

## Características Principales

### Características de la Impresora

• Impresión Segura. • Impresión desde Dispositivos Móviles (Aplicaciones Mobile Print, AirPrint™, Google Cloud Print™ de Panasonic). • Impresión Dúplex. • Impresión de Prueba. • Ajuste de Tamaño de Salida de Papel. • Establecer Tamaño de Papel Personalizado. • Folletos. • Superposición / Marca de Agua. • 2 en 1, 4 en 1, 6 en 1, 8 en 1, 9 en 1, 16 en 1. • Zoom (25 - 400%). • Póster. • Guardar Perfil. • Impresión Directa desde Memoria USB. • Rotar Clasificación de Impresión.

### Características de Copiadora

• Copia Rápida de Identificaciones. • Repetir Imagen. • 2 en 1, 4 en 1, 8 en 1. • Separar 2 en 1, 4 en 1. • Póster (1x2 / 2x2 / 3x3). • Folletos. • Bordes/Márgenes. • Zoom (25 - 400%). • Trabajos de Copiado Rápido. • Copias Dúplex 1→2, 2→1, 2→2. • Copia de Prueba. • Rotar Clasificación de Copias. • Copia de Libros A3. • Copias con Tamaño Combinado.

### Características del Escáner

• Escaneo de PC Utilizando un Router. • Escaneo hacia PC/Carpeta SMB/Servidor FTP/ Dirección de E-mail/OCR/Nube/Memoria USB. • Trabajos de Escaneo Rápido. • Vista Preliminar Automática. • Escaneo con Tamaño Combinado.

### Características de Fax

• Libreta de Direcciones (Hasta 300 estaciones). • Soporta LDAP. • Impresión/Escaneo Dúplex. • Fax de PC. • Vista Preliminar de Fax Web. • Fax hacia e-mail. • Fax para Internet.

### Software para PC

• Estación Multifuncional. • Utilidad de Impresión Fácil. • Monitoreo de Dispositivo.

### Otros

• Restricción de Modos. • Reporte de Conteo por Departamento. • WiFi Direct® • Encriptación SSL. • Compatible con Aplicación de Controlador de Administración Central.

Modelo	DP-MB545	DP-MB536	
Aspectos Generales	Proceso de Impresión		
	Laser		
	Tamaño de Papel (Símplex)	- Bandeja de entrada: Carta, A4, A5, A6, B5(ISO/JIS), B6(ISO/JIS), 16K. - Bandeja Multi-Propósitos: Carta, Legal, Ledger, A3, A4, A5, A6, Folio/Foolscap (216x330mm), Oficio (216x340mm), B4(ISO/JIS), B5(ISO/JIS), B6(ISO/JIS), 16K, 8K, Sobres #10/DL/YOUKEI #4/CHOUKEI #3/CHOUKEI #4, Postal Japonesa, Personalizado (Ancho: 85-297mm, Largo: 200-600mm).	
	Capacidad de Papel <sup>2</sup>	Máx.: 1,750 hojas [Bandeja de entrada estándar: 550 hojas / Bandeja Multi-Propósitos: 100 hojas / Bandeja inferior de entrada opcional: 550 hojas x 2]	Máx.: 1,200 hojas [Bandeja de entrada estándar: 550 hojas / Bandeja Multi-Propósitos: 100 hojas / Bandeja inferior de entrada opcional: 550 hojas x 1]
	Peso de Papel	- Bandeja de entrada estándar: 16 lb - 28 lb (60g/m2 - 105g/m2) [Símplex y Dúplex] - Bandeja Multi-Propósitos: 16 lb - 58 lb (60g/m2 - 220 g/m2) [Símplex], 16 lb - 28 lb (60g/m2 - 105g/m2) [Dúplex]	
	Capacidad de Alimentador Automático de Documentos	75 hojas	
	Tamaño de Documentos	Alimentador Automático de Documentos Por un lado: Carta, Legal, A4, A5, A6, B5(JIS/ISO), B6(JIS/ISO), 16K, Folio/Foolscap (216x330mm), Oficio (216x340mm), Papel largo (Ancho: 210x216mm, Largo: 356x600mm). - Por ambos lados: Carta, Legal, A4, A5, A6, B5(JIS/ISO), B6(JIS/ISO), 16K, Folio/Foolscap (216x330mm), Oficio (216x340mm).	Hasta LGL
	Pantalla LCD	Pantalla Táctil (Touch) a Color de 4.3 pulg.	16 dígitos / 2 líneas (LCD con Iluminación Posterior)
	Tamaño de Memoria	1,024 MB	512 MB
	Código de Departamento	100	
	Clave de Trabajo Rápido	10 trabajos [Compartido entre copias y escaneo]	Copias: 3 trabajos / Escaneo: 3 trabajos
	Trabajo Mensual	Promedio: 10,000 páginas / Máximo: 150,000 páginas	
	Consumo de Energía	Máx.: 1,550W aprox., Copias: 800W aprox., Listo: 90W aprox., Hibernar: Menos de 2.2W (Conexión USB) / Menos de 2.6W (LAN alámbrica) / 3.0W (LAN Inalámbrica)	
	Interfaz de Computadora	IEEE802.11b/g/n, 1000Base-T, 100Base-TX/10Base-T, USB2.0	
Puerto de Medios	USB		
Impresora	Velocidad de Impresión	Hasta 45 ppm (A4), Hasta 24 ppm (A3)	Hasta 36 ppm (A4), Hasta 20 ppm (A3)
	Productividad Dúplex	100% (45 ppm, A4)	
	Resolución de Impresión	Hasta 1,200 x 1,200 puntos/pulg (True)	
	Tiempo para Primera Impresión	5 segundos aprox.	
	Emulación	Adobe® PostScript® 3™, PCL 6, GDI	PCL6, GDI
	Sistemas Operativos Soportados para Impresora	Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server® 2008, Windows Server® 2012, Mac OS X 10.5-10.11, Linux® <sup>13</sup>	
Copiadora	Velocidad de Copiado	Hasta 45 cpm (A4)	Hasta 36 cpm (A4)
	Resolución de Copias	Hasta 1,200 x 1,200 puntos/pulg.	
	Copias Múltiples	99 páginas	
	Tiempo para Primera Copia	5 segundos aprox. (Copia en cama plana)	
Escáner	Escaneo Mono / Color	Sí / Sí	
	Resolución de Escaneo (puntos/pulg.)	Óptico: Hasta 1,200 x 1,200 ppp, Interpolado: Hasta 19,200 x 19,200 ppp	
	Escaneo Dúplex	Sí	
	Velocidad de escaneo (Blanco y Negro, 300 ppp)	Símplex: 45 ppm / Dúplex: 16 ppm	
	Sist. Operat. Soportados para Escaneo	Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Mac OS X 10.5-10.11, Linux® <sup>13</sup>	
Fax	Velocidad de Módem de Fax	33.6 kbps - 2.4 kbps con prevención automática de repliegue	
	Fax por Internet	Sí	
	Capacidad de Memoria de Fax	Recepción: 400 páginas aprox. <sup>14</sup> , Transmisión: 200 páginas aprox. <sup>14</sup>	
	Libreta de Direcciones	300 y LDAP	300+6 y LDAP
	Selector "One-Touch"	6	
	Cambio entre Tel / Fax	Sí	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)	Aprox. 20.9" x 18.7" x 24.2" [530 x 475 x 615mm] (Con bandeja cerrada) / Aprox. 23.9" x 28.6" x 26.8" [606 x 726 x 680mm] (Con bandeja multi-propósitos y bandeja de documentos abiertas)		
Peso	Aprox. 68.3 lb [31.0 kg] <sup>15</sup>		

### Bandeja Inferior de Entrada Opcional

	DA-FAP109	DA-FAP110
Tamaño de Papel de Registro (Símplex)	Carta, A4, A5	Carta, Legal, A4, A5, Folio/Foolscap (216x330 mm), Oficio (216x340mm), B5(ISO/JIS), 16K, Personalizado (Ancho: 210-216mm, Largo: 279-356mm)
Capacidad de Papel de Registro <sup>2</sup>	550 hojas	550 hojas
Peso de Papel de Registro	16 lb - 28 lb (60 g/m2 - 105 g/m2) [Símplex y Dúplex]	16 lb - 28 lb (60 g/m2 - 105 g/m2) [Símplex y Dúplex]
Dimensiones (Ancho x Fondo x Altura)	Aprox. 20.9" x 17.0" x 5.9" [530x433x151 mm] <sup>16</sup>	Aprox. 20.9" x 22.6" x 5.9" [530x573x151 mm] <sup>16</sup>
Peso	Aprox. 18.5 lb (8.4 kg)	Aprox. 19.6 lb (8.9 kg)

### Consumibles

Cartucho de Tóner <sup>17</sup>	DQ-TCDD25A (25,000 páginas, Estándar ISO/IEC 19752)
Cartucho Tambor	DQ-DCD100A (100,000 páginas)

<sup>1</sup> El controlador de Administración Central se proporciona vía descarga de la web. Para mayor información favor de visitar (<http://panasonic.net/pcc/products/aio/cmc/>). <sup>2</sup> Dependiendo del tipo de papel. <sup>3</sup> Distribución de Linux soportada: Red Hat® Enterprise Linux® Desktop 5/6/7, Ubuntu® 10/11/12/13/14/15. Se proporciona controlador vía descarga de la web. <sup>4</sup> Con base en Gráfica de Prueba ITU-T No. 1 en resolución estándar. <sup>5</sup> Sin incluir consumibles. <sup>6</sup> Sin incluir protuberancias. <sup>7</sup> Se incluye tóner de inicio de 5,000 páginas. (Estándar ISO/IEC 19752).



• Adobe, Post Script y PostScript 3, son nombres comerciales o marcas registradas de Adobe System Incorporated en los EE.UU. y/o en otros países. Wi-Fi, Wi-Fi Direct y el logotipo Wi-Fi CERTIFIED, son nombres comerciales o marcas registradas de Wi-Fi Alliance. • Windows, Windows Vista, Windows Server y Excel son marcas registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y/o en otros países. • Mac, OS X y AirPrint son marcas de Apple Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. • Linux es una marca de Linus Torvalds, registrada en los EE.UU. y en otros países. • Red Hat y Red Hat Enterprise Linux, son nombres comerciales o marcas de Red Hat, Inc., registradas en los EE.UU. y en otros países. Ubuntu es una marca de Canonical Ltd., en los EE.UU. y en otros países. • Google Cloud Print es un nombre comercial o marca registrada propiedad de Google Inc.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

# Panasonic

BUSINESS

Impresora Multifuncional para Negocios A4

## DP-MB545 DP-MB536

### La Pieza Final de tu Negocio



Las impresoras multifuncionales que se utilizan actualmente en las oficinas ofrecen alta productividad, durabilidad y confiabilidad, pero necesitan minimizar sus costos de operación. Las impresoras multifuncionales A4 convencionales tienen problemas para satisfacer todas estas necesidades.

Con el propósito de resolver todos estos desafíos, la Serie DP-MB500 de Panasonic incorpora las mejores características de las impresoras multifuncionales A3 y A4, además de proporcionar la solución ideal para satisfacer los problemas específicos de su oficina.

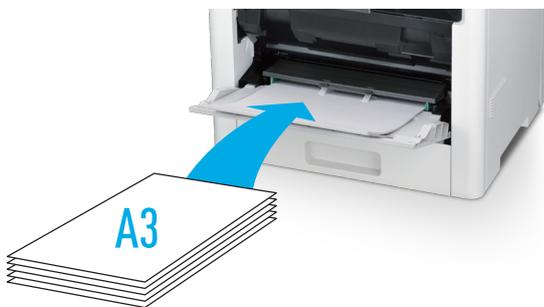


## Capacidad de Impresión A3 y Tamaño Compacto.

La Serie DP-MB500 ofrece el tamaño de cuerpo compacto característico de las impresoras multifuncionales A4, mientras también le permite imprimir en tamaño A3. Esto significa que usted puede utilizar un amplio rango de papel, desde hojas pequeñas A6 hasta formato A3.

### Función Adicional de Impresión Tamaño A3

La Bandeja Multi-Propósitos soporta papel en tamaños que van desde A6 hasta A3. Esto permite imprimir rápidamente en formato A3 cuando así se requiera. Es ideal para una amplia variedad de usos comerciales.



### Cuerpo Compacto

Además de contar con funciones de Impresión, Copiado, Escaneo y Facsímil, la Serie DP-MB500 también soporta impresiones en tamaño A3, en un tamaño de cuerpo casi tan compacto como el de una impresora multifuncional A4. Esto le permite utilizar su espacio de trabajo de manera más eficiente, además de que el cuerpo compacto y con diseño simple también permite un fácil mantenimiento.

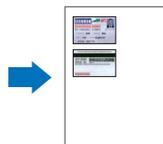


\* Comparación de impresión con una impresora multifuncional A3, con una velocidad de impresión A4 de 45 páginas por minuto.

## Funciones Avanzadas

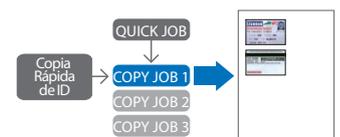
### Copia Rápida de Identificaciones

Copia consecutiva por ambos lados de una o más tarjetas de identificación o tarjetas de presentación, para entonces imprimir las en una sola página en formato 2 en 1, 4 en 1 o formato 8 en 1.



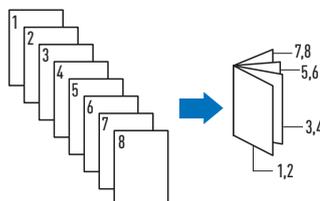
### Trabajos Rápidos

Las funciones usadas con frecuencia o las configuraciones complicadas de copiado/escaneo, pueden establecerse con la tecla QUICK JOB, y pueden ser solicitadas con solo tocar un botón, ahorrándole así tiempo y complicaciones.



### Impresión/Copiado de Folletos

Es fácil realizar folletos a partir de documentos con múltiples páginas.



### Impresión Segura

La información que se desea imprimir es protegida con una clave de acceso, y es almacenada temporalmente en el disco duro de la computadora, hasta que se ingrese la clave correcta en la unidad de impresora.



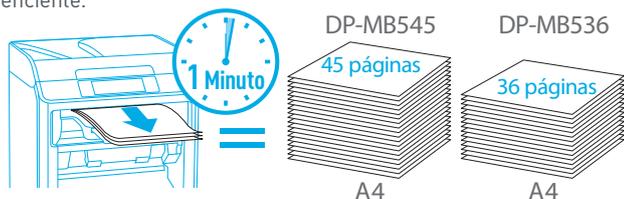
# Alto Desempeño y Durabilidad

La serie DP-MB500 se caracteriza por contar con un desempeño básico esencial para su uso en negocios, que se traduce en una alta productividad y una sólida confiabilidad. Equipada con funciones de Copiado, Impresión, Escaneo y Facsímil, esta serie satisface todas sus necesidades cotidianas.

## Alta Productividad

El modelo DP-MB545 tiene una capacidad de impresión de alta velocidad, que permite imprimir por un lado o por ambos lados hasta 45 páginas por minuto, y la DP-MB536 puede imprimir hasta 36 páginas por minuto. Estos modelos simplifican la carga de trabajo al escanear copias a una velocidad de 45 ppm.

El rápido tiempo para la primera impresión y para la primera copia es de 5 segundos aprox., para una producción de documentos más eficiente.



## Alta Durabilidad

El diseño resistente del cuerpo, mismo que ostenta una capacidad máxima de trabajo mensual de 150,000 páginas, mantiene una alta confiabilidad inclusive bajo condiciones severas de impresión, para mejorar la eficiencia en el trabajo.

## Gran Capacidad de Papel

Al equipar el multifuncional con la Bandeja Multi-Propósitos incluida de manera estándar, así como con la Bandeja Inferior de Entrada opcional, se cuenta con un total de cuatro fuentes de papel y una capacidad de hasta 1,750 hojas.\* Cada bandeja puede configurarse de manera independiente para sostener diferentes tamaños de papel, o pueden utilizarse de manera conjunta para imprimir con altos volúmenes de papel, para satisfacer las necesidades de impresión de su oficina.

\* Disponible para la DP-MB545. Para la DP-MB536: Hasta 1,200 hojas.

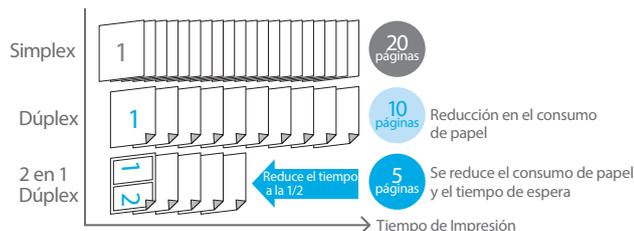
# Bajos Costos de Operación

La reducción de costos totales de producción es un tema esencial en el ambiente de negocios actual, en el que se utilizan grandes cantidades de documentos. La Serie DP-MB500 propone modos sumamente eficientes para reducir el consumo de papel, como la impresión rápida a dos caras. Los consumibles de larga duración también ayudan a reducir los costos de operación.

## Disminución del Consumo de Papel

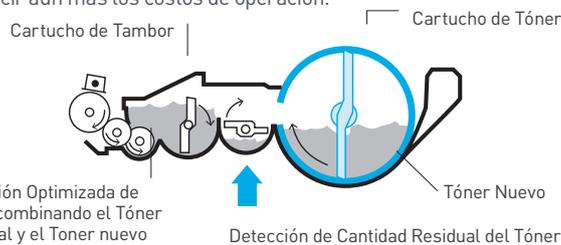
La función de Impresión Rápida a Dos Caras (dúplex) mantiene una alta productividad, al permitirle realizar impresiones por ambos lados a la misma velocidad\*, en comparación con la impresión por un solo lado (símplex), mientras también reduce a la mitad la cantidad de papel utilizado. Al combinar esto con la función de impresión N en 1, se reduce aún más el consumo de papel. Al usar impresión dúplex con la función 2 en 1, usted puede reducir el consumo de papel hasta en un 75%. \*Para tamaño A4.

• Al imprimir 20 páginas



## Consumibles de Larga Duración

Se utiliza un cartucho de tambor de larga duración y un cartucho de tóner de alto desempeño, mismos que se han incorporado al nuevo sistema de desarrollo de Panasonic. Estas nuevas tecnologías ayudan a reducir aún más los costos de operación.



La duración del cartucho de tóner depende de los efectos de la carga aplicados al tóner en el interior del cartucho. Con el propósito de aumentar la duración del cartucho con una reducción en la carga del tóner, el nuevo cartucho de tambor de Panasonic controla la cantidad del tóner suministrado al cartucho de tambor, detectando la cantidad residual del tóner y optimizando la proporción entre el tóner residual y el fresco en el cartucho del tambor.

Patente pendiente: JP2015-167863, JP2015-167867

## Impresión desde un Dispositivo Móvil / Aplicación Wi-Fi Direct

Es posible imprimir documentos directamente desde un dispositivo móvil, utilizando la aplicación Mobile Print, AirPrint o Google Cloud Print de Panasonic. También se cuenta con la aplicación Wi-Fi Direct, para poder imprimir sin tener que utilizar un router Wi-Fi.



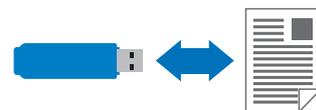
## Código de Departamento

Utilizando un código de departamento se puede restringir el copiado e impresión de documentos. Además, el código también sirve para controlar efectivamente el uso del multifuncional para copiar e imprimir.



## Impresión directa desde una Memoria USB / Escaneo hacia una Memoria USB

Los documentos guardados en una memoria USB pueden imprimirse directamente, sin tener que utilizar una computadora. La información escaneada también puede guardarse directamente en la memoria USB.



## Utilidad de impresión fácil

Esta utilidad le permite combinar e imprimir archivos creados con diferentes programas, como Microsoft Word y Excel. Usted puede reorganizar las páginas, y revisar la distribución de la impresión antes de empezar a imprimir.

