

# Serie MPS5502mb

# OKI®



Con todas las funciones y amigable con el ambiente,  
mejora el desempeño de grupos de trabajo medianos.

MPS5502mb  
MPS5502mbf  
MPS5502mbfx



## OKI y el Medio Ambiente

**Cumple con ENERGY STAR®** Eficiencia energética superior

**Multifuncionalidad** Un dispositivo en lugar de varios

**Impresión dúplex** Ahorra energía y recursos

**Modo reposo profundo** Reduce el consumo a menos de 2W

**Tecnología LED** Cabezal de larga duración y alta eficiencia





## La Serie MPS5502mb de OKI. Multifunción con alta productividad, características mejoradas así como excelentes impresiones y copias.

Características:	MPS5502mb	MPS5502mbf	MPS5502mbfx
• Velocidad de Impresión	Hasta 55 ppm		
• Capacidad Estándar de Papel	630 hojas (530 en bandeja principal + 100 en bandeja multipropósito)	1,160 hojas (incluye 2 bandejas de 530 hojas y base con ruedas)	Capacidad máxima de 2,630 hojas mediante alimentador de alta capacidad 2,000 hojas
• Capacidad Máxima de Papel	3,160 hojas (con 2a bandeja opcional para 530 hojas y alimentador de alta capacidad 2,000 hojas)	1,690 hojas (con 3a bandeja opcional para 530 hojas)	3,160 hojas (con 2a bandeja opcional para 530 hojas)
• Salida de Papel	Salida 500 hojas, anverso abajo	Apilador de trabajos superior para 500, salida inferior 100 hojas	
• Engrapadora	20 hojas, engrapador fuera de línea	50 hojas, engrapador en línea	50 hojas, engrapador en línea

### Características Adicionales:

- Rica en funciones: Imprime/copia/escanea/faxea
- Procesador de 1.2 GHz
- Entrega la primera página en tan sólo 5 segundos<sup>1</sup>
- Memoria RAM estándar/máxima 2 GB
- Disco duro seguro de 160 GB
- Conectividad Ethernet 1 Gigabit y USB de alta velocidad
- Ranura USB para fácil impresión/escaneo
- Bandeja multipropósitos para 100 hojas
- Impresión y copiado dúplex (ambas caras)
- Resolución de hasta 1200 x 1200 ppp
- Alimentador automático de documentos reversible para 100 hojas (RADF)
- Panel de control tactosensible de 9" a color con teclado alfanumérico y botones de función
- Plataforma smartExtendable (sXP) para integración con aplicaciones basadas en web
- Modelos inalámbricos disponibles sobre pedido
- 2a, 3a y 4a bandejas opcionales para 530 hojas; Alimentador de alta capacidad para 2,000 hojas
- Garantía limitada de 1 año<sup>2</sup>

La Serie MPS5502mb de OKI® (MPS5502mb, MPS5502mbf y MPS5502mbfx) combina producción de alta calidad y funcionalidad todo en uno, con gran velocidad, confiabilidad y facilidad de uso, un valor superior en un MFP lo suficientemente pequeño como para caber fácilmente en su escritorio. Son la solución perfecta para grupos medianos de usuarios.

**Mejorar la productividad de su personal.** Estos equipos son rápidos, imprimen y copian a velocidades de hasta 55 páginas por minuto en blanco y negro. Entregan la primera impresión o copia en tan sólo 5 segundos. Su alimentador automático de documentos reversible (RADF) escanea rápidamente ambos lados de un documento y, con sus ciclos de trabajo robustos, estos dispositivos duraderos son confiables para manejar grandes volúmenes de impresión y copias diariamente.

**Escanear desde el dispositivo o desde su escritorio.** Convierta documentos en papel en archivos electrónicos con múltiples opciones. Escanear documentos a color o en blanco y negro, luego enviarlos a su PC, una carpeta de red, una memoria USB o una lista de direcciones de correo electrónico es sumamente sencillo.

También puede previsualizar a distancia y escanear sus documentos desde su PC mediante la conexión de red. Inserte una memoria USB en la ranura frontal y guarde documentos escaneados o imprima archivos alojados desde la misma.

**La conveniencia del e-Filing** – Almacene sus documentos digitales o transfíralos desde carpetas en la unidad de disco duro seguro del MFP. Los usuarios pueden disponer de acceso e impresión a los documentos de la carpeta pública (desde su PC), así como de acceso a documentos en carpetas privadas mediante contraseña. Las contraseñas pueden asignarse a usuarios específicos o compartirse incluso dentro de todo un departamento.

**Fax completamente equipado** – Todos los modelos disponen de un robusto fax Súper G3 de doble acceso, fax por internet T.37, libreta de direcciones con 3,000 entradas, fax a doble cara, y la capacidad de enviar faxes directamente desde su computadora.

**Ahora pueden hacer su trabajo más fácilmente.** Todos los modelos son de fácil operación. Listos para trabajar en red tan pronto salen de la caja, gracias a un panel de operación intuitivo y sencillo de usar, con pantalla tactosensible de 9" a color, teclado alfanumérico y botones de función.

# Mejora sus resultados, brindándole el control sobre sus impresiones y afinando su flujo de trabajo, a la vez que protege el medio ambiente.

**Mejores sus resultados** – La Serie MPS5502mb entrega una operación efectiva en costo así como un excepcional retorno de inversión.

Confiabilidad sobresaliente y consumibles de larga duración le ayudarán a mantener un control sobre sus costos operativos y mejorar su productividad:

- Soporte a un solo dispositivo en lugar de varios
- Almacene menos consumibles de reemplazo
- Reduzca intervenciones con eficientes cartuchos de tóner que rinden hasta 36,000 páginas<sup>3</sup>

Así, su inversión continuará en óptimas condiciones por mucho tiempo.

## Monitoreo y control de sus impresiones

El software Job Accounting de OKI permite restringir accesos individuales o grupales a la impresora, además de administrar las impresiones dentro de presupuestos predefinidos incluyendo además reportes sobre su uso a través de la red,

capturando información sobre el volumen, tamaños de papel, tipos de media y consumibles que ha utilizado.

Habilite además el monitoreo de la impresora, le permite llevar un registro de trabajos para analizar como se ha utilizado el equipo, por usuario, aplicaciones, número de copias e impresiones. Esos datos lo ayudan a determinar la efectividad de sus políticas de impresión o si es momento de hacer algún ajuste.

**Reduce el impacto ambiental** – La Serie OKI MPS5502mb ofrece una amplia gama de funciones, reduce el consumo de energía, ahorra dinero y reduce la huella de carbono en el planeta:

- **Al cumplir con ENERGY STAR®** se reduce el consumo de energía, especialmente en el modo Reposo Profundo, ganando el reconocimiento de organismos gubernamentales respecto a su eficiencia energética.

- **Modo Reposo Profundo.** Reduce el consumo de energía a menos de 2 watts
- **Impresión Dúplex.** Reduce el uso de papel al permitirle al usuario imprimir en ambos lados de la hoja
- **Función de Ahorro de Tóner.** Reduce la cantidad de tóner usado en la impresión cuando se imprimen borradores o documentos internos.

**Espere más apoyo** – Puede estar seguro que obtendrá soporte total para su multifuncional Serie MPS5502mb por parte de su proveedor autorizado OKI. Si necesita asistencia técnica no dude en contactarnos y le atenderemos como se merece.

## La Serie MPS5502mb y la Plataforma smart Extendable (sXP) de OKI

La plataforma **sXP** (*smart Extendable Platform*) de OKI, ofrece soluciones para usuarios demandantes, que optimiza y simplifica el procesamiento de documentos y el flujo de trabajo.

Esta arquitectura flexible permite a los desarrolladores de software y a los socios de soluciones de OKI, crear soluciones para MFP personalizadas, a fin de satisfacer las necesidades específicas de cada negocio.

Los usuarios pueden aumentar la eficiencia de sus procesos a través de una serie de aplicaciones de negocio.

La interfaz web de la Serie MPS5502mb permite a los usuarios interactuar directamente con estas aplicaciones basadas en web a través de la pantalla táctil del panel de operación.

Además, tan pronto nuevas aplicaciones se vuelven valiosas para su negocio, se pueden añadir al MFP mediante la tecnología **sXP** de OKI incrustada.

**Funcionalidades de Fácil Acceso:** las funciones primarias son sencillas de localizar

**Teclado Alfanumérico:** ingrese números de fax, códigos y cantidades con un solo toque



**Pantalla táctil de 9":** simplifica la navegación, incrementa la productividad del usuario y permite el acceso a aplicaciones basadas en web



**MPS5502mb** – Con capacidad estándar para 630 hojas, expandible hasta 3,160 hojas; conveniente engrapadora externa para 20 hojas



**MPS5502mbf** – Con capacidad estándar para 1,160 hojas, expandible hasta 1,690 hojas; engrapadora en línea para 50 hojas



**MPS5502mbfx** – Con capacidad estándar para 2,630 hojas, expandible hasta 3,160 hojas con segunda bandeja opcional para 530 hojas; engrapadora en línea para 50 hojas

<sup>1</sup> Los resultados de rendimiento publicados se basan en pruebas de laboratorio de velocidad, sobre hojas tamaño carta en modo simplex. Los resultados individuales pueden variar.

<sup>2</sup> Rendimiento de 36,000 páginas declarado conforme al estándar ISO 19752; Los resultados individuales pueden variar.

# Serie MPS5502mb

## Especificaciones

### Impresora

- **Velocidad de Impresión:** Hasta 55 ppm<sup>1</sup>
- **Velocidad de impresión en Dúplex:** Hasta 42 ipm<sup>1</sup>
- **Tiempo para la primera página:** 5 segundos<sup>1</sup>
- **Resolución:** Hasta 1200 x 1200 ppp
- **Dúplex (ambas caras):** Estándar
- **Procesador:** CPU de 1.2 GHz
- **Emulaciones:** PCL® 6, PCL 5c; PDF; XPS; PostScript® 3™
- **Conectividad:** Estándar 1 Gigabit Ethernet; USB Alta Velocidad; Host USB (x2)
- **Sistemas Operativos:** Microsoft® Windows® 8, Windows 7®, Windows Vista®, Windows XP®, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008, Windows Server® 2003, Mac® OS x 10.4 to 10.8. soporte para UNIX/Linux
- **Memoria (Estándar/Máxima):** 2 GB
- **Almacenamiento:** Disco duro seguro 160 GB
- **Ciclo Mensual de Trabajo:** Hasta 280,000 páginas
- **Volúmen de Impresión Mensual Recomendado:** 4,000 – 30,000 páginas

### Copiadora

- **Velocidad de Copiado:** Hasta 55 cpm<sup>1</sup>
- **Tiempo para la Primera Copia:** 8 seg.<sup>1</sup>
- **Resolución de Copia:** Hasta 600 x 600 ppp
- **Escala:** 25% a 400%
- **Modos de Copia:** Texto/Foto, Texto, Foto
- **Selección de Cantidad:** Hasta 999 copias
- **Funcionalidad:** Dúplex, 2-Up, 4-Up, Reunido, Tamaños mezclados (Carta/Oficio), Interrumpir, Crear Trabajo, Portada, Inserción de Hojas, Borrar contornos, copia de ID y más

### Escáner

- **Tipo de Escáner:** Cama plana oficina a color; con Alimentador de Documentos Reversible (RADF)
- **Área Máxima de Digitalización:** 8.5 x 14 pulgadas
- **Capacidad del RADF:** 100 hojas máximo
- **Velocidad:** 55 ipm Color/Mono @ 300 ppp
- **Resolución:** Hasta 600 x 600 ppp
- **Modos:** Color, Blanco y Negro, Escala de Grises
- **Compatibilidad:** TWAIN, WIA
- **Libreta de Direcciones:** LDAP (3,000 entradas)
- **Formatos Soportados:** JPEG, TIFF (sencillo/multi-página), PDF (sencillo/multipágina), PDF ligero, PDF seguro, XPS (sencillo/multipágina)
- **Capacidades Scan-to:** Bandeja de archivos, folder compartido, Email, Memoria USB, Servicios Web

### Fax

- **Velocidad:** 33.6 Kbps Super G3
- **Transmisión:** Aprox. 3 segundos por página
- **Resolución:** Hasta 300 x 300 ppp
- **Difusión:** Máx. 400 destinos
- **Memoria de Fax:** 1 GB compartida
- **Funcionalidades:** Acceso dual, Memoria Tx/Rx transmisión retardada, PC-FAX, marcado rápido (3,000), marcado en grupo (200), Auto-remarcado

## Panel de Operación

- **Características:** Pantalla de 9 pulgadas a color tactsensible, teclado alfanumérico y botones de funciones

## Seguridad

- **Seguridad en el Dispositivo:** Filtrado de IP y MAC, IPSec (opcional), Impresión segura, encriptación de trabajo seguro, (requiere disco duro), autenticación de servidor SMTP, autenticación POP previa a SMTP, seguridad SSL para SMTP, SNMP v3, SSL/TLS, Cambio de puerto, encriptación de almacenamiento, borrado seguro, opción para deshabilitar el host USB
- **Seguridad de Acceso:** Autenticación LDAP

## Manejo de Papel

- **Tipos de Papel:** Carta, Oficio 13/13.5/14, Ejecutivo, A4, A5, B5
- **Tamaños de Papel:** 7.62 x 12.7 cm (3" x 5") mínimo hasta 21.5 x 35.5 cm (8.5" x 14") y banderines hasta 1.32 m (52") de longitud
- **Peso del Papel:** Bond de 64 gr/m<sup>2</sup> (17 lb) hasta índice de 253 gr/m<sup>2</sup> (140 lb)

## Características Físicas

- **Tamaño (Ancho x Profundidad x Altura):**  
MPS5502mb – 52.2 cm x 60.4 cm x 67.5 cm (20.6" x 23.8" x 26.6");  
MPS5502mbf – 52.2 cm x 60.4 cm x 107.9 cm (20.6" x 23.8" x 42.5");  
MPS5502mbfx – 52.2 cm x 60.4 cm x 121.5 cm (20.6" x 23.8" x 47.8")
- **Peso:** MPS5502mb – 48 kg (105.8 lb);  
MPS5502mbf – 80 kg (176.4 lb);  
MPS5502mbfx – 78.2 kg (172.4 lb)
- **Consumo de Energía:** Reposo profundo – 2W; Ahorro de energía – <40W; En espera – 120W; Promedio – 870W; Pico – 1,500W
- **Cumple con ENERGY STAR®: SI**
- **Valores ENERGY STAR TEC:** 3.1 kWh (120V); 3.3 kWh (230V); 3.4 kWh (modelos con terminador)
- **Ruido Acústico:** En operación – 52dBA o menos; En espera 30dBA o menos

## Consumibles

- **Cartucho de Tóner:** 36,000 páginas<sup>4</sup> conforme al estándar ISO 19752.
- **Tambor de Imagen:** 72,000 páginas (resultados de rendimiento publicados se basan en 3 páginas por trabajo en modo simplex; los resultados individuales pueden variar)
- **Fusor:** 200,000 páginas (resultados de rendimiento publicados se basan en trabajos impresos en tamaño carta. Los resultados individuales pueden variar)

## Garantía

- **Equipo:** 1 año en sitio, limitada<sup>3</sup>
- **Cabezales de Impresión LED:** 5 años, limitada

## Información para Ordenar

Descripción	Número de Parte
MPS5502mb (120V)	62442601
MPS5502mbf (120V)	62443101
MPS5502mbfx (120V)	62443201
MPS5502mb, Brasil (120V)	61601901
MPS5502mb, LA (230V)	62442602
MPS5502mbf, LA (230V)	62442702
MPS5502mbfx, LA (230V)	62442802
Modelo inalámbrico disponible sobre pedido especial	
<b>Opciones</b>	
2a/3a/4a bandeja para 530 hojas	45479001
Alimentador de Alta Capacidad 2,000 hojas	45393301
Base con ruedas	45466601
Habilitador Meta Scan GS-1010	45518201
Habilitador IPSec GP-1080	45518401
Lector de proximidad HID, 125 kHz – Blanco	70064902
Lector de tarjetas Multi 125, 125 kHz – Blanco	70064904
Lector de tarjetas MIFARE, 13.56 MHz – Blanco	70064906
Lector de tarjetas iClass, 13.56 MHz – Blanco	70064908
Soporte lector de tarjetas	70065201
<b>Consumibles</b>	
Cartucho de Tóner	36,000 págs. <sup>4</sup> 45460501
Tambor de Imagen	72,000 págs. 45456301
Kit de Fusor 120V	200,000 págs. 45435101
Kit de Fusor 230V	200,000 págs. 45435102
<b>Recargas para Engrapadora</b>	
Cartucho Engrapadora/Terminador (15,000) <sup>4</sup>	42937601
Cartucho Engrapadora Fuera de línea (3,000) <sup>5</sup>	45513301

**Para más información** sobre los Multifuncionales Digitales Monocromáticos y consumibles de OKI, marque sin costo del interior de la República Mexicana al 01800.718.9970 ó al 5263.8791 en la Ciudad de México. Si desea de una demostración en nuestro Print Center por favor comuníquese a la ext. 8132.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

Los productos presentados pueden no estar disponibles en todos los países. Por favor contacte a su oficina local para más detalles.

© 2013 Oki Data Americas, Inc. OKI, OKIcare Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. Windows, Vista, Reg. T.M., Microsoft Corp. PCL Reg. T.M., Hewlett-Packard Co. PostScript Reg. T.M., PostScript 3 T.M., Adobe Systems, Inc. IBM, ProPrinter Reg. T.M., IBM Inc. Epson Reg. T.M., Seiko Epson Corp. Mac Reg. T.M., Apple, Inc. USB-IF logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA

<sup>1</sup> Resultados de desempeño publicados se basan en pruebas de laboratorio de velocidad en hojas tamaño carta en modo simplex (un solo lado). Los resultados individuales pueden variar.

<sup>2</sup> Basado en tabla de pruebas ITU-T #1.

<sup>3</sup> Limitada en base a los especificado en la póliza.

<sup>4</sup> Rendimiento de 36,000 páginas declarado conforme al estándar ISO 19752. Los resultados individuales pueden variar. El equipo se embarca con un cartucho de inicio para 36,000 páginas.

<sup>5</sup> Sólo MPS5502mb

<sup>6</sup> Modelos MPS5502mbf y MPS5502mbfx.



USA  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
FAX: 856.222.5320

MÉXICO  
OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.  
MARIANO ESCOBEDO, 748 8º PISO  
COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590  
MÉXICO, D.F.  
TEL: 55.5263.8780  
FAX: 55.5250.3501

BRASIL  
OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.  
AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100  
BLOCO C – 4º ANDAR  
04726-170 – SÃO PAULO – SP – BRASIL  
TEL: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502

ARGENTINA/CHILE/PARAGUAY/PERÚ/URUGUAY  
SUCURSAL ARGENTINA  
UGARTE 3610 PISO 4º(1605) OLIVOS  
BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL: +54 11 5288 7500  
FAX: +54 11 5288 7599

COLOMBIA/ECUADOR/VENEZUELA  
SUCURSAL AMÉRICA Y CARIBE  
SUCURSAL COLOMBIA  
CARRERA 13 #97-51, OFICINA 101  
BOGOTÁ COLOMBIA  
TEL: +57 1 704 5159

WWW.OKIDATA.COM

Impreso en México  
MPS5502-0813

**OKI**