



 Lexmark™

---

## Lexmark CS531dw

Außergewöhnliche Leistung, sicher und nachhaltig

---



**Unison**  
TONER

# Lexmark CS531dw

Hohe Leistung und sicheres Design: Der CS531dw Drucker maximiert die Produktivität mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 33 Seiten/min\* auf A4-Papier sowie einer Tonerreichweite von bis zu 15.800 Seiten in Schwarzweiß\*\* und bis zu 8.800 Seiten in Farbe\*\*. Dieses effiziente Modell wurde für eine lange Lebensdauer mit Umweltzertifizierungen und fortschrittlichem Energiemanagement entwickelt und ist sehr nachhaltig. Kurze Zeit bis zum ersten Druck, hervorragende Druckqualität und benutzerfreundlicher Touchscreen.

## Sicher durch Design

Lexmark Know-how hilft Kunden, ihre Daten, ihre Geräte und ihr Netzwerk zu schützen. Unser Sicherheits-Ökosystem wurde entwickelt, um auch die komplexesten Datenherausforderungen zu meistern. Und jetzt haben wir das Trusted Platform Module (TPM)\*\*\* hinzugefügt, das eine On-Board-Authentifizierung, Systemintegritätsprüfungen und kryptografische Funktionen zur Erstellung eines eindeutigen digitalen System-Fingerabdrucks umfasst. TPM erfüllt strenge Sicherheitsstandards der Industrie und der US-Regierung, einschließlich Common Criteria und Federal Information Processing Standard (FIPS).

## Proprietäre Technologie

Wir besitzen die Kerntechnologie für Hardware, Firmware, Dienste und Lösungen und schaffen nahtlose Verbindungen, die das Risiko von Sicherheitslücken zwischen Ihrem Dokument, Ihrem Gerät und Ihrem Netzwerk verringern. Unser Know-how ist der Vorteil unserer Kunden.

## Nachhaltigkeit

Mit Zertifizierungen für Energy Star®, Blauer Engel, RoHS, EPEAT® Silver. Die Modelle sind nachhaltig für heute und darüber hinaus. Lexmark ist mit Produkten, die zu mindestens 35 % aus PCR-Material bestehen, branchenweit führend bei recycelten Inhalten und konzentriert sich kontinuierlich auf Verbesserungen. Diese Serie ist ebenfalls auf Langlebigkeit ausgelegt und wurde entwickelt, um lange zu halten und Abfall zu vermeiden.

## Intelligentes Design

Jeder Berührungspunkt ist so konzipiert, dass er einer hohen Nutzung standhält und gleichzeitig den Standards für Barrierefreiheit entspricht. Stahlrahmen stützen das Gerät und sorgen für Langlebigkeit, um eine gleichbleibende langfristige Leistung zu gewährleisten. Mit ihren langlebigen

Komponenten sind die Produkte auf lange Lebensdauer ausgelegt und lassen sich mit wenigen Werkzeugen leicht warten.



## Administrierbarkeit

Diese IoT-fähigen Geräte können aus der Ferne verwaltet werden, einschließlich Einrichtung, Konfiguration, Verbrauchsmaterialverwaltung und Diagnose. Die WLAN-Funktion ermöglicht einen freien Zugang und Firmware-Updates aus der Ferne erleichtern die Aktualisierung auf die neuesten Anwendungen und Sicherheitsfunktionen. Unsere App für Mobile Printing erleichtert die Überwachung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge von entfernten Standorten aus – und das alles per Fingertipp auf Ihrem Telefon.

## Laufende professionelle Produktunterstützung

Von der einfachen Installation bis hin zum hohen Seitenaufkommen über die gesamte Lebensdauer – Sie werden unsere Geräte als rundum benutzerfreundlich und intuitiv bedienbar empfinden. Produktspezifische Einweisungs- und Supportvideos sowie einfache, farbcodierte Anleitungen für Wartungsaufgaben wie den Tonerwechsel sorgen für ein Geräteerlebnis der Spitzenklasse. Und für unsere Managed-Print-Kunden gehen wir noch einen Schritt weiter. Mithilfe von prädiktiver Analytik für die Flottendiagnose kann Lexmark potenzielle Probleme erkennen und vermeiden, bevor sie auftreten.

\* Druckgeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 ermittelt (ESAT) ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\* Angabe der durchschnittlichen kontinuierlichen Seitenleistung Schwarz bzw. kombinierte kontinuierliche Seitenleistung Farbe (CMY) für einseitigen Endlosdruck bis zu dieser Anzahl von Seiten, gemäß ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Seitenleistung variiert in Abhängigkeit von zahlreichen Faktoren. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/yields](http://www.lexmark.com/yields). Nach den Grundsätzen der Kreislaufwirtschaft können Original Verbrauchsmaterialien von Lexmark mit Unison™-Toner recycelte Komponenten aus dem Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm (LCCP) enthalten.

\*\*\* Das Trusted Platform Module (TPM) ist in einigen Ländern nicht verfügbar.

# Lexmark CS531dw



- 1 **Drucker mit 7,2-cm-Farbtouchscreen**  
318.30 x 455 x 422.50 mm
- 2 **170-Blatt-Ausgabefach**  
Bestandteil des Einstiegsmodells
- 3 **Einzelblatt-Universalzuführung**  
Bestandteil des Einstiegsmodells
- 4 **250-Blatt-Fach**  
Bestandteil des Einstiegsmodells
- 5 **Duo Tray with 100-Sheet MPF**  
132.1 x 424.2 x 416.6 mm

- 6 **550-Sheet Tray**  
132.1 x 424.2 x 416.6 mm
- 7 **550-Sheet Tray**  
132.1 x 424.2 x 416.6 mm
- 8 **Adjustable Stand**  
521 x 653 x 625 mm

-  Standard
-  Optional

**Teilenr.** 50M0030  
**Hardware** Lexmark CS531dw

**Teilenr.** 75M0H10 Lexmark CS531, CX532 Schwarz 15.800 Tonerkassette  
75M0H20 Lexmark CS531, CX532 Cyan 8.800 Tonerkassette  
75M0H30 Lexmark CS531, CX532 Magenta 8.800 Tonerkassette  
75M0H40 Lexmark CS531, CX532 Gelb 8.800 Tonerkassette  
75M0W00 Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 30.000 Resttonerbehälter  
75M0Z10 Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635 Schwarz 150.000 Imaging-Einheit  
75M0Z50 Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635 4-Farben 150.000 Imaging-Einheit  
75M0ZK0 Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 Schwarz Rückgabe-Programm-Imaging-Einheit 150.000  
75M0ZV0 Lexmark CS531, 632, 639, CX532, 635, C2335, XC2335 4-Farben Rückgabe-Programm-Imaging-Einheit 150.000  
75M20C0 Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Cyan 2.000  
75M20K0 Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Schwarz 3.000  
75M20M0 Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Magenta 2.000  
75M20Y0 Lexmark CS531, 632, CX532, 635 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Gelb 2.000  
75M2HCO Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Cyan 8.800  
75M2HKO Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Schwarz 15.800  
75M2HMO Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Magenta 8.800  
75M2HYO Lexmark CS531, CX532 Rückgabe-Programm-Tonerkassette Gelb 8.800

**Teilenr.** 50M7550 550-Blatt-Fach  
50M7650 650-Blatt-Doppelzuführung

**Teilenr.** 57X9528 **Speicheroptionen**  
Intelligentes Speicherlaufwerk (ISD)

**Teilenr.** 57X0300 **Anwendungslösungen**  
57X0301 Kontaktkartenleser  
82S1203 Kontaktloser Kartenleser  
82S1204 IPS-Lizenz  
Barcode-Lizenz

**Teilenr.** 1021294 **Konnektivität**  
SPD0002 USB-Druckerkabel, 2 m  
Überspannungsschutzvorrichtung, 220–240 V

**Teilenr.** 40C2300 **Möbel**  
Verstellbarer Druckerstand

Bis zu drei optionale 550-Blatt-Zuführungen oder eine optionale 650-Blatt-Doppelzuführung plus zwei optionale 550-Blatt-Zuführungen, mit der 650-Blatt-Doppelzuführung als oberster Komponente

Alle Maße werden als Höhe x Breite x Tiefe angezeigt. Weitere Informationen zu den unterstützten Konfigurationen finden Sie im Kompatibilitätshandbuch für Drucker, Optionen und Ständer unter [https://publications.lexmark.com/publications/furniture\\_safety](https://publications.lexmark.com/publications/furniture_safety)

## Produktspezifikationen

## Lexmark CS531dw

Drucken	
Display	2.8 inch (7.2 cm) Colour touch screen
Druckgeschwindigkeit	Bis zu: Schwarz: 33 Seiten/Minute <sup>1</sup> (DIN A4) / Farbe: 33 Seiten/Minute <sup>1</sup> (DIN A4)
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 7.1 Sekunden / Farbe: 7.6 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 x 1200 dpi, 4800 Color Quality / Farbe: 4800 Color Quality, 1.200 x 1.200 dpi
Speicher	Standard: 1024 MB / Maximal: 1024 MB
Festplatte	Intelligentes Speicherlaufwerk verfügbar; Magnetische Festplatte verfügbar
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen	1,500 - 10,000 Seiten <sup>2</sup>
Maximales monatliches Druckvolumen	Bis zu: einmalige mtl. Spitzenauslastung): 100,000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung) <sup>3</sup>
Verbrauchsmaterialien <sup>4</sup>	
Kapazität Tonerkassetten	Bis zu: Tonerkartusche Schwarz 15.800 Seiten / Bis zu: Tonerkartuschen Farbe 8.800 Seiten
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten	Starter-Rückgabe-Tonerkassette Schwarz für 3.000 Seiten <sup>5</sup> , Rückgabe-Tonerkassetten Farbe (CMY) für 2.000 Seiten <sup>5</sup>
Papierhandhabung	
Papierhandhabung Standard	170-Blatt-Ablage, Integriertes Duplex, Einzelblatt-Mehrzweckzuführung, 250-Blatt-Ablage
Papierhandhabung optional	650-Blatt-Duo-Fach, 550-Blatt-Fach
Kapazität der Papiereingabe	Bis zu: Standard: 251 Blatt / Maximal: 2001 Blatt
Kapazität der Papierablage	Bis zu: Standard: 170 Blatt / Maximal: 170 Blatt
Unterstützte Medien	Vinyl-Etiketten, Papieretiketten, Kartenvorrat, Normales Papier, Umschläge, Weitere Informationen finden Sie im Card Stock & Label Guide.
Unterstützte Medienformate	A6, Oficio, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, JIS-B5, A4, Legal, A5, Hagaki-Karte, Brief, B5 Umschlag, Erklärung, C5 Umschlag, Exekutive, Universal, DL Umschlag, Folio, 10 Umschlag
Allgemeine Angaben <sup>6</sup>	
Standard-Schnittstellen	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), Internal MarkNet N8370 802.11b/g/n/a Wireless, NFC, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B)
Geräuschemission	51 dB(A) (Drucken)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Höhe: 0 - 2900 Meter (9.500 Fuß) / Luftfeuchtigkeit: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit / Temperatur: 10 bis 32.2 ° C (50 bis 90 ° F)
Serviceleistungen	1-Year Onsite Service, Next Business Day
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 318.30 x 455 x 422.50 mm / 20.55 kg
ENERGY STAR Typical Electricity Consumption	TEC: 0.46 KW/h pro Woche

Alle angegebenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Lexmark übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen.

<sup>1</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).

<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> 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). <sup>5</sup> Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde. <sup>6</sup> Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense).

© 2023 Lexmark. Alle Rechte vorbehalten.

Lexmark, das Lexmark Logo und Unison sind in den USA und/oder anderen Ländern registrierte Marken von Lexmark International, Inc.

Apple und AirPrint sind Marken von Apple, Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind. MOPRIA®, das Mopria®-Logo™ und die Mopria® Alliance-Logos sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und Dienstleistungszeichen von Mopria Alliance, Inc. Die unbefugte Verwendung ist strengstens untersagt. ENERGY STAR und die ENERGY STAR Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltschutzbehörde. EPEAT® ist eine Marke des Green Electronics Council in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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



lexmark.de