



Lexmark CX825de

Der Lexmark CX825de A4-Farb-MFP vereint eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 52 Seiten pro Minute, Bedienerfreundlichkeit, professionelle Farbe und konfigurierbare Softwarelösungen mit verfügbaren Finishing-Optionen.

Artikelnummer

42K0050

Drucktechnologie

Farblaser

Funktion

Farbkopie, Farbfax, Farbdruck, Farbscan, Farbscannen im Netzwerk

Größe der Arbeitsgruppe

Mittelgroße bis große Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Ja

Display

Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 52 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 52 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 52 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 6.5 Sekunden

Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 6.5 Sekunden

Duplex

Integriertes Duplex

Druckauflösung, Schwarz

1200 x 1200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität

Druckauflösung, Farbe

1.200 x 1.200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 52 Seiten/Minute⁶

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 52 Seiten/Minute⁶

Zeit bis erste Kopie (Schwarz)

Nur 6.5 Sekunden

Zeit bis erste Kopie (Farbe)

Nur 7.0 Sekunden

Zoombereich

25 - 400 %

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Schwarz)

Bis zu 57 / 60 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit (Farbe)

Bis zu 57 / 60 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Schwarz)

Bis zu 114 / 120 Seiten/Minute

A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex (Farbe)

Bis zu 114 / 120 Seiten/Minute

Maximaler Scanbereich (mm)

216 x 355 mm

ADF-Scan

DADF (Single-Pass-Duplex)

Scanner-Typ

Flachbettscanner mit ADF

Scannertechnologie

CCD

Optische Scanner-Auflösung

1200 X 600 dpi

Scan File Formate (Senden an)

JPEG, JPG, PDF, Sicheres PDF, TIFF, Archivierung PDF (A-1a, A-1b), Hochkomprimiertes PDF (1 GB RAM und Festplatte erforderlich), Durchsuchbare PDF

Scan-Ziele

e-mail, FTP, USB-Stick, USB oder Netzwerk verbundener Computer, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)

Modemgeschwindigkeit

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

Faxübertragungsgeschwindigkeit

<3 Sekunden pro Seite

Prozessor

Quad Core 1.6 GHz

Speicher, Standard

2048 MB

Speicher, Maximal

4096 MB

Festplatte

In Konfiguration enthalten

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 with Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with Citrix XenApp 6.0, 6.5

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Debian GNU/Linux 7.0, 8.0, Fedora 21, 22, Linpus Linux Lite Desktop 2.1, Linux Mint 13 LTS, 17 LTS, 17.1 LTS, 17.2 LTS, Linux Mint 2 Debian, PCLinuxOS 2014.12, Red Hat Enterprise Linux WS 4, 5, 6, 7, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, 12, SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, 12, Ubuntu 12.04 LTS, 14.04 LTS, 15.04, openSUSE 13.1, 13.2, openSUSE Tumbleweed

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows XP, Windows XP x64, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2008, Windows Server 2008 x64, Windows 7, Windows 7 x64, Windows Server 2008 R2, Windows 8, Windows 8 x64, Windows Server 2012, Windows 8.1, Windows 8.1 x64, Windows Server 2012 R2, Windows RT, Windows RT 8.1, Windows 10

Unterstützte Novell-Betriebssysteme

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server, Novell Open Enterprise Server 2 on SUSE Linux Enterprise Server 10 SP4, Novell Open Enterprise Server 11 on SUSE Linux Enterprise Server 11

Unterstützte Unix-Betriebssysteme

Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1

Papierhandhabung Standard

550-Blatt-Eingabe, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Integriertes Duplex, 500-Blatt-Ablage

Papierhandhabung optional

550-Blatt-Fach, Heften Punch Finisher, Inline-Hefter, 2.200-Blatt-Zuführung

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 650 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 4500 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 500 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 1950 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 176 g/m²

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 176 g/m²

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (horizontale Faserrichtung)

Deckblätter ??? 300 g/m², Indexkarton ??? 300 g/m², Etiketten ??? 300 g/m²

ADF

Automatische 150-Blatt-Dokumentenzuführung

Kapazität der Papiereingabe (ADF)

Bis zu 150 Blatt

Kapazität der Papierausgabe (ADF)

Bis zu 150 Blatt

Finishing-Optionen

Ja

Finishing-Optionen

Versetztes Ablegen, Heften, Lochen

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

6

Unterstützte Medien

Karton, Doppelte Web-Etiketten, Umschläge, Etiketten, Normales Papier, Polyester-Etiketten, Vinyl-Etiketten, Banner-Papier, Weitere Informationen finden Sie im Paper & Specialty Media Guide

Unterstützte Medienformate

10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C4 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Index Card, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, 10 x 15 cm, Statement, Universal, Oficio, A6

Standbasis mit Rollen

Wahlweise

Standard-Schnittstellen

Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A)

Optionale Netzwerkanschlüsse

Marknet N8370 WiFi Option

Front-USB-Anschluss

Ja

Ethernet Netzwerk

Ja

WLAN

WLAN Option

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP/IP IPv4, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Netzwerkdruckmethoden

LPR/LPD, Direkte IP (Port 9100), Erweiterte IP (Port 9400), Sichere IP (Port 96xx), FTP, TFTP, ThinPrint .print-Integration, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD, Ziehen Sie Drucken

Netzwerk-Management-Protokolle¹

HTTP, HTTPS (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, Bonjour, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Telnet, Finger,

Netzwerksicherheit

SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPsec

Druckersprachen (Standard)

PCL5c Emulation, PCL 6 Emulation, Persönlicher Druckerdatenstrom (PPDS), PostScript 3-Emulation, Direktes Bild, AirPrint™, PDF 1.7 Emulation

Schrift- und Symbolarten

3 von 9 skalierbaren PCL 5e-Schriften in Narrow, Regular und Wide, 2 PCL-Bitmap-Schriften, 39 skalierbare PPDS-Schriften, 84 skalierbare PCL-Schriften, OCR-A, OCR-B skalierbare PCL 5e-Schriften, Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Referenz., 165 skalierbare PostScript-Fonts, 15 Bitmap-Fonts (PPDS)

Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)⁵

, Tonerkassetten Farbe für 22.000 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 33.000 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 17.000 Seiten, Tonerkassetten Schwarz und Farbe für 8.000 Seiten

Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter

Bis zu 175000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung⁴

Im Lieferumfang enthaltene

Tonerkassetten

Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 8.000 Seiten, Rückgabe-Tonerkassetten Farbe (CMY) für 17.000 Seiten

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.

Abmessungen Verpackung (H x B x T)

1053 x 760 x 760 mm

Gewicht verpackt

96.36 kg

Abmessungen (H x B x T)

813 x 559 x 588 mm

Gewicht

83.2 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

16 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

56 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

57 dB(A)

Geräuschemission (Kopieren)

59 dB(A)

Geräuschemission (Scannen)

56 dB(A)

Quiet Mode

52 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.3 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

1.43 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

125 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

825 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

775 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Kopieren

650 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Scannen

110 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.86 KW/h pro Woche

Garantie

1-Year Onsite Service

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, Blue Angel (Blauer Engel), China Green Product (CGP)

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)³

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

3000 - 30000 Seiten²

Spezifizierte Betriebsumgebung

Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32 ° C (50 bis 90 ° F), Höhe: 0 - 2896 Meter (9.500 Fuß)

Lizenzbedingungen

Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense.

Herkunftsland

China (PRC)

UNSPSC Code

43212110

Geschätzte Reichweite Entwickler

Bis zu 300000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung

¹ Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL-Toolkit entwickelt wurde. (<http://www.openssl.org/>)

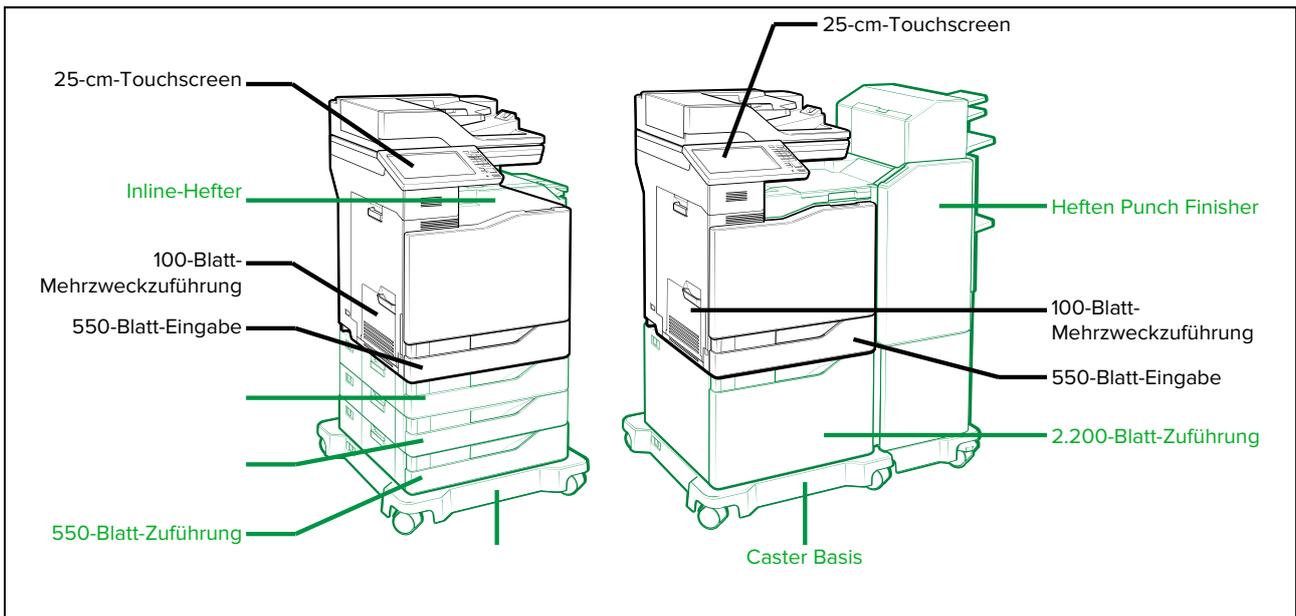
² "Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb 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.

³ "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.

⁴ Der tatsächliche Ertrag kann abhängig von anderen Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und Ausrichtung des Einzugs, Tonerabdeckung, Papierfachquelle, prozentualer Schwarzdruck und der Komplexität des durchschnittlichen Druckauftrags variieren.

⁵ Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde.

⁶ Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds.



- Standard
- Optional

P/N	Tonerkassetten	P/N	Tonerkassetten	P/N	Anwendungslösungen
72K2XKE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten		8160, 8163 Fotoleitereinheit 175.000 Seiten, 3er-Pack	57X0300	Kontaktkartenleser
82K2HCE	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Cyan 17.000 Seiten	72K0DK0	Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz	57X0301	Kontaktloser Kartenleser
82K2HME	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Magenta 17.000 Seiten	72KOD10	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Schwarz 300.000 Seiten	57X0085	Lexmark Secure Element
82K2HYE	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Gelb 17.000 Seiten	72K0DV0	Rückgabe-Entwicklerkit Farbe (CMY)	57X0210	Elatec Kartenleser
82K2XCE	Lexmark CX825, 860 Corporate-Druckkassette Cyan 22.000 Seiten	72KOD50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwickler-/Fotoleitereinheit 3 Farben 300.000 Seiten	P/N	Konnektivität
82K2XME	Lexmark CX825, 860 Corporate-Druckkassette Magenta 22.000 Seiten	72K2XK0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten	57X7020	Tastaturkit (Englisch)
82K2XYE	Lexmark CX825, 860 Corporate-Druckkassette Gelb 22.000 Seiten	82K2XC0	Lexmark CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 22.000 Seiten	27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Druckserver
72K0DC0	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	82K2XM0	Lexmark CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Magenta 22.000 Seiten	27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac WLAN-Druckserver
72K0D20	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	82K2XY0	Lexmark CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 22.000 Seiten	1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
72K0D30	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Magenta 300.000 Seiten	72K0X10	Lexmark CS/CX820, CX825 Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten	14F0100	Serielle RS-232C-Schnittstellenkarte
72K0DM0	Rückgabe-Entwicklereinheit Magenta	82K0X20	Lexmark CX825 Druckkassette Cyan 22.000 Seiten	SPD0002	Überspannungsschutz, 220–240 V
72K0D40	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Gelb, 300.000 Seiten	82K0X30	Lexmark CX825 Druckkassette Magenta 22.000 Seiten	P/N	Erweiterte Gewährleistung
72K0DY0	Rückgabe-Entwicklereinheit Gelb	82K0X40	Lexmark CX825 Druckkassette Gelb 22.000 Seiten	2368433	CX825, XC8155 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix
72K0W00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Resttonerbehälter 115.000 Seiten	82K2H00	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 17.000 Seiten	2368434	CX825, XC8155 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix
72K0FK0	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz 175.000 Seiten	82K2HM0	Lexmark CX820, 825, 860 GSA Rückgabe-Druckkassette Magenta 17.000 Seiten	2367401	CX825, XC8155 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day
72K0F10	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Schwarz 175.000 Seiten	82K2HY0	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 17.000 Seiten	2360005	CX825, XC8155 Upgarde Onsite Repair Next Business Day Fix
72K0FV0	Rückgabe-Entwickler- und Fotoleiter-Pack Farbe (CMY)	72K20KE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Schwarz 8.000 Seiten	2360006	CX825, XC8155 NBD Fix -Total 24 Months (12+12)
72K0F50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwickler-/Fotoleitereinheit 3 Farben 175.000 Seiten	72K20CE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Cyan 8.000 Seiten	2360007	CX825, XC8155 NBD Fix -Total 36 Months (12+24)
25A0013	Heftklammern (3 x 5K)	72K20ME	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Magenta 8.000 Seiten	2360008	CX825, XC8155 NBD Fix -Total 48 Months (12+36)
72K20K0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 8.000 Seiten	72K20YE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Gelb 8.000 Seiten	2360009	CX825, XC8155 NBD Fix -Total 60 Months (12+48)
72K20C0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 8.000 Seiten	P/N	Papierhandhabung	2360010	CX825, XC8155 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
72K20M0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Magenta 8.000 Seiten	21K0787	Envelope Tray	2365791	CX825, XC8155 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day
72K20Y0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 8.000 Seiten	21K0567	550-Blatt-Fach	2365792	CX825, XC8155 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
72K0P00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Fotoleitereinheit 175.000 Seiten, 1er-Pack	21K0237	2200-Blatt-Fach	2365793	CX825, XC8155 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
72K0Q00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155,	42K2300	CX825, CX860 Inline-Hefter	2365794	CX825, XC8155 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
		P/N	Optionen	2365795	CX825, XC8155 2 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
		21K2501	Basis mit Rollen	2365796	CX825, XC8155 3 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
		P/N	Speicheroptionen	2365797	CX825, XC8155 4 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
		27X0400	500+ GB Festplatte	P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
		57X9022	2 GB x 64 DDR3 RAM	41X0247	Fixierstation, 220-240 V
		57X9801	256 MB Flash-Speicherkarte	41X0245	Transfermodul
		57X9814	Karte für koreanische Schriftzeichen	41X0154	Übertragungsrolle
		57X9815	Karte für japanische Schriftzeichen	41X0993	Medieneinzugsrolle
		57X9812	Karte für vereinfachte chinesische Schriftzeichen	41X0360	ADZ-Trennrolle
		57X9810	Karte für traditionelle chinesische Schriftzeichen	41X0358	ADZ-Medieneinzugsrolle
		P/N	Anwendungslösungen	41X0359	ADZ-Transportband
		21K0127	Formular- und Barcode-Karte	41X0931	ADF-Wartungskit
		21K0128	Karte für IPDS	41X0929	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V
		21K0129	Karte für PRESCRIBE-Emulation	P/N	Montagedienst
				2355254	Standard-Installationservices