



KONICA MINOLTA

# **bizhub** 658e/558e/458e

# A3



**658e** BW **65** PPM

**558e** BW **55** PPM

**458e** BW **45** PPM

Giving Shape to Ideas

# Mejore la productividad empresarial todos los días

Obtenga mayor productividad con la Konica Minolta bizhub 658e/558e/458e. Emita rápidamente documentos en monocromo a alta resolución. Aproveche de manera intuitiva las capacidades multifunción. Gestione de forma segura los datos empresariales confidenciales. Y complete de manera flexible altos volúmenes de trabajo con opciones avanzadas de acabado de papel. La producción de calidad profesional de documentos empresariales nunca antes había sido tan fácil.



**22** seg.

## Tiempo de calentamiento

22 segundos o menos en la bizhub 658e and bizhub 558e  
(20 segundos o menos en la bizhub 458e)

**240** ipm

## Escaneo doble de un solo paso

**3,0** seg.

## Tiempo de primera copia

3,5 segundos o menos en la bizhub 558e  
4,0 segundos o menos en la bizhub 458e

**65** ppm

## Salida

65 ppm on bizhub 658e  
55 ppm on bizhub 558e  
45 ppm on bizhub 458e



## Pantalla multitáctil fácil de usar

La pantalla multitáctil de 9 pulgadas presenta información con claridad en una interfaz de usuario intuitiva que todos pueden comprender.



## Finalizador FS-537/FS-537SD

El finalizador opcional multifuncional FS-537/FS-537SD recién desarrollado gestiona una amplia gama de tareas post-procesamiento.



## Seguridad simple y sólida

Soporte de autenticación flexible, configuración de seguridad inicial sencilla y otras conveniencias de seguridad que simplifican la protección de activos de la compañía.



# Un flujo de trabajo sin problemas y más eficiente

## Facilidad y eficiencia operacional

### Pantalla multitáctil fácil de usar

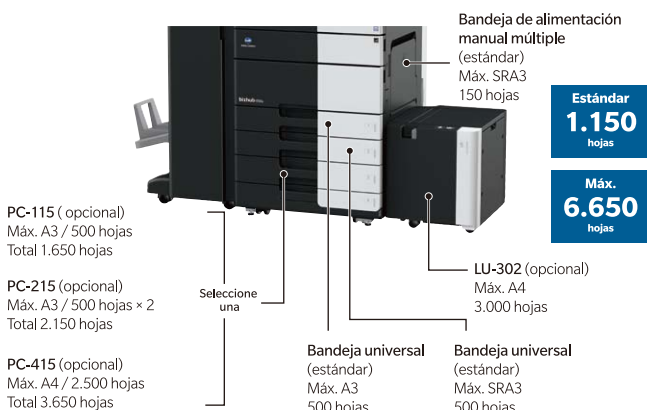
La operación se simplifica mediante la pantalla multitáctil de 9 pulgadas con interfaz de usuario intuitiva. Se pueden usar los mismos gestos táctiles usados en dispositivos móviles en la pantalla táctil para simplificar la operación. Tocar para seleccionar, doble toque para activar, golpecitos para desplazarse o pellizcar para ampliar. Se pueden establecer hasta 23 teclas de acceso directo en el menú principal para tener acceso fácil y rápido a las funciones usadas con mayor frecuencia.

### Diseño de INFO-Palette

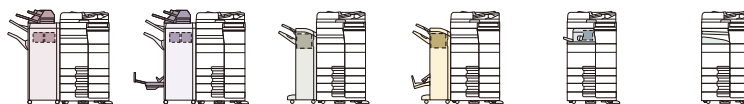
Ya sea que los usuarios operen la bizhub 658e/558e/458e desde la pantalla táctil intuitiva o desde una PC o dispositivo móvil conectados instalados con nuestro software, se puede compartir la interfaz de usuario intuitiva para realizar operaciones sin dificultades.

### Capacidad de papel

La capacidad estándar de 1.150 hojas de papel se puede aumentar a 3.650 hojas agregando la unidad de alimentación de papel opcional. Se puede aumentar mucho más a 6.650 hojas agregando también la unidad de gran capacidad opcional. La mayor capacidad permite a los usuarios gestionar cargas de trabajo de mayor volumen en menos tiempo de inactividad a causa del reabastecimiento de papel.



\*La capacidad de suministro de papel de todos los modelos se basa en 80 g/m<sup>2</sup>.



### Escaneo a color de alta velocidad

Las copias impresas a color son escaneadas con precisión y velocidad en el alimentador de documentos de escaneo doble estándar. Solo coloque las copias impresas en el alimentador y presione el botón Escanear para escanear páginas por un lado a 120 ipm (simple) y páginas por los dos lados a 240 ipm (doble)\*.

\*Al alimentar papel A4 lateralmente (a una resolución de 300 dpi)

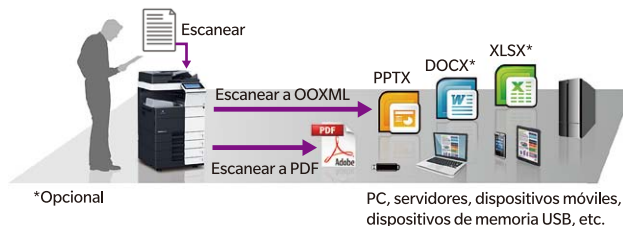


### Digitalización de copia impresa

Las copias impresas escaneadas se pueden guardar como archivos de búsqueda PDF\*1 o editables en formato PowerPoint, Excel o Word\*2. Los archivos son pequeños en una excelente calidad de imagen y se pueden guardar en discos duros internos o dispositivos móviles.

\*1 Se requiere la unidad opcional i-Option LK-102 v3 o LK-110 v2.

\*2 Los formatos editables en Excel/Word requieren la unidad i-Option LK-110 v2.



### Finalizadores opcionales

Hay disponibles cuatro finalizadores opcionales para procesamiento posterior, incluyendo el finalizador multifuncional FS-537/FS-537SD, que cumple una amplia gama de tareas como el grapado de hasta 100 hojas. Los finalizadores opcionales FS-537/FS-537SD, FS-536 y FS-536SD incluyen funciones de cuadernillo y funciones de plegado, entre otras. El finalizador interno opcional FS-533 se ocupa del grapado dentro de las compactas dimensiones de la unidad bizhub.

\* FS-533 solo puede instalarse en la bizhub 558e/458e.

Funciones	Acabado de imagen	FS-537 <sup>1,2</sup>	FS-537SD <sup>1,2</sup>	FS-536 <sup>1,2</sup>	FS-536SD <sup>1,2</sup>	FS-533	JS-506
<b>Clasificación (clasificación de offset)</b>	La posición de salida del papel se cambia para cada juego	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<b>Grapado</b>	Grapado de esquina (diagonal) Grapado de esquina (paralelo) <sup>3</sup> Grapado de esquina (paralelo) <sup>3</sup> Grapado en dos puntos (paralelo) <sup>3</sup>	Máx. 100 hojas (52 – 80 g/m <sup>2</sup> )	Máx. 100 hojas (52 – 80 g/m <sup>2</sup> )	Delgado/normal (52 – 90 g/m <sup>2</sup> ): 50 hojas Grueso (91 – 120 g/m <sup>2</sup> ): 30 hojas Extra grueso (121 – 209 g/m <sup>2</sup> ): 15 hojas	Delgado/normal (52 – 90 g/m <sup>2</sup> ): 50 hojas Grueso (91 – 120 g/m <sup>2</sup> ): 30 hojas Extra grueso (121 – 209 g/m <sup>2</sup> ): 15 hojas	Máx. 50 hojas <sup>4</sup> (52 – 90 g/m <sup>2</sup> )	–
<b>Grapado central (folleto) y plegado</b>	Folleto Plegado central Plegado carta	–	Máx. 20 hojas	–	Máx. 20 hojas	–	–
<b>Plegado en Z</b>	Plegado en Z	Unidad de plegado en Z ZU-609 (52 – 90 g/m <sup>2</sup> )	Unidad de plegado en Z ZU-609 (52 – 90 g/m <sup>2</sup> )	–	–	–	–
<b>Perforación</b>	Perforación de dos orificios Perforación de dos orificios en parte superior	Kit de perforación PK-523 Hasta 300 g/m <sup>2</sup>	Kit de perforación PK-523 Hasta 300 g/m <sup>2</sup>	Kit de perforación PK-520 Hasta 300 g/m <sup>2</sup>	Kit de perforación PK-520 Hasta 300 g/m <sup>2</sup>	Kit de perforación PK-519 Hasta 157 g/m <sup>2</sup>	–
<b>Hoja de portada e inserción de hojas</b>	Hoja de portada Inserción de hoja	Insertador posterior PI-507	Insertador posterior PI-507	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\*1 Es posible la salida de papel por el cuerpo principal. Se pueden establecer hasta tres destinos de salida.

\*2 Se requiere la unidad de relé RU-513.

\*3 El grapado paralelo solo es posible en hojas A3 y A4/B5 en posición vertical y con hojas A4/A5 en posición horizontal en las FS-537/FS-537SD/FS-536/FS-536SD.

\*4 No es posible el grapado de esquina diagonal.



## Fácil conectividad

### Conexión con dispositivos móviles

Disfrute de un estilo de trabajo móvil flexible usando la bizhub 658e/558e/458e junto con dispositivos móviles iOS, Android y Windows 10. Los usuarios pueden aprovechar las funciones de impresión y otras funciones de la bizhub a través de sus tecnologías móviles favoritas estándares de la industria (consulte a la derecha).

### Conveniente área táctil para móviles

Empareje dispositivos móviles Android\*1 con la bizhub 658e/558e/458e simplemente sujetándolos cerca del área táctil para móviles en la pantalla multitáctil. NFC (Comunicación de Campo Cercano) garantiza la conexión rápida y fácil. El área táctil para móviles se puede usar también para iniciar sesión, imprimir archivos, escanear documentos e importar datos escaneados\*2. Los dispositivos iOS se emparejan usando Bluetooth LE (BLE)\*3.

\*1 SO Android 4.4 o superior y debe estar instalado PageScope Mobile.

\*2 La configuración inicial requerida para iniciar sesión. Se requiere un entorno de LAN inalámbrica para imprimir y escanear.

\*3 Se requiere el kit EK-6091/F opcional para la conexión de dispositivos.



### LAN inalámbrica\*

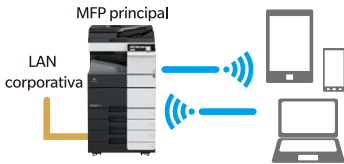
El modo Punto de acceso y Punto de acceso simple a través de una LAN inalámbrica permite que las computadoras y dispositivos móviles de su oficina se conecten de forma inalámbrica con la bizhub 658e/558e/458e. Esto crea una red totalmente independiente que soporta BYOD (Traiga Su Propio Dispositivo) sin inversiones adicionales. También se brinda soporte para la conexión de una LAN inalámbrica existente de su compañía.

\*Se requiere el kit de actualización opcional UK-212 o UK-215.

Pantalla de visualización de código QR



Modo AP y modo AP simple (LAN inalámbrica)




Hasta 5 dispositivos pueden tener acceso a la bizhub 658e/558e/458e simultáneamente en el modo AP si se usa la unidad UK-212.

Hasta 4 dispositivos pueden tener acceso a la bizhub 658e/558e/458e simultáneamente en el modo AP simple con la unidad UK-215 equipada.

### bizhub Remote Access

La aplicación Remote Access de la bizhub permite la operación de la bizhub 658e/558e/458e desde dispositivos Android así como iPhone/iPad/iPod touch. Los usuarios pueden operar de forma inalámbrica las teclas de software y hardware de la bizhub, introducir datos, importar datos escaneados, enviar datos desde la bizhub 658e/558e/458e usando la agenda del dispositivo móvil y mucho más.

### Conéctese al instante sin controladores de impresión a las tecnologías móviles estándares de la industria

	iOS	Android	Windows 10 Mobile
 <p><b>AirPrint</b> Imprima desde cualquier impresora compatible de la LAN inalámbrica de su compañía usando AirPrint, el sistema de impresión estándar de Apple. Es compatible con iOS 4.2 y Mac OS 10.7 o posterior.</p>	✓		
 <p><b>Mopria Print Service</b> Esta tecnología de impresión inalámbrica proporciona un controlador de impresión universal para imprimir desde los dispositivos instalados con Android 4.4 o posterior.</p>		✓	
 <p><b>Google Cloud Print</b> Tecnología líder que conecta la bizhub 658e/558e/458e con la web de manera que los usuarios puedan imprimir desde cualquier lugar fuera de la oficina sin importar el SO, dispositivo o aplicación que se usen. <small>Nota: Se requiere tener registro en una cuenta de Google y la configuración de Google Cloud Print.</small></p>	✓	✓	
 <p><b>Konica Minolta Print Service</b> Esta aplicación habilita la impresión directamente desde dispositivos que usan Android 4.4 o posterior a través de la LAN inalámbrica de su compañía.</p>		✓	
 <p><b>Konica Minolta Mobile Print</b> Conecte dispositivos móviles a la bizhub 658e/558e/458e a través de Wi-Fi para imprimir documentos e imágenes y para importar datos escaneados, usando PageScope Mobile para Android o iPhone/iPad.</p>	✓	✓	✓



# Peace of mind meets feature-rich flexibility

## Solid security

### Easy authentication

Smooth and efficient password, IC card and biometric (finger vein) authentication are supported. In addition to regular authentication via server, server-free authentication can also be performed directly on the main unit with detailed control of access to each function, including copying, printing, scanning and faxing. These features complement your company's existing security measures to protect important data and hardcopy resources, prevent unauthorised bizhub access and strengthen risk management.

### IC card authentication

Authentication is possible with various types of IC card. First command bizhub 658e/558e/458e to print from a PC or mobile device. Then wave the ID card over a card reader on bizhub 658e/558e/458e to print. Authentication can also be performed with any Android device\* equipped with an NFC antenna.

\*Requires Android 4.4 or later that supports HCE (Host Card Emulation) or PageScope Mobile for Android v4.1 or later.

Notes: Optional Authentication Unit AU-201S is required. Compliant non-contact IC cards include FeliCa (IDm), SSFC, FCF, FCF (campus), FeliCa Private and MIFARE (UID).



### Biometric finger-vein authentication

Finger vein biometric authentication is easy to implement and makes forged access virtually impossible. After commanding bizhub 658e/558e/458e to print from a PC or mobile device, the authorised user just scans his or her finger at bizhub 658e/558e/458e to print.

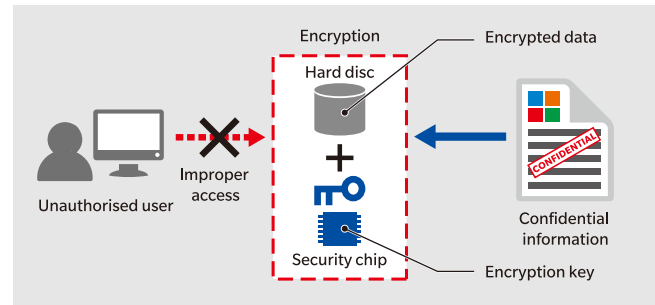
Note: Optional Biometric Authentication Unit AU-102 and Working Table WT-506 are required.



### TPM (Trusted Platform Module)

Confidential information such as certificates and passwords can be securely managed in bizhub 658e/558e/458e. Just activate the TPM function to encrypt the information and save it in a dedicated storage area in the TPM security chip. This prevents unauthorised reading from external devices.

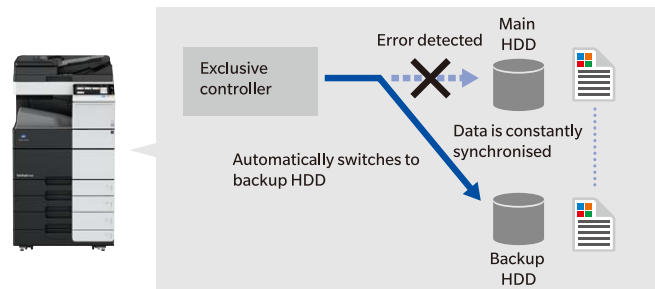
\*Optional i-Option LK-115 v2 is required.



### HDD mirroring\*

This feature ensures that all data saved on the main HDD is always saved on a backup HDD as well. If the main HDD fails, bizhub 658e/558e/458e automatically switches to the backup HDD to prevent operational downtime and data loss.

\*Optional HDD Mirroring Kit HD-524 is required.



### PDF password protection

When saving scanned data as a PDF file, the data can be encrypted to prevent opening of the file unless the user inputs the correct password. The user can also encrypt the PDF with his or her digital certificate, create a PDF/A-based PDF file\* and add file properties.

\*Optional i-Option LK-102 v3 or LK-110 v2 is required.



### Compliance with industry standards\*

This model meets IEEE 2600.1 international protection profile standards, ensuring a high level of document security. All security features have been independently evaluated and certified ISO 15408 EAL3 compliant.

\*Application is still pending as of August 2017.



## Versatile features

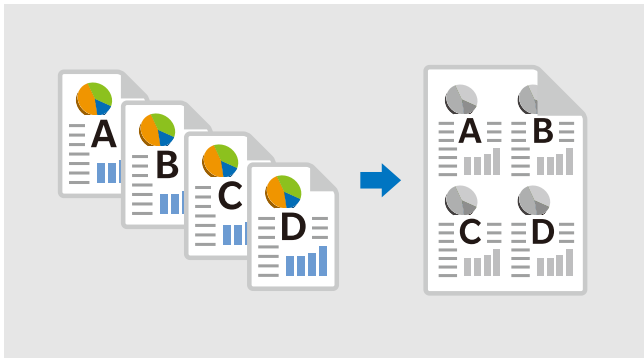
### Emperon printing system

Emperon print controller provides network printing functions through standardised printer drivers for PCL and Adobe® PostScript® 3 emulation. Diverse settings allow fine image adjustment such as for glossy mode and edge enhancement. Emperon controller is fully compatible with Windows, Mac, Linux, Unix, Citrix, SAP and other operating systems and printing environments.



### N-in-One copying

It's easy to copy multiple pages on a single sheet of paper to reduce paper costs and facilitate viewing of related pages. Users can copy up to 8 pages on a single side of paper when scanning a paper document and up to 16 pages when printing from a file.



### Banner print\*

Create appealing promotional materials in-house on bizhub 658e/558e/458e. Simply select the Banner Print feature and select the file to print. Then place the long paper (up to 1,200mm) in the bypass tray with the paper setting guide flipped up. When ready, print away for big, beautiful results.

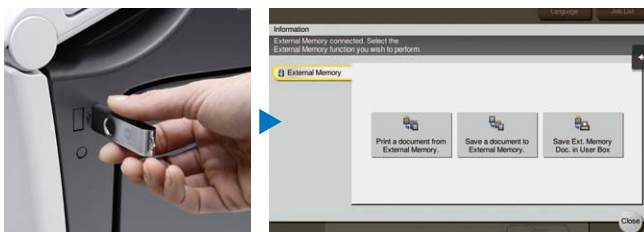
\*Requires Optional Banner Paper Setting Guide MK-730.



### USB port

The USB port allows transferring of files to and from bizhub 658e/558e/458e via flash drive. Once a file is stored in bizhub 658e/558e/458e, it can be used to output documents or transferred to other devices.

Notes: Compatible with PDF, Compact PDF, JPEG, TIFF, XPS, Compact XPS, OOXML (docx, xlsx, pptx) files. Some USB flash drives may not be compatible. Print output may differ from what appears on the PC screen.



### ID copy

This feature makes it easy to print the front and back of an ID card on the top and bottom of a single page. For extra easy access, place an ID Copy shortcut button on the topscreen.



### Automatic paper size measurement

Automatic paper size measurement can automatically measure the size of non-standard sized paper placed on the glass platen. It can also register the size in memory if desired. These features make it easy for anyone to handle non-standard paper sizes without making measuring mistakes or input errors.

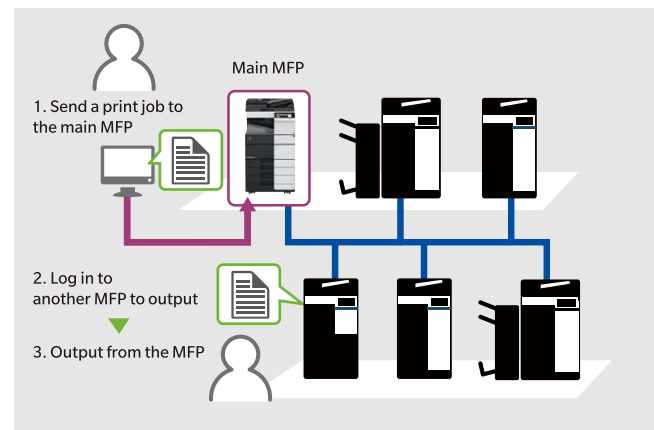
Trays 1 and 2 of the standard cassette can feed non-standard size paper, which makes loading paper very easy when you need to bulk-print on non-standard size paper.

	Size	Basis weight
Tray 1	width: 139.7mm-297mm length: 182mm-431.8mm	52-256g/m2
Tray 2	width: 139.7mm-320mm length: 182mm-457.2mm	

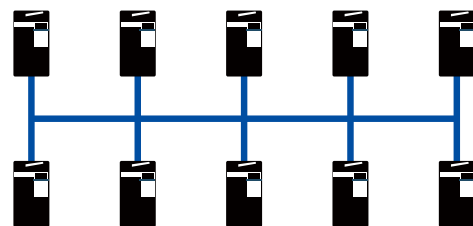
### Server-less pull printing

bizhub 658e/558e/458e supports server-less pull printing. Users can send data to a main MFP and authenticate themselves at any MFP on the network print group (up to 10 MFPs x 10 groups) to pull the print job.

Note: Optional i-Option LK-114 must be installed on bizhub 658e/558e/458e.



### Pull-Printing



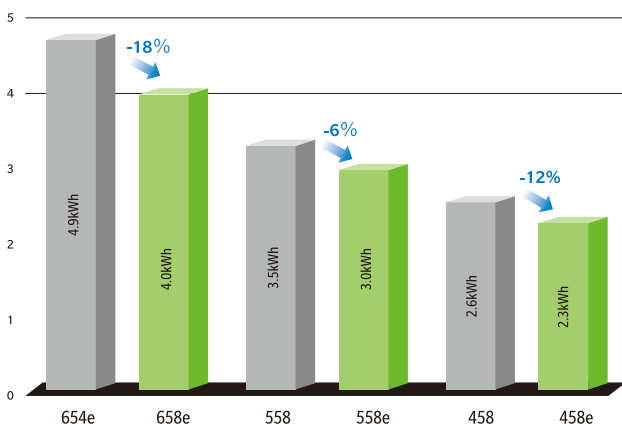
Up to 100 MFPs can be connected without a server.

## Impacto ambiental mínimo

### Bajo consumo de energía

La bizhub 658e/558e/458e minimiza el uso energético durante la operación normal. Cumple fácilmente con los estándares TEC del programa Energy Star y reduce las emisiones de CO<sub>2</sub> y TCO.

Valores TEC (kWh)



\*Values for 220-240 V

\*TEC values applied to the International Energy Star Program Version 2.0

### Modo de reposo

La bizhub 658e/558e/458e cambia automáticamente al modo de reposo después de un periodo de inactividad definido por el usuario. Este modo reduce el consumo de energía a justamente 0,5 W cortando la alimentación de la CPU. Cuando los usuarios deseen usar la bizhub 658e/558e/458e nuevamente, regresa a la alimentación total en segundos.

### Materiales ecológicos

Aproximadamente el 64 % de las superficies externas y el 30 % del peso de las piezas de resina de la bizhub 658e/558e/458e constan de material reciclado. Esto incluye PC/PET desarrollado por Konica Minolta usando tecnología avanzada de procesamiento químico. El 70 % del PC/PET en las superficies exteriores es PCR (reciclado postconsumo).



PC+PET reciclado

## bizhub 658e/558e/458e

Copy

Print

Scan

Fax

Resolution  
1,200  
dpi

SRA3

Dual Scan  
240  
ipm

Emperon  
Driven!

Simitri  
with Biomass

USB  
Print

USB  
Scan

Mobile  
Support

Linux  
Support

Biometric  
Authentication

IC-Card  
Authentication

Bio-  
plastic

Recycled  
PC/PET

RoHS  
Compliance

WEEE  
Compliance

Production  
at ISO  
Certified  
Factories

ENERGY STAR

ISO 14001  
CERTIFIED

[https://www.biz.konicaminolta.com/bw/658e\\_558e\\_458e\\_368e\\_308e/index.html](https://www.biz.konicaminolta.com/bw/658e_558e_458e_368e_308e/index.html)

El aspecto exterior del producto, configuración y/o especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Este producto no está disponible en algunos países o regiones.

KONICA MINOLTA, el logotipo KONICA MINOLTA y el símbolo, Giving Shape to Ideas, bizhub, PageScope, Simitri, Emperon, i-Option, INFO-Palette, Konica Minolta Optimised Print Services y sus respectivos logos son marcas registradas o marcas comerciales de KONICA MINOLTA, INC.  
Google, Android y Google Cloud Print son marcas registradas o marcas comerciales de Google Inc. en los EE.UU. y otros países.  
Windows, Excel y PowerPoint son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los EE.UU. y otros países.  
Mac, Mac OS, iPhone, iPad, iPod touch y AirPrint son marcas registradas o marcas comerciales de Apple Inc. en los EE.UU. y otros países.  
iOS es una marca registrada o marca comercial de Cisco en los EE.UU. y otros países.  
Bluetooth es una marca registrada o marca comercial de Bluetooth SIG, Inc.  
Adobe y PostScript son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated en los EE.UU. y otros países.  
Citrix es una marca registrada o marca comercial de Citrix Systems, Inc en los EE.UU. y otros países.  
Linux es una marca registrada o marca comercial de Linux Torvalds en los EE.UU. y otros países.  
Unix es una marca registrada o marca comercial de The Open Group.  
SAP es una marca registrada o marca comercial de SAP AG.  
Mopria es una marca registrada o marca comercial de Mopria Alliance Inc.  
NFC es una marca registrada o marca comercial de the NFC Forum.  
Felica es una marca registrada o marca comercial de Sony Corporation.  
SSFC es una marca registrada o marca comercial de Dai Nippon Printing Co., Ltd.  
MIFARE es una marca registrada o marca comercial de NXP B.V.  
IEEE es una marca registrada o marca comercial de The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.  
Todas las otras marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías u organizaciones.



Konica Minolta le ofrece un soporte total para optimizar el ambiente de trabajo con las impresiones de su oficina desde la consultoría y el diseño de sistemas hasta la implementación.

<http://www.biz.konicaminolta.com/services/ops>

### ⚠ Requerimientos para el uso seguro

- Lea y siga cuidadosamente el manual de instrucciones para usarlo con seguridad.
- Úselo sólo usando una fuente de alimentación y voltaje correcto.
- Si se conecta el cable a tierra en un lugar inadecuado puede causar explosiones o golpes eléctricos. Conéctelo de acuerdo a lo necesario (sólo Taiwán y Filipinas).

**KONICA MINOLTA, INC.**  
2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, Japan  
<http://www.biz.konicaminolta.com>