



KONICA MINOLTA

TECHNOLOGY

AccurioWide

IMPRESORAS HÍBRIDAS UV LED, DE CHORRO DE TINTA Y GRAN FORMATO



CON LA ACCURIOWIDE 160/200, **KONICA MINOLTA AGRANDA LA IMPRESIÓN DE CHORRO DE TINTA.**

Si necesita combinar trabajos rígidos y flexibles de impresión en rollos en una sola impresora, la serie de impresoras híbridas UV LED AccurioWide de gran formato es perfecta para usted. Ofrecemos dos modelos para que pueda elegir la que se adapte a sus necesidades: AccurioWide 160 con un ancho de materiales de impresión de 1,6 metros o AccurioWide 200 con un ancho de materiales de impresión de 2,0 metros. La excelente calidad de imagen y la alta productividad en aplicaciones de trabajos para interiores o exteriores impresionarán a sus clientes más exigentes y preocupados por la calidad. Las impresoras están equipadas con lámparas UV LED que permiten imprimir en una gama más amplia de materiales de impresión y, al mismo tiempo, ahorrar energía, tiempo y costos. La configuración de 4 colores más tinta blanca aumenta las posibilidades de impresión en material transparente para aplicaciones con iluminación desde atrás o para imprimir blanco como color directo. La configuración de 6 colores de tinta ofrece un mayor espectro de colores y la posibilidad de imprimir los colores difíciles de lograr. El resultado final es una serie de impresoras versátiles que ayudan a aumentar las aplicaciones de su trabajo y hace crecer su negocio.

Creadas para generar confianza y productividad.

Las impresoras AccurioWide están diseñadas para soportar mayores volúmenes de trabajo de forma sostenida gracias a los cabezales de impresión Konica Minolta de última generación. El curado mediante UV LED permite una producción rápida y una excelente calidad de impresión. Podrá mantener un alto nivel de producción en todos los tipos de materiales de impresión y entregar los encargos puntualmente a sus clientes más exigentes. La función de impresión "sin límite" mejora aún más su productividad.

Aumenta la gama de aplicaciones de trabajo.

La serie AccurioWide agrega versatilidad a su negocio mediante una amplia gama de aplicaciones de sus trabajos de impresión que aumentarán sus ganancias. Produce impresiones de altísima calidad sobre materiales rígidos sin recubrimiento, tales como cartones corrugados, plásticos rígidos, paneles de exposición, gráficos para escenografías y paneles de publicidad, y también sobre materiales de impresión flexibles en rollo, por ejemplo film, vinilo y papel, pancartas, lona y textiles recubiertos. Incluso puede utilizarse para imprimir sobre materiales especiales, tales como madera, objetos personalizados o decoración creativa para interiores y arquitectura.

Utiliza tintas UV sobre una amplia gama de sustratos.

Gracias al uso de tintas UV y la baja temperatura generada por la matriz de LED de la serie AccurioWide, se puede imprimir sobre una gama de materiales mucho más variada. Podrá imprimir sobre estireno fino sensible al calor, láminas y laminados, papel recubierto, PET, polipropileno estriado, cartones blandos y film industrial. La impresión por capas con tinta blanca y de colores le dará a la cartelería retroiluminada un aspecto de alta calidad con colores vibrantes.



Excepcional calidad de impresión en cualquier tamaño.

La serie AccurioWide está diseñada para que las tiendas de cartelería, los serigrafistas, los laboratorios fotográficos y los impresores comerciales y de franquicia puedan contar con la calidad y la potencia que necesitan para las aplicaciones de gran formato. Los refuerzos de la correa de transmisión y de la barra de la lanzadera permiten posicionar los puntos con suma precisión para generar una imagen de calidad superior, incrementada por la funcionalidad de gradiente y multicapa.

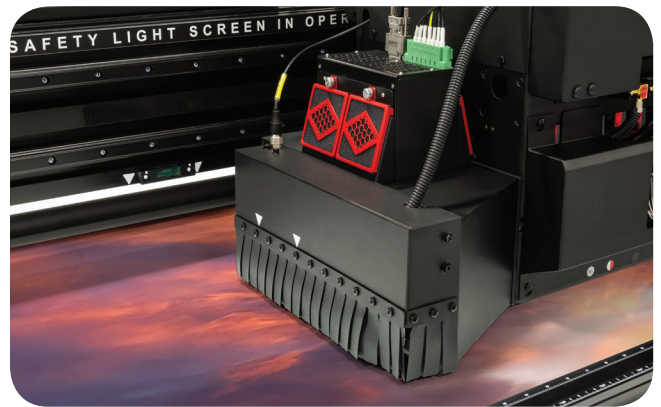
La serie AccurioWide tiene de cuatro a seis cabezales de impresión en color de 12 picolitros que garantizan líneas fuertes, excelente reproducción de texto de hasta 4 puntos, excepcional representación tonal y bajo consumo de tinta. Los dos cabezales de impresión de 30 picolitros de tinta blanca permiten imprimir el blanco de diferentes maneras y en varias capas.



Innovadora tecnología de impresión UV LED.

Las impresoras AccurioWide están equipadas con potentes lámparas UV LED de 16 W/cm², enfriadas con aire, para el proceso de curado. Esto representa un beneficio para usted y sus clientes, y también para el medio ambiente:

- Los LED son fríos al tacto y disipan muy poco calor, por lo cual son aptos para un espectro de aplicaciones de impresión más amplio. Se puede imprimir sobre sustratos sensibles al calor como film delgado, hojas autoadhesivas o materiales de PVC extensible. La limitada generación de calor hace que la calibración bidireccional sea muy estable.
- Las lámparas LED se encienden y se apagan instantáneamente, sin degradación de la intensidad. Eso significa que no hay tiempo de calentamiento de la lámpara ni retraso en el movimiento del obturador. Como consecuencia, las operaciones son más rápidas y aumenta la productividad.
- Cada uno de los LED dura al menos 10 000 horas: posiblemente hasta cinco años. Funcionan de manera constante en todo ese período, sin tiempos de inactividad ni costos por la reposición de lámparas.
- Los LED tienen un consumo máximo de 1 kWh por módulo, lo que genera un importante ahorro de energía.
- Las lámparas UV LED no contienen mercurio: eso permite evitar la necesidad de desechar el mercurio de forma especial y los costos relacionados con los materiales peligrosos. Además, los LED no producen gas de ozono, que debe ser ventilado.



ASPECTOS DESTACADOS

Impresoras híbridas UV LED, de chorro de tinta y gran formato AccurioWide

- Aptas para imprimir sobre materiales rígidos o flexibles en rollo
- Imprimen hasta un ancho máximo de 2,0 m en el caso de la AccurioWide 200 y 1,6 m en el caso de la AccurioWide 160
- Las lámparas UV LED ahorran tiempo, reducen costos y no perjudican el medio ambiente
- Calidad de impresión superior en todas las velocidades
- Imprimen sobre una amplia gama de sustratos
- Admiten materiales de impresión de hasta 1,77 pulg. de espesor
- Equipadas con los cabezales de impresión 1024i de Konica Minolta

DISEÑADA PARA RENDIR. BENEFICIARÁ A SUS CLIENTES. Y A USTED.

La serie AccurioWide combina calidad de imagen de última generación, tecnología LED UV y flexibilidad para una alta productividad. Veamos cómo funciona:



1. BARRA REFORZADA

Asegura que la lanzadera se mueva a la perfección y mejora la precisión con la que se ubican las gotas.

2. SENSORES DE SEGURIDAD DE LA LANZADERA

Impiden que los cabezales de impresión empotrados toquen el sustrato y se dañen.

3. MANEJO DE MATERIALES DE IMPRESIÓN

La carga de materiales de impresión es un proceso simple y preciso gracias a las funciones automatizadas de la barra de registro de materiales de impresión y el ajuste de altura de cabezales. El sistema de vacío con control automático consta de dos a cuatro zonas, que generan una succión de vacío uniforme para garantizar el transporte perfecto de los materiales de impresión y que los resultados de la impresión sean siempre precisos.

4. BARRAS DE IONIZACIÓN

Las barras de ionización montadas en el carro eliminan las cargas electrostáticas del sustrato. Así se asegura la ubicación óptima y precisa de las gotas de tinta.

5. LÁMPARAS LED

Las lámparas UV LED enfriadas con aire generan enormes ahorros en el consumo de energía. Gracias a su mínima disipación de energía, son ideales para imprimir sobre materiales sensibles al calor como film delgado, hojas autoadhesivas y materiales de PVC extensible.

6. MONITOREO DE LA TINTA

El sistema automático de recarga de tinta monitorea los niveles de tinta UV. Es muy fácil acceder al sistema de recarga de tinta y llenar los depósitos sin ensuciar. La tinta blanca se gestiona con un sistema completamente independiente. El depósito está equipado con un mecanismo agitador para mantener la tinta bien mezclada en todo momento.

7. INTERFAZ DEL OPERADOR

La interfaz gráfica del usuario está ubicada en un cómodo brazo giratorio con pantalla táctil. Los archivos impresos se ponen en cola, se ven y se almacenan mediante un servidor de mapa de bits interno con una capacidad de disco duro de 1 TB para imágenes rasterizadas que garantiza una rápida gestión de la cola y la transferencia segura de grandes cantidades de datos.

8. EJES NEUMÁTICOS INFLABLES

En el modo de rollo a rollo, los ejes neumáticos inflables, tanto del lado de desbobinado como de bobinado, así como el rodillo de tensión de materiales de impresión del lado de rebobinado, garantizan la perfecta tensión de los materiales para una impresión sin arrugas. Estándar en AccurioWide 200; opcional en AccurioWide 160.

9. MESAS GRANDES PARA MATERIALES DE IMPRESIÓN (NO SE MUESTRAN)

La AccurioWide 200 incluye de forma estándar un conjunto adicional de mesas grandes para materiales de impresión que permiten imprimir sobre materiales rígidos de hasta una longitud de 3,2 m (10,5 pies). Las mesas grandes para materiales de impresión son opcionales en la AccurioWide 160.



IMPRESIONES DE CALIDAD SUPERIOR CON LA TINTA UV CURABLE DE KONICA MINOLTA.

La serie AccurioWide utiliza tintas UV de alto rendimiento reconocidas por generar el menor consumo de tinta por metro cuadrado del mercado. Su "Pigment Shield Technology" es una tecnología patentada de dispersión del pigmento específicamente diseñada para las tintas UV.

Garantiza una alta densidad de color y estabilidad de la tinta, lo cual contribuye a prolongar la vida útil de la tinta cuando se almacena en condiciones normales.

MÁS VÍVIDAS. MÁS INTENSAS. MÁS FUERTES. NUESTRAS TINTAS UV SON LAS MEJORES DE SU CLASE.

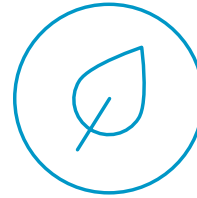
- Secan al instante gracias a las lámparas UV LED y pueden manipularse inmediatamente
- Adherencia superior
- Resistentes a la abrasión y a los productos químicos
- Uniformidad y fiabilidad excepcionales
- Sin necesidad de evaporación ni de capas especiales en los materiales de impresión
- Sin emisiones de componentes orgánicos volátiles

EXCELENTE IMPRESIÓN EN BLANCO

La serie AccurioWide es plenamente compatible con la impresión en capas de blanco en los modos de blanco previo, blanco posterior y blanco intermedio. La agitación constante y el flujo de circulación a lo largo de toda la línea de tinta a los cabezales de impresión de temperatura controlada limita el riesgo de que la tinta se asiente y las líneas se bloqueen o se tapen.

CABEZALES DE IMPRESIÓN DE KONICA MINOLTA

Gracias a su cabezal de impresión de la serie KM1024i —un cabezal de impresión de alta velocidad con 1024 boquillas de inyección de tinta—, la serie AccurioWide ofrece mayor riqueza de gradientes y calidad de imagen de alta definición. Nuestra tecnología permite la emisión simultánea de las 1024 boquillas con una estructura de alta densidad compuesta por cuatro líneas de 256 boquillas alineadas con gran precisión para mejorar la exactitud del posicionamiento.



INNOVACIÓN QUE PRIORIZA AL PLANETA.

La protección del planeta siempre ha sido prioridad para Konica Minolta. Nuestras iniciativas ambientales colaboran con las suyas. Mediante EcoVision 2050, nos hemos comprometido con el objetivo de reducir las emisiones de CO₂ en un 80 % con respecto a los niveles de 2005 para mediados de este siglo, a fin de minimizar la presencia de los gases de invernadero que pueden contribuir al calentamiento global.

La serie AccurioWide utiliza tinta UV que no tiene componentes orgánicos volátiles. Al ser impresoras híbridas, pueden imprimir en materiales rígidos y flexibles. Sus lámparas UV LED generan muy poco calor y solo se encienden cuando están en uso, lo que reduce enormemente el consumo de energía. Nuestro cabezal de impresión de inyección de tinta KM1024i reduce el uso de recursos derivados del petróleo en aproximadamente un tercio en relación con las versiones anteriores.



ACCURIOPRO WIDEDIRECTOR.

LA SOLUCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO QUE SATISFACE TODAS SUS NECESIDADES.

Esta solución potente, avanzada, escalable y totalmente automatizada controla todo el proceso de impresión, desde la preimpresión y la producción hasta el acabado. Podrá contar con una mejor calidad de impresión con menores tiempos de entrega y menos desperdicio, y sus clientes estarán muy satisfechos.

AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD Y REDUCE LOS COSTOS

Una intuitiva interfaz de usuario integrada a la última versión del motor de impresión Adobe PDF Print Engine (APPE) gestiona archivos maestros PDF, al tiempo que elimina la necesidad de intervención manual. Los procesos de control de JDF dependientes del dispositivo permiten controlar mejor el flujo de trabajo y optimizar la calidad de impresión. Algunas de las funcionalidades específicas de la aplicación son anidamiento, mosaico, manejo de materiales de impresión, parámetros preconfigurados, DQS inteligente, alimentación automatizada, concepto transparente, compatibilidad con pruebas y verificación previa automática. Con XML Connect, se puede automatizar más el envío de trabajos mediante la integración de tiendas virtuales existentes.

INTERFAZ INTUITIVA PARA LOS USUARIOS

La interfaz fácil de usar cuenta con una visualización mejorada de la disposición y el posicionamiento de los trabajos. El panel muestra el proceso de impresión; las estimaciones de los tiempos de impresión; los trabajos de impresión; la cantidad de copias; el estado de las máquinas, si son varias impresoras; los niveles de tinta; el tiempo transcurrido en la impresión y mucho más. Incluso da instrucciones al operador sobre la secuencia de montaje directamente desde cada trabajo de impresión.

VERIFICACIÓN PREVIA

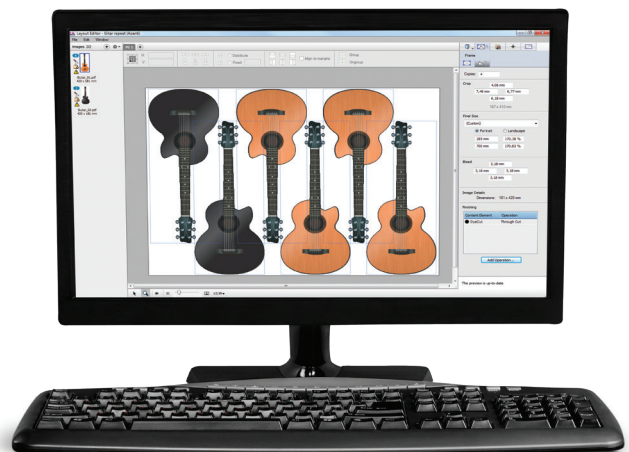
La potente función de verificación previa le ahorra tiempo y dinero al reducir el tiempo de inactividad de sus impresoras, estandarizar procesos y evitar errores. Las funciones de comprobación automática de archivos PDF y validación de los trabajos permiten identificar los problemas en las primeras etapas del proceso para asegurar que todos los datos de impresión se manejen correctamente.

IMPRESIONES PRECISAS Y UNIFORMES

AccurioPro WideDirector puede acceder a los diferentes tipos de materiales de impresión almacenados en una base de datos y aplicarlos rápidamente a su trabajo. La representación, la imagen y la calidad del color están completamente automatizados. Los archivos se verifican antes de la impresión para garantizar que las capas y las transparencias se manejen correctamente, y a la vez, se identifica cualquier posible problema que requiera corrección. El software genera los ajustes de color y los controla automáticamente.

GESTIONA EL COLOR

Elimine la improvisación de la gestión del color: obtenga resultados confiables y predecibles y mejore la fidelidad de los colores. AccurioPro WideDirector es completamente compatible con los perfiles ICC predeterminados, permite generar perfiles de cliente y admite pruebas.



PANTALLA DE ANIDAMIENTO DE IMÁGENES

CAPAZ DE IMPRIMIR **CASI CUALQUIER COSA.**

La serie AccurioWide está hecha para impactar. La tecnología de inyección de tinta permite realizar excelentes impresiones de contenido en casi cualquier sustrato, con materiales de impresión de hasta 45 mm (1,77 pulg.) de espesor. Además, es una herramienta capaz de soportar las cargas de trabajo más pesadas para mantener el crecimiento y la rentabilidad de su negocio.



DIGITAL

La deslumbrante calidad que usted exige, en el tamaño que necesita para la cartelería interior y exterior. Colores espectaculares para letreros, carteles y pancartas retroiluminados. La posibilidad de impresión continua permite hacer carteles y otros gráficos de gran tamaño.



GRÁFICA VEHICULAR

Ofrezca a sus clientes la posibilidad de personalizar un vehículo o una flota con llamativos materiales gráficos hechos a medida y fáciles de aplicar.



ARTES GRÁFICAS, FOTOGRAFÍAS Y MURALES

Gracias a su calidad de imagen excepcional, la AccurioWide es ideal para reproducir fotografías y artes gráficas e incluso imprimir sobre lienzo texturado o vidrio. También puede ser excelente para diseños de ferias y escenografías.



PANCARTAS

La AccurioWide asegura que sus pancartas de vinilo o textiles serán cautivantes. La impresión de pancartas es fácil y rápida.



ADHESIVOS PARA VENTANAS Y GRÁFICOS PARA PISOS

La AccurioWide es ideal para la impresión sobre materiales flexibles, como film delgado, hojas autoadhesivas y materiales de PVC extensible. Las lámparas UV LED enfriadas con aire disipan muy poco calor y ahorran energía.



CARTELES PARA PATIOS Y SUSTRATOS CORRUGADOS

Para las aplicaciones más duraderas, la versatilidad de la AccurioWide va más allá de la impresión normal, ya que puede usarse para trabajos que requieren resistencia. Los espesores pueden variar entre 0,04 y 1,77 pulg.



ETIQUETAS INDUSTRIALES

Con su combinación de calidad y durabilidad excepcionales, la AccurioWide está diseñada para imprimir carteles y etiquetas de seguridad y cumplimiento de las normas, por ejemplo avisos de peligro, marcado de tuberías, paneles de equipos, identificadores de instalaciones y de seguridad, entre otros. Suficientemente resistentes para usarse en transformadores eléctricos, equipamientos para exteriores, obras de construcción, puentes y carreteras.



IMPRESIÓN DE OBJETOS

La impresión va más allá del papel. La AccurioWide permite imprimir directamente en una amplia gama de sustratos; imprima en madera, metal, vidrio y PVC para crear tratamientos gráficos únicos. Los espesores de los sustratos pueden variar entre 0,04 y 1,77 pulg.

AccurioWide

IMPRESORAS HÍBRIDAS UV LED, DE CHORRO DE TINTA Y GRAN FORMATO

ESPECIFICACIONES

DE IMPRESIÓN:

MATERIALES RÍGIDOS

	ACCURIOWIDE 160	ACCURIOWIDE 200
Ancho máx.	165 cm (5,4 pies) 160 cm (5,2 pies) con impresión sin límites	205 cm (6,7 pies) 200 cm (6,6 pies) con impresión sin límites
Longitud máx.	3,2 m (10,5 pies) (2 mesas rígidas pequeñas y 2 grandes) (2 al frente y 2 atrás)	3,2 m (10,5 pies) (2 mesas rígidas pequeñas y 2 grandes) (2 al frente y 2 atrás)
Espesor mín.:	1 mm (0,04 pulg.) Máx.: 45 mm (1,77 pulg.)	Mín.: 1 mm (0,04 pulg.) Máx.: 45 mm (1,77 pulg.)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN: MATERIALES DE IMPRESIÓN FLEXIBLES

Ancho máx.	165 cm (5,4 pies)	205 cm (6,7 pies)
Espesor mín.	0,2 mm	0,2 mm

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Modo borrador	Hasta 63 m ² /h (678 pies ² /h)	Hasta 104 m ² /h (1119 pies ² /h)
Modo expreso	44 a 54 m ² /h (474 a 581 pies ² /h)	64 a 71 m ² /h (689 a 764 pies ² /h)
Modo de producción	Hasta 28 m ² /h (301 pies ² /h)	32 a 52 m ² /h (344 a 560 pies ² /h)
Modo estándar	13 a 17 m ² /h (140 a 183 pies ² /h)	19 a 28 m ² /h (204 a 301 pies ² /h)
Modo de alta calidad	Hasta 7 m ² /h (75 pies ² /h)	8 a 15 m ² /h (86 a 161 pies ² /h)

CABEZALES DE IMPRESIÓN Y TINTAS

Cabezales de impresión	Cabezales de impresión KM1024i	Cabezales de impresión KM1024i
Canales de tinta UV	CMYK + 2 blanco o CMYKLCm	CMYKLCm + 2 blanco

CALIDAD DE IMÁGENES Y TEXTO

Alta calidad	Hasta 720 x 1440 ppp	Hasta 720 x 1440 ppp
Calidad de texto	Positivo: 4 puntos Negativo: 6 puntos	Positivo: 4 puntos Negativo: 6 puntos

DIMENSIONES Y PESO DEL MOTOR

Dimensiones de la unidad principal (alt. x an. x prof.)	166 x 391 x 147 cm (65,3 x 153,9 x 57,8 pulg.)	177 x 450* x 160 cm (70 x 177 x 63 pulg.)
Peso de la unidad principal	1020 kg (2249 lb)	1800 kg (3968 lb)

*Sin brazo giratorio.

INTEGRACIÓN DEL SISTEMA RIP/ SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO

Solución de producción integrada con AccurioPro WideDirector/Es posible la integración a RIP de terceros

MESAS DE EXTENSIÓN

Mesas grandes de extensión (alt. x an. x prof.)	Opcional: 2 mesas por conjunto Plegadas: 106,7 x 168,5 x 79,9 cm (41,7 x 66,3 x 31,5 pulg.) Desplegadas: 106,7 x 168,5 x 181,9 cm (41,7 x 66,3 x 71,6 pulg.) Peso: 80 kg (176 lb) cada mesa	Incluidos: 2 mesas por conjunto Plegadas: 107 x 218 x 99 cm (42,1 x 85,8 x 39 pulg.) Desplegadas: 107 x 218 x 185 cm (42,1 x 85,8 x 72,8 pulg.) Peso: 60 kg (132 lb) cada mesa
---	--	---

Para ver las especificaciones detalladas, consulte las fichas técnicas.

COLABORACIÓN

Konica Minolta puede ayudarle a dar forma a sus ideas y colaborar con usted para lograr sus objetivos corporativos. Comuníquese con nosotros para aprovechar las oportunidades en:

GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

Gestión de contenido empresarial (GCE)
Gestión de documentos
Soluciones de flujo de trabajo automatizado
Automatización de procesos de negocios
Seguridad y cumplimiento de reglamentaciones
Movilidad
Servicios eDiscovery
Servicios de consultoría de negocios

SERVICIOS INFORMÁTICOS

Servicios de aplicaciones
Servicios en la nube
Seguridad informática
Servicios informáticos gestionados
Proyectos y consultoría de informática

TECNOLOGÍA

Soluciones de negocios multifuncionales para oficinas
Impresoras comerciales y para producción
Impresoras de gran formato
Computadoras portátiles, de escritorio y hardware
Servidores y equipos de red
Servicios gestionados de impresión (MPS)
Servicios empresariales gestionados



KONICA MINOLTA

KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V.
AV. GUSTAVO BAZ N.º 312 ESQ. MARIO COLÍN.
COL. CENTRO INDUSTRIAL TLALNEPANTLA.
TLALNEPANTLA EDO. DE MÉXICO C. P. 54030
Tel: (+01) 5255.5557.8011

www.konicaminolta.com.mx



Artículo n.º: AWIDEBRO
09/2018-C

Para obtener información completa sobre los productos y soluciones de Konica Minolta, visite: www.konicaminolta.mx

© 2018 KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS DE MÉXICO S. A. DE C. V. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso escrito. KONICA MINOLTA, el logotipo de KONICA MINOLTA y bizhub son marcas registradas o marcas comerciales de KONICA MINOLTA, INC. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías y organizaciones. Es posible que algunas de las características y funciones que se describen aquí no estén disponibles en todos los productos. El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.