



> IMPRESIÓN > COPIADO  
> ESCANEADO > FAX

**TASKalfa 2553ci**

SISTEMA MULTIFUNCIONAL  
LÁSER COLOR

# POTENCIA, VERSATILIDAD E INTEGRACIÓN DIRECTA



La imagen muestra el equipo con los accesorios:  
TASKalfa 2553ci + DP-7130 + PF-7100

El sistema multifuncional láser a color TASKalfa 2553ci soporta diferentes procesos de negocio. Colores nítidos, y gráficos detallados se combinan diferentes funcionalidades de escaneo y acabado profesional que se adaptan a diversos ambientes de trabajo proporcionando seguridad y herramientas de colaboración.

- > Manejo de documentos y tecnologías de imagen de colores nítidos con velocidades de hasta 25 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 pulgadas con usabilidad intuitiva tipo tableta
- > Amplia línea de aplicaciones de negocios que soportan diferentes

de escaneos a aplicaciones internas y sistemas de gestión de documentos, y administración de impresión a dispositivos de control, políticas de usuario y costos de impresión

- > Opciones profesionales de acabado para obtener impresiones impecables, con un acabador interno de 500 hojas que ahorra espacio
- > Estándar con interfaz de host USB para impresión y escaneo sobre la marcha
- > Escaneo a color eficiente de hasta 180 ipm
- > Conveniente impresión y escaneo inalámbricos
- > Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® y KYOCERA Mobile Print Support



## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

**Configuración:** Sistema multifuncional láser color: impresión/escaneo/copiado/opción de fax

**Páginas por minuto:**

**Blanco y negro/color:** Carta: 25 ppm, legal: 15 ppm, doble carta: 12 ppm, 12" x 18": 12 ppm (solo impresión)

**Tiempo de calentamiento:** 18 segundos o menos (encendido)

**Salida de la primera impresión:**

**Copiado:** Blanco y negro en 6.4 segundos o menos; color en 8.5 segundos o menos

**Impresión:** Blanco y negro en 7.0 segundos o menos; color: 9.2 segundos o menos

**Pantalla:** Panel de control con pantalla LCD táctil (interface TSI) a color de 10.1"

**Resolución:** Hasta 1200 x 1200 dpi

**Memoria/disco duro:** Estándar de 4GB RAM/8GB SSD/320GB HDD

**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/m<sup>2</sup>

**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):** 120V: 1.09 kWh/semana; 220 V: 1.06 kWh/semana

**Cumplimiento ambiental:** Energy Star, RoHS y EPEAT

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

**Peso:** 90 kg

**Ciclo de trabajo máximo:** 100,000 páginas por mes

**Volumen mensual recomendado:** 48,000 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)<sup>1</sup>

**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 Seltas)

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

52 – 300 g/m<sup>2</sup>

**Tipos de papel:** Bandeja 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

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

**Seguridad de Red Inalámbrica:** WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

## ESPECIFICACIÓN DE IMPRESIÓN

**Controlador estándar:** Freescale QorIQ T1024 (Dual Core)/1.0 GHz

**Lenguajes de impresión soportados:** PRESCRIBE, PCL5, 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: Windows (32 y 64 bits), 7/8.1/10/Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016 o versión posterior; 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), Linux

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

**Interfaces:** Estándar: RJ-45, 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, USB 2.0 certificado 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:** 10BaseT/100BaseT/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, SNMP, 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)

**Profundidad de bits:** Escala de grises 8 bits, Color 24 bits

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

**DP-7120:** Simple faz: 48 ipm en blanco y negro/48 ipm en color; dúplex: 15 ipm en blanco y negro/15 ipm en color

**DP-7100:** Simple faz: 80 ipm en blanco y negro/80 ipm en color; dúplex: 48 ipm en blanco y negro/48 ipm en color

**DP-7110:** Simple faz: 80 ipm BN/80 ipm en color; dúplex: 160 ipm en blanco y negro/160 ipm en color

**DP-7130 (con detección de alimentación múltiple):** Simple faz: 100 ipm en blanco y negro/100 ipm en color; dúplex: 180 ipm en blanco y negro/180 ipm en color

**Conectividad/protocolos soportados:**

10BaseT/100BaseTX/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

**Volumen de digitalización diaria:** 14,400 páginas

## ESPECIFICACIONES DE COPIADO

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

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

**Copia continua:** 1 – 9999/autorreinicializable 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 por medio de pin:** 1,000 códigos/pin 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 DOCUMENTOS<sup>2</sup>

**Tipo/capacidad:**

**DP-7120:** Procesador de documentos automático con reversión/50 hojas

**DP-7100:** Procesador de documentos 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-7120:** Simple faz: 45 – 160 g/m<sup>2</sup>; Dúplex: 50 – 120 g/m<sup>2</sup>

**DP-7100:** Simple faz: 35 – 160 g/m<sup>2</sup>; Dúplex: 50 – 120 g/m<sup>2</sup>

**DP-7110 & DP-7130:** Simple faz: 35 – 220 g/m<sup>2</sup>; Dúplex: 50 – 220 g/m<sup>2</sup>

## 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, difusión masiva

## OPCIONES DE IMPRESIÓN Y ACABADO<sup>3</sup>

**OPCIONAL FINALIZADOR INTERNO DE 500 HOJAS DF-7100**

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

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

**Densidad del papel:** 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 orificios, admite papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 50 cm de ancho x 53 cm de profundidad x 17 cm de alto

**OPCIONAL FINALIZADOR PARA 1,000 HOJAS DF-7120<sup>4</sup>**

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

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

**Densidad del papel:** 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 papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

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

**OPCIONAL FINALIZADOR PARA 4,000 HOJAS DF-7100<sup>5</sup>**

**Capacidad de apilamiento/engrapado:** Bandeja principal: 4,000 hojas;

**bandeja inferior (B):** 200 hojas/65 hojas (hasta 90 g/m<sup>2</sup>)

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

**Densidad del papel:** 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 papel de 5.5" x 8.5" – 12" x 18"; 52 – 300 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 61 cm de ancho x 67 cm de profundidad x 106 cm de alto

**Opción de doblador tipo librito/unidad de tríptico<sup>6</sup>:** Dobrador 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/m<sup>2</sup> 16 hojas; 91 – 105 g/m<sup>2</sup> 13 hojas; doblado de librito sin engrapar: 60 – 90 g/m<sup>2</sup> 5 hojas;

91 – 120 g/m<sup>2</sup> 3 hojas; 121 – 256 g/m<sup>2</sup> 1 hoja; capacidad de tríptico 8.5" x 11" solo para: 60 – 90 g/m<sup>2</sup> 5 hojas; 91 – 120 g/m<sup>2</sup> 3 hojas; 60 – 105 g/m<sup>2</sup> 1 hoja

**Opción de buzón de múltiples compartimentos<sup>7</sup>:** MT-730(B) incluye 7 bandejas; admite 60 – 163 g/m<sup>2</sup>; 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 Punte de Acabador (AK-7100), guía de banner 10, Kit de Internet-Fax (A), Kit de Autenticación de Tarjetas (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-7100), Kit de Extensión de Escaneo (A) para PDF disponibles para hacer búsquedas/OCR (reconocimiento óptico de caracteres), sujetador del teclado 10, teclado numérico (NK-7130), separador de trabajos (JS-7100)<sup>8</sup>

**CONSUMIBLES**

**TK-8347K (negro):** Rendimiento aproximado 20,000\* páginas

**TK-8347C/Y/M (color):** Rendimiento aproximado 12,000\* páginas cada color

\*Basado en ISO 19752

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

<sup>2</sup> Solo puede instalarse 1 procesador de documentos

<sup>3</sup> Solo puede instalarse 1 opción de impresión

<sup>4</sup> Requiere el Kit de Montaje para Punte de Acabador (AK-7100)

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

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso previo.

Para leer las últimas novedades sobre conectividad, visite

mx.kyoceradocumentsolutions.com.

TASKalfa, PRESCRIBE, KYOCERA Net Admin, KYOCERA Net Viewer, KYOCERA

Net Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX, y KX Driver son

marcas comerciales del grupo KYOCERA.

Mac OS y AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc. Google Cloud Print

es una marca comercial de Google, Inc. Mopria es una marca comercial de

Mopria Alliance, Inc. Windows es una marca comercial de Microsoft, Inc.

Las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

KYOCERA Document Solutions America, Inc.

Casa matriz: 225 Sand Road, Fairfield, NJ 07004-0008, USA

©2019 KYOCERA Document Solutions America, Inc.

v021419

