Lexmark CS720dte

Der Lexmark CS720dte bietet eine Druckleistung auf Arbeitsgruppen-Niveau in einem einfachen, funktionsstarken Paket, das bedienerfreundlich ist und über eine zusätzliche Eingabekapazität verfügt.

Artikelnummer
40C9137

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/Minute[6]

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)
Bis zu 38 Seiten/Minute[6]

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex
Bis zu 30 Seiten/Minute[6]

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, 550-Blatt-Zuführung, 300-Blatt-Ablage

Papierhandhabung optional
550-Blatt-Fach

Kapazität der Papiereingabe, Standard
Bis zu 1200 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/m^2

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)
60 - 218 g/m^2

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (vertikale Faserrichtung)
Indexkarton – 199 g/m^2, Etiketten – 163 g/m^2, Deckblätter – 176 g/m^2

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (horizontale Faserrichtung)
Indexkarton – 199 g/m^2, Deckblätter – 216 g/m^2, Etiketten – 203 g/m^2

Finishing-Optionen
Nein

Anzahl der Papierzuführungen
3

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 Netzwerkanschlüsse
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-Protokolle[1]
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]
, 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% Seitendeckung[4]

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)
894 x 650 x 750 mm

Gewicht verpackt
51.3 kg

Abmessungen (H x B x T)
536 x 475 x 499 mm

Gewicht
43 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 Seiten[2]

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/)

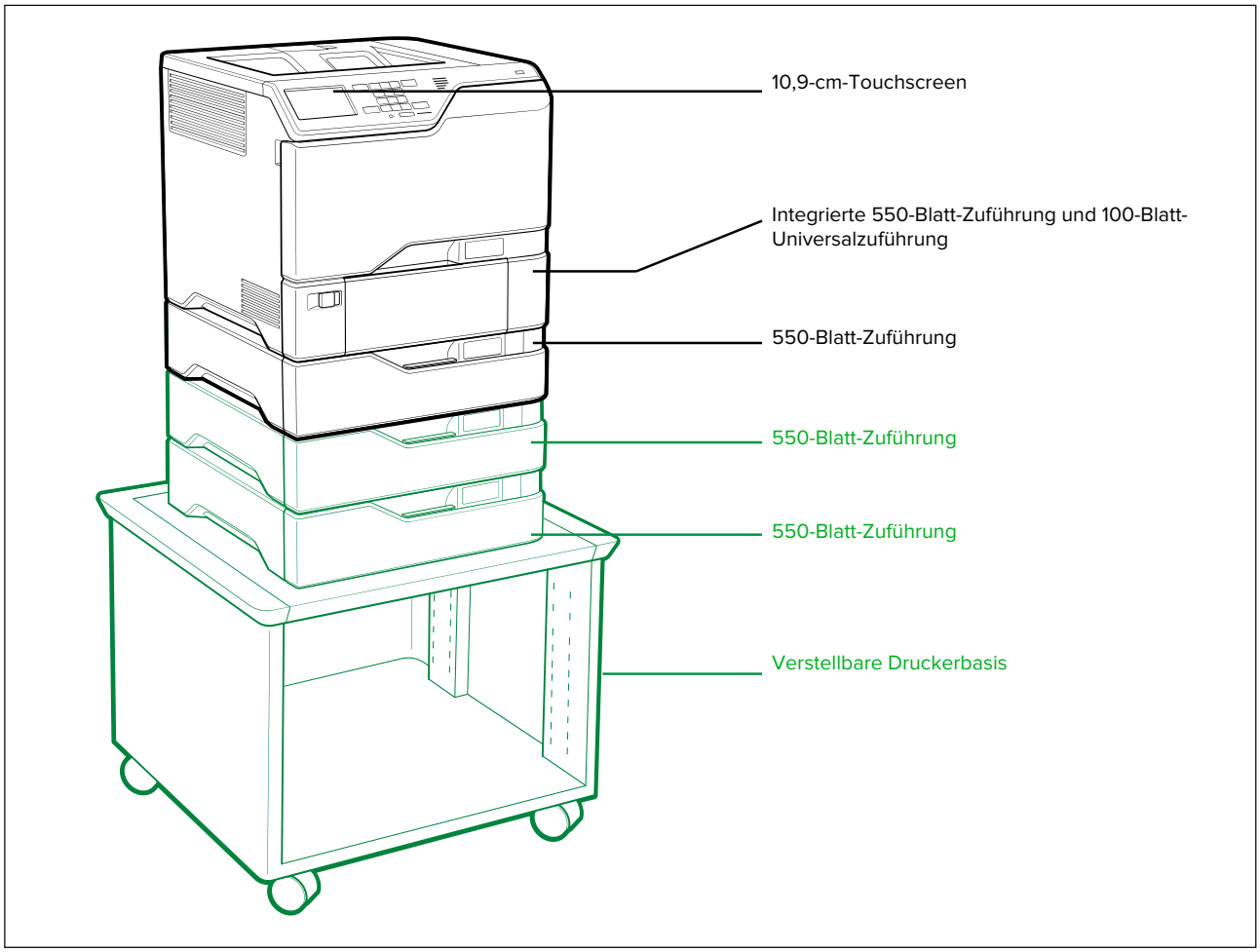
[2]"Empfohlenes monatliches Seitenvolumen" ist eine Reihe von Seiten, auf denen Kunden Lexmarks Produktangebote basierend auf der durchschnittlichen Anzahl von Seiten, die Kunden pro Monat auf dem Gerät drucken möchten, bewerten können. Lexmark empfiehlt, dass die Anzahl der Seiten pro Monat innerhalb 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
74C20C0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Cyan 3.000 Seiten
74C20M0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Magenta 3.000 Seiten
74C20Y0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Gelb 3.000 Seiten
74C20K0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 3.000 Seiten
74C2SC0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Cyan 7.000 Seiten
74C2SM0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Magenta 7.000 Seiten
74C2SY0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Gelb 7.000 Seiten
74C2SK0	Lexmark CS720, CS/CX725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 7.000 Seiten
74C2HK0	Lexmark CS720, CS725 Rückgabe-Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten
74C0H10	Lexmark CS720, CS725 Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten
74C0S20	Lexmark CS720 Druckkassette Cyan 7.000 Seiten
74C0S30	Lexmark CS720 Druckkassette Magenta 7.000 Seiten
74C0S40	Lexmark CS720 Druckkassette Gelb 7.000 Seiten
74C0Z10	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Belichtungseinheit Schwarz 150.000 Seiten
74C0ZK0	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Rückgabe-Belichtungseinheit Schwarz 150.000 Seiten
74C0ZV0	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Rückgabe-Belichtungskit 3 Farben 150.000 Seiten
74C0Z50	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Belichtungskit 3 Farben 150.000 Seiten
74C20KE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Schwarz 3.000 Seiten
74C20CE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Cyan 3.000 Seiten
74C20ME	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Magenta 3.000 Seiten
74C20YE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Gelb 3.000 Seiten
74C2SKE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Schwarz 7.000 Seiten
74C2SCE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Cyan 7.000 Seiten
74C2SME	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Magenta 7.000 Seiten
74C2SYE	Lexmark CS720, CS/CX725 Corporate-Druckkassette Gelb 7.000 Seiten
74C2HKE	Lexmark CS/CX725 Corporate-Druckkassette Schwarz 20.000 Seiten
74C0W00	Lexmark CS720, 728, CS/CX725, 727, C4150, XC4140, 4150 Resttonerbehälter 90.000 Seiten

P/N	Papierhandhabung
40C2100	550-Blatt-Fach

P/N	Optionen
40C2300	Verstellbarer Druckerstand

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

P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
41X0556	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V, Typ 01
41X0253	Fixierstation, 220-240 V, Typ 01
41X0374	Trennrolleneinheit

P/N	Montagedienst
2355254	Standard-Installationsservices

P/N	Ersatzteile
40X9929	Bildübertragungseinheit