



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**TASKalfa 5551ci**

MULTIFUNCIONAL A3 COLOR

# LA MULTIFUNCIONAL PRODUCTIVA Y EFICIENTE.



La TASKalfa 5551ci ofrece una alta productividad mediante la combinación de una alta calidad de impresión a alta velocidad y una gran capacidad de procesamiento de documentos. Nuestra tecnología avanzada proporciona una impresión rápida, fiable y económica que junto a la amplia gama de opciones de manejo de papel permite que el dispositivo se adapte a tus necesidades individuales. Todo esto sumado a una gran variedad de funciones digitales ofrece enormes capacidades para optimizar la productividad de tus flujos de trabajo.

- > Hasta 50 páginas por minuto en A4 en color
- > Tecnología avanzada para una excelente calidad
- > Memoria estandar de 3,5 GB RAM + 320 GB HDD
- > Gran variedad de tipos de papel con capacidad de hasta 300 g/m<sup>2</sup>, 305 x 457 mm e impresión de banner
- > Amplia gama de opciones de acabado y manejo de papel
- > Opcionalmente se puede escanear a PDF texto (OCR)
- > Controlador EFI Fiery opcional
- > Componentes de larga duración que proporciona una eficiencia y fiabilidad hasta ahora nunca vista

## GENERAL

**Tecnología:** Kyocera láser color, plataforma de soluciones HyPAS

**Velocidad:** Hasta 55/27 ppm A4/A3 en color y B/N

**Resolución:** 600 x 600 ppp, tecnología Multi-bit para calidad 9.600 x 600 ppp

**Tiempo de calentamiento:** Aprox. 30 segundos o menos

**Tiempo de primera página:** Aprox. 3,4 segundos o menos en B/N; 4,7 segundos o menos en color

**Procesador:** Freescale QorIQ P1022 (Dual Core) 800MHz

**Memoria:** 3,5 GB RAM + 320 GB HDD

**Interfaces estándar:**

USB 2.0 (Hi-Speed), ranura USB 2.0, Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT, ranura para servidor de impresión opcional, ranura para tarjeta CompactFlash® opcional, ranura para tarjeta de fax opcional

**Dimensiones (An x P x Al):** Unidad principal 668 x 767 x 747 mm

**Peso:** Unidad principal: Aprox. 114 kg

**Fuente de alimentación:** AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz

**Consumo de energía:**

Imprimiendo: 1140 W (en color), 1050 W (en B/N)

**Certificación:** GS, TÜV, CE

Este equipo ha sido fabricado de acuerdo a la norma de calidad ISO 9001 y las pautas medioambientales ISO 14001. Compatibilidad RoHS

## MANEJO DE PAPEL

Todas las capacidades de papel mencionadas están basadas en papel con grosor máx. de 0,11 mm. Por favor utilice papel recomendado por Kyocera en condiciones medioambientales normales.

**Capacidad de papel :**

Bypass de 150 hojas, 60–300 g/m<sup>2</sup>, (banner 136-163 g/m<sup>2</sup>) A6R–A3+ (304,8 x 457,2 mm), banner máx. 304,8 x 1.219,2 mm; depósito de papel universal 2 x 500 hojas, 60–220 g/m<sup>2</sup>, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Capacidad máx. con opciones: 7.150 hojas

**Dúplex:** Dúplex de serie, A5R–A3+ (304,8 x 457,2 mm), desde depósito: 60–220 g/m<sup>2</sup>, 60–256 g/m<sup>2</sup> desde depósito papel opcional: 60–256 g/m<sup>2</sup>

**Capacidad de salida:** 250 hojas cara abajo, máx. capacidad de salida 4.300 hojas

## FUNCIONES DE IMPRESORA

**Lenguaje de control:** PRESCRIBE IIC

**Emulaciones:** PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL 3 (compatible con PostScript 3), impresión directa de XPS y PDF

**Sistemas operativos:** Todos los sistemas operativos actuales de Windows, Mac OS X versiones 10.4 o superior, UNIX LINUX, así como otros sistemas operativos bajo petición

**Fuentes / Códigos de barras:** 93 fuentes escalables (PCL), 8 fuentes Windows Vista, 136 fuentes KPDL3, 1 fuente bitmap, 45 tipos de códigos de barras de una dimensión y 1 código de barras de 2 dimensiones (PDF-417)

**Funciones de impresora:** Impresión directa de PDF encriptados, impresión IPP, impresión de e-mail, impresión WSD, impresión segura vía SSL, Písc, SNMPv3, copia rápida, revisar y retener, impresión privada, almacenamiento de documentos y funcionalidad de gestión de trabajos

## FUNCIONES DE COPIADORA

**Tamaño máx. del original:** A3

**Copiado continuo:** 1–999

**Zoom:** 25–400% en incrementos del 1%

**Porcentaje de ampliación/reducción:** 5R / 5E

**Funciones digitales:** Escanea una-copia varias, clasificación electrónica, modo 2en1 y 4en1, repetición de imagen, numeración de página, modo cubierta, modo librito, interrupción de copia, superposición de formularios

**Modo exposición:** Automático, manual: 7 ó 13 pasos

**Ajuste de imagen:** Texto, texto + foto, foto, mapa

## FUNCIONES DE ESCANER COLOR

**Funcionalidad:** Escaneo a e-mail, FTP, SMB, USB, buzón, TWIN de red, escaneo a WSD

**Velocidad (A-4, 300 ppp, con DP-772):** 160 ipm en B/N y 160 ipm en color

**Resolución:** 600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp, 200 x 100 ppp, 200 x 400 ppp, (256 escala de grises)

**Tamaño máximo:** A3

**Reconocimiento del original:** Texto, foto, texto + foto, OCR

**Protocolo de red:** TCP/IP

**Formato de imagen:** PDF (alta compresión / encriptación, PDF/A), JPEG, XPS, TIFF

## FUNCIONES DE FAX (opcional)

**Compatibilidad:** ITU-T Super G3

**Velocidad del modem:** Máx. 33,6 kbps

**Velocidad de transmisión:** Máx. 3 segundos (JBIG)

**Densidad de escaneo**

Normal: 200 x 100 ppp

Fina: 200 x 200 ppp

Superfina: 200 x 400 ppp

Ultrafina: 400 x 400 ppp

**Tamaño máximo del original:** A3

**Método de compresión:** JBIG, MMR, MR, MH

**Memoria:** Estándar 12 MB, máx. 128 MB

**Funciones de fax:** Internet fax opcional, fax de red, rotar transmisión, rotar recepción, recepción de fax en dúplex, recepción en memoria, buzón, diagnóstico remoto, escáner dual con segunda tarjeta de fax

## CONSUMIBLES

Coberturas medias de tóner en A4 al 5% de cobertura

**Tóner TK-8505K:** Tóner negro para 25.000 páginas

**Tóner TK-8505C, TK-8505M, TK-8505Y:** Tóner cian, magenta, amarillo para 15.000 páginas

**Bote de tóner residual WT-860:** 25.000 páginas al 5% de cobertura (B/N:color=7:3)

**Grapas:**

**SH-10** para DF-770, BF-730

**SH-12** para DF-770

## OPCIONES

**Fax System (W) B**

**Kit de internet Fax (A)**

**Kit de Extensión de Escáner (A):** escáner a PDF texto (OCR embebido)

**Printing System (13):** Controlador Fiery

**Kit Interfaz Printing System (B):** Placa interfaz del Fiery

**Manejo de papel**

**DP-770 (B) Alimentador de documentos (doble cara**

**recirculante):** 100 hojas 45–160 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3, folio

**DP-772 Alimentador de documentos (doble cara de una**

**sola pasada):** 175 hojas; 35–220 g/m<sup>2</sup> (una cara),

50–220 g/m<sup>2</sup> (dúplex); A5R–A3, folio

**PF-730 (B) Depósito de papel:** 2 x 500 hojas, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3+ (304,8 x 457,2 mm), folio

**PF-740 (B) Depósito de papel A4 :** 2 x 1.500 hojas, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A4, B5, letter

**PF-770 Depósito de papel lateral A4 :** 3.000 hojas, 60–300 g/m<sup>2</sup>, A4, B5

**PF-780 (B) Depósito de papel lateral superior:** 500 hojas, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3+ (304,8 x 457,2 mm)

**DT-730 (B): Bandeja de documentos**

**DF-790 (C) Finalizador de documentos + AK-731**

Bandeja principal: máx. 4.000 hojas A4 (3.000 hojas con BF-730); máx. 60–300 g/m<sup>2</sup>; máx. B5R–A3+ (304,8 x 457,2 mm)

Bandeja secundaria: 200 hojas A4; 60–300 g/m<sup>2</sup>; A6R–A3.Bandeja secundaria (superior): 100 hojas;

60–300 g/m<sup>2</sup>; A6R–A4 Grapado de hasta 65 hojas A4 o

30 hojas A3 en 3 posiciones, B5–A3+ (304,8 x 457,2 mm)

**DF-770 (D) Finalizador de documentos + AK-731**

Bandeja principal: 1.000 hojas A4, 60–300 g/m<sup>2</sup>, B5E–A3, 3 posiciones de grapado de hasta 50 hojas A4 o 30

hojas A3. Bandeja secundaria: 100 hojas A4, 60–300 g/m<sup>2</sup>, A4–A6R

**PH-7C / PH-7D Perforador para DF-790 (C)/DF-770 (D):** 2/4 agujeros, 60–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**MT-730 (B) Buzón departamental para DF-790 (C):** 7

bandejas x 100 hojas A4, 50 hojas A3/B4, 60–163 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 Plegador en V y en C para DF-790 (C)**

Máx. 64 páginas (16 hojas) plegado en V y grapado

60–256 g/m<sup>2</sup>, A3, B4, A4R, cubierta 60–220 g/m<sup>2</sup> (una

cara), plegado en C: 60–120 g/m<sup>2</sup>, plegado en C múltiple: 5 hojas (60–90 g/m<sup>2</sup>), 3 hojas (91–120 g/m<sup>2</sup>)

**JS-730 Separador de trabajos:** Separador de trabajos

interno de 30 hojas, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**JS-731 Separador de trabajos:** Separador de trabajos

externo de 70 hojas, 60–256 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**Banner Guide (A):** Bandeja de alimentación banner

## Memoria de Fax

**MM-16-128:** Memoria de imagen (128 MB)

## Seguridad

**Data Security Kit (E):** ISO 15408 (Common Criteria) con

seguridad nivel EAL3

Printed Document Guard Kit (A)

## Otros

**Lector de tarjetas USB IC**

**UG-33:** Compatibilidad ThinPrint

**UG-34:** Emulación (IBM Proprinter/EPSON LQ-850/Diablo 630)

## Interfaz opcional

**IB-50:** Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT

**IB-51:** Tarjeta WiFi

## Tapa pantalla (E)

**CB-5500:** Mesa de soporte con ruedas



tyPAS



HyPAS™