



Lexmark CS720de

Der Lexmark CS720de bietet eine Druckleistung auf Arbeitsgruppen-Niveau in einem funktionsstarken Paket, das sich so einfach bedienen lässt wie ein persönliches Ausgabegerät.

Artikelnummer

40C9136

Drucktechnologie

Farblaser

Funktion

Farbdruck

Größe der Arbeitsgruppe

Mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Ja

Display

Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 38 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 38 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 30 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 6.0 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

Prozessor

Quad Core 1.2 GHz

Speicher, Standard

1024 MB

Speicher, Maximal

3072 MB

Festplatte

Option verfügbar

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, 300-Blatt-Ablage

Papierhandhabung optional

550-Blatt-Fach

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 650 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 2300 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 300 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 300 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 218 g/m²

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 218 g/m²

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (vertikale Faserrichtung)

Indexkarton – 199 g/m², Etiketten – 163 g/m², Deckblätter – 176 g/m²

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (horizontale Faserrichtung)

Indexkarton – 199 g/m², Deckblätter – 216 g/m², Etiketten – 203 g/m²

Finishing-Optionen

Nein

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

5

Unterstützte Medien

Karton, Umschläge, Papieretiketten, Normales Papier, 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, C5 Umschlag, DL Umschlag, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6

Standbasis mit Rollen

Nein

Standard-Schnittstellen

Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifizierter Port (Typ A), Hi-Speed USB-Port an der Geräterückseite, kompatibel mit USB 2.0 (Typ A)

Optionale Netzwerkanalysen

Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC

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 (AutolP), 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

, Tonerkartuschen Schwarz und Farbe 3.000 Seiten, Tonerkartuschen schwarz und Farbe 7.000 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 20.000 Seiten

Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit

Bis zu 150000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung⁴

Im Lieferumfang enthaltene**Tonerkassetten**

Rückgabe-Tonerkassetten Schwarz und Farbe (CMYK) für 3.000 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)

568 x 643 x 738 mm

Gewicht verpackt

41.9 kg

Abmessungen (H x B x T)

417 x 475 x 499 mm

Gewicht

36.3 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

15 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

51 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

53 dB(A)

Quiet Mode

47 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.2 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

2.35 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

80 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

560 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

470 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.76 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, China Green Product (CGP)

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 120000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenausnutzung)³

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

1500 - 15000 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

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

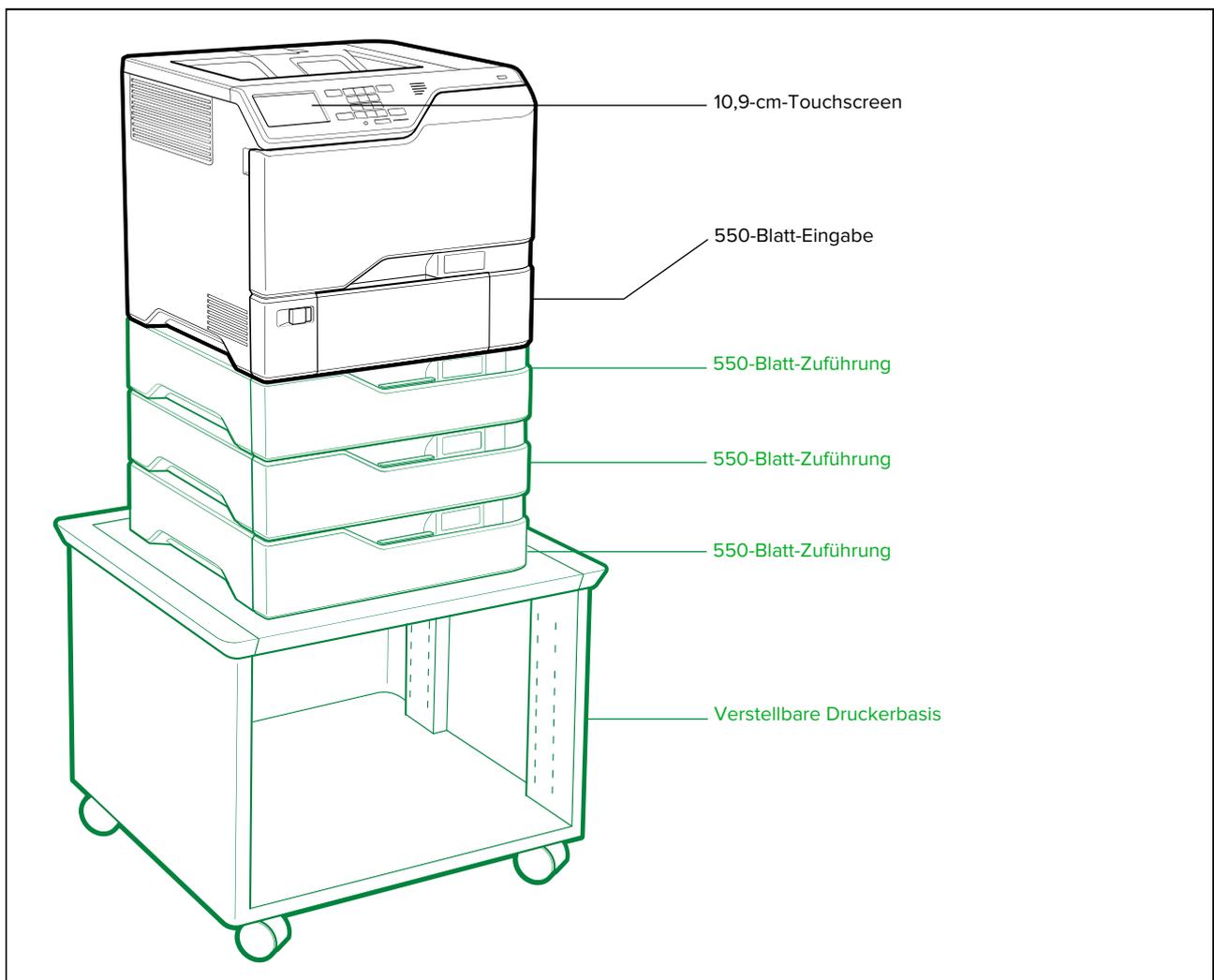
² "Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb 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	Tonerkassetten
74C20C0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Cyan 3.000 Seiten	74C0H10	Lexmark CS720, CS725 Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten	74C20KE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Schwarz 3.000 Seiten
74C20M0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Magenta 3.000 Seiten	74C0S20	Lexmark CS720 Druckkassette Cyan 7.000 Seiten	74C20CE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Cyan 3.000 Seiten
74C20Y0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Gelb 3.000 Seiten	74C0S30	Lexmark CS720 Druckkassette Magenta 7.000 Seiten	74C20ME	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Magenta 3.000 Seiten
74C20K0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 3.000 Seiten	74C0S40	Lexmark CS720 Druckkassette Gelb 7.000 Seiten	74C20YE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Gelb 3.000 Seiten
74C2SC0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Cyan 7.000 Seiten	74C0Z10	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Belichtungseinheit Schwarz 150.000 Seiten	74C2SKE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Schwarz 7.000 Seiten
74C2SM0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Magenta 7.000 Seiten	74C0ZK0	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Rückgabe- Belichtungseinheit Schwarz 150.000 Seiten	74C2SCE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Cyan 7.000 Seiten
74C2SY0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Gelb 7.000 Seiten	74C0ZV0	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Rückgabe-Belichtungs-Kit 3 Farben 150.000 Seiten	74C2SME	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Magenta 7.000 Seiten
74C2SK0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 7.000 Seiten	74C0Z50	Lexmark CS720, 728, CS/ CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Belichtungs-Kit 3 Farben 150.000 Seiten	74C2SYE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Gelb 7.000 Seiten
74C2HK0	Lexmark CS720, CS725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten			74C2HKE	Lexmark CS/CX725 Corporate- Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten

P/N	Tonerkassetten	P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
74C0W00	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Resttonerbehälter 90.000 Seiten	41X0556	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V, Typ 01
		41X0253	Fixierstation, 220-240 V, Typ 01
		41X0374	Trennrolleneinheit
P/N	Papierhandhabung	P/N	Montagedienst
40C2100	550-Blatt-Fach	2355254	Standard-Installationservices
P/N	Optionen	P/N	Ersatzteile
40C2300	Verstellbarer Druckerstand	40X9929	Bildübertragungseinheit
P/N	Speicheroptionen		
27X0400	500+ GB Festplatte		
57X9020	2 GB x32 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		
40C9201	Karte für IPDS		
40C9200	Formular- und Barcode-Karte		
40C9202	Karte für PRESCRIBE-Emulation		
57X0300	Kontaktkartenleser		
57X0301	Kontaktloser Kartenleser		
57X0085	Lexmark Secure Element		
57X0210	Elatec Kartenleser		
P/N	Konnektivität		
27X0802	CS72X, CX72x Lexmark MarkNet™ N8230 Fiber Ethernet Druckserver		
27X0823	MarkNet N8370 WLAN für CS720, CS725, CX725		
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m		
SPD0002	Überspannungsschutz, 220–240 V		
P/N	Erweiterte Gewährleistung		
2368569	CS720 7 Years Total (1+6) Next Business Day Fix		
2367197	CS720 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day		
2360088	CS720 2 Year Tota (1+1) Next Business day Fix		
2360089	CS720 3 Year Tota (1+2) Next Business day Fix		
2360090	CS720 4 Year Tota (1+3) Next Business day Fix		
2360091	CS720 5 Year Tota (1+4) Next Business day Fix		
2360092	CS720 1 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
2360696	CS720 Per Call Preventive Maintenance with Kit		
2360857	CS720 3 Year Upgrade from Initial to Next Business Day extended Guarantee		
2365049	CS720 6 Year Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day		
2365050	CS720 2 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365051	CS720 3 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365052	CS720 4 Years renewal OnSite Service, Response Time Next Business Day		
2365053	CS720 2 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
2365054	CS720 3 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		
2365055	CS720 4 Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix		