesador de documentos: Media

carta a doble carta (5.5" x 8.5" – 11" x 17"); vidrio: Hasta 11" x 17"

Drivers: Driver TWAIN/WIA

ESPECIFICACIONES DE COPIADO

Resolución de copiado: 600 x 600 dpi

Modo de imagen: Texto, foto, texto/fo, gráfico/mapa

Copia continua: 1 – 9999/autorreinicialable 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 traspase la hoja, estampar

texto, estampado Bates, saltar página en blanco, eliminación de color

especificado, vista previa, copiado de tarjetas de identificación

Administración de trabajos: 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 de 25–400 % en incrementos

de 1 %

Buzón de Documentos: Buzón personalizado buzón de trabajos,

buzón de memoria removible, buzón de fax (con opción de sistema

de fax)

OPCIÓN DE PROCESADORES DE DOCUMENTOS²

Tipo/capacidad:

DP-7100: Procesador de documentos (DP) automático con

reversión/140 hojas

DP-7110: Procesador de documentos (DP) de doble

escaneo/270 hojas

DP-7130: Procesador de documentos (DP) de doble

escaneo/270 hojas

Originales admitidos: 5.5" x 8.5" – 11" x 17"

Pesos admitidos:

DP-7100: Simple faz: 45–160 g/m²; dúplex: 50–120 g/m²

DP-7110 & DP-7130: Simple faz: 35–220 g/m²; dúplex: 50–220 g/m²

ESPECIFICACIONES DE LA OPCIÓN DE FAX

Tipo de fax: Fax System 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; transmisión y recepción dúplex,

codificada y polling y difusión masiva, integración de servidor de fax,

alimentador de papel dedicado al fax

OPCIONES DE IMPRESIÓN Y ACABADO³

OPCIONAL FINALIZADOR INTERNO DE 500 HOJAS DF-7100

Capacidad de apilamiento/engrapado: 500 hojas/50 hojas

(hasta 90 g/m²)

Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" – 12" x 18"

Densidad del papel: 52 – 300 g/m²

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

orificios, admite papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52–300 g/m²

Dimensiones: 70 cm de ancho x 53 cm de profundidad x 22cm de alto

OPCIONAL FINALIZADOR PARA 1,000 HOJAS DF-7120⁴

Capacidad de apilamiento/engrapado:

Bandeja principal: 1,000 hojas/50 hojas (hasta 90 g/m²)

Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" – 12" x 18"

Densidad del papel: 52 – 300 g/m²

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 papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52–300 g/m²

Dimensiones: 55 cm de ancho x 62 cm de profundidad x 105 cm de alto

OPCIONAL FINALIZADOR PARA 4,000 HOJAS DF-7100 Y DF-7130⁴

Capacidad de apilamiento/engrapado:

Bandeja principal (A): 4,000 hojas;

DF-7110 Bandeja interior (B): 200 hojas/65 hojas (hasta 90 g/m²)

DF-7130 Sub Tray (C): 200 hojas/100 hojas (hasta 80 g/m²)

Tamaño de papel: 5.5" x 8.5" – 12" x 18"

Densidad del papel: 52 – 300 g/m²

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 papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52–300 g/m²

Dimensiones: DF-7110: 61 cm de ancho x 67 cm de profundidad x

106 cm de alto;

DF-7130: 75 cm de ancho x 67 cm de profundidad x 111 cm de alto

Opción de doblador tipo librito/unidad de triptico

DF-7110: Doblador tipo librito BF-730 con capacidad para

8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17"; engrapado de librito doblado:

60–90 g/m² 20 hojas; 91–105 g/m² 13 hojas; más de 105 g/m²

1 hoja; doblado de librito sin engrapado: 60–90 g/m² 5 hojas;

91–120 g/m² 3 hojas; 121–256 g/m² 1 hoja; capacidad de triptico

8.5" x 11" solo para: 60–90 g/m² 5 hojas; 91–120 g/m² 3 hojas;

60–105 g/m² 1 hoja

DF-7130: Doblador tipo librito BF-9100 con capacidad para

8.5" x 11", 8.5" x 14", 11" x 17"; engrapado de librito doblado:

60–90 g/m² 20 hojas; 91–105 g/m² 13 hojas; más de 105 g/m²

m² 1 hoja; doblado de librito sin engrapado: 60–90 g/m² 5 hojas;

91–105 g/m² 3 hojas; 106–256 g/m² 1 hoja; capacidad de triptico

8.5" x 11" solo para: 60–90 g/m² 5 hojas; 91–105 g/m² 3 hojas

Opción de buzón de múltiples compartimentos⁵: MT-730(B)

incluye 7 bandejas; admite 60–163 g/m²; capacidad de apilamiento

por compartimento: 100 hojas: 5.5" x 8.5", 8.5" x 11"; 50 hojas:

8.5" x 14", 11" x 17"

OPCIONES ADICIONALES

Kit de Montaje para Puente de Acabador (AK-7110), guía de

banner 10, Kit de Internet-Fax (A), Kit de Autenticación de Tarjetas

Inteligentes (B), tarjeta de red Gigabit (IB-50), LAN inalámbrica IEEE

802.11b/g/n (IB-51), ThinPrint (UG-33), Emulación (UG-34), bandeja

de documentos (DT-730(B)), Kit de Extensión de Escaneo (A) para

PDF disponibles para hacer búsquedas/OCR (reconocimiento

óptico de caracteres), sujecor del teclado 10, teclado numérico

(NK-7130), separador de trabajos (JS-7100)

¹ Requiere PF-7100 o PF-7110

² Solo puede instalarse 1 procesador de documentos

³ Solo puede instalarse 1 opción de impresión

⁴ Requiere el Kit de Montaje para Puente de Acabador (AK-7110)

⁵ Requiere DF-7110

⁶ Requiere DF-7130