

# TASKalfa MZ4000i: ¡El futuro ya está aquí!

La TASKalfa MZ4000i es un excelente multifuncional A3 en blanco y negro que combina la inmejorable experiencia de Kyocera en el sector con una increíble calidad para ofrecer soluciones a largo plazo que satisfagan la demanda del lugar de trabajo moderno.



**TASKalfa MZ4000i**



**Hasta 40 páginas por minuto**

**MFP en blanco y negro**

**Capacidad estándar para 1,100 hojas**

**Funciones de escaneo de calidad**

**Compatibilidad con la nube**



# TASKalfa MZ4000i

## ESPECIFICACIONES BÁSICAS

**Configuración:** Multifuncional láser B&N - Impresión/Escaneo/Copia/Fax opcional

**Velocidad (solo impresión):**

Carta: 40 ppm, Legal: 21 ppm, Doble carta: 21 ppm

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

**Salida de la primera página:** Copia: 3.6 segundos/Impresión: 4.2 segundos

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

**Memoria/Unidad de disco duro:** Estándar 4 GB RAM/32 GB SSD/320 GB HDD, 1 TB HDD (opcional)

**Doble cara:** soportes dúplex estándar sin apilar 5.5" x 8.5" hasta 11" x 17", bond de 60 – 163 gr/m<sup>2</sup>

**Bandeja de salida estándar:** 5.5" x 8.5" - 11" x 17", 250 hojas

**Requisitos eléctricos:**

120 V, 60 Hz, 99 A.

**Consumo eléctrico normal (TEC):**

120 V: 0.50 kWh a la semana; 220 V: 0.53 kWh a la semana

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

**Dimensiones:** 594 mm An. x 696 mm Pr. x 683 mm Al.

**Peso:** 59 kg

**Ciclo de trabajo mensual máximo:** 165,000 páginas al mes

**Volumen mensual recomendado:** 144,000 páginas por mes

## SUMINISTRO DE PAPEL

**Capacidad de papel:** Estándar 1,100 hojas;

Máximo 4,100 hojas

**Fuentes de papel estándar:** Bandejas dobles de 500 hojas, bandeja multifunción de 100 hojas; selección y cambio automáticos

**Tamaño de papel estándar:**

Bandeja 1 - 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

Bandeja 2 - 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

MPT: 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

## FUENTES DE PAPEL OPCIONALES

**PF-791** Opción de bandejas dobles de 500 hojas - 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

**PF-810** Opción de bandejas dobles de 1,500 hojas - 8.5" x 11"

## GRAMAJE

**Bandejas:** bond de 60 – 163 gr/m<sup>2</sup>

**MPT:** bond de 45 – 256 gr/m<sup>2</sup>

**Materiales de entrada:** Cajón estándar/opcional: Normal, bond, reciclado, transparencia (OHP), cartulina, sobres

## ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

Autenticación local y de red

Comunicación de encriptación

(IPsec, HTTPS, TLS 1.3, LDAPS, SMTP/POP/FTPS por TLS, SNMPv3),

Conjunto de chips TPM (Módulo de plataforma segura), S/MIME,

SCEP (emisión y renovación automática de certificados)

OCS/CR/L (validación de certificados),

Arranque seguro (verificación de la autenticidad del firmware)

Comprobaciones de integridad durante el tiempo de ejecución,

Sobrescritura del disco duro y de la memoria (7x) Modo y cifrado de

datos del disco duro (256 bit)

Criterios comunes (ISO/IEC-15408/EAL2), IEEE 2600.2,

FIPS 140-2 para almacenamiento, HCD-PP y FIPS 140-2 para

comunicación exigen la opción del Kit de seguridad de datos 10 que

ofrece comunicación encriptada IPsec

Seguridad de red inalámbrica: WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/

AES), WPA2-PSK (AES)

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

**Controlador estándar:** ARM Cortex-A53/1.6 GHz

**Lenguajes de impresión soportados:** PRESCRIBE, PCL6, KPDL3 (PS3),

XPS, OPEN XPS, PDF; Opcional (UG 34): IBM ProPrinter,

Line Printer, LQ-850

**Resolución de impresión:** Hasta 1,200 x 1,200 dpi

**Fuentes:** KPDL3, PCL6, Bitmap

**Compatibilidad con sistemas operativos:** Windows: (32 y 64 bits),

10/11/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016/Server 2019; Mac OS X

v10.0 o posterior; Chrome OS, Linux

**Impresión móvil:** Apple AirPrint®, Mopria Print Service®,

KYOCERA Mobile Print, acceso remoto KYOCERA MyPanel

**Interfaces:** Estándar: RJ-45, 10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT

(IPv6, IPv4, IPsec), preparado para 802.3az, USB 3.0 certificado de

alta velocidad, 4 USB 2.0 interfaces de host, 2 ranuras de expansión

eKUIO, IEEE 802.11b/g/n LAN inalámbrica (compatible con distancias

de hasta 30 m);

Opcional: IEEE 802.11a/b/g/n/ac (IB-37 para 2.4/5 GHz),

10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT (IB-50 para Dual NIC); IEEE

802.11b/g/n (IB-51 para red LAN inalámbrica) (compatible con

distancias de hasta 100 m)

**Impresión de red y protocolos admitidos:** HTTPS, FTPS, SNMP v1/v2c/v3, Raw Port (Puerto 9100) TCP/IP, IPv4, IPv6, DHCP LPR, DNS, WSD Scan/Print

**Controladores:** Controlador KX, controlador universal PCL, controlador universal KPDL, controlador universal de impresión de Microsoft, controlador de fax en red, controlador TWAIN, controlador WIA, monitor de estado, perfil común, salida a PDF, marca de agua de seguridad, centro de impresión Kyocera, controlador MAC, controlador Chrome Print, controlador Linux, Generador de macros KX PRESCRIBE, controlador de la bandeja de entrada de Windows, controlador Linux SANE

**Uso general:** KYOCERA Net Viewer, KYOCERA Net Device Manager, Configuración rápida, Registro de identificación, Servicio de gestión de software, Estudio de actualización, Creador de paquetes web, Herramienta de extracción, Herramienta de configuración de Wi-Fi, PDF Direct Print, Command Center RX; Kyocera Net Manager (opcional)

## ESPECIFICACIONES DE ESCANEADO

**Tipo de escaneado:** Escáner a color y b/n

**Resolución de escaneado:** 600/400/300/200 ppp, 200 x 100 ppp,

200 x 400 ppp

**Formatos de archivo:** TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS,

PDF/A-2.0 (MMR/JPG Compresión/PDF Alta compresión);

Opcional: Kit de extensión del escáner PDF con opción de búsquedas;

Tipos de archivos de MS Office

**Conectividad:** 10 BaseT/100 BaseTX/1000BaseT, (IPv4, IPv6, IPsec)

TCP/IP, protocolos admitidos de USB de alta velocidad

**Funciones de escaneado:** De escáner a carpeta (SMBv3), De escáner a correo electrónico

De escáner a FTPS por TLS, De escáner a USB, Firmas digitales para PDF, Escaneado WSD, Escaneado Linux SANE, Escaneado TWAIN,

Eliminación del color especificado, Borrado del borde, Vista previa

**Tamaño original:** hasta 11" x 17"

**Controladores:** TWAIN/WIA/Controlador Linux SANE/Escaneado WSD

**Volumen de digitalización diaria:** 9,000 páginas

## PROCESADORES DE DOCUMENTOS OPCIONALES

**Originales admitidos:** 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

**DP-7140:** Procesador de documentos automático con inversión/50 hojas

Velocidad a 300 dpi: Una cara: 50 ipm; doble cara: 16 ipm (B&N/

Color); a 600 dpi: Una cara: 40 ipm; doble cara: 12 ipm (B&N/Color)

Peso: Una cara: bond de 35 – 160 gr/m<sup>2</sup>

Doble cara: bond de 50 – 120 gr/m<sup>2</sup>

**DP-7150:** Procesador de documentos automático con inversión/140

hojasVelocidad a 300 dpi: Una cara: 80 ipm; Doble cara: 48 ipm (B&N/

Color); a 600 dpi: Una cara: 60 ipm; doble cara: 36 ipm (B&N/Color)

Peso: Una cara: bond de 35 – 160 gr/m<sup>2</sup>

Doble cara: bond de 50 – 120 gr/m<sup>2</sup>

**DP-7160:** Procesador de documentos de doble escaneado/320 hojas

Velocidad a 300 dpi: Una cara: 100 ipm; doble cara: 200 ipm (B&N/

Color); a 600 dpi: Una cara: 60 ipm; doble cara: 120 ipm (B&N/Color)

Peso: Una cara: bond de 35 – 220 gr/m<sup>2</sup>

Doble cara: bond de 50 – 220 gr/m<sup>2</sup>

**DP-7170 (con detección de alimentación múltiple):**

Procesador de documentos de doble escaneado/320 hojas

Velocidad a 300 dpi: Una cara: 100 ipm; doble cara: 200 ipm (B&N/

Color); a 600 dpi: Una cara: 60 ipm; doble cara: 120 ipm (B&N/Color)

Peso: Una cara: bond de 35 – 220 gr/m<sup>2</sup>

Doble cara: 150 – 220 gr/m<sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES DE COPIA

**Resolución de copia:** 600 x 600 ppp

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

**Copia continua:** 1 – 9999

**Características adicionales:** Ampliación automática, Selección

automática de papel, Combinar copia, Imagen espejo, Girar copia,

Borrado de bordes, Márgenes, Número de página, Superposición

de formularios, Omisión de página en blanco, Eliminación de color

especificado, Prueba de copia, Vista previa, Copia de tarjeta de

identificación

**Gestión de trabajos:** 1,000 códigos de usuario, gestión de trabajos,

fechas de acceso rápido, Repetición de copias

**Ampliación/Zoom:** Tamaño completo, 4 porcentajes prefijados

de reducción, 4 porcentajes prefijados de ampliación, 25 – 400 % en

incrementos de 1 %

**Buzón de documentos:** Personalizado/trabajos

## ESPECIFICACIONES DE FAX OPCIONAL

**Tipo de fax:** Sistema de fax 12 (opcional)

**Tipo/Compresión de datos:** G3 Fax/MMR, MR, MH, JBIG Velocidad

**de transmisión/Velocidad del módem:**

Menos de 3 segundos/33.6 Kbps

**Memoria de fax:** Estándar 170 MB

**Controlador:** Controlador de fax en red

**Funciones de fax:** Fax en red, Transmisión y recepción de doble cara,

Transmisión y recepción encriptada,

Transmisión y recepción de sondeos, Difusión,

Integración en el servidor de fax, Bandeja de alimentación de papel dedicada al fax, Reenvío de faxes a correo electrónico o archivo

## OPCIONES DE SALIDA Y ACABADO<sup>1</sup>

**FINALIZADOR OPCIONAL DE 1000 HOJAS DF-7120:**

**Capacidad de apilamiento/grapado:** Bandeja principal:

1000 hojas/50 hojas, (bond hasta 90 gr/m<sup>2</sup>)

**Tamaño del papel:** 5.5" x 8.5" - 11" x 17"

**Gramaje:** bond de 52 – 256 gr/m<sup>2</sup>

**Posición de grapado en el borde:** Parte superior izquierda, parte

inferior izquierda, centro

**Perforación opcional PH-7A:** Unidad de perforación de 2/3 orificios,

compatible con 8.5" x 11" - 11" x 17"; bond de 45 a 256 gr/m<sup>2</sup>

**Dimensiones:** 248 mm An. x 618.5 mm Pr. x 1,050 mm Al.

## CONSUMIBLES

**TK-7237 (Negro):** Rendimiento aproximado 35,000\* páginas

\*Basado en ISO 19752

## OPCIONES ADICIONALES

Kit de unidad de puente AK-740,

Disco duro de gran capacidad HD-16 (1 TB), Kit de fax de Internet (A),

Kit de autenticación de tarjetas (B), Kit de seguridad de datos 10,

Opción de Wi-Fi multibanda 2.4/5 GHz (IB-37), NIC dual (IB-50), LAN

inalámbrica de largo alcance NIC (IB-51),

Opción de impresión fina (UG-33), Opción de emulación de impresora

(UG-34),

DT-730(B) Bandeja de documentos, Kit de extensión del escáner (A)

para PDF con opción de búsquedas; Archivo Soporte de teclado 10,

Teclado numérico (NK-7130), Soporte de gabinete

<sup>1</sup> Solo se puede instalar un procesador de documentos

<sup>2</sup> Solo se puede instalar una opción de salida

<sup>3</sup> Requiere el Kit de fijación de la unidad de puente (AK-740)

## SOLUCIONES Y SERVICIOS

**Gestión remota:** Servicios para la flota de Kyocera Una solución de monitorización basada en la nube que ofrece visibilidad de su flota en tiempo real. Optimice el tiempo de funcionamiento de los dispositivos y reciba una notificación cuando deba reponer los suministros. Agilice la facturación con una perfecta integración de aplicaciones de terceros que le permitirá centrarse únicamente en su negocio.

**Software de impresión:** Control de costes y seguridad, En la nube y móvil, Gestión de la impresión

**Servicios de contenidos:** Aplicaciones de escaneado y conectores, Automatización inteligente de procesos, Gestión de contenidos empresariales

**Soluciones de TI:** Soluciones tecnológicas (incluidos centros de datos y nube), Infraestructura de red, Soluciones de ciberseguridad, Soluciones de colaboración

**Servicios de consultoría:** Chequeo de la salud informática, CIO como servicio, Cumplimiento de la normativa sanitaria, Planificación de copias de seguridad y recuperación

**Servicios profesionales:** Diseño y arquitectura, Implementación de proyectos, Gestión de proyectos

**Servicios gestionados:** Servicios de asistencia técnica, Servicios de retención y apoyo en sitio.

**Opciones de procesamiento de documentos**

 <p><b>DP-7170</b> Procesador de documentos de doble escaneado, capacidad para 320 hojas con alimentación múltiple y detección de grapas, 100 ipm una cara/200 ipm doble cara</p>	 <p><b>DP-7160</b> Procesador de documentos de doble escaneado, capacidad para 320 hojas, 100 ipm una cara/200 ipm doble cara</p>	 <p><b>DF-7150</b> Procesador de documentos automático con inversión, capacidad para 140 hojas 80 ipm una cara/48 ipm doble cara</p>	 <p><b>DP-7140</b> Procesador de documentos automático con inversión, capacidad para 140 hojas 50 ipm una cara/16 ipm doble cara</p>
--	--	--	---

**Opciones de acabado de documentos**



**TASKalfa MZ4000i**

<p><b>PH-7A</b> Unidad de perforación de 2/3 orificios para el finalizador DF-7120 Ubicada en el finalizador</p>	 <p><b>DF-7120</b> Finalizador de 1000 hojas Apila hasta 50 hojas</p>	 <p><b>AK-740</b> Se requiere el kit de fijación tanto para el finalizador DF-7120 como para el finalizador DF-791</p>	 <p><b>DT-730 (B)</b> <b>Soporte original</b> Plataforma opcional para sostener originales antes de la copia</p>	 <p><b>NK-7130</b> <b>Teclado numérico</b> Proporciona una opción adicional de clave para la interfaz de usuario</p>
--	---	---	---	---

**Opciones adicionales de alimentador de papel**

 <p><b>PF-791</b> Bandejas dobles de 500 hojas Opción de bandeja de papel 5.5" x 8.5" – 11" x 17"</p>	 <p><b>PF-810</b> Bandejas dobles de 1500 hojas Opción de bandeja de papel 8.5" x 11"</p>
--	--

<b>IB-37</b> Wi-Fi 2.4/5 GHz	<b>HD-16</b> 1 TB HDD opcional	<b>Kit de seguridad de datos 10</b>	<b>Sistema de fax 12</b>	<b>Kit de fax de Internet (A)</b>	<b>Kit de autenticación de tarjetas (B)</b>	<b>Placa Gigabit Ethernet IB-50 para NIC dual</b>
<b>LAN inalámbrica NIC IB-51</b> (largo alcance)	<b>PLACA TIPO E</b>	<b>Impresión fina UG-33</b>	<b>Opción de emulación de impresora UG-34</b>	<b>Kit de extensión del escáner (A)</b>	<b>Soporte de teclado 10</b>	<b>Soporte de copias físicas originales DT-730 (B)</b>



Las especificaciones y el diseño pueden sufrir cambios sin previo aviso. TASKalfa, PRESCRIBE, Kyocera Net Manager, Kyocera Net Viewer, Kyocera Device Manager, PDF Direct Print, Command Center RX y KX Driver son marcas comerciales de The Kyocera Companies. Mac OS y AirPrint son marcas comerciales de Apple, Inc.; Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance, Inc.; Windows es una marca comercial de Microsoft, Inc.; todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



KYOCERA Document Solutions México, S.A. de C.V.  
Arquimedes 130 Piso 4, Col. Polanco Chapultepec,  
Miguel Hidalgo, 11560 Ciudad de México  
Tel 55 53832741      [informacion@dmx.kyocera.com](mailto:informacion@dmx.kyocera.com)



Kyocera Document Solutions Partner

[kyoceradocumentsolutions.mx](http://kyoceradocumentsolutions.mx)