



Lexmark CS531dw

Mit seiner außergewöhnlichen Leistung und seinem sicheren Design bietet der CS531dw Drucker eine höhere Produktivität, bis zu 33 Seiten pro Minute* und eine Tonerleistung von bis zu 15.800 Seiten in Schwarzweiß und bis zu 8.800 Seiten in Farbe**. Kurze Zeit bis zum ersten Druck, hervorragende Druckqualität und benutzerfreundlicher Touchscreen.

Artikelnummer

50M0030

Drucktechnologie

Laserdrucker (Farbe)

Funktion

Farbdruck, Trusted Platform Module (TPM), Das Trusted Platform Module (TPM) ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

Größe der Arbeitsgruppe

Mittelgroße Arbeitsgruppe

Farb-Touchscreen

Ja

Display

2,8 Zoll (7,2 cm) Farb-Touchscreen

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 33 Seiten/Minute⁴

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 33 Seiten/Minute⁴

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 17 Seiten/Minute⁴

Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe) Duplex

Bis zu 17 Seiten/Minute⁴

Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 7.1 Sekunden

Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 7.6 Sekunden

Duplex

Integriertes Duplex

Druckauflösung, Schwarz

1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality

Druckauflösung, Farbe

1.200 x 1.200 dpi, 4800 Color Quality

Prozessor

Dual Core, 1 GHz

Speicher, Standard

1024 MB

Speicher, Maximal

1024 MB

Festplatte

Intelligentes Speicherlaufwerk optional;

Magnetische Festplatte optional

Unterstützte Apple-Betriebssysteme

Support is provided through AirPrint and

AirScan only

Citrix MetaFrame

Microsoft Windows Server 2012 R2
Datacenter Edition running Citrix XenApp
7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Microsoft
Windows Server 2012 Datacenter Edition
running Citrix XenApp 7.5, 6, 7, 8, 9, 11, 12,
13, 14, 15, 16, Microsoft Windows Server 2012
Foundation running Citrix XenApp 6.0, 6.5,
Microsoft Windows Server 2012 Essentials
running Citrix XenApp 6.0, 6.5, Microsoft
Windows Server 2012 Standard running Citrix
XenApp 6.0, 6.5

Unterstützte Linux-Betriebssysteme

Ubuntu 20.04, Debian 10, SUSE Linux
Enterprise Server 12 SP5, OpenSUSE 15.2,
Debian 11, Ubuntu 22.04, Fedora 36, Fedora
37, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4,
OpenSUSE 15.4, Red Hat Linux 8.7, Red Hat
Linux 9.1

Unterstützte Microsoft-Windows-Betriebssysteme

Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8,
Windows 8 x64, Windows Server 2012,
Windows 8.1, Windows Server 2012 R2,
Windows 10, Windows Server 2016, Windows
Server 2019, Windows Server 2022, Windows
11

Unterstützte Novell-Betriebssysteme

Novell NetWare 6.5 Open Enterprise Server,
Novell Open Enterprise Server 2 (SP3) on
SuSE Linux Enterprise Server 10 SP4 (x86 and
x64) 3, Novell Open Enterprise Server 11 (SP3)
on SuSE Linux Enterprise Server 11 SP4 (x86
and x64), Novell Open Enterprise Server 11
(SP3) on SuSE Linux Enterprise Server 12 SP1
(x86 and x64), Novell Open Enterprise Server
15 (SP1) on SuSE Linux Enterprise Server 11
SP4 (x86 and x64)

Andere unterstützte Betriebssysteme

Virtually any platform supporting TCP/IP

Papierhandhabung Standard

Integriertes Duplex, Einzelblatt-
Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Ablage, 170-
Blatt-Ablage

Papierhandhabung optional

550-Blatt-Fach, 650-Blatt-Duo-Fach

Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 251 Blatt

Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 2001 Blatt

Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 170 Blatt

Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 170 Blatt

Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 218 g/m²

Unterstützte Papiergewichte (Universal-Zuführung)

60 - 176 g/m²

Anzahl der Papierzuführungen

2

Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

6

Unterstützte Medien

Karton, Umschläge, Papieretiketten, Normales
Papier, Vinyl-Etiketten, Weitere Informationen
finden Sie im Card Stock & Label Guide.

Unterstützte Medienformate

10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag,
A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL
Umschlag, Hagaki-Karte, Executive, Folio, JIS-
B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio,
A6

Standard-Schnittstellen

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 2.0 Port an der
Geräterückseite (Typ A), WiFi 802.11a/b/g/n/ac
+ Apple iBeacon

WLAN

Ja

Netzwerkprotokoll-Unterstützung

TCP, UDP, IPSEC w/ IPv4, IPSEC w/ IPv6,
ICMP, IGMP, IPv4, IPv6

Netzwerksicherheit

Certificate Management, SSL Cipher
Configuration, TCP/UDP Port Access Control,
Security Port Lockdown, TCP Restricted
Server List, IPSEC Support (IPv4/IPv6)

Bedruckbarer Bereich

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

Druckersprachen (Standard)

PCL 6 Emulation, Persönlicher
Druckerdatenstrom (PPDS), PostScript 3-
Emulation, Direktes Bild, PDF 1.7 Emulation,
PCL 5

Schrift- und Symbolarten

39 skalierbare PPDS-Schriften, 5 Bitmap-
Fonts (PPDS), 2 PCL 6-Bitmap-Schriften, 94
skalierbare PCL 6-Schriften, 163 skalierbare
PostScript-Fonts

Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)³

, Tonerkartusche Schwarz 15.800 Seiten,
Tonerkartuschen Farbe 8.800 Seiten

Imaging Kit Yield

Bis zu 150,000 Seiten, basierend auf
3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5%
Seitendeckung

Im Lieferumfang enthaltene

Tonerkassetten

Rückgabe-Tonerkassetten Farbe (CMY)
für 2.000 Seiten, Starter-Rückgabe-
Tonerkassette Schwarz 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)

402 x 595 x 495 mm

Gewicht verpackt

23.9 kg

Abmessungen (H x B x T)

318.30 x 455 x 422.50 mm

Gewicht

20.55 kg

Geräuschemission im Stand-by-Modus

14 dB(A)

Geräuschemission (Drucken)

51 dB(A)

Geräuschemission beim Duplexdruck

51 dB(A)

Quiet Mode

49 dB(A)

ENERGY STAR

Ja

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus

0.2 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus

1 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"

20.8 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken

514 Watt

Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck

362 Watt

ENERGY STAR Typical Electricity Consumption (TEC)

0.46 KW/h pro Woche

Garantie

1 Jahr OSR am nächsten Werktag

Produkt-Zertifikate

ENERGY STAR, Blue Angel RAL-UZ 219, 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 62368-1, EN 62311, CE EN/IEC 60950-1, CE EN/IEC 60825-1, EN 61000-3, EN 55022 Class B, EN 55035, UL), EFTA (CE), KCC, CCC, CECP, CEL, UL-AR, KC mark, UL GS mark, UCRF, EC 1275, Mopria Certified

Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)

Bis zu 100,000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenausnutzung)²

Empfohlenes monatliches Seitenvolumen

1,500 - 10,000 Seiten¹

Spezifizierte Betriebsumgebung

Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative
Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32.2 ° C (50 bis 90 ° F), Höhe: 0 - 2900 Meter (9.500 Fuß)

Lizenzbedingungen

Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense.

Herkunftsland

China (PRC), Mexiko

UNSPSC Code

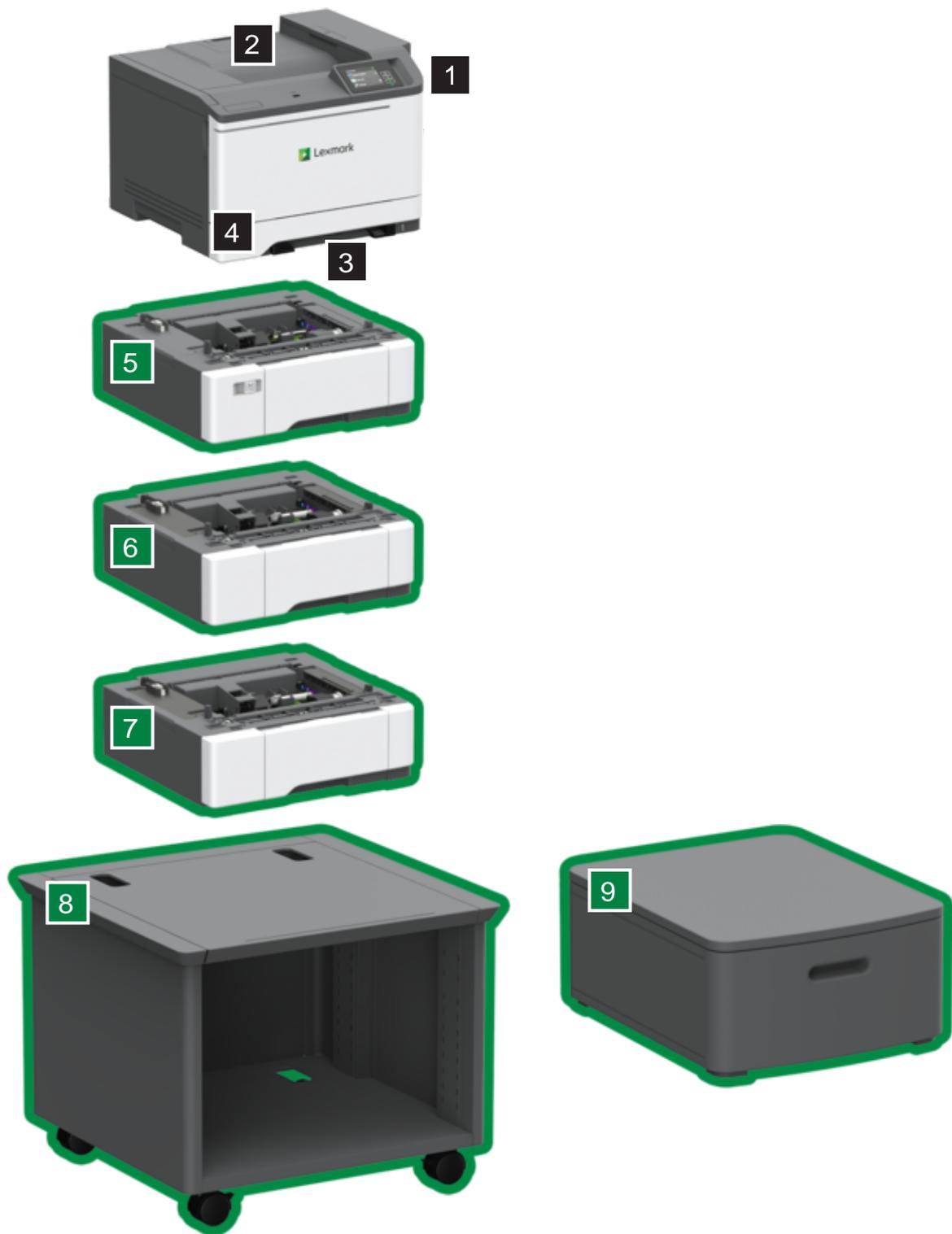
43.21.21.05

¹"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.

²"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.

³ Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde.

⁴ Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds.



Callout	Availability	Description
1	Standard	7,2-cm-Touchscreen
2	Standard	170-Blatt-Ablage
3	Standard	Einzelblatt-Mehrzweckzuführung
4	Standard	250-Blatt-Fach
5	Optional	650-Blatt-Duo-Fach
6	Optional	550-Blatt-Zuführung
7	Optional	550-Sheet Tray
8	Optional	Verstellbare Druckerbasis
9	Optional	Drehbarer Unterschrank

P/N	Tonerkassetten	P/N	Erweiterte Gewährleistung
75M0ZK0	Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 Schwarz Rückgabe-Programm-Imaging-Einheit 150.000	2374343	CS531 3-Year Onsite Repair NBD Warranty CS531 4-Year Onsite Repair NBD Warranty
75M0ZV0	Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 4-Farben Rückgabe-Programm-Imaging-Einheit 150.000	2374345	CS531 5-Year Onsite Repair NBD Warranty CS531 6-Year Onsite Repair NBD Warranty
75M0Z10	Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635 Schwarz 150.000 Imaging-Einheit	2374347	CS531 1-Year Renewal Onsite Repair, Response Time Next Business Day
75M0Z50	Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635 4-Farben 150.000 Imaging-Einheit	2374348	CS531 2-Year Renewal Onsite Repair, Response Time Next Business Day
75M0W00	Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 30.000 Resttonerbehälter	2374349	CS531 3-Year Renewal Onsite Repair, Response Time Next Business Day
75M20C0	Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Cyan 2.000	2374350	CS531 4-Year Renewal Onsite Repair, Response Time Next Business Day
75M20M0	Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Magenta 2.000	2374351	CS531 1-Year Post Warranty Onsite Repair Next Business Day
75M20Y0	Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Gelb 2.000	2374352	CS531 Per Call On Site Repair NBD Warranty
75M20K0	Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Schwarz 3.000	2374376	CS531 1-Year Parts Only Extended Warranty
75M2HC0	Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Cyan 8.800	2374377	CS531 2-Year Parts Only Extended Warranty
75M2HM0	Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Magenta 8.800	2374378	CS531 3-Year Parts Only Extended Warranty
75M2HY0	Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Gelb 8.800	2374379	CS531 4-Year Parts Only Extended Warranty
75M2HK0	Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Schwarz 15.800	2374380	CS531 5-Year Parts Only Extended Warranty
75M0H20	Lexmark CS531, CX532 Cyan 8.800 Tonerkassette	2374381	CS531 6-Year Parts Only Extended Warranty
75M0H30	Lexmark CS531, CX532 Magenta 8.800 Tonerkassette	2374382	CS531 1-Year Renewal Parts Only
75M0H40	Lexmark CS531, CX532 Gelb 8.800 Tonerkassette	2374383	CS531 2-Year Renewal Parts Only
75M0H10	Lexmark CS531, CX532 Schwarz 15.800 Tonerkassette	2374384	CS531 3-Year Renewal Parts Only
		2374385	CS531 4-Year Renewal Parts Only
		2374375	CS531 2-Year Base Warranty Parts Only Service
		2374396	CS531 Per Call Preventive Maintenance w/ Kit

P/N Papierhandhabung

50M7550	550-Blatt-Fach
50M7650	650-Blatt-Doppelzuführung

P/N Optionen

40C2300	Verstellbarer Druckerstand
3073173	Schwenkbarer Unterschrank

P/N Speicheroptionen

57X9528	Intelligentes Speicherlaufwerk (ISD)
---------	--------------------------------------

P/N Anwendungslösungen

57X0300	Kontaktkartenleser
57X0301	Kontaktloser Kartenleser
82S1204	Barcode-Lizenz
82S1203	IPS-Lizenz

P/N Konnektivität

1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
27X0800	RS-232C Serial Interface Card (ISP Backpack Kit)
SPD0002	Überspannungsschutz, 220–240 V

P/N Erweiterte Gewährleistung

2374341	CS531 1-Year Onsite Repair NBD Warranty
2374342	CS531 2-Year Onsite Repair NBD Warranty