



# Lexmark CS431dw

Mit dem kompakten, leichten Lexmark CS431dw können Sie jeder kleinen Arbeitsgruppe eine Farbausgabe zur Verfügung stellen, die netzwerkfähig ist oder drahtlos eine Ausgabe von bis zu 24 Seiten/min\* bietet.

## Artikelnummer

40N9420

## Drucktechnologie

Farblaser

## Größe der Arbeitsgruppe

Kleine bis mittelgroße Arbeitsgruppe

## Farb-Touchscreen

Ja

## Display

2,8 Zoll LCD-Touchpanel

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz)

Bis zu 24.7 Seiten/Minute<sup>5</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe)

Bis zu 24.7 Seiten/Minute<sup>5</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Schwarz) Duplex

Bis zu 13 Seiten/Minute<sup>5</sup>

## Druckgeschwindigkeit (DIN A4, Farbe) Duplex

Bis zu 13 Seiten/Minute<sup>5</sup>

## Zeit bis Druckbeginn (Schwarz)

Nur 10.9 Sekunden

## Zeit bis Druckbeginn (Farbe)

Nur 11 Sekunden

## Duplex

Integriertes Duplex

## Druckauflösung, Schwarz

4800 CQ (2400 x 600 dpi)

## Druckauflösung, Farbe

4800 CQ (2400 x 600 dpi)

## Prozessor

Dual Core, 1.0 GHz

## Speicher, Standard

512 MB

## Speicher, Maximal

512 MB

## Festplatte

Nicht verfügbar

## 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)

## Papierhandhabung Standard

Integrierte 250-Blatt-Zuführung, Integriertes Duplex, Manuelle Einzelblattzuführung, 100-Blatt-Ablage

## Papierhandhabung optional

250-Blatt-Fach

## Kapazität der Papiereingabe, Standard

Bis zu 250+1 Blatt

## Kapazität der Papiereingabe, Maximal

Bis zu 750+1 Blatt

## Kapazität der Papierablage, Standard

Bis zu 100 Blatt

## Kapazität der Papierablage, Maximal

Bis zu 100 Blatt

## Papiergewicht (Standard-Zuführung)

60 - 162 g/m<sup>2</sup>

## Finishing-Optionen

Nein

## Anzahl der Papierzuführungen

2

## Anzahl der Papierzuführungen (maximal)

4

## Unterstützte Medien

Karton, Umschläge, Glanzpapier, Papieretiketten, Normales 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, Hagaki-Karte, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6

## Standard-Schnittstellen

USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Ethernet 10/100/1000 BaseTX (RJ-45), 802.11ac Wireless

## Front-USB-Anschluss

Nein

## Ethernet Netzwerk

Ja

## WLAN

Ja

## Netzwerkprotokoll-Unterstützung

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

## Netzwerkdruckmethoden

LPR/LPD, Direkte IP (Port 9100), Erweiterte IP (Port 9400), FTP, TFTP, IPP 1.0, 1.1, 2.0 (Internet Printing Protocol), Microsoft Web Services WSD

## Netzwerk-Management-Protokolle<sup>1</sup>

HTTP, HTTPs (SSL/TLS), SNMPv1, SNMPv2c, SNMPv3, WINS, IGMP, BOOTP, RARP, APIPA (AutoIP), DHCP, ICMP, DNS, SMTP, DDNS, mDNS, ARP, NTP, Finger,

## Netzwerksicherheit

SSL-fähiger integrierter Webserver, SNMPv3, Zugriffssteuerung für TCP/IP-Ports, 802.1x-Authentifizierung: MD5, MSCHAPv2, LEAP, PEAP, TLS, TTLS, IPSec, Certificate Management, IPSec (nur Transport)

## Bedruckbarer Bereich

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

## Druckersprachen (Standard)

PCL5c Emulation, PCL 5e Emulation, PCL 6 Emulation, PostScript 3-Emulation, Direktes Bild, PDF 1.7 Emulation, PCLm

## Schrift- und Symbolarten

2 PCL-Bitmap-Schriften, OCR-A, OCR-B skalierbare PCL 5e-Schriften, Weitere Informationen finden Sie in der Technischen Referenz., 91 skalierbare Fonts (PostScript 3), 89 skalierbare PCL-Schriften, Code 3 of 9 barcode fonts

## Kapazität Tonerkassetten (Bis zu)<sup>4</sup>

Tonerassetten Schwarz und Farbe für 1.500 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 6.000 Seiten, , Tonerkartusche Farbe extra hohe Ausbeute 6.700 Seiten

## Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten

Rückgabe-Tonerkassetten Farbe (CMY) für 1.500 Seiten, Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 1.500 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](http://www.lexmark.com/regions).

**Abmessungen Verpackung (H x B x T)**

519 x 332 x 556 mm

**Gewicht verpackt**

19.1 kg

**Abmessungen (H x B x T)**

243.7 x 411.2 x 394.1 mm

**Gewicht**

16.1 kg

**Geräuschemission im Stand-by-Modus**

14 dB(A)

**Geräuschemission (Drucken)**

51/53 dB(A)

**Geräuschemission beim Duplexdruck**

50/53 dB(A)

**Quiet Mode**

46 dB(A)

**ENERGY STAR**

Ja

**Durchschnittlicher Stromverbrauch im Ruhemodus**

Watt

**Durchschnittlicher Stromverbrauch im Energiesparmodus**

1.2 Watt

**Durchschnittlicher Stromverbrauch im Modus "Bereit"**

17.0 Watt

**Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Drucken**

400 Watt

**Durchschnittlicher Stromverbrauch beim Duplexdruck**

275 Watt

**ENERGY STAR Typical Electricity****Consumption (TEC)**

0.36 KW/h pro Woche

**Garantie**

1-Year Onsite Service

**Produkt-Zertifikate**

ENERGY STAR, ICES-003 Class B, BSMI 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, DE-UZ 219, CNS-13438/14336, Wi-Fi CERTIFIED, China Green Product (CGP), Mopria Certified

**Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung)**

Bis zu 75000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenausnutzung)<sup>3</sup>

**Empfohlenes monatliches Seitenvolumen**

750 - 5000 Seiten<sup>2</sup>

**Spezifizierte Betriebsumgebung**

Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80% relative  
Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 3.048 Meter,  
Temperatur: 10 bis 32 ° C (50 bis 90 ° F)

**Lizenzbedingungen**

Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

**Herkunftsland**

China (PRC)

**UNSPSC Code**

43.21.21.05

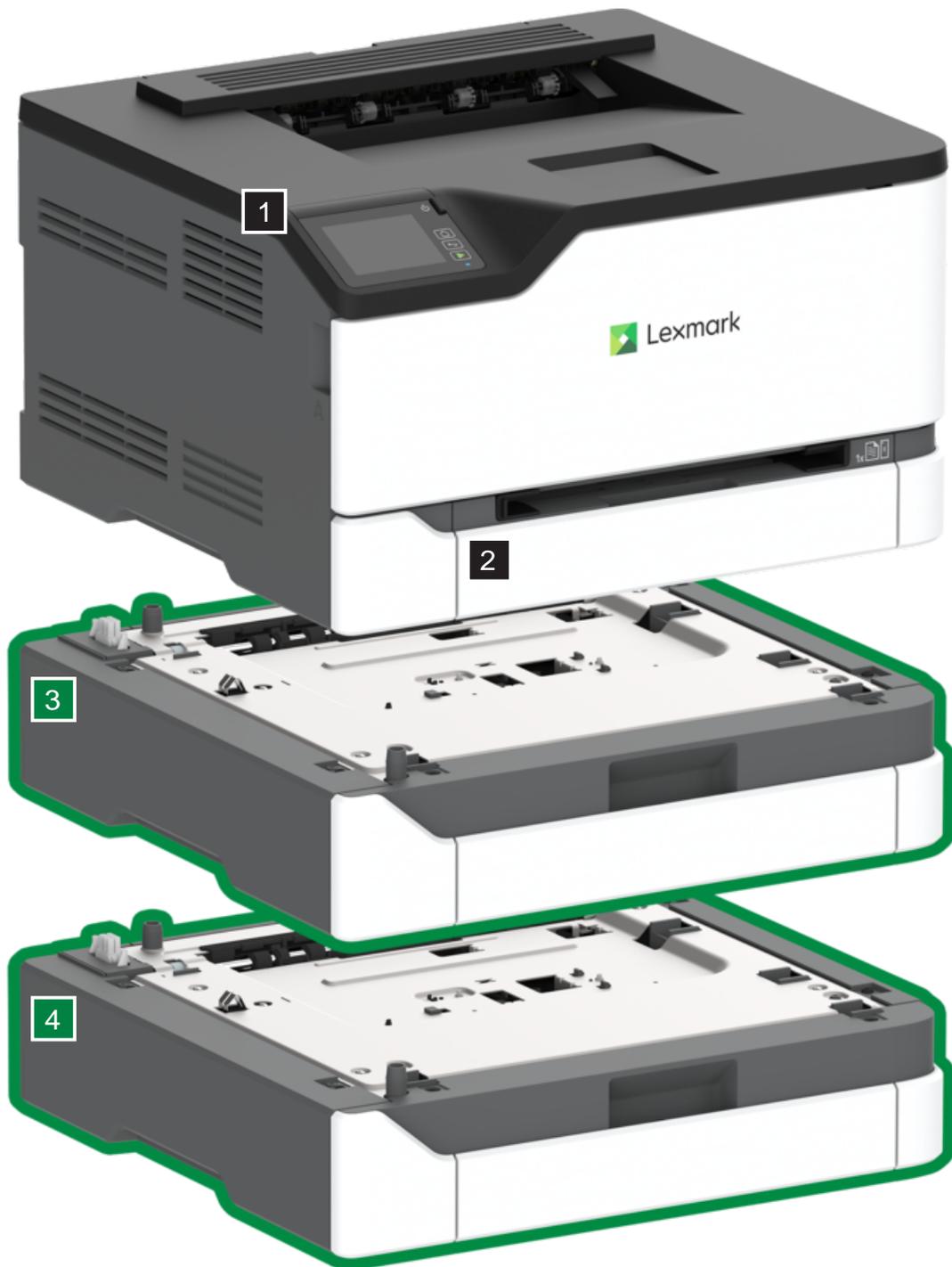
<sup>1</sup> Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL-Projekt zur Verwendung im OpenSSL-Toolkit entwickelt wurde. (<http://www.openssl.org/>)

<sup>2</sup> "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.

<sup>3</sup> "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.

<sup>4</sup> Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde.

<sup>5</sup> Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).



Callout	Availability	Description
1	Standard	2,8 Zoll (7,2 cm) LCD-Touchpanel
2	Standard	250-Blatt-Eingabe
3	Optional	250-Blatt-Fach
4	Optional	250-Blatt-Fach

<b>P/N</b>	<b>Tonerkassetten</b>	<b>P/N</b>	<b>Erweiterte Gewährleistung</b>
20N0W00	Lexmark CS/CX331, 431, C/MC3224, 3326, 3426 Resttonerbehälter 15.000 Seiten	2371454	CS431 2 -Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
20N20C0	Lexmark CS/CX331, 431 Rückgabe- Druckkassette Cyan 1.500 Seiten	2371455	CS431 3 -Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
20N20M0	Lexmark CS/CX331, 431 Rückgabe- Druckkassette Magenta 1.500 Seiten	2371456	CS431 4 -Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix
20N20Y0	Lexmark CS/CX331, 431 Rückgabe- Druckkassette Gelb 1.500 Seiten	2371508	CS431 Per Call Preventive Maintenance w/ Kit
20N20K0	Lexmark CS/CX331, 431 Rückgabe- Druckkassette Schwarz 1.500 Seiten		
20N2XC0	Lexmark CS/CX431 Rückgabe- Druckkassette Cyan 6.700 Seiten		
20N2XM0	Lexmark CS/CX431 Rückgabe- Druckkassette Magenta 6.700 Seiten		
20N2XY0	Lexmark CS/CX431 Rückgabe- Druckkassette Gelb 6.700 Seiten		
20N2XK0	Lexmark CS/CX431 Rückgabe- Druckkassette Schwarz 6.000 Seiten		
20N0X20	Lexmark CS/CX431 Druckkassette Cyan 6.700 Seiten		
20N0X30	Lexmark CS/CX431 Druckkassette Magenta 6.700 Seiten		
20N0X40	Lexmark CS/CX431 Druckkassette Gelb 6.700 Seiten		
20N0X10	Lexmark CS/CX431 Druckkassette Schwarz 6.000 Seiten		

**P/N Papierhandhabung**

40N4250 250-Blatt-Fach

**P/N Optionen**

40C2300 Verstellbarer Druckerstand

**P/N Konnektivität**

1021294 USB-Druckerkabel, 2 m

**P/N Erweiterte Gewährleistung**

2371443	CS431 Per Call Onsite Repair NBD Warranty
2371433	CS431 2 Years Total (1+1) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371434	CS431 3 Years Total (1+2) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371435	CS431 4 Years Total (1+3) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371436	CS431 5 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371437	CS431 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371438	CS431 7 Years Total (1+7) Onsite Repair Next Business Day Warranty
2371439	CS431 1 -Year Renewal Onsite Repair NBD Warranty
2371440	CS431 2 -Year Renewal Onsite Repair NBD Warranty
2371441	CS431 3 -Year Renewal Onsite Repair NBD Warranty
2371442	CS431 4 -Year Renewal Onsite Repair NBD Warranty
2371444	CS431 1 -Year Post Warranty Onsite Repair NBD
2371445	CS431 Upgrade Onsite Repair Next Business Day Fix
2371447	CS431 2 Years Total (1+1) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371448	CS431 3 Years Total (1+2) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371449	CS431 4 Years Total (1+3) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371450	CS431 5 Years Total (1+4) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371451	CS431 6 Years Total (1+5) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371452	CS431 7 Years Total (1+6) Onsite Repair Next Business Day Fix
2371453	CS431 1 -Year Renewal Onsite Repair Next Business Day Fix