



Lexmark CX820dtfe

Der Lexmark CX820dtfe A4-Farb-MFP für Arbeitsgruppen druckt bis zu 50 Seite pro Minute und verfügt über Funktionen auf höchstem Niveau, wie vorinstallierte Softwarelösungen und ein Hefter.

Artikelnummer	Scanner-Typ	Unterstützte Novell-Betriebssysteme
42K0022	Flachbettscanner mit ADF	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
Drucktechnologie	Scannertechnologie	Unterstützte Unix-Betriebssysteme
Farblaser	CCD	Sun Solaris x86 10, 11, Sun Solaris SPARC 10, 11, IBM AIX 6.1, 7.1
Funktion	Optische Scanner-Auflösung	Papierhandhabung Standard
Farbkopie, Farbfax, Farbdruck, Farbscan, Farbscannen im Netzwerk	1200 X 600 dpi	550-Blatt-Eingabe, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, Integriertes Duplex, 2 x 550-Blatt-Zuführung, In-line-Hefter, 300-Blatt-Ablage
Größe der Arbeitsgruppe	Scan File Formate (Senden an)	Papierhandhabung optional
Mittelgroße bis große Arbeitsgruppe	JPEG, JPG, PDF, Sicheres PDF, TIFF, Archivierung PDF (A-1a, A-1b), Hochkomprimiertes PDF (1 GB RAM und Festplatte erforderlich), Durchsuchbare PDF	550-Blatt-Fach, 2.200-Blatt-Zuführung
Farb-Touchscreen	Scan-Ziele	Kapazität der Papiereingabe, Standard
Ja	e-mail, FTP, USB-Stick, USB oder Netzwerk verbundener Computer, Lexmark Document Solutions Suite (LDSS)	Bis zu 1750 Blatt
Display	Modemgeschwindigkeit	Kapazität der Papiereingabe, Maximal
Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (17,8 cm)	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps	Bis zu 4500 Blatt
Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)	Faxübertragungsgeschwindigkeit	Kapazität der Papierablage, Standard
Bis zu 50 Seiten/Minute ⁶	<3 Sekunden pro Seite	Bis zu 300 Blatt
Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)	Prozessor	Kapazität der Papierablage, Maximal
Bis zu 50 Seiten/Minute ⁶	Quad Core 1.33 GHz	Bis zu 300 Blatt
Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)	Speicher, Standard	Papierge wicht (Standard-Zuführung)
Duplex	2048 MB	60 - 176 g/m ²
Bis zu 50 Seiten/Minute ⁶	Speicher, Maximal	Unterstützte Papierge wicht (Universal-Zuführung)
Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)	4096 MB	60 - 176 g/m ²
Nur 7 Sekunden	Festplatte	Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (horizontale Faserrichtung)
Zeit bis Druckbeginn (Farbe)	In Konfiguration enthalten	Deckblätter #?? 300 g/m ² , Indexkarton #?? 300 g/m ² , Etiketten #?? 300 g/m ²
Nur 7 Sekunden	Unterstützte Apple-Betriebssysteme	ADF
Duplex	Apple OS X (10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11)	Automatische 150-Blatt-Dokumentenzuführung
Integriertes Duplex	Citrix MetaFrame	Kapazität der Papiereingabe (ADF)
Druckauflösung, Schwarz	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	Bis zu 150 Blatt
1200 x 1200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität	Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Kapazität der Papierausgabe (ADF)
Druckauflösung, Farbe	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	Bis zu 150 Blatt
1.200 x 1.200 dpi, 4.800 CQ-Farbqualität	Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme	Finishing-Optionen
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)	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	Standard
Bis zu 50 Seiten/Minute ⁶	Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme	Finishing-Optionen
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)	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	Versetzes Ablegen, Heften
Bis zu 50 Seiten/Minute ⁶	Anzahl der Papierzuführungen	4
Zeit bis erste Kopie (Schwarz)		Anzahl der Papierzuführungen (maximal)
Nur 6.5 Sekunden		6
Zeit bis erste Kopie (Farbe)		Unterstützte Medien
Nur 7.5 Sekunden		Karton, Doppelte Web-Etiketten, Umschläge, Etiketten, Normales Papier, Polyester-Etiketten, Vinyl-Etiketten, Weitere Informationen finden Sie im Paper & Specialty Media Guide
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)		

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

Enthalten

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

, 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-Tonerkassetten Schwarz und Farbe (CMYK) für 8.000 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)

1380 x 762 x 830 mm

Gewicht verpackt

149.56 kg

Abmessungen (H x B x T)

1137.4 x 649 x 588 mm

Gewicht

134.7 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

15 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

55 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

56 dB(A)

Geräuschemission (Kopieren)

58 dB(A)

Geräuschemission (Scannen)

55 dB(A)

Quiet Mode

52 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.3 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

1.46 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

80 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

760 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

740 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Kopieren

870 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Scannen

115 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity**Consumption (TEC)**

0.8 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 200000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenausnutzung)³

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

2500 - 25000 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/>)

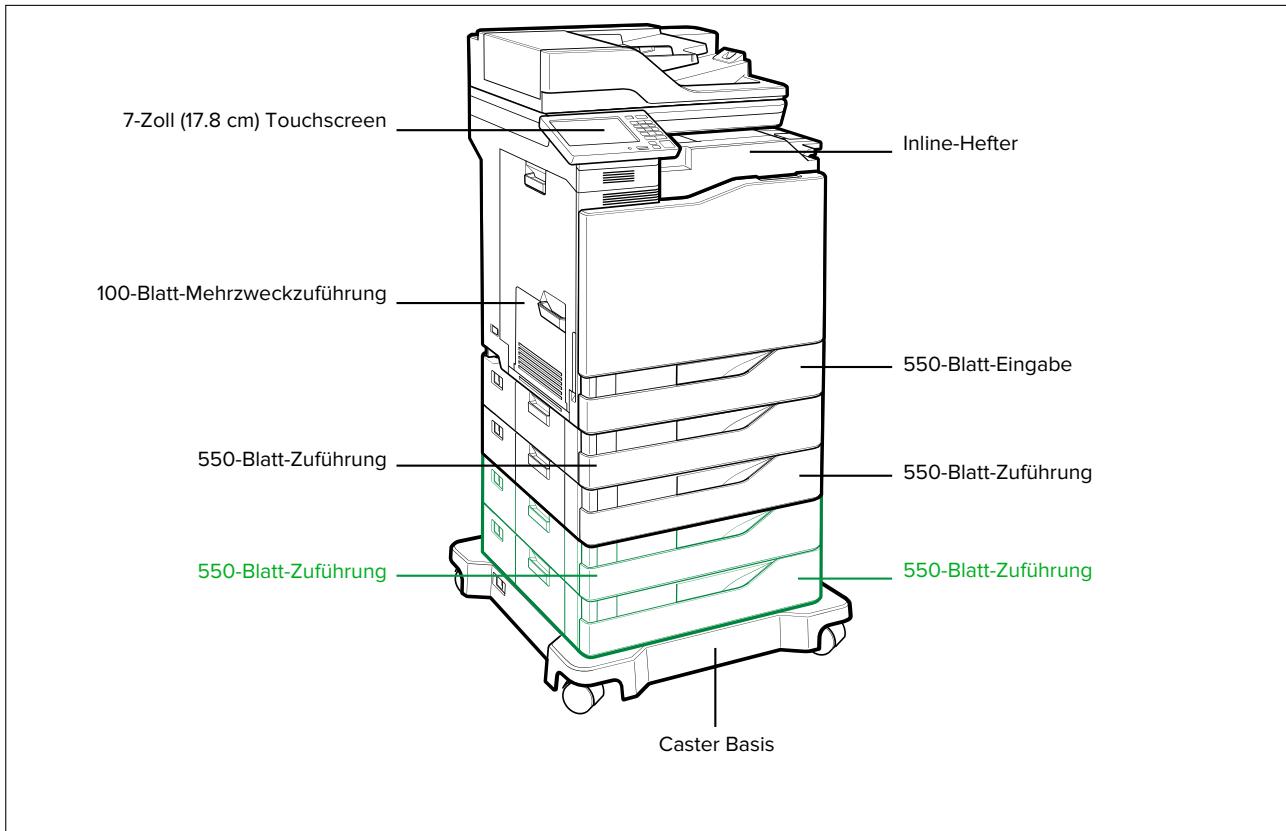
² "Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs liegt, um eine optimale Gerätetleistung 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 Gerätегeschwindigkeit, 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	Tonerkassetten	
72K2XKE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten	72K0FK0	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz 175.000 Seiten	72K0DK0	8160, 8163 Fotoleitereinheit 175.000 Seiten, 3er-Pack	
82K2HCE	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Cyan 17.000 Seiten	72K0F10	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz 175.000 Seiten	72K0D10	Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Schwarz 300.000 Seiten	
82K2HME	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Magenta 17.000 Seiten	72K0FV0	Rückgabe-Entwickler- und Fotoleiter-Pack Farbe (CMY)	72K0DV0	Rückgabe-Entwicklerkit Farbe (CMY) Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwickler-/Fotoleitereinheit 3 Farben 300.000 Seiten	
82K2HYE	Lexmark CX820, 825, 860 Corporate-Druckkassette Gelb 17.000 Seiten	72K0F50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	72K0D50	72K2XK0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten
72K0DC0	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	25A0013	Heftklammern (3 x 5K)	72K0X10	Lexmark CS/CX820, CX825 Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten	
72K0D20	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	72K20K0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 8.000 Seiten	82K2HC0	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 17.000 Seiten	
72K0D30	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Magenta 300.000 Seiten	72K20C0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 8.000 Seiten	82K2HM0	Lexmark CX820, 825, 860 GSA Rückgabe-Druckkassette Magenta 17.000 Seiten	
72K0DM0	Rückgabe-Entwicklereinheit Magenta 8.000 Seiten	72K20M0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Magenta 8.000 Seiten	82K2HY0	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 17.000 Seiten	
72K0D40	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Entwicklereinheit Gelb 300.000 Seiten	72K20Y0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 8.000 Seiten	82K0H20	Lexmark CX820 Druckkassette Cyan 17.000 Seiten	
72K0DY0	Rückgabe-Entwicklereinheit Gelb 8.000 Seiten	72K0P00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Fotoleitereinheit 175.000 Seiten, 1er-Pack	82K0H30	Lexmark CX820 Druckkassette Magenta 17.000 Seiten	
72K0W00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Resttonerbehälter 115.000 Seiten	72K0Q00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Resttonerbehälter 115.000 Seiten	82K0H40	Lexmark CX820 Druckkassette Gelb 17.000 Seiten	

P/N	Tonerkassetten	P/N	Erweiterte Gewährleistung
72K20KE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Schwarz 8.000 Seiten	2365779	CX820,XC6152 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day
72K20CE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Cyan 8.000 Seiten	2365780	CX820, XC6152 2 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
72K20ME	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Magenta 8.000 Seiten	2365781	CX820, XC6152 3 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
72K20YE	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Corporate-Druckkassette Gelb 8.000 Seiten	2365782	CX820, XC6152 4 Year Renewal Onsite Repair Next business Day Fix
P/N	Papierhandhabung	P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
21K0787	Envelope Tray	41X0247	Fixierstation, 220-240 V
21K0567	550-Blatt-Fach	41X0245	Transfermodul
21K0237	2200-Blatt-Fach	41X0154	Übertragungsrolle
P/N	Speicheroptionen	P/N	Montagedienst
27X0400	500+ GB Festplatte	41X0931	ADF-Wartungskit
57X9022	2 GB x 64 DDR3 RAM	41X0929	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V
57X9801	256 MB Flash-Speicherkarte	2355254	Standard-Installationsservices
57X9814	Karte für koreanische Schriftzeichen		
57X9815	Karte für japanische Schriftzeichen		
57X9812	Karte für vereinfachte chinesische Schriftzeichen		
57X9810	Karte für traditionelle chinesische Schriftzeichen		
P/N	Anwendungslösungen		
21K0127	Formular- und Barcode-Karte		
21K0128	Karte für IPDS		
21K0129	Karte für PRESCRIBE-Emulation		
57X0300	Kontaktkartenleser		
57X0301	Kontaktloser Kartenleser		
57X0085	Lexmark Secure Element		
57X0210	Elatec Kartenleser		
P/N	Konnektivität		
57X7020	Tastaturkit (Englisch)		
27X0142	Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Druckserver		
27X6510	MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac WLAN-Druckserver		
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m		
SPD0002	Überspannungsschutz, 220–240 V		
P/N	Erweiterte Gewährleistung		
2368417	CX820,XC6152 6 Years Total (1+5) Next Business Day Fix		
2368418	CX820,XC6152 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix		
2367398	CX820,XC6152 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day		
2359964	CX820, XC6152 Upgrade Onsite Repair Next Business Day Fix		
2359965	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 24 Months (12+12)		
2359966	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 36 Months (12+24)		
2359967	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 48 Months (12+36)		
2359968	CX820, XC6152 NBD Fix -Total 60 Months (12+48)		
2359969	CX820, XC6152 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
2360869	CX820 3 Year Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee		
2365776	CX820,XC6152 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day		
2365777	CX820,XC6152 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365778	CX820,XC6152 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		