



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

42K0022

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 (17,8 cm)

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 50 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 50 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 50 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 7 Sekunden

Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 7 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 50 Seiten/Minute⁶

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 50 Seiten/Minute⁶

Zeit bis erste Kopie (Schwarz)

Nur 6.5 Sekunden

Zeit bis erste Kopie (Farbe)

Nur 7.5 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 1.33 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, 2 x 550-Blatt-Zuführung, In-line-Hefter, 300-Blatt-Ablage

Papierhandhabung optional

550-Blatt-Fach, 2.200-Blatt-Zuführung

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 1750 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 4500 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 300 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 300 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

Standard

Finishing-Optionen

Versetztes Ablegen, Heften

Anzahl der Papierzuführungen

4

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

6

Unterstützte Medien

Karton, Doppelte Web-Etiketten, Umschläge, Etiketten, Normales Papier, Polyester-Etiketten, Vinyl-Etiketten, 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

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/>)

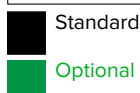
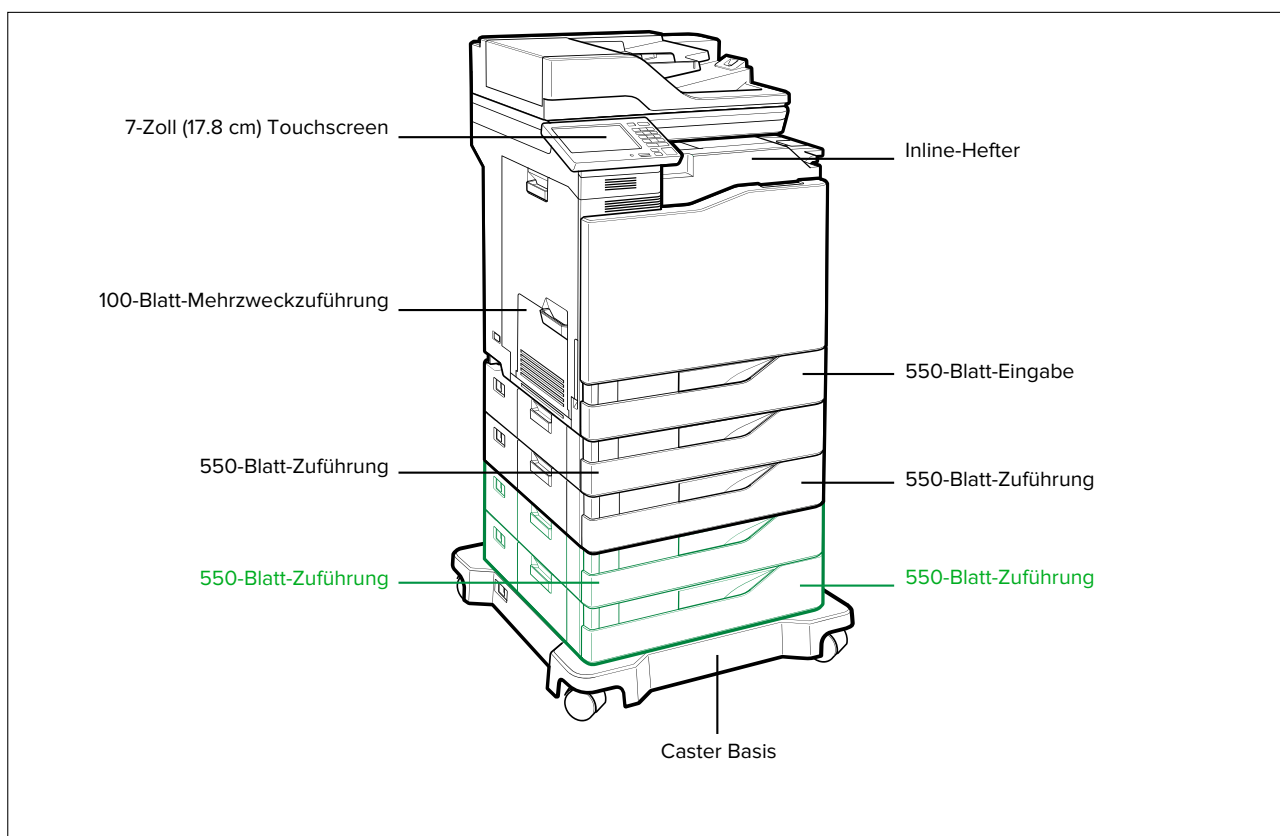
² "Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb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



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	Rückgabe-Entwicklereinheit Schwarz
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	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-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)
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 3 Farben 175.000 Seiten	72K0D50	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwickler-/Fotoleitereinheit 3 Farben 300.000 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)	72K2XK0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten
72K0D20	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Cyan 300.000 Seiten	72K20K0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 8.000 Seiten	72K0X10	Lexmark CS/CX820, CX825 Druckkassette Schwarz 33.000 Seiten
72K0D30	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Magenta 300.000 Seiten	72K20C0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 8.000 Seiten	82K2HCO	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Cyan 17.000 Seiten
72K0DM0	Rückgabe-Entwicklereinheit Magenta	72K20M0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Magenta 8.000 Seiten	82K2HMO	Lexmark CX820, 825, 860 GSA Rückgabe-Druckkassette Magenta 17.000 Seiten
72K0D40	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Entwicklereinheit Gelb, 300.000 Seiten	72K20Y0	Lexmark CS/CX820, CX825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 8.000 Seiten	82K2HY0	Lexmark CX820, 825, 860 Rückgabe-Druckkassette Gelb 17.000 Seiten
72K0DY0	Rückgabe-Entwicklereinheit Gelb	72K0P00	Lexmark CS/CX820, 827, CX825, 860, C6160, XC6152, 6153, 8155, 8160, 8163 Rückgabe-Fotoleitereinheit 175.000 Seiten, 1er-Pack	82K0H20	Lexmark CX820 Druckkassette Cyan 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,	82K0H30	Lexmark CX820 Druckkassette Magenta 17.000 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
		41X0993	Medieneinzugsrolle
		41X0360	ADZ-Trennrolle
		41X0358	ADZ-Medieneinzugsrolle
		41X0359	ADZ-Transportband
		41X0931	ADF-Wartungskit
		41X0929	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V
P/N	Speicheroptionen	P/N	Montagedienst
27X0400	500+ GB Festplatte	2355254	Standard-Installationservices
57X9022	2 GB x 64 DDR3 RAM		
57X9801	256 MB Flash-Speicherkarte		
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		