Lexmark CX962se

Disfrute de una versatilidad infalible, una sostenibilidad excepcional y una sencillez sorprendente gracias a la tecnología sofisticada de la nueva impresora multifunción A3 en color CX962se. Aumente su productividad con impresiones nítidas: hasta 45 páginas por minuto*. Navegue de forma intuitiva por su pantalla táctil en color de 25 cm y ahorre tiempo con el escaneado a doble cara de una sola pasada.

Referencia
20L8260

Tecnología de impresión
Láser color

Función
Copia en color, Impresión en color, Digitalización en color, Trusted Platform Module (TPM), El Módulo de la plataforma de confianza (TPM) no está disponible en algunos países.

Tamaño del grupo de trabajo
Grupo de trabajo grande

Pantalla táctil
Sí

Pantalla
Pantalla táctil color Lexmark e-Task de 10,1 pulgadas (25,6 cm)

Velocidad de impresión (A4, Negro)
Hasta 45 ppm[4]

Velocidad de impresión (A4, Color)
Hasta 45 ppm[4]

Velocidad de impresión (A4, Negro) Dúplex
Hasta 45 cpm (caras por minuto)[4]

Velocidad de impresión (A4, Color) Dúplex
Hasta 45 cpm (caras por minuto)[4]

Tiempo de impresión de la primera página (Negro)
En solo 7.1 segundos

Tiempo de impresión de la primera página (Color)
En solo 8.2 segundos

Impresión dúplex (2 caras)
Dúplex integrado

Resolución de impresión, Negro
1200 x 1200 ppp, 4800 Color Quality

Resolución de impresión, Color
1200 x 1200 ppp, 4800 Color Quality

Velocidad de copia (A4, Negro)
Hasta 45 cpm[4]

Velocidad de copia (A4, Color)
Hasta 45 cpm[4]

Velocidad de copia (A4, Negro) Dúplex
Hasta 45 cpm (caras por minuto)[4]

Velocidad de copia (A4, Color) Dúplex
Hasta 45 cpm (caras por minuto)[4]

Tiempo de copia de la primera página (Negro)
En solo 8.5 segundos

Tiempo de copia de la primera página (Color)
En solo 9.5 segundos

Rango de reducción/aumento
25 - 400 %

A4/carta Velocidad de digitalización simplex (Negro)
Hasta 120/120 Caras por minuto

A4/carta Velocidad de digitalización simplex (Color)
Hasta 120/120 Caras por minuto

A4/carta Velocidad de digitalización dúplex (Negro)
Hasta 240/240 Caras por minuto

A4/carta Velocidad de digitalización dúplex (Color)
Hasta 240/240 Caras por minuto

Área de digitalización, Máxima (mm)
297 x 432 mm

Digitalización desde ADF
DADF (dúplex en una sola pasada)

Tipo de escáner
Flatbed scanner with automatic document feeder

Resolución de digitalización, Mejorada
Up to 600 X 600 ppp

Resolución de digitalización, Óptica
Up to 600 dpi

Formatos de archivos de digitalización (al enviar)
JPEG, JPG, PDF, Secure PDF, TIFF, PDF para archivado (A-1a, A-1b), Searchable PDF, TXT, RTF, DOCX

Destinos de digitalización
correo electrónico, FTP, unidad USB Flash, USB o un ordenador conectado en red

Velocidad del procesador
Quad Core, 1.2 GHz

Memory, Standard
4 GB

Memory, Maximum
4 GB

Disco duro
Unidad de almacenamiento inteligente incluida; Disco duro magnético (opcional)

Sistemas operativos de Apple soportados
El soporte se proporciona únicamente a través de AirPrint y AirScan

Citrix MetaFrame
Microsoft Windows Server 2012 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012 Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Essentials running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 Standard running Citrix XenApp 6.0, 6.5

Sistemas operativos Linux soportados
Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2, Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora 37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat Linux 9.1

Sistemas operativos Microsoft Windows soportados
Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows Server 2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

Sistemas operativos Novell soportados
Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 11 (SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1 (x86 and x64), Novell Open Enterprise Server 15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86 and x64)

Otros sistemas operativos soportados
Practicamente cualquier plataforma que soporte TCP/IP

Manejo de papel incluido
Bandeja de 550 hojas, Alimentador multipropósito de 150 hojas, Bandeja de salida de 500 hojas

Manejo de papel opcional
Bandeja de 550 hojas, Salida con apilado, 500-Sheet Staple Offset Finisher, 2 x 550-Sheet Tray, 2000-Sheet Tandem Tray, Cabinet, 1,500-Sheet High-Capacity Tray, Paper Transport Unit, Folding Paper Transport Unit, 1,250-Sheet Staple Hole Punch Finisher, 2,250-Sheet Booklet Staple Hole Punch Finisher

Capacidad de entrada de papel estándar
Hasta 700 hojas de 75 g/m^2

Capacidad de entrada de papel máxima
Hasta 4750 hojas de 75 g/m^2

Capacidad de salida de papel estándar
Hasta 500 hojas de 75 g/m^2

Capacidad de salida de papel máxima
Hasta 2650 hojas de 75 g/m^2

Gramaje soportado - Bandeja estándar (g/m^2)
60 - 300 g/m^2

Gramajes soportados - Alimentador mutipropósito (g/m^2)
60 - 300 g/m^2

A3
Sí

Alimentador automático de documentos (ADF)
Alimentador automático de documentos de 300 hojas

Capacidad de entrada de papel (ADF) para Copia/Fax/Digitalización
Hasta 300 hojas de 75 g/m^2

Bandeja de salida de originales (ADF) de Copia/Fax/Digitalización
Hasta 300 hojas de 75 g/m^2

Opción de acabado
Sí

Funciones de acabado
Clasificador, Grapadora, Perforador

Número de entradas de papel, estándar
2

Número de entradas de papel, máximo
6

Tipos de papel soportados
Cartulina, Sobres, Papel, Etiquetas, Papel normal, Etiquetas de vinilo, Consulte la Guía de papel y materiales especiales

Tamaños de papel soportados
Sobre 10, Sobre 7 3/4, Sobre 9, A3, A4, A5, Sobre B5, Sobre C4, Sobre C5, Sobre DL, Tarjeta Hagaki, Ejecutivo, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Doble carta, Legal, Carta, Media carta, Oficio, A6, SRA3, 12 x 18"

Puertos estándar
USB 2.0 Hi-Speed certificado (Tipo B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Puerto frontal USB 2.0 Hi-Speed certificado (Tipo A), 802.11a/b/g/n/ac + Apple iBeacon

Puertos locales opcionales
Serie RS-232C interno, Paralelo bidireccional 1284-B interno

Puertos de red opcionales
Servidor de impresión MarkNet N8230 Fiber Ethernet

USB Directo
Sí

Red Ethernet
Sí

Inalámbrica
Sí

Red inalámbrica
WPA2™ - Personal, WPA™ y WPA2™ - Personal, Autenticación 802.1x: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS

Soporte de protocolo de red
TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

Métodos de impresión en red
Direct IP (Puerto 9100), Enhanced IP (Puerto 9400), FTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Pull Printing, Thin Print, LPR

Protocolos de gestión de red
WINS, APIPA (AutoIP), DHCP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, BOOTP

Seguridad de red
SNMPv3, 802.1x Authentication: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Gestión de certificados, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

Área imprimible (sistema métrico)
4 mm del borde superior, inferior, derecho e izquierdo (a)

Lenguajes de impresora (estándar)
Emulación PCL 6, Personal Printer Data Stream (PPDS), Emulación PostScript 3, Direct Image, Emulación PDF 1.7, PCLm, PCL 5 Emulation

Fuentes y sets de símbolos
39 fuentes escalables PPDS, 5 fuentes bitmap PPDS, 2 fuentes bitmap PCL 5/6, 163 fuentes escalables PostScript, 94 fuentes escalables PCL 5/6

Rendimiento de los cartuchos hasta[3]
, Cartuchos color (CMY) para 46.900 páginas, Cartucho negro para 47.700 páginas

Rendimiento estimado de la unidad de imagen
Hasta 225.000 (negro) y 250.000 (color) páginas, basado en 3 páginas de media por trabajo en tamaño A4/carta ~ 5% de cobertura

Cartucho(s) de dotación
Cartuchos tóner color (CMY) de dotación 12.000 páginas, 15,000-page Black Toner Cartridge

Cartuchos de reposición
El producto funciona solo con los cartuchos de reposición diseñados para su uso en una región geográfica específica. Consulte www.lexmark.com/regions para obtener más información.

Tamaño embalado (mm - Al x An x Pr)
1080 x 740 x 785 mm

Peso embalado (kg)
110.5 kg

Tamaño (mm - Al x An x Pr)
858 x 592 x 660 mm

Peso
90.1 kg

Nivel de ruido, Inactivo
15 dBA

Nivel de ruido funcionando (impresión)
50 dBA

Nivel de ruido imprimiendo en dúplex
51 dBA

Nivel de ruido funcionando (copia)
52 dBA

Nivel de ruido funcionando (escáner)
50 dBA

Modo silencioso
43 dBA

Energy Star
Sí

Consumo medio en modo hibernación
0.2 Vatios

Consumo medio en modo ahorro
1.2 Vatios

Consumo medio en modo Lista
67 Vatios

Consumo medio imprimiendo
695 Vatios

Consumo medio imprimiendo en dúplex
670 Vatios

Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)
0.69 kilovatios-hora por semana

Garantía comercial
1 año Onsite Service, respuesta al siguiente día laborable

Certificaciones de producto
ENERGY STAR, ICES-003 Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, FCC Class A, NOM-032, UL, cUL, NOM, US FDA/CDRH, IEC 60825-1, CB Report, ISO-532B, CE (EU) DoC, EFTA (CE), KC / KCC Mark, RCM DoC, ErP - EcoDesign, CCC, UKCA DoC, Blue Angel / DE-UZ 219, CECP, CEL, ECMA-370, TED, SII, TER, UL-AR, GS Mark, ISO-9296, EPEAT Gold, Mopria Certified?

Ciclo de explotación mensual máximo
Hasta 200 000 páginas por mes[2]

Volumen de páginas/mes recomendado
7,000 - 50,000 páginas[1]

Entorno operativo específico
Humedad: 15 al 80% de humedad relativa, Altitud: 0 - 2.896 metros, Temperature: 10 to 32.2°C (50 to 90°F)

País de origen
Cumple con Norteamérica y TAA - México, Resto del mundo - República Popular China

Código UNSPSC
43212110

[1]"Volumen de páginas mensual recomendado" es el número de páginas que permitirá a los clientes evaluar la oferta de productos Lexmark, según el promedio de páginas que vayan a imprimir en el dispositivo cada mes. Lexmark recomienda que se mantenga el número de páginas impresas por mes dentro del límite recomendado, para garantizar un óptimo funcionamiento del dispositivo de acuerdo con los factores: intervalos de sustitución de consumibles, de carga de papel, velocidad y uso habitual.

[2]"Ciclo de explotación mensual máximo" se entiende como el número máximo de páginas que un dispositivo es capaz de producir en un mes. Este indicador permite comparar la solidez con otros dispositivos multifunción (MFP) y otras impresoras de Lexmark.

[3]Valor declarado de rendimiento medio en negro continuo o en color compuesto (CMY) continuo hasta este número de páginas según la norma ISO/IEC 19798.

[4]Velocidad de impresión y copia medidas de acuerdo con ISO/IEC 24734 e ISO/IEC 24735 respectivamente (ESAT). Para obtener más información, consulte: www.lexmark.com/ISOspeeds.

Callout	Availability	Description
1	Estándar	Pantalla táctil en color de 25,6 cm (10,1 pulgadas)
10	Opcional	Paper Transport Unit
11	Opcional	Folding Paper Transport Unit
12	Opcional	500-Sheet Staple Finisher
13	Opcional	Salida de 500 hojas con apilado
14	Opcional	1,250-Sheet Staple Hole Punch Finisher
15	Opcional	2,250-Sheet Booklet Staple Hole Punch Finisher
2	Estándar	Bandeja de salida de 500 hojas
3	Estándar	Alimentador multipropósito de 150 hojas
4	Estándar	Bandeja de 550 hojas
5	Opcional	
6	Opcional	2 x 550-Sheet Tray
7	Opcional	Bandeja Tándem de 2.000 hojas
8	Opcional	Cabinet
9	Opcional	1,500-Sheet High-Capacity Tray

P/N	Cartuchos de tóner
25A0013	Grapas (3 cajas)
77L0W00	Contenedor de residuos de 170 000 páginas para Lexmark CS963, CX950, 951, 961, 962, 963, 833, XC9525, 9535, 9635, 9645, 9655 y 8355
77L0ZK0	Unidad de imagen del Programa de devolución de cartuchos de 225 000 páginas para Lexmark MX953, CS963, CX950, 951, 961, 962, 963, 833, XC9525, 9535, 9635, 9645, 9655 y 8355
77L0ZV0	Kit de imagen de 3-colores para 250 000 páginas del programa de devolución para Lexmark CS963, CX950, 951, 961, 962, 963, 833, XC9525, 9535, 9635,9645, 9655 y 8355
77L0Z10	Unidad de imagen de 225 000 páginas para Lexmark MX953, CS963, CX950, 951, 961, 962, 963, 833, XC9525, 9535, 9635, 9645, 9655 y 8355
20L7500	Cartuchos de grapas (paquete de 4)
77L0Z50	Kit de imagen de 3 colores de 250 000 páginas para Lexmark CS963, CX950, 951, 961, 962, 963, 833, XC9525, 9535, 9635, 9645, 9655 y 8355
77L20C0	Cartucho de tóner cian del Programa de devolución de cartuchos de 12 000 páginas para Lexmark CS963, CX950, 951, 961, 962, 963 y 833
77L20M0	Cartucho de tóner magenta del Programa de devolución de cartuchos de 12 000 páginas para Lexmark CS963, CX950, 951, 961, 962, 963 y 833
77L20Y0	Cartucho de tóner amarillo del Programa de devolución de cartuchos de 12 000 páginas para LexmarkCS963, CX950, 951, 961, 962, 963 y 833
77L20K0	Cartucho de tóner negro del Programa de devolución de cartuchos de 15 000 páginas para Lexmark MX953, CS963, CX950, 951, 961, 962, 963 y 833
77L2HC0	Cartucho de tóner cian del Programa de devolución de cartuchos de 46 900 páginas para Lexmark CS963, CX961, 962 y 963
77L2HM0	Cartucho de tóner magenta del Programa de devolución de cartuchos de 46 900 páginas para Lexmark CS963, CX961, 962 y 963
77L2HY0	Cartucho de tóner amarillo del Programa de devolución de cartuchos de 46 900 páginas para Lexmark CS963, CX961, 962 y 963
77L2HK0	Cartucho de tóner negro del Programa de devolución de cartuchos de 47 700 páginas para Lexmark MX953, CS963, CX961, 962 y 963
77L0H20	Cartucho de tóner cian de 46 900 páginas para Lexmark CS963, CX961, 962, 963, XC9635, 9645 y 9655
77L0H30	Cartucho de tóner magenta de 46 900 páginas para Lexmark CS963, CX961, 962, 963, XC9635, 9645 y 9655
77L0H40	Cartucho de tóner amarillo de 46 900 páginas para Lexmark CS963,

P/N	Cartuchos de tóner
	CX961, 962, 963, XC9635, 9645 y 9655
77L0H10	Cartucho de tóner negro de 35 000 páginas para Lexmark MX953, CS963, CX961, 962, 963, XC9635, 9645 y 9655

P/N	Manejo del papel
20L8800	Bandeja de 550 hojas
20L8801	2 bandejas de 550 hojas
20L8802	Entrada doble de 2000 hojas: A4
20L8803	Entrada doble de 2000 hojas: carta
20L8804	Bandeja de alta capacidad de 1500 hojas
20L8810	Finalizador con grapado de 500 hojas
20L8817	Unidad de transporte de papel
20L8811	Unida de transporte de papel doblado
20L8812	Grapadora 2/3, perforador de 1250 hojas
20L8813	Grapadora 2/4, perforador de 1250 hojas
20L8814	Finalizador con perforador de 2/3 orificios y grapas de folleto para 2250 hojas
20L8815	Finalizador con perforador de 2/4 orificios y grapas de folleto para 2250 hojas
20L8816	Clasificador separador

P/N	Mueble
20L8806	Mueble
20L8807	Estante del teclado

P/N	Opciones de memoria
27X0420	500GB Hard Disk Drive (SATA)

P/N	Soluciones de aplicación
57X0300	Dispositivo de autenticación por contacto
57X0301	Dispositivo de autenticación de proximidad
57X0210	Elatec Reader Authentication Device
82S1204	Licencia de código de barras
82S1203	Licencia IPDS
57X0235	Dispositivo de autenticación de proximidad (Elección primaria)
57X0225	Lector sin contacto de escritorio

P/N	Conectividad
27X0142	Servidor de impresión Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet
57X7040	English Keyboard Kit
1021231	Cable paralelo bidireccional (3 metros)
1021294	Cable USB (2 metros)
37X6146	Opciones de tarjeta de fax
14F0100	Tarjeta de interfaz serie RS-232C
SPD0002	Dispositivo protector de sobretensión, 220-240 V

P/N	Extensiones de garantía
2382180	CX962 2 años de garantía de reparaciones in situ SDL
2382181	CX962 3 años de garantía de reparaciones in situ SDL
2382182	CX962 4 años de garantía de reparaciones in situ SDL
2382183	CX962 5 años de garantía de reparación in situ SDL
2382184	CX962 6 años de garantía de reparaciones in situ SDL
2382185	CX962 Renovación de 1 año de asistencia de reparaciones in situ, tiempo de respuesta al siguiente día laborable

P/N	Extensiones de garantía
2382186	CX962 Renovación 2 años de asistencia de reparaciones in situ, tiempo de respuesta al siguiente día laborable
2382187	CX962 Renovación de 3 años de asistencia de reparaciones in situ, tiempo de respuesta al siguiente día laborable
2382188	CX962 Renovación de 4 años de asistencia de reparaciones in situ, tiempo de respuesta al siguiente día laborable
2382189	CX962 Postgarantía de 1 año de reparaciones in situ al siguiente día laborable
2382190	CX962 Garantía de reparación in situ SDL por llamada
2382204	CX962 1 año de garantía extendida solo para piezas
2382205	CX962 2 años de garantía extendida solo piezas
2382206	CX962 3 años de garantía extendida solo piezas
2382207	CX962 4 años de garantía extendida solo para piezas
2382208	CX962 5 años de garantía extendida solo para piezas
2382209	CX962 6 años de garantía extendida solo para piezas
2382210	CX962 Renovación de 1 año solo para piezas
2382211	CX962 Renovación de 2 años solo para piezas
2382212	CX962 Renovación de 3 años solo para piezas
2382213	CX962 Renovación de 4 años solo para piezas
2382177	CX962 1 año de garantía básica de reparaciones in situ SDL
2382234	CX962 Mantenimiento preventivo por llamada con kit