















## **BENEFICIOS PARA EL CLIENTE**



#### Uso intuitivo

Uso similar al de un smartphone o tablet, con interfaz de usuario personalizable



#### Conectividad móvil

Imprima en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología móvil de Konica Minolta



#### Seguridad

Integración segura de red, cifrado de datos, sobreescritura de disco duro y autenticación avanzada de usuarios



#### Ecosistema de aplicaciones

Mejora la eficiencia gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta



**Servicios** Gestión efectiva del parque de impresoras, entrega automática de consumibles. mantenimiento proactivo y configuración a distancia



#### Sostenibilidad

Gestión eficiente del parque de impresoras, con entrega automática de consumibles. mantenimiento proactivo y configuración a distancia

# **OPCIONES**



Mejoras de PDF LK-102v3

Reconocimiento texto OCR LK-105v4

Fuentes de códigos de barras LK-106

Fuentes Unicode LK-107

Fuentes OCR A y B LK-108

Pack conversión de documentos LK-110v2

ThinPrint® cliente

Impresión pull sin servidor LK-114

Activación de Trusted Platform Module LK-115v2





Soporte de fax FK-517

Wireless LAN UK-221

Kit USB I/F EK-608 Kit USB I/F

Cable de interfaz para módem CSRC EK-P11

Autenticación biométrica 0

Lector de tarjetas

#### LEYENDA Obligatorio Opcional Opción sólo instalable con la opción superior respectiva





5 SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

Unidad de ajuste de altura

Mesa de copiadora

Grapadora off-line

## **FUNCIONES DE FINALIZADO**





Doble cara

Grapado en esquina (offline)

# **DESCRIPCIÓN**

FUNCIONES	<b>MEJORADAS</b>
IUNCIUNES	MILIONADAS

I UNCIONES MEJORADAS	
LK-102v3 Mejoras PDF	PDF/A (1b); PDF cifrado; firma digital
LK-105v4 Reconoc. texto OCR	PDF y PPTX rastreables
LK-106 Fuentes cód. barras	Impresión nativa códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Impresión nativa Unicode
LK-108 Fuentes OCR A y B	Impresión nativa fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversión documento:	s Conversión a DOCX; XLSX y PDF/A, incluye LK-102 y LK-105
LK-111 ThinPrint® Cliente	Compresión de datos de impresión para un impacto reducido
	en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Impresión Follow Me sin servidor de impresión
LK-115v2 Activación TPM	Trusted Platform Module para proteger el cifrado y descifrado
	de datos
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® escanea en tiempo real los datos
	entrantes/salientes
CONECTIVIDAD	
FK-517 Soporte de fax	Super G3 fax, fax digital
UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN y wireless LAN Access Point Mode
EK-608 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB
EK-609 Kit USB I/F	Conexión a teclado USB; Bluetooth
EK-P11 Cable de interfaz para módem	Conexión de módem GPRS para CSRC
CSRC	
AU-102 Autenticación biométrica	Escaneado de vena dactilar
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-P08 Kit de montaje	Kit de instalación para lector de tarjetas

### OTROS

Ubicación de dispositivo de autenticación
Detector de alimentación doble, minimiza errores y atascos de
papel
Para uso en lugar de pantalla táctil
Ubicación del teclado USB
Mejora la calidad del aire con la reducción de emisiones UFP
Kit de instalación de la unidad de limpieza del aire

# ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

PF-P20 Bandeja del papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Unidad de ajuste de altura	Para una altura cómoda durante el uso
DK-P04x Mesa de copiadora	Espacio de almacenaje de soportes de impresión y otro material

# SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN

# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

# ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Tamaño/resolución pantalla	10,1" / 1024 x 600
Memoria del sistema (estándar/máx)	5 GB
Disco duro	256 GB (estándar) de Estado Sólido (SSD)
Interfaz	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0;
	Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP;
	HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Alimentador automático (estándar)	Hasta 80 originales; A5–A4; 50–128 g/m²; Dualscan ADF
Capacidad entrada papel (estándar/máx)	600 hojas / 1.600 hojas
Bandeja de entrada papel (estándar)	1x 500 hojas; A6–A4; tamaños personalizados; 60–210 g/m²
Bandeja de entrada papel (opcional)	2x 500 hojas; A4; tamaños personalizados; 60–90 g/m²
Bandeja manual	100 hojas; A6–A4; tamaños personalizados; 60–210 g/m²
Doble cara automático	A5-A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Agrupado; clasificado; grapado (offline)
Capacidad de salida (estándar)	Máx. 250 hojas
Volumen copia/impresión (mensual)	Rec. 6.500 páginas; Máx. 196.000 páginas
Vida del tóner	Negro hasta 13.000 páginas
	CMY hasta 9.000 páginas
Vida unidad imagen	Negro hasta 159.000 páginas (unidad de imagen)
	CMY hasta 55.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo energético	220–240 V / 50/60 Hz; menos de 1,45 kW
Dimensiones (An. x F x Al.)	420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)
Peso	Aprox. 39 kg (sin opcionales)

# ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

1.800 (equivalente) x 600 ppp; 1200 x 1200 ppp
Hasta 33/33 ppm
PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Windows 10 (32/64);
Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2;
Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2;
Windows Server 2016; Windows Server 2019;
Macintosh OS X 10.10 o posterior; Unix; Linux; Citrix
80 PCL Latino; 137 PostScript 3 latino emulación
AirPrint (iOS); Mopria (Android);
Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile);
Autenticación y emparejamiento Móvil (iOS/Android)
Opcional: Google Cloud Print; WiFi Direct, Lector NFC

# ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER

Velocidad (mono/color)	Hasta 45/45 ipm una cara
	Hasta 90/90 ipm doble cara
Opciones de escaneado	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home);
	Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV;
	Scan-to-URL; TWAIN scan
Formatos de archivos	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto o cifrado;
	XPS; XPS compacto; PPTX
	Opcional: PDF rastreable; PDF/A 1a y 1b;
	DOCX/PPTX/XLSX rastreables
Destinatarios	2.100 (individuales + grupos); compatible con LDAP

#### ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

EST ECTITION CONTEST DE EN COTTADORA	
Tecnología de impresión	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® HD
Velocidad copia/impr. A4 (mono/color)	Hasta 33/33 ppm
Velocidad autoduplex A4 (mono/color)	Hasta 33/33 ppm
Tiempo de salida 1ª copia A4	5,6/6,3 s.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 s. mono; 15 s. en color <sup>2</sup>
Resolución	600 x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato original	A6–A4; tamaños personalizados
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; auto-zoom

### ESPECIFICACIONES DEL FAX

Estándar de fax	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógico; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión fax	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinatarios	2.100 (individuales + grupos)

### ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzones de usuario	Público, personal (con contraseña o autenticación), de grupo
	(con autenticación)
Tipo de buzones de sistema	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción de fax,
	fax polling
FUNCIONES DEL SISTEMA	
Funciones de seguridad (estándar)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo
	de puertos; SSL2; SSL3 y TLS1.0/1.1/1.2 comunicación de red;
	compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x;
	Autenticación de usuario; registro de autenticación; impresión
	segura; Kerberos; sobreescritura de disco duro (8 tipos); cifrado
	de datos del disco duro (AES 256); autoborrado de datos de la
	memoria; recepción de fax confidencial; cifrado de datos de
	usuario
Funciones de seguridad (opcional)	Escaneado de antivirus en tiempo real (Bitdefender®);
	Protección de copia (Copy Guard, Password Copy)
Contabilidad (estándar)	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con el directorio
	activo (nombre + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición
	de funciones de acceso para usuarios
Funciones de contabilidad (opcional)	Autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar);
	Autenticación con tarjeta (lector de tarjeta);
	Autenticación con dispositivo móvil (Android/iOS)
Software	PageScope Net Care Device Manager; PageScope Data Admin-
	istrator; PageScope Box Operator; PageScope Web Connection;
	Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management
	Utility

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo dentro de un período de un año, se deberá realizar un ciclo de mantenimiento

- Todas las especificaciones se dan para un tamaño A4 de papel de 80 g/m².
   El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
  La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura
- de tóner en la página para un tamaño determinado (6% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
   Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la
- creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso. Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas dde sus respectivos propietarios y así queda reconocido.



























<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar según el entorno operativo y el uso