



Lexmark CS920 Serie



CS921de

Wenn Sie über den Standard in puncto Seitenformate, Druck- und Scangeschwindigkeiten sowie gewöhnliche Wartungsintervalle hinausgehen möchten, bewältigt diese vielseitige, Multifarbdruker-Familie von Lexmark auch anspruchsvolle Aufträge dank einer Kombination aus leistungsstarken Druckmerkmalen und optionalen Finishing-Funktionen. Die Vorteile des innovativen Produktkonzeptes von Lexmark werden ergänzt durch das integrierte Portfolio an Funktionen und Services.



Bis zu 55 Seiten/Min.



Lösungen



10,9-cm-Touchscreen



SRA3



Finishing-Optionen

Erfolgskonzept

Dank ihrer umfangreichen Standardfeatures, ihrer Fähigkeit, verschiedene Papierformate zu unterstützen und einer Auswahl an unterschiedlichen Geschwindigkeiten und Konfigurationen ist die CS920 Serie von Lexmark ideal für mittlere bis große Arbeitsgruppen, die einen flexiblen Drucker für alle Anwendungszwecke benötigen. Mit der effizienten SRA3-Farbausgabe und der hohen Kapazität bildet sie ebenfalls eine optimale Ergänzung zu vorhandenen A4-Geräteflotten.

Geschwindigkeit und Ausdauer

Spielt Geschwindigkeit nicht immer eine Rolle? Geschwindigkeit ist immer wichtig, egal ob Sie nur eine Seite oder Broschüren in einer Auflage von mehreren Tausend Exemplaren drucken. Die durchdachte Konstruktion der CS920 Serie zugunsten höherer Geschwindigkeiten sichert eine lange Lebensdauer und minimiert Wartungseingriffe für einen ungestörten Arbeitsablauf.

Geschwindigkeitsvorteil: Die CS920 Serie erreicht nach einer Ausgabe der ersten Seite in nur 5,1 Sekunden Druckgeschwindigkeiten von bis zu 55 Seiten pro Minute (A4)* (je nach Modell).

Maximales Druckvolumen: Mit einer maximalen monatlichen Leistungskapazität von 150.000 oder 250.000 Seiten** (je nach Modell) werden Sie anspruchsvollsten Druckanforderungen gerecht.

Papierkapazität: Für hohes Druckvolumen ausgelegt, reicht die maximale Zuführungskapazität von 6.650 Blatt auch für umfangreichste Druckaufträge, während das Ausgabevolumen auf bis zu 3.500 Seiten erweiterbar ist.

Toner für den langfristigen Einsatz: Erhältlich sind Tonerkassetten mit einer Reichweite von 34.000 Monochrom- oder 34.000 Farbseiten***.

Lange Serviceintervalle: Fixierstationen und Entwicklereinheiten bewältigen jeweils bis zu 720.000 bzw. 600.000 Seiten**** und sichern so eine optimale Geräteverfügbarkeit.

*Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds.
 **"Maximale monatliche Leistungskapazität" ist die maximale Anzahl der Seiten, die ein Gerät bei einem Mehrschichtbetrieb pro Monat erbringen kann. Diese Kennzahl stellt einen Vergleichswert zur Robustheit des Druckers im Vergleich zu anderen Druckern und MFPs von Lexmark dar.
 *** Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standardseiten, ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798.
 ****Die tatsächliche Seitenleistung kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren.

Intelligent und gut zugänglich

Eine sowohl nahtlose als auch effiziente Nutzung eines Druckers wird durch Reaktionsfähigkeit, intuitive Oberfläche, produktivitäts-steigernde Anwendungen sowie gut durchdachte Barrierefreiheitsfunktionen gewährleistet. Die CS920 Serie verfügt über alle diese Vorzüge.

Hohe Leistung: Der Quad-Core-Prozessor mit 1,2 GHz sorgt in Verbindung mit dem großzügigen Arbeitsspeicher von 1 GB (auf 3 GB erweiterbar) für eine leistungsfähige Benutzeroberfläche und außergewöhnlich hohe Belichtungsgeschwindigkeit.

Hell und intuitiv: Ein brillanter, 10,9 cm großer Farb-Touchscreen der nächsten Generation mit der symbol- und textgesteuerten Lexmark e-Task-Benutzeroberfläche bietet intuitive Navigation und Benutzerführung durch jeden Schritt eines Vorgangs. Ein praktischer USB-Anschluss an der Vorderseite ermöglicht einfaches Drucken und bequeme Dateiübertragung.

Lösungen und mehr: Verbessern Sie Benutzenerfahrung und Produktivität mit optionalen Lösungs-Apps, wie „Formulare und Favoriten“, mit der Sie direkt Formulare an Netzwerkspeicherorten oder in Content Management-Anwendungen finden und ausdrucken können.

Festplattenerweiterung: Die optionale Festplatte der CS920 Serie ermöglicht effizienzsteigernde Funktionen wie Auftragspufferung und Sortierung bei gleichzeitiger Erhöhung der Reaktionsfähigkeit des Gesamtsystems.

Zugriff: Genießen Sie die Sprachführung, den Standard-Kopfhöreranschluss, ein schwenkbares Bedienfeld und die Möglichkeit, Standardzugriffsgesten wie „Wischen“ zu verwenden. So sehen die besten Drucker mit SRA3-Formatunterstützung von Lexmark aus – sie unterstützen nicht nur Anwender mit unterschiedlichen Fähigkeiten, sondern bieten eine optimale Erfahrung für jeden.

Professionelle Ausstattung

Stellen Sie Ihre Farbbrillanz zur Schau, optimieren Sie Ihre Druckausgaben mit Finishing-Funktionen und profitieren Sie in jeder Netzwerkumgebung von der CS920 Serie.

Professionelle Farben: Sorgen Sie für akkurate Wiedergabe kritischer Farbtöne und präsentieren Sie Ihre Ideen überzeugend dank einem gut bestückten Werkzeugkasten mit Farbabstimmungstools, z. B. PANTONE®-Farbtabellen, integrierten Farbmusterseiten und Lexmark Farbaustausch für einen einfachen Abgleich von Schmuck- und RGB-Farben.

Erweiterte Finishing-Optionen: Erhöhen Sie Ihre internen Produktionsmöglichkeiten und erreichen Sie neue Kundensegmente durch optionale Finishing-Funktionen wie Heften an verschiedenen Positionen, Lochen, Broschürenherstellung, Sattelheftung und Dreifachfaltung.

Bleiben Sie in Verbindung: Gigabit Ethernet-Anschlüsse sorgen für Konnektivität mit allen modernen Netzwerken, während duale USB 2.0 Hi-Speed-Anschlüsse an der Rückseite eine Schnittstelle zu einzelnen Geräten bieten. Optionale WLAN- und Glasfaserkarten vergrößern Ihren Kreis von autorisierten Nutzern.



Der Lexmark Vorteil

Die CS920 Serie gewährleistet schnelle Leistung in professioneller Farbqualität mit hoher Kapazität und großen Formaten in den anspruchsvollsten Druckumgebungen. Die Vorteile der innovativen Produktkonzepte von Lexmark werden ergänzt durch unser integriertes Portfolio von Funktionen und Services.

Sicherheit: Das umfassende Rundum-Sicherheitspaket von Lexmark ist Teil jedes Produkts, um nicht nur eine sichere, sondern eine produktivere Umgebung anzubieten. Unser Sicherheitsportfolio umfasst sicheren Zugriff, Dokument- und Netzwerksicherheit, sichere Fernverwaltung, Festplattensicherheit und optionale Funktionen wie sichere Druckfreigabe. Dieses Portfolio resultiert aus unseren Erfahrungen mit einigen der am stärksten regulierten, unternehmenskritischsten Umgebungen weltweit.

Mobilität: Dank der kostenlosen Lexmark Mobile Print-App ist Mobile Printing genauso leicht wie das Drucken auf PCs. Nutzen Sie alternativ die Ausgabe über AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria® oder Windows® Mobile in WLAN-Netzwerken. Dank der optionalen WLAN-Karte der CS920 Serie ist auch direktes Drucken unter Umgehung des Netzwerks möglich. Durch mehr Mobile Printing-Optionen haben Sie und Ihre Anwender größere Auswahlmöglichkeiten.

Administrierbarkeit: Die Drucker der CS920 Serie integrieren sich dank vollständiger Kompatibilität mit kostenloser, herunterladbarer Markvision Enterprise-Software sofort nach Anschluss in eine bereits vorhandene Lexmark-Flotte. MVE erleichtert Ihnen Verfolgung, Fehlerbehebung und Aktualisierung der Geräte während des gesamten Lebenszyklus - von der ersten Erkennung im Netzwerk bis zu dem Zeitpunkt, an dem das Gerät ausgemustert wird.

Integration mit Lexmark Services: Jedes Gerät der CS920 Serie ist vollständig mit den optionalen Services von Lexmark kompatibel. Managed Print Services optimieren und verwalten die gesamte Druck- und Dokumentausgabeinfrastruktur Ihrer Organisation, während die Lexmark Print Management-Lösung unnötiges Drucken reduziert, vertrauliche Informationen schützt und Ihnen die vollständige Kontrolle über die mobilen Richtlinien, Optionen und Standards überlässt.



Sicherheit und mehr

Erweiterte Sicherheitsfunktionen: Die Sicherheitsfunktionen des Lexmark CS920 Serie decken die Verwaltung, Absicherung und Bedienung der Geräte ab.

Geräteverwaltung: Dank einer Kombination aus Administratorzugriff und Kennwörtern, HTTPS-, SNMPv3-, IPsec- und 802.1x-Support können Sie remote überwachen, verwalten, autorisieren und authentifizieren, wer und was auf das Netzwerk zugreifen darf.

Geräteabsicherung: Integrierte Tools wie die Port- und TCP-Verbindungsfilterung schränken ein, welche Verbindungen von welchen Quellen aus aktiv sind. Durch Verschlüsselung und das Löschen der Festplatte werden die Daten vertraulicher Druckaufträge geschützt. Digital signierte Firmwareupdates können verhindern, dass Hacker gefährliche Software auf den Drucker hochladen.

Gerätebedienung: Sie erhalten Benutzerauthentifizierung über PIN, Kennwörter oder einen Kartenleser, Adressbuchsuche via LDAP über SSL (Secure Socket Layer) für eine sichere Verbindung zwischen Drucker und Netzwerk sowie Gerätebedienfeldsperrungen zum Schutz der Geräteeinstellungen.

Festplattenschutz: Die optionale Festplatte ist durch 256-Bit-AES-Verschlüsselung und Verschlüsselungsschlüssel geschützt, die im Speicher des Druckers und nicht auf der Festplatte gespeichert sind. Die Daten sind auch geschützt, wenn die Festplatte entfernt wird. Dieser Schutz wird beim Einschalten automatisch aktiviert. Weder die Benutzer noch die Administratoren müssen etwas dafür tun.

Falls anwendbar, führt die CS920 Serie nach jedem Druckauftrag automatisch ein dateibasiertes Löschen von Festplattendaten durch (nicht deaktivierbar). Auch die Daten auf der Festplatte und im nichtflüchtigen Speicher eines Geräts können ganz einfach gelöscht werden, wenn das Gerät außer Betrieb gesetzt oder von einem sicheren Standort verlagert wird, indem ein autorisierter Benutzer den „Außerbetriebnahme“-Löschbefehl ausführt.

Lexmark Managed Print Services (MPS)

Lexmark Managed Print Services (MPS) verfolgen bei der Optimierung der unternehmensweiten Druckarchitektur einen ganzheitlichen Ansatz. Lexmark richtet die Geräte an Ihren unternehmerischen Zielen aus und kümmert sich mit proaktiven und vorausschauenden Services zur Sicherstellung der maximalen Verfügbarkeit um die routinemäßige Geräteverwaltung. Nach ihrer Einrichtung dient die verwaltete Umgebung zur Zusammenführung der in gedruckter und digitaler Form verfügbaren Informationen, um so optimierte Prozesse zu gewährleisten. Die Kunden profitieren von geringeren Gerätezahlen, weniger Seiten, niedrigeren Kosten und einer höheren Produktivität.

Umweltschutz an erster Stelle

Stromsparmodi: Durch den geringen Verbrauch von 3 Watt im Energiesparmodus kann zwischen Druckaufträgen Geld und Energie gespart werden. Wenn das Gerät nicht verwendet wird, wechselt es in den Energiesparmodus und wird bei eingehenden Druckaufträgen schnell wieder aktiviert. Zusätzlich kann das Gerät über das Bedienfeld manuell oder über einen benutzerdefinierten Zeitplan automatisch ein- oder ausgeschaltet werden.

Einsparung von Papier und Toner:

Im Standard-Duplexdruck werden ohne Geschwindigkeitseinbußen standardmäßig beide Seiten des Papiers bedruckt. Dies bedeutet eine vollständige Effizienz des Duplexdrucks bei maximal zulässiger Druckgeschwindigkeit des Geräts. Außerdem druckt die einzigartige ColourSaver-Funktion Bilder standardmäßig in einem helleren Farbton, während der Text dunkel und lesbar bleibt. So können Toner und Geld gespart werden.

Die integrierten Energiespar-Einstellungen unterstützen Sie dabei, den Energie-, Papier- und Tonerverbrauch zu kontrollieren. So drucken Sie verantwortungsbewusst, sparen Geld und reduzieren Abfall.

Kompatibilität mit Recycling-Papier:

Um sicherzustellen, dass Sie die Auswirkungen auf die Umwelt durch das verwendete Papier minimieren können, wurde die Lexmark CS920 Serie vollständig mit verschiedenen Recycling-Papieren getestet, darunter mit bis zu 100 % recyceltem Papier.

Umweltzertifizierungen:

Die folgenden Produkte von Lexmark erfüllen international anerkannte Umweltstandards*:

- ▶ ENERGYSTAR®
- ▶ Blauer Engel
- ▶ EPEAT® Silver
- ▶ RoHS-kompatibel



*ENERGY STAR V2.0 für Bildgebungsgeräte (EU RoHS und Abschnitt 4.3.1.1 der IEEE 1680.2-2)



1. Intuitiver Farb-Touchscreen mit e-Task-Oberfläche der nächsten Generation

Der 10,9 cm große Farb-Touchscreen verfügt über eine sehr glatte Oberfläche und kann mit nahezu allem bedient werden, einschließlich Stiften, Fingerspitzen oder Nägeln, auch ohne Druck oder direkten Hautkontakt. Die moderne Oberfläche ist den Benutzern vertraut und minimiert so den Trainingsbedarf.

2. Erweiterbare Zuführungskapazität

Bedrucken Sie unterschiedliche Papiersorten und -formate bei einer Zuführungskapazität von bis zu 6.650 Blatt.

3. Finishing-Optionen

Erweitern Sie Ihre hausinternen Produktionsmöglichkeiten durch Finishing-Optionen wie Heften an verschiedenen Positionen, Lochen, Broschürenherstellung, Sattelheftung und Dreifachfalzen. Der Finisher erhöht zudem die Ausgabekapazität auf 3.500 Blatt.

4. Hohe Produktionskapazität

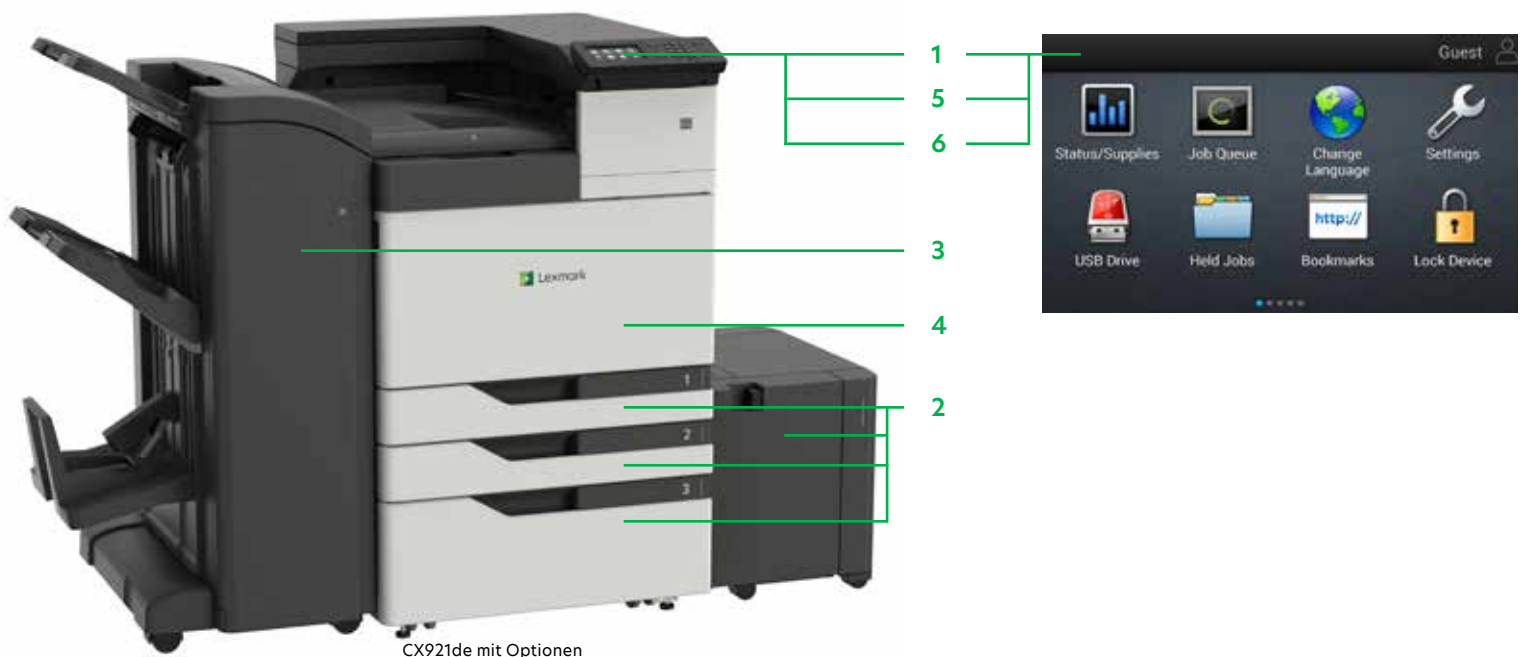
Original Lexmark Tonerkassetten drucken bis zu 34.000 Monochrom- oder Farbseiten*, während die Fixierer- und Entwicklereinheiten mit ihrer Lebensdauer von bis zu 720.000 bzw. 600.000** Seiten beeindruckende Betriebszeiten ermöglichen.

5. Softwarelösungen

Verbessern Sie die Benutzererfahrung und Produktivität mit optionalen Lösungs-Apps wie „Formulare und Favoriten“, mit der Sie direkt vom Touchscreen aus Formulare an Netzwerkspeicherorten oder in Content Management-Anwendungen finden und ausdrucken können.

6. Direkter Druck

Drucken Sie Microsoft Office-Dateien, PDFs und andere Dokument- und Bildarten von Flash-Laufwerken, oder wählen Sie Dokumente auf Netzwerk-Servern oder Online-Laufwerken aus und drucken Sie sie.



CX921de mit Optionen

*Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standardseiten, ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798.

**Die tatsächliche Seitenleistung kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren.

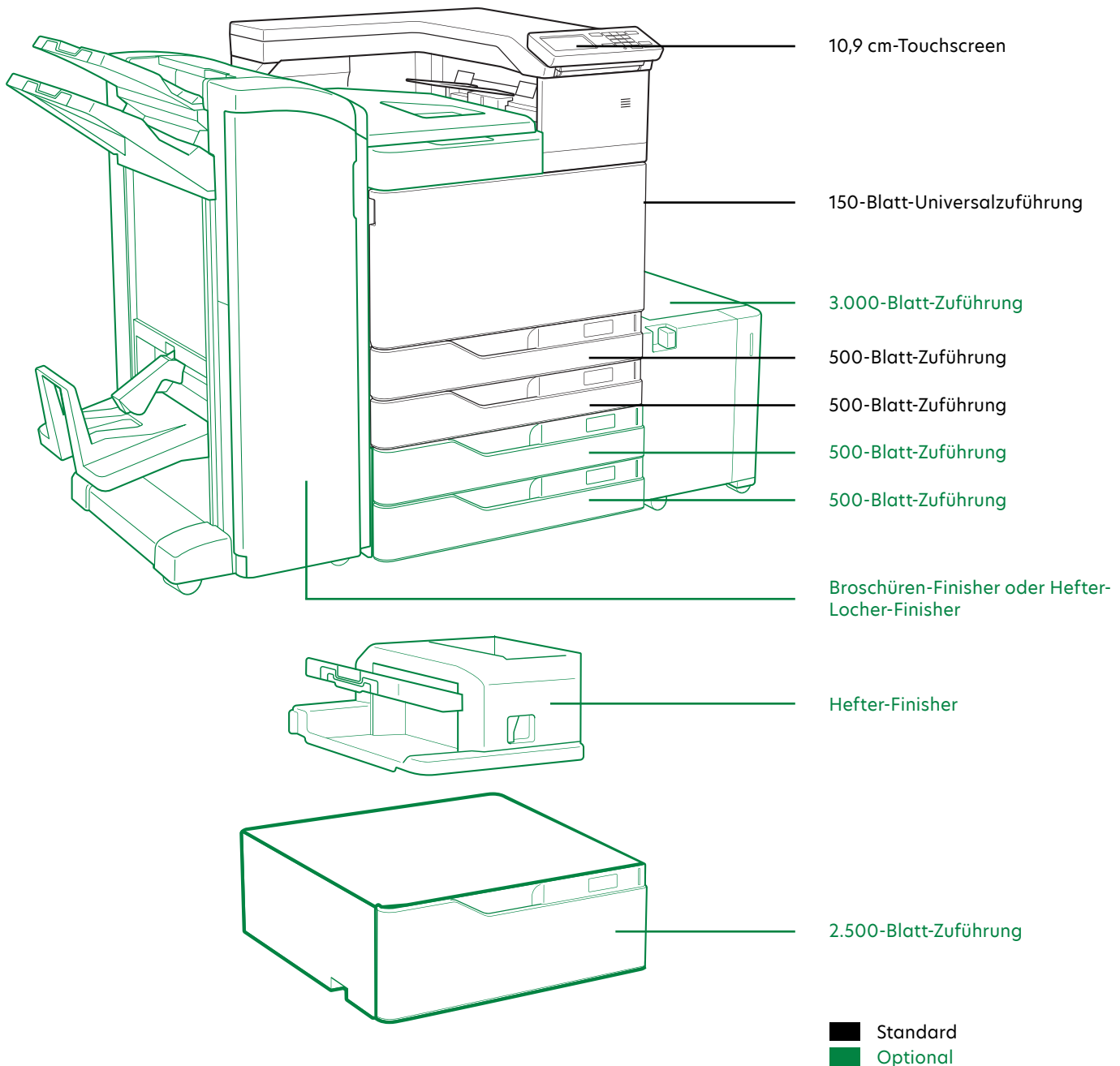
Merkmale der Lexmark CS920 Serie

Produktspezifikationen		Lexmark CS921de	Lexmark CS923de
Drucken			
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4:): Bis zu ⁶	Schwarz: 35 Seiten/Minute / Farbe: 35 Seiten/Minute	Schwarz: 55 Seiten/Minute / Farbe: 55 Seiten/Minute	
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 7 Sekunden / Farbe: 8.3 Sekunden	Schwarz: 5.2 Sekunden / Farbe: 6.1 Sekunden	
Druckauflösung	Schwarz: 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality / Farbe: 1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität		
Speicher	Standard: 1024 MB / Maximal: 3072 MB		
Festplatte	Option available		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen ²	4000 - 20000 Seiten	7000 - 50000 Seiten	
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ³	150000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	
Verbrauchsmaterialien⁷			
Kapazität Tonerkassetten (Bis zu) ¹	Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 11.500 Seiten	Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 11.500 Seiten, Kassette Schwarz für 34.000 Seiten, Kassetten Farbe für 34.000 Seiten	
Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter: Bis zu ⁵	100000 Black / 90000 (CMY) Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten ¹	Tonerkassetten Farbe (CMY) für 6.000 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 5.000 Seiten	Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerkassetten Farbe (CMY) für 11.500 Seiten	
Papierhandhabung			
Papierhandhabung Standard	Integrated Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung		
Papierhandhabung optional	Staple Finisher, Staple Punch Finisher, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung, 3.000-Blatt-Zuführung, Booklet-Finisher, 2 x 500-Blatt-Zuführung		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 1150 Blatt / Maximal: 6650 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 250 Blatt / Maximal: 3500 Blatt		
Unterstützte Medien	Card Stock, Envelopes, Etiketten, Plain Paper, Refer to the Card Stock & Label Guide., Banner-Papier		
Unterstützte Medienformate	10 Envelope, 7 3/4 Envelope, 9 Envelope, DIN A3, A4, A5, B5 Envelope, C5 Envelope, DL Envelope, Executive, Folio, JIS-B4, Legal, Letter, 10 x 15 cm, Statement, Universal, Super-Tabloid (305 x 457 mm), Oficio, A6, SRA3		
Allgemeine Angaben⁴			
Standard-Schnittstellen	One Internal Card Slot, USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified (Type B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified port (Type A), Two Rear USB 2.0 Specification Hi-Speed Certified ports (Type A)		
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC, MarkNet N8230 Fiber Ethernet Print Server / External RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel		
Geräuschemission	Drucken: 51 dB(A)	Drucken: 53 dB(A)	
Spezifizierte Betriebsumgebung	Höhe: 0 bis 2.500 Meter, Temperatur: 10 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit		
Garantie	1 Jahr On-Site-Repair-Garantie		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	780 x 615 x 693 mm / 88.5 kg		

¹Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. durchschnittliche kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standard-Seiten. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798. ²Recommended 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. ³Maximum 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. ⁴Printers are sold subject to certain license/agreement conditions. See www.lexmark.com/printerlicense for details. ⁵Actual 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. 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. ⁷Product functions only with replacement cartridges designed for use in a specific geographical region. See www.lexmark.com/regions for more details.

Bei diesem Gerät handelt es sich gemäß den FCC-Vorschriften und den internationalen Normen zur elektromagnetischen Emissionen um ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät der Klasse A darf aufgrund möglicher Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs nicht in Wohngebieten verwendet werden.

Merkmale der Lexmark CS920 Serie



©2017. Lexmark und das Lexmark-Logo sind in den USA und/oder anderen Ländern Marken oder eingetragene Marken von Lexmark International Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Dieses Dokument kann jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

AirPrint® und das AirPrint®-Logo sind Marken von Apple Inc.

ENERGY STAR® ist eine in den USA eingetragene Marke.

EPEAT® ist eine Marke von EPEAT Inc. in den USA und anderen Ländern.

Google Cloud Print™ ist eine Marke von Google Inc.

MOPRIA®, das Mopria®-Logo und die Mopria® Alliance-Logos sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken, Dienstleistungs- und Zertifizierungszeichen von Mopria Alliance Inc.

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