



# Lexmark CX931dse

Der Lexmark CX931dse Großformat-Farbmultifunktionsdrucker bietet Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit für große Arbeitsgruppen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 35 Seiten pro Minute\*.

## Artikelnummer

32D0220

## Drucktechnologie

Farblaser

## Funktion

Farbkopie, Farbfax, Farbdruck, Farbscan, Farbscannen im Netzwerk, Trusted Platform Module (TPM), Das Trusted Platform Module (TPM) ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

## Größe der Arbeitsgruppe

Große Arbeitsgruppe

## Farb-Touchscreen

Ja

## Display

Lexmark e-Task 7-Zoll (17,8 cm) Farb-Touchscreen

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe) Duplex

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 7.2 Sekunden

## Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 6.2 Sekunden

## Duplex

Integriertes Duplex

## Druckauflösung, Schwarz

1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität

## Druckauflösung, Farbe

1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität

## Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Kopiergeschwindigkeit (A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Kopiergeschwindigkeit (A4, Farbe) Duplex

Bis zu 35 Seiten/Minute<sup>4</sup>

## Zeit bis erste Kopie (Schwarz)

Nur 9.1 Sekunden

## Zeit bis erste Kopie (Farbe)

Nur 8 Sekunden

## Zoombereich

25 - 400 %

## A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Schwarz)

Bis zu 39/39 Seiten/Minute

## A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Farbe)

Bis zu 39/38.8 Seiten/Minute

## A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Schwarz)

Bis zu 19/19 Seiten/Minute

## A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Farbe)

Bis zu 19/19 Seiten/Minute

## Maximaler Scanbereich (mm)

297 x 432 mm

## ADF-Scan

RADF (automatischer Vorlageneinzug mit Wendautomatik)

## Scanner-Typ

Flatbed scanner with automatic document feeder

## Scanner-Auflösung interpoliert

600 x 600 ppi

## Optische Scanner-Auflösung

300 x 600

## Optische Scanner-Auflösung

300 x 600 dpi, 600 x 600 dpi

## Scan File Formate (Senden an)

JPEG, JPG, PDF, Sicheres PDF, TIFF, Archivierung PDF (A-1a, A-1b), Durchsuchbare PDF

## Scan-Ziele

e-mail, FTP, USB-Stick, USB oder Netzwerk verbundener Computer

## Modemgeschwindigkeit

ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps

## Faxübertragungsgeschwindigkeit

<3 Sekunden pro Seite

## Prozessor

Quad Core 1.2 GHz

## Speicher, Standard

4096 MB

## Speicher, Maximal

4096 MB

## Festplatte

Intelligent Storage Drive included; Magnetic Hard Disk available

## Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, 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, Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter Edition running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition running Citrix XenApp 6.0, 6.5

## Unterstützte Linux-Betriebssysteme

openSUSE Linux 42.3, Fedora 27, 28, 29, Ubuntu 16.04, 18.04 LTS, Debian GNU/Linux 8.11, openSUSE Linux 15, Debian 9.4, Debian GNU/Linux 9.5, Debian GNU/Linux 9.6, Red Hat Linux 7.5, 7.6

## Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows 2000, Windows NT (4.00/4.00 Server), Windows Me, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 98 2nd Edition, Windows XP x64, Windows Server 2003 running Terminal Services, Windows Server 2000 mit Terminal Services, Windows Server 2003 x64, Windows Server 2003 x64 running Terminal Services, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows Server 2008 running Terminal Services, Windows Server 2008 x64 running Terminal Services, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2008 R2 running Terminal Services, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11

## Unterstützte Novell-Betriebssysteme

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)

### Papierhandhabung Standard

100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 520-Sheet Tray, 400-Sheet Output Bin

### Papierhandhabung optional

Heften Punch Finisher, Inline-Hefter, 520-Sheet Tray, 520-Sheet Tray/Caster Cabinet, 3 x 520-Sheet Tray/Caster, Envelope Tray, 2000-Sheet Tray, Dual Catch Bin, 2520-Sheet Tandem Tray/Caster, Work table

### Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 620 Blatt

### Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 5140 Blatt

### Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 400 Blatt

### Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 2000 Blatt

### Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 256 g/m<sup>2</sup>

### Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 256 g/m<sup>2</sup>

### A3

Ja

### ADF

Automatische 110-Blatt-Dokumentenzuführung

### Kapazität der Papiereingabe (ADF)

Bis zu 110 Blatt

### Kapazität der Papierausgabe (ADF)

Bis zu 110 Blatt

### Finishing-Optionen

Ja

### Finishing-Optionen

Versetztes Ablegen, Heften, Lochen

### Anzahl der Papierzuführungen

2

### Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

6

### Unterstützte Medien

Kartenvorrat, Umschläge, Glanzpapier, Etiketten, Normales Papier, Refer to the Paper & Specialty Media Guide

### Unterstützte Medienformate

10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, DIN A3, A4, A5, B5 Umschlag, Briefumschlag DIN C4, C5 Umschlag, DL Umschlag, Hagaki-Karte, Exekutive, Folio, JIS-B4, JIS-B5, Ledger, Legal, Brief, Erklärung, Oficio, A6

### Standard-Schnittstellen

USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 802.11b/g/n WLAN, Front USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifizierter Port (Typ A), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A)

### Optionale Netzwerkanschlüsse

Marknet N8372 WiFi Option

### Front-USB-Anschluss

Ja

### Ethernet Netzwerk

Ja

### Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

### Netzwerkdruckmethoden

Erweiterte IP (Port 9400), IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Ziehen Sie Drucken

### Netzwerk-Management-Protokolle

WINS, APIPA (AutoIP), DHCP, DNS, DDNS, mDNS, ARP, BOOTP

### Netzwerksicherheit

SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, Certificate Management, SSL Cipher Configuration, TCP/UDP Port Access Control, Security Port Lockdown, TCP Restricted Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

### Bedruckbarer Bereich

4.2 Millimeter vom oberen, unteren, rechten und linken Rand (Druckbereich innerhalb)

### Druckersprachen (Standard)

PCL 6 Emulation, Persönlicher Druckerdatenstrom (PPDS), PostScript 3-Emulation, Direktes Bild, PDF 1.7 Emulation, PCL 5, PCLm

### Schrift- und Symbolarten

158 skalierbare PostScript-Schriften, 39 skalierbare PPDS-Schriften, 39 skalierbare PPDS-Schriften..., Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Referenz., 89 scalable PCL 5/6 fonts, 2 PCL 5/6 bitmap fonts

### Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)<sup>3</sup>

, 28,000-page Black Cartridge, 16,500-page Color (CMY) Cartridges

### Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter Schwarz

Bis zu 87,000 Seiten, basierend auf 5 A4-Seiten pro Druckjob

### Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter CMY

Bis zu 87,000 Seiten, basierend auf 5 A4-Seiten pro Druckjob

### Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten

5,000-page Black and Color (CMYK) Toner Cartridges

### Ersatzkassetten:

Das Produkt funktioniert nur mit Ersatzpatronen, die für den Einsatz in einer bestimmten geografischen Region bestimmt sind. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions).

### Abmessungen Verpackung (H x B x T)

1009 x 764 x 811 mm

### Gewicht verpackt

81.7 kg

### Abmessungen (H x B x T)

767.9 x 590 x 699.3 mm

### Gewicht

63.2 kg

### Geräuschmission im Stand-by-Modus

15 dB(A)

### Geräuschmission (Drucken)

50 dB(A)

### Geräuschmission beim Duplexdruck

50 dB(A)

### Geräuschmission (Kopieren)

55 dB(A)

### Geräuschmission (Scannen)

55 dB(A)

### ENERGY STAR

Ja

### Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.1 Watt

### Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

1.2 Watt

### Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

93 Watt

### Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

477 Watt

### Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

475 Watt

### ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.53 KW/h pro Woche

### Garantie

1-Year Onsite Repair, Next Business Day

### Produkt-Zertifikate

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 logo, CCC, C-tick DoC, EuP, CECP, CEL, EC 1275/2008, ECMA-370, TED, SII, TER, SABS, UL-AR, GS Mark, Green Dot, ISO-9296, COC, CCD-035 EcoLogo, Green Mark, EPEAT, China Green Product (CGP)

### Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 150 000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)<sup>2</sup>

### Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

4 000 - 20 000 Seiten<sup>1</sup>

### Spezifizierte Betriebsumgebung

Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80% relative  
Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 2.500 Meter,  
Temperatur: 10 bis 32 ° C (50 bis 90 ° F)

### Herkunftsland

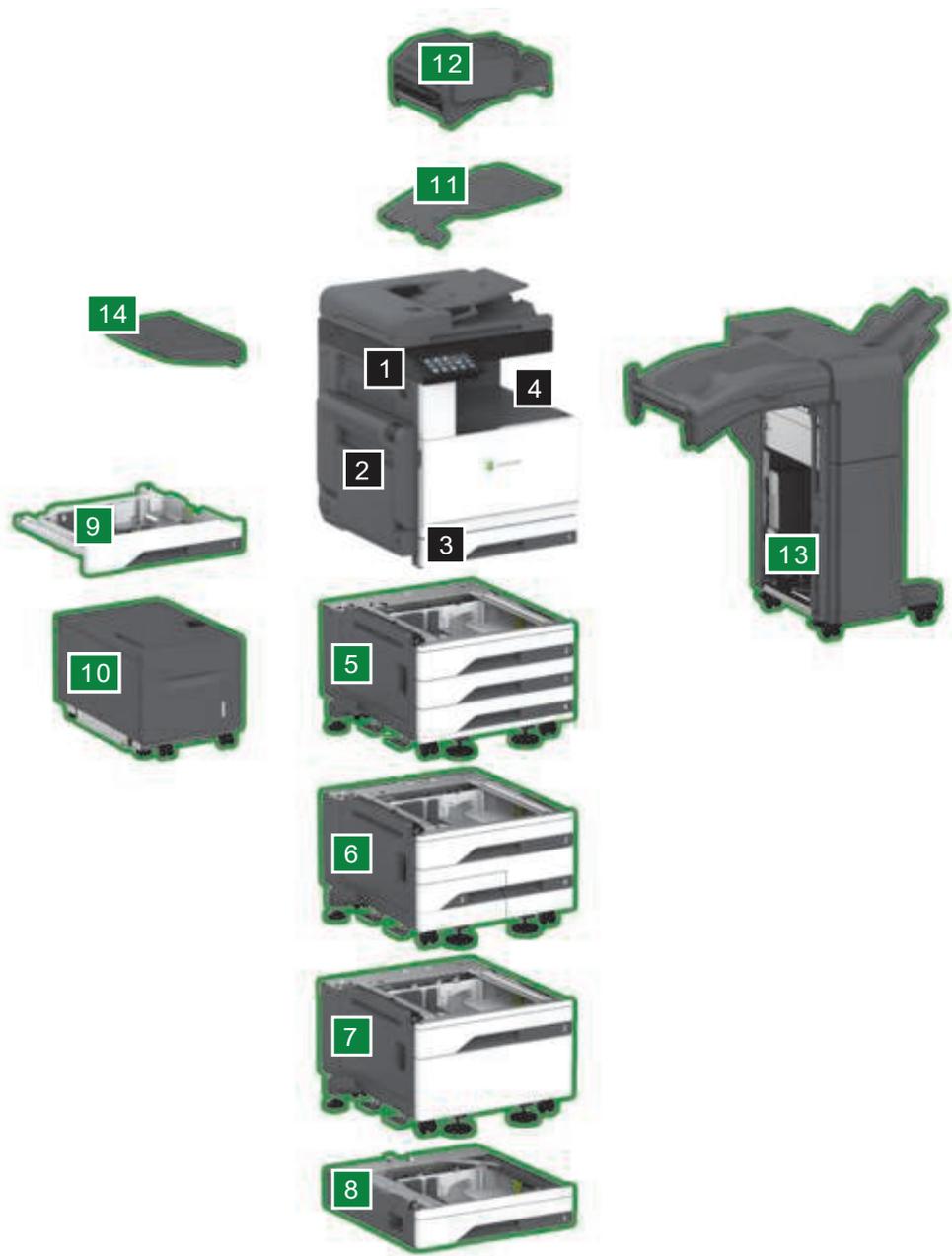
North America & TAA Compliant - Mexico, Rest of World - Vietnam

<sup>1</sup>"Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs liegt, um eine optimale Geräteleistung zu gewährleisten, und zwar auf der Grundlage von Faktoren wie: Verbrauchsmaterial-Austauschintervalle, Papierladeintervalle, Geschwindigkeit und typische Kundennutzung.

<sup>2</sup>"Maximaler monatlicher Arbeitszyklus" ist definiert als die maximale Anzahl von Seiten, die ein Gerät in einem Monat mit einem Mehrschichtbetrieb liefern kann. Diese Metrik bietet einen Vergleich der Robustheit in Bezug auf andere Lexmark Drucker und MFPS.

<sup>3</sup> Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde.

<sup>4</sup> Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Callout	Availability	Description
1	Standard	7-Zoll (17.8 cm) Touchscreen
10	Optional	2,000-Sheet Tray (sidecar)
11	Optional	Dual Catch Bin
12	Optional	Inline-Hefter
13	Optional	Heften Punch Finisher
14	Optional	Work Table
2	Standard	100-Blatt-Mehrzweckzuführung
3	Standard	400-Sheet Output Bin
4	Standard	400-Sheet Output Bin
5	Optional	3 x 520-Sheet Tray with casters
6	Optional	2,520-Sheet Tandem Tray with casters
7	Optional	520-Sheet Tray with Caster Cabinet
8	Optional	520-Sheet Tray
9	Optional	Envelope Tray

**P/N Tonerkassetten**

---

85D00C0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Cyan 5.000 Seiten
85D00M0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Magenta 5.000 Seiten
85D00Y0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Gelb 5.000 Seiten
85D00K0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Schwarz 5.000 Seiten
85D0HC0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Cyan 16.500 Seiten
85D0HM0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Magenta 16.500 Seiten
85D0HY0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Gelb 16.500 Seiten
85D0HK0	Lexmark CX930, 931 Tonerkassette Schwarz 28.000 Seiten
85D0P00	Lexmark CX930, 931, XC9325, 9335 Fotoleitereinheit Schwarz 87.000 Seiten
85D0Q00	Lexmark CX930, 931, XC9325, 9335 Fotoleitereinheit 87.000 Seiten, 3er- Pack
85D0W00	Lexmark CX930, 931, XC9325, 9335 Resttonerbehälter 40.000 Seiten

**P/N Optionen**

---

32D0808	CX93x/MX93x Arbeitstisch
---------	--------------------------

**P/N Speicheroptionen**

---

27X0400	500+ GB Festplatte
---------	--------------------

**P/N Anwendungslösungen**

---

57X0300	Kontaktkartenleser
57X0301	Kontaktloser Kartenleser
82S1204	Bar Code License
82S1203	IPDS License

**P/N Konnektivität**

---

27X6410	Lexmark MarkNet N8372 802.11 a/b/ g/n/ac WLAN-Druckserver
37X6350	Analog Fax Card
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
SPD0002	Überspannungsschutzvorrichtung, 220–240 V

MSC Computer Vertriebs-Gesellschaft mbH  
Lötsch 39  
41334 Nettetal  
Deutschland  
Telefon: +49 2153 95200  
Email: [info@msc-computer.de](mailto:info@msc-computer.de)  
URL: [www.msc-computer.de](http://www.msc-computer.de)

