



Lexmark CS417dn

Der Lexmark CS417dn Farb-Laserdrucker bietet PANTONE®-Farbabstimmung und Duplexdruck, um professionelle Farbausdrucke und farbgenaue Geschäftsdokumente inhouse produzieren zu können, und spart so erhebliche Kosten ein.

Artikelnummer

28DC070

Drucktechnologie

Color Laser

Größe der Arbeitsgruppe

Kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

No

Display

2.4-inch (60 mm) Color LCD display

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 30 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 30 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 15 Seiten/Minute⁶

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe) Duplex

Bis zu 15 Seiten/Minute⁶

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 9 Sekunden

Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 10 Sekunden

Duplex

Integrated Duplex

Druckauflösung, Schwarz

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)

Druckauflösung, Farbe

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality (2400 x 600 dpi)

Prozessor

Dual Core, 800 MHz

Speicher, Standard

256 MB

Speicher, Maximal

2304 MB

Festplatte

Nicht verfügbar

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

Apple OS X (10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10)

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2003 x64 running Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.0 x64, 4.5 x64, Microsoft Windows Server 2003 running Terminal Services mit Citrix Presentation Server 4.0, 4.5, Microsoft Windows Server 2003 and 2003 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 and 2008 X64 Edition with Citrix XenApp 5.0, Microsoft Windows Server 2008 R2 mit Citrix XenApp 6.0

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

SUSE Linux Enterprise Server 10, 11, SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Red Hat Linux Desktop 6.0, Linpus Linux Desktop 9.6, Debian GNU/Linux 5.0, 6.0, Red Hat Enterprise Linux WS 4.0, 5.0, 6.0, Ubuntu 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, PCLinuxOS 2011, Mint 9, 10, 11, 12, 13, Fedora 14, 15, 16, 17

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP x64, Windows Server 2003 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 NetWare 5.1(SP 6+), 6.0(SP 3+) with Novell Distributed Print Services (NDPS), Novell Open Enterprise Server on SUSE Linux Enterprise Server

Unterstützte Unix-Betriebssysteme

Sun Solaris SPARC 9, 10, HP-UX 11.11, 11.23, 11.31, Sun Solaris x86 10, 11, IBM AIX 5.3, 6.1, 7.1

Papierhandhabung standard

Integrierte 250-Blatt-Zuführung, 125-Blatt-Ablage, Integrated Duplex, Manuelle Einzelblattzuführung

Papierhandhabung optional

550-Sheet Tray, 550-Blatt-Duo-Zuführung mit 100-Blatt-Einzug

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 250+1 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 1450+1 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 125 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 125 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 176 g/m²

Kartongewicht-Obergrenze im integrierten Fach (vertikale Faserrichtung)

Indexkarton – 120 g/m², Etiketten – 120 g/m², Deckblätter – 135 g/m²

Finishing-Optionen

Nein

Anzahl der Papierzuführungen

1

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

4

Unterstützte Medien

Card Stock, Paper Labels, Plain Paper, Transparencies, Refer to the Card Stock & Label Guide.

Unterstützte Medienformate

A4, A5, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Universal, Oficio

Standard-Schnittstellen

USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Ethernet 10/100BaseTX (RJ-45), funktioniert auch mit 1000Base-T

Optionale Netzwerkanalysen

MarkNet N7020e Gigabit Ethernet (extern), MarkNet N8352 802.11b/g/n WLAN

Front-USB-Anschluss

Yes

Ethernet Netzwerk

Yes

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP/IP IPv4, AppleTalk™, TCP/IP IPv6, TCP, UDP

Netzwerkdruckmethoden

LPR/LPD, Direct IP (Port 9100), Enhanced IP (Port 9400), FTP, TFTP, Telnet, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol)

Netzwerk-Management-Protokolle¹

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

Netzwerksicherheit

SNMPv3

Bedruckbarer Bereich

4.2 Millimeter vom oberen, unteren, rechten und linken Rand (Druckbereich innerhalb)

Druckersprachen (Standard)

PCL 5c Emulation, PCL 6 Emulation, Personal Printer Data Stream (PPDS), PostScript 3 Emulation, Direct Image, Microsoft XPS (XML Paper Specification), PDF 1.7 emulation

Schrift- und Symbolarten

3 of 9 scalable PCL 5e fonts in Narrow, Regular and Wide, 158 scalable PostScript fonts, 2 PCL bitmap fonts, 39 scalable PPDS fonts, 5 PPDS bitmap fonts, 84 scalable PCL fonts, OCR-A, OCR-B scalable PCL 5e fonts, For more information, refer to the Technical Reference.

Kapazität für tonerkassetten (bis zu)⁵

, Tonerkassetten Farbe für 2.300 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 3.000 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 3.500 Seiten, Kassette Schwarz für 6.000 Seiten

Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter

Bis zu 40.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung⁴

Im Lieferumfang enthaltene

Tonerkassetten

1,400-page Black Starter Return Program
Toner Cartridge, 750-page Colour (CMY)
Starter Return Program Toner Cartridge

Ersatzkassetten:

Product functions only with replacement
cartridges designed for use in a specific
geographical region. See www.lexmark.com/
regions for more details.

Abmessungen Verpackung (H x B x T)

402 x 595 x 495 mm

Gewicht verpackt

23.8 kg

Abmessungen (H x B x T)

291 x 442 x 407 mm

Gewicht

20.5 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

16 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

50 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

52 dB(A)

Quiet Mode

46 dB(A)

ENERGY STAR

Yes

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.5 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

3 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

30 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

580 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

360 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

2.5 KW/h pro Woche

Garantie

4 Years Guarantee SMB Line

Produkt-Zertifikate

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ-171,
ICES-003 Class B, BSMI Class B, VCCI
Class B, US FDA, UL 60950-1, FCC Class B,
cUL CAN/CSA-C22.2 60950-1, CB EN/IEC
60950-1, CB EN/IEC 60825-1, CE DoC (EN
62301 Class B, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1,
CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022
Class B, EN 55024, UL), EFTA (CE), KCC, CCC,
CECP, CEL, C-tick DoC, UL-AR, KC mark, UL
GS mark, UCRF, EC 1275

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 75000 Seiten pro Monat (einmalige
Spitzenauslastung)³

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

800 - 6000 Seiten²

Spezifizierte Betriebsumgebung

Temperature: 16 to 32°C (60 to 90°F),
Humidity: 8 to 80% Relative Humidity, Altitude:
0 - 2896 Meters (9,500 Feet)

Lizenzbedingungen

Printers are sold subject to certain license/
agreement conditions. See www.lexmark.com/
printerlicense for details.

Herkunftsland

China (PR)

UNSPSC Code

43212105

¹This product includes software developed by the
OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. ([http://
www.openssl.org/](http://www.openssl.org/))

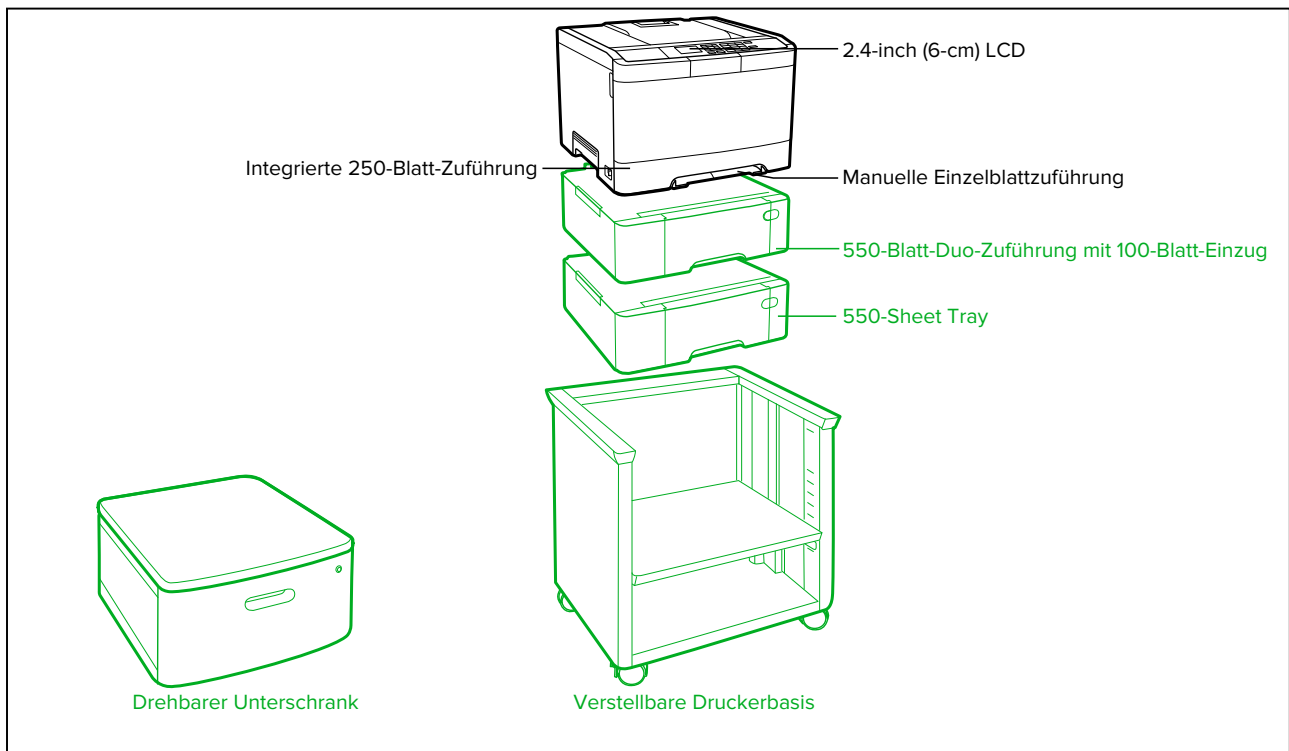
²"Recommended Monthly Page Volume" is a range of pages
that helps customers evaluate Lexmark's product offerings
based on the average number of pages customers plan to
print on the device each month. Lexmark recommends that
the number of pages per month be within the stated range
for optimum device performance, based on factors including:
supplies replacement intervals, paper loading intervals,
speed, and typical customer usage.

³"Maximum Monthly Duty Cycle" is defined as the maximum
number of pages a device could deliver in a month using a
multishift operation. This metric provides a comparison of
robustness in relation to other Lexmark printers and MFPs.

⁴Actual Yield may vary based on other factors such as device
speed, paper size and feed orientation, toner coverage, tray
source, percentage of black-only printing and average print
job complexity.

⁵Average continuous black or continuous composite CMY
declared cartridge yield up to this number of standard pages
in accordance with ISO/IEC 19798.

⁶Print and copy speeds measured in accordance with ISO/
IEC 24734 and ISO/IEC 24735 respectively (ESAT). For more
information see: www.lexmark.com/ISOspeeds.



P/N	Tonerkassetten	P/N	Optionen
71B20C0	CS/CX 317, 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Cyan	35S8502	Adjustable Stand
71B20K0	CS/CX 317, 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Schwarz	P/N	Speicheroptionen
71B20M0	CS/CX 317, 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Magenta	57X9016	1 GB DDR3-DRAM
71B20Y0	CS/CX 317, 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Gelb	57X9012	2 GB DDR3-DRAM
71B2HC0	CS/CX 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Cyan mit hoher Kapazität	57X9101	256 MB-Flash-Speicherkarte
71B2HK0	CS/CX 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Schwarz mit hoher Kapazität	P/N	Anwendungslösungen
71B2HM0	CS/CX 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Magenta mit hoher Kapazität	38C0516	CS410 Karte für PRESCRIBE-Emulation
71B2HY0	CS/CX 417, 517 Rückgabe-Tonerkassette Gelb mit hoher Kapazität	38C0511	CS410 Formular- und Barcode-Karte
71B0H10	CS/CX 417, 517 Tonerkassette Schwarz mit hoher Kapazität	P/N	Konnektivität
71B0H20	CS/CX 417, 517 Tonerkassette Cyan mit hoher Kapazität	1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
71B0H30	CS/CX 417, 517 Tonerkassette Magenta mit hoher Kapazität	14T0220	N7020e, ext. Printserver Gigabit Ethernet, 4 x USB
71B0H40	CS/CX 417, 517 Tonerkassette Gelb mit hoher Kapazität	27X0130	MarkNet N8352 802.11b/g/n WLAN-Druckserverkit
C540X75G	Resttonerbehälter	27X0135	MarkNet N8352 WLAN-Druckserver mit NFC
70C0Z50	700Z5 Imaging Kit Schwarz und Farbe	SPD0002	Überspannungsschutzvorrichtung, 220–240 V
70C0Z10	700Z1 Imaging Kit Schwarz	P/N	Vom Benutzer austauschbare Teile
70COP00	700P Fotoleitereinheit	40X5168	Pick Tire
P/N	Papierhandhabung	P/N	Montagedienst
38C0626	650-Blatt-Duo-Zuführung	2355248	Standard-Installationservices
38C0636	550-Blatt-Zuführung	P/N	Ersatzteile
P/N	Optionen	40X7616	Fixierer-Wartungskit, 220-240 V
3073173	Drehbarer Unterschrank		