

**DEVELOP**

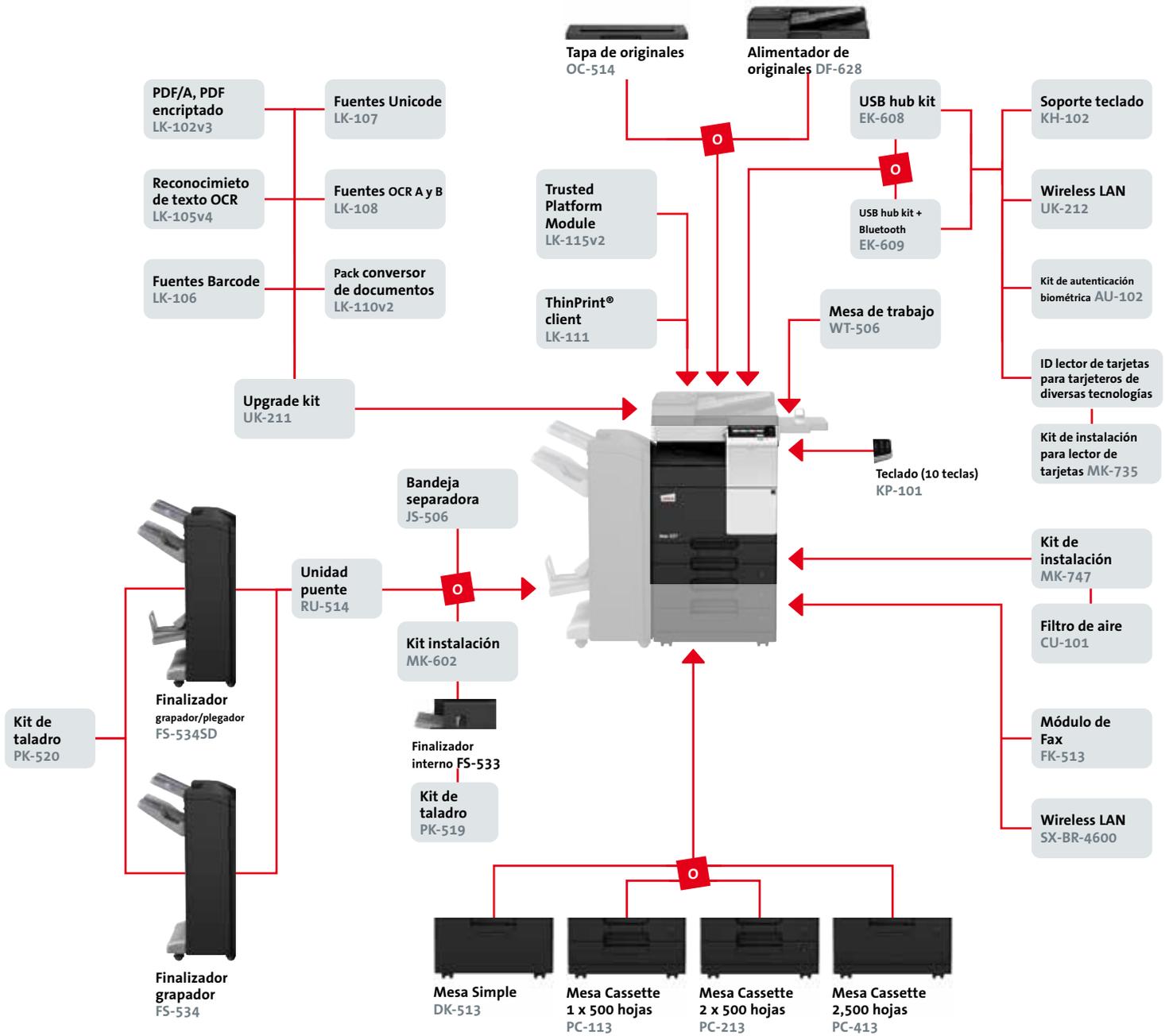
Dynamic balance

[www.mastertec.es](http://www.mastertec.es)



# ineo 227

- > Multifunción A3  
Monocromo
- > Hasta 22 ppm



Acabados



## ineo 227

	A3 multifuncional con 22 ppm b/n. Controlador de impresión ineo estándar con soporte PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS y OOXML. Capacidad de papel de 500 + 500 hojas y bypass manual de 100 hojas. Soportes desde A6 hasta A3 y 60-220 g/m <sup>2</sup> . 2 GB de memoria, 250 GB de disco duro y Gigabit Ethernet de serie.
<b>DF-628 Alimentador documentos</b>	Alimentador automático de documentos reversible, capacidad para 100 originales
<b>OC-514 Tapa de originales</b>	Cubierta en lugar de ADF
<b>PC-113 1 x Cassette de papel</b>	A5-A3, 500 hojas, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x Cassette de papel</b>	A5-A3, 2 x 500 hojas, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Cassette g. capacidad</b>	A4, 2,500 hojas, 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Mesa simple</b>	Proporciona espacio de almacenamiento para medios impresos y otros materiales.
<b>MK-602 Kit de montaje</b>	Para instalación FS-533
<b>FS-533 Finalizador interno</b>	Grapado 50 hojas, Capacidad máx. salida 500 hojas
<b>PK-519 taladro para FS-533</b>	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
<b>FS-534 Staple finisher</b>	Grapado 50 hojas; Capacidad máx. salida 3,300h
<b>FS-534SD Booklet finisher</b>	Grapado 50 hojas; Plegado 20 hojas; Capacidad máx. salida 2,300 hojas
<b>RU-514 unidad puente FS-534</b>	Para instalación FS-534
<b>PK-520 taladro para FS-534/SD</b>	Taladro 2/4 agujeros, selección automática
<b>JS-506 Bandeja separadora</b>	Separación de la salida de fax; etc.
<b>KP-101 Teclado. 10 teclas</b>	Para uso en lugar de pantalla táctil
<b>WT-506 Mesa de trabajo</b>	Para ubicación del dispositivo de autenticación
<b>FK-513 Módulo de fax</b>	Super G3 fax, función de fax digital

<b>KH-102 Soporte de teclado</b>	Para colocar el teclado USB
<b>EK-608 USB I/F kit</b>	Conector teclado USB
<b>EK-609 USB I/F kit (disponible a partir de Sept. 2015)</b>	Conector teclado USB, Bluetooth
<b>ID lector de tarjetas</b>	Para tarjeteros de diversas tecnologías
<b>MK-735 Kit de montaje</b>	Kit de instalación para lector de tarjetas
<b>AU-102 Autenticación biométrica</b>	Escaner de venas de los dedos
<b>LK-102v3 mejora de PDF</b>	PDF/A; PDF encriptado; firma digital
<b>LK-105v4 reconocimiento OCR</b>	PDF y PPTX buscables y PDF / A (1a)
<b>LK-106 Fuentes Barcode</b>	Impresión nativa de códigos de barras
<b>LK-107 Fuentes Unicode</b>	Impresión nativa de fuentes Unicode
<b>LK-108 fuentes OCR A y B</b>	Impresión nativa de fuentes OCR A y B
<b>LK-110v2 Pack conversor de documentos</b>	Genera varios formatos de archivo incl. DOCX, XLSX y PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Client</b>	Comprime los datos de impresión para optimizar el ancho de banda de la red local
<b>LK-115v2 Activación TPM (Trusted Platform Module)</b>	Módulo, plataforma segura, para la protección de los datos, encriptado y desencriptado
<b>UK-211 Kit de actualización</b>	Ampliación de memoria 2 GB para actualizaciones
<b>UK-212 Wireless LAN</b>	Wireless LAN and wireless LAN Access Point Mode
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Wireless LAN al conector de red
<b>MK-747 Kit de montaje</b>	Kit de instalación para CU-101
<b>CU-101 Filtro de aire</b>	Mejora la calidad del aire interior mediante la reducción de las emisiones

## Especificaciones técnicas

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

<b>Memoria</b>	2,048 MB (estándar)
<b>Disco duro</b>	250 GB (estándar)
<b>Interface</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11b/g/n (opcional)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP, SMB; SMTP, WebDAV
<b>Interface</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Alimentador automático de documentos</b>	Hasta 100 originales; A6-A3; 35-128 g/m <sup>2</sup> RADF opcional disponible
<b>Tamaño del papel imprimible</b>	A5-A3; A65; papel grueso entrada de tamaño X/Y: ancho: 90-297 mm; largo: 139,7-431,8 mm
<b>Gramaje</b>	60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad entrada de papel</b>	Estándar: 1,100 hojas Máx.: 3,600 hojas
<b>Bandeja 1</b>	500 hojas; A5-A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 2</b>	500 hojas; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 3 (opcional)</b>	500 hojas; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bandeja 4 (opcional)</b>	2 x 500 hojas; A5-A3; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Cassettes gran capacidad (opcional)</b>	2,500 hojas; A4; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass</b>	100 h; A6-A3; tam. personalizados; 60-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Dúplex automático</b>	A5-A3; 60-209 g/m <sup>2</sup>
<b>Acabados (opcional)</b>	Offset; agrupado; clasificado; grapado; taladro; plegado central; plegado de carta; folleto
<b>Capacidad de salida (con finalizador)</b>	Máx.: 3,300 hojas
<b>Capacidad de salida (con finalizador)</b>	Máx.: 250 hojas
<b>Grapado</b>	Máx.: 50 hojas o 48 hojas + 2 cubiertas (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de salida (grapado)</b>	Máx.: 1,000 hojas
<b>Plegado carta</b>	Hasta 3 hojas
<b>Capacidad de plegado en carta</b>	Máx.: 30 hojas (bandeja); ilimitado
<b>Folleto</b>	Máx.: 20 hojas o 19 hojas + 1 cubierta (hasta 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacidad de plegado en carta</b>	Máx.: 100 hojas (bandeja); ilimitado
<b>Volumen de copias/impresiones (mensual)</b>	Rec.: 10,000 páginas Máx. <sup>(1)</sup> : 19,000 páginas

<b>Vida útil de tóner</b>	23,000 páginas
<b>Vida útil de unidades de imagen</b>	80,000 pág. /600,000 pág (tambor/revelador)
<b>Consumo energético</b>	220-240 V / 50/60 Hz; Menos de 1.5 kW (sistema)
<b>Dimensiones (Anch x Prof x Alt)</b>	585 x 660 x 735 mm (configuración estándar del conjunto)
<b>Peso del sistema</b>	Aprox. 56.5 kg

## Especificaciones de copiadora

<b>Proceso de copiado</b>	Copia láser electrostática; indirecta
<b>Tecnología del tóner</b>	Tóner polimerizado de alta definición
<b>Velocidad en A4</b>	Hasta 22 ppm
<b>Velocidad en A3</b>	Hasta 14 ppm
<b>Velocidad dúplex A4</b>	Hasta 22 ppm
<b>Primera copia en A4</b>	5.3 seg.
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Aprox. 20 seg. <sup>(2)</sup>
<b>Resolución</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradación</b>	256 gradaciones
<b>Multicopia</b>	1-9,999
<b>Formato de originales</b>	A5-A3
<b>Zoom</b>	25-400% en pasos 0.1%; auto-zoom
<b>Funciones de copiado</b>	Capítulo; inserción de portada y página; copia de prueba (impresión y pantalla); impresión de prueba de ajuste; funciones de arte digital; memoria de configuración de trabajos; modo póster; repetición de imagen; superposición (opcional); estampado

<sup>1</sup> Si se alcanza el volumen máximo en un periodo de un año, debe realizarse un ciclo de mantenimiento.

<sup>2</sup> El tiempo de calentamiento puede variar en función del entorno de funcionamiento y del uso.

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA

<b>Resolución</b>	1,800 (equivalente) x 600 dpi
<b>Lenguaje descripción página</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Sistemas operativos</b>	Windows Vista (32/64); Windows 7 (32/64); Windows 8 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008/2008 R2 (32/64); Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x; Unix; Linux; Citrix
<b>Fuentes</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Funciones de impresión</b>	Direct print of PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); encrypted PDF files and OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia and mixplex; "Easy Set" job programming; overlay; watermark; carbon copy print
<b>Impresión móvil</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (opcional); WiFi Direct (opcional); ineoPRINT (iOS & Android); NFC Authentication and Pairing (Android)

## ESPECIFICACIONES DE ESCÁNER

<b>Velocidad</b> (con alimentador de documentos opcional) (mono/color)	Hasta 45 ipm
<b>Resolución</b>	Máx.: 600 x 600 dpi
<b>Tipos de escaneo</b>	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-DPWS; Network TWAIN scan
<b>Formatos documentos</b>	TIFF; PDF; Compact PDF; JPEG; XPS; Compact XPS; DOCX; XLSX; searchable PDF; PDF/A; linearized PDF
<b>Destinos</b>	2,100 (individual + grupo); LDAP soporte
<b>Tipos de escaneo</b>	Anotación (texto/hora/fecha) para PDF; hasta 400 programas de trabajo; vista previa de escaneo en tiempo real

## ESPECIFICACIONES DE FAX

<b>Fax estándar</b>	G3
<b>Transmisión</b>	Análogica; i-Fax; i-Fax color (RFC3949-C); IP-Fax
<b>Resolución</b>	Máx.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Compresión</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Módem</b>	Hasta 33.6 Kbps
<b>Destinos</b>	2,100 (individual + grupo)
<b>Tipos fax</b>	Polling; cambio de hora; PC-Fax; recepción en buzón confidencial; recepción en correo electrónico/FTP/ SMB; hasta 400 programas de trabajo

## ESPECIFICACIONES DE BUZON DE USUARIO

<b>Nº máx. de documentos</b>	Hasta 3,000 documentos o 10,000 páginas
<b>Carpetas de usuario</b>	Público; Personal (con contraseña o autenticación); Grupos (con autenticación)
<b>Buzones del sistema</b>	Impresión segura (Secure print); impresión PDF encriptado; Faxes recibidos; Polling de fax
<b>Funcionalidades del buzón de usuario</b>	Reprint; Combination; Download; Sending (e-mail/FTP/SMB and fax); Copy box to box

## CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

<b>Seguridad</b>	ISO15408/IEEE 2600.2 compliant (in evaluation); IP filtering and port blocking; SSL2; SSL3 and TLS1.0 network communication; IPsec support; IEEE 802.1x support; user authentication; Authentication log; secure print; Hard disk overwrite (8 standard types); Hard disk data encryption (AES 256); Memory data auto deletion; Confidential fax receipt; Print user data encryption
<b>Control de usuarios</b>	Hasta 1,000 cuentas usuario; Soporte Active Directory (usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); Definición función acceso usuarios; Autenticación biométrica (escáner venas de los dedos) opcional; Autenticación con tarjeta (ID card reader) opcional
<b>Software</b>	store+find (opt.), convert+share (opt.), Personal Applications (opt.), Enterprise Suite (opt.), Data Administrator (user accounts & cost centres), Card solutions (opt.), Unix/Linux support, SAP support, EveryonePrint (opt.), PCounter (opt.)



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH  
Europaallee 17 30855 Langenhagen Germany Phone +49 511 7404-0 www.develop.eu

All data relating to the paper capacities of the document feeder, the final processing accessories and the paper cassettes apply to paper weighing 80 g/m<sup>2</sup> unless expressly stated otherwise. All data relating to the speed of printing, scanning or faxing apply to paper of an A4 format weighing 80 g/m<sup>2</sup> unless expressly stated otherwise.

All data relating to paper weights apply to media that are recommended by Konica Minolta. All technical data correspond to knowledge available at the time of going to print. Konica Minolta reserves the right to make technical alterations.

DEVELOP and ineo are registered trademarks/product titles owned by Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

All other brand or product names are registered trademarks or product titles of their respective manufacturers. Konica Minolta does not accept any liability or guarantee for these products.

April 2016