



Lexmark CX920 Serie



CX921de

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

Erfolgskonzept

Dank ihrer umfangreichen Standardfeatures, ihrer Fähigkeit, verschiedene Papierformate zu unterstützen und der Vielfalt an unterschiedlichen Geschwindigkeiten und Konfigurationen ist die CX920 Serie von Lexmark ideal für mittlere bis große Arbeitsgruppen, die ein flexibles MFP für alle Anwendungszwecke benötigen. Mit der effizienten SRA3-Farbausgabe und der hohen Kapazität bildet sie ebenfalls eine optimale Ergänzung zu vorhandenen A4-Geräteflotten.



Bis zu 65 S/Min.



Lösungen



25-cm-Touchscreen



SRA3



ADF mit Single-Pass-Duplexfunktion



Finishing-Optionen

Geschwindigkeit und Ausdauer

Spielt Geschwindigkeit nicht immer eine Rolle? Geschwindigkeit ist immer wichtig, egal ob beim Drucken, Scannen, Kopieren oder Ausführen von Produktivitätsanwendungen. Die durchdachte Konstruktion der CX920 Serie zugunsten höherer Geschwindigkeiten sichert eine lange Lebensdauer und minimiert Wartungseingriffe für einen ungestörten Arbeitsablauf.

Geschwindigkeitsvorteil: Die CX920 Serie erreicht nach einer Ausgabe der ersten Seite in nur 4,9 Sekunden Druckgeschwindigkeiten von bis zu 65 Seiten pro Minute (A4)* (je nach Modell).

Schnelles Scannen: Alle Modelle scannen bis zu 160 Seiten pro Minute und bieten so eine herausragende Erfassungsgeschwindigkeit. Mit Merkmalen wie Unterstützung für gemischte Vorlagen und Fortsetzung nach Papierstau auf Seitenebene, einer standardmäßigen OCR-Funktion sowie einer Option zum Klassifizieren und Weiterleiten erfüllt sie höchste Ansprüche in Bezug auf automatisiertes Hochgeschwindigkeits-Scannen.

Maximales Druckvolumen: Mit einer maximalen monatlichen Leistungskapazität von 150.000 bis 275.000 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.

*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.

Bei diesem Gerät handelt es sich gemäß den FCC-Vorschriften und den EN 55022/EN 55032 Emissionsnormen um ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät der Klasse A darf aufgrund möglicher Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs nicht in Wohngebieten verwendet werden.

Toner für den langfristigen Einsatz:

Erhältlich sind Tonerkassetten mit einer Reichweite von 34.000 Monochrom- oder Farbseiten*.

Lange Serviceintervalle:

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

Intelligent und gut zugänglich

Eine nahtlose und effiziente Nutzung eines MFP wird durch Reaktionsfähigkeit, intuitive Oberfläche, produktivitätssteigernde Anwendungen sowie gut durchdachte Barrierefreiheitsfunktionen gewährleistet. Die CX920 Serie verfügt über alle diese Vorzüge.

Hohe Leistung: Der 1,2 GHz Quad-Core-Prozessor sorgt in Verbindung mit dem großzügigen 2 GB Arbeitsspeicher (auf 4 GB erweiterbar) für eine leistungsfähige Benutzeroberfläche und außergewöhnlich hohe Belichtungsgeschwindigkeit.

Hell und intuitiv: Der brillante 25-cm-Touchscreen der nächsten Generation mit der ergonomischen, 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 die Benutzererfahrung und steigern Sie die Produktivität mit integrierten Lösungs-Apps. Passen Sie darüber hinaus Ihr Gerät mit optionalen Apps an, die speziell auf Ihre Erfordernisse bzw. Ihre Branche zugeschnitten sind. Mit den verfügbaren Softwareentwicklungskits können Sie sogar eigene Apps erstellen.

Festplattenerweiterung: Die Standardfestplatte der CX920 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, sowohl Standardzugriffsgesten wie Streichen als auch eine optionale USB-Tastatur zu verwenden. So sehen die besten MFPs mit SRA3-Formatunterstützung von Lexmark aus – sie unterstützen nicht nur Anwender mit unterschiedlichen Fähigkeiten, sondern bieten eine optimale Erfahrung für jeden.

Standardmäßige OCR- und erweiterte Routing-Optionen

Jedes Gerät der Lexmark CX920 Serie umfasst integrierte OCR-Software (Optical Character Recognition), mit der gedruckte Zeichen auf einer gescannten Seite in durchsuchbaren Text konvertiert werden können. Speichern Sie die Datei auf einem USB-Stick, senden Sie sie an einen E-Mail-Empfänger oder an eine Netzwerkfreigabe zur weiteren Verarbeitung oder Integration in die von Ihnen bereitgestellte und verwaltete Software. Darüber hinaus kann jedes CX920-Modell mit der optionalen AccuRead Automate Software von Lexmark Dokumente erfassen, automatisch klassifizieren und weiterleiten und dabei die wesentlichen Informationen für die Dateibenennung und -indizierung extrahieren. Es ist kein zusätzlicher Server erforderlich. AccuRead Automate führt alle Prozesse auf dem Gerät aus, sodass manuelle Dateneingabefehler ausgeschlossen und Geschäftsprozesse beschleunigt werden.

*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.

Professionelle Ausstattung

Stellen Sie Ihre Farbbrillanz zur Schau, optimieren Sie Ihre Druckausgaben mit Finishing-Funktionen und profitieren Sie in jeder Netzwerkkumgebung von der CX920 Serie.

Professionelle Farben: Sorgen Sie für akkurate Wiedergabe kritischer Farbtöne und präsentieren Sie Ihre Ideen überzeugend dank einem gut bestückten Werkzeugkasten von Farbabstimmungstools, z.B. PANTONE®-Farbtabellen, integrierte 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, Locher, 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 den Kreis von autorisierten Nutzern.

Der Lexmark Vorteil

Die CX920 Serie gewährleistet schnelle Leistung in professioneller Farbqualität, hohen Kapazitäten 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 CX920 Serie ist auch direktes Drucken unter Umgehung des Netzwerks möglich. Durch mehr Mobile Printing-Optionen haben Sie und Ihre Kunden größere Auswahlmöglichkeiten.

Administrierbarkeit: Die MFPs der CX920 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 CX920 Serie ist vollständig mit den optionalen Services von Lexmark kompatibel. Managed Print Services optimieren und verwalten die gesamte Druck- und Dokumentenausgabeinfrastruktur 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 der Lexmark CX920 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 verhindern, dass Hacker gefährliche Software auf das MFP hochladen.

Gerätebedienung: Sie erhalten Benutzerauthentifizierung über PIN, Kennwörter oder einen Kartenleser, Adressbuchsuche (LDAP über SSL) für eine sichere Verbindung zwischen dem MFP und dem Netzwerk und Gerätebedienfeldsperrungen zum Schutz der Geräteeinstellungen.

Festplattenschutz: Die Festplatte ist durch 256-Bit-AES-Verschlüsselung und Verschlüsselungsschlüssel geschützt, die im Speicher des MFP 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.

Nach jedem Druckauftrag führt die CX920 Serie 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.

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 es über das Bedienfeld manuell oder über einen benutzerdefinierten Zeitplan automatisch ein- oder ausgeschaltet werden. Die Sensoren des Stromsparmodes aktivieren das MFP, sobald Papier in den ADF eingelegt oder die Scannerabdeckung geöffnet wird.

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.

Und dank der integrierten Eco Kopie-Lösung können Sie für den Druck gescannter Dokumente vordefinierte Einstellungen wie Duplexdruck, Mehrseitendruck und Kopien pro Blatt nutzen, um noch mehr Papier zu sparen.

Kompatibilität mit Recycling-Papier:

Um sicherzustellen, dass Sie die durch das verwendete Papier verursachten Umweltauswirkungen minimieren können, wurde die Lexmark CX920 Serie vollständig mit verschiedenen Recycling-Papieren getestet, darunter bis zu 100 % recyceltes Papier.

Umweltzertifizierungen:

Die folgenden Produkte von Lexmark erfüllen international anerkannte Umweltstandards*:

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

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.

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



Merkmale der Lexmark CX920 Serie

Produktspezifikationen	Lexmark CX921de	Lexmark CX922de
Drucken		
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)	
Druckgeschwindigkeit (DIN A4:): Bis zu ²	Schwarz: 35 Seiten/Minute / Farbe: 35 Seiten/Minute	Schwarz: 45 Seiten/Minute / Farbe: 45 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 6.8 Sekunden / Farbe: 6.8 Sekunden	Schwarz: 5.1 Sekunden / Farbe: 5.1 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 2400 Image Quality, 1200 x 1200 dpi / Farbe: 2.400 IQ-Bildqualität, 1.200 x 1.200 dpi	
Speicher	Standard: 2048 MB / Maximal: 4096 MB	
Festplatte	In Konfiguration enthalten	
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen ⁷	4000 - 20000 Seiten	6000 - 50000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ⁶	200000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	225000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
Kopieren		
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4:): Bis zu ²	Schwarz: 35 Seiten/Minute / Farbe: 35 Seiten/Minute	Schwarz: 45 Seiten/Minute / Farbe: 45 Seiten/Minute
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 6.6 Sekunden / Farbe: 7.9 Sekunden	Schwarz: 4.9 Sekunden / Farbe: 5.8 Sekunden
Scannen		
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbett-Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF) / DADF (Single-Pass-Duplex)	
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 160 / 160 Seiten/Minute / Farbe: 160 / 160 Seiten/Minute	
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 80 / 80 Seiten/Minute / Farbe: 80 / 80 Seiten/Minute	
Faxen		
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps	
Verbrauchsmaterialien³		
Kapazität Tonerkassetten (Bis zu) ¹	Kassetten Farbe für 34.000 Seiten, Kassette Schwarz für 34.000 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 11.500 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten	
Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter: Bis zu ⁴	100000 Black / 90000 (CMY) Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to ⁴	600000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten ¹	Tonerkassette Schwarz für 5.000 Seiten, Tonerkassetten Farbe (CMY) für 6.000 Seiten	Tonerkassetten Farbe (CMY) für 11.500 Seiten, Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten
Papierhandhabung		
Papierhandhabung Standard	Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 150-Blatt-Universalzuführung, 250-Blatt-Ablage, Integrierte Duplexeinheit	
Papierhandhabung optional	2 x 500-Blatt-Zuführung, Booklet-Finisher, 3.000-Blatt-Zuführung, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung, Hefter- und Locher-Finisher zum Heften	
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 1150 Blatt / Maximal: 6650 Blatt	
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 250 Blatt / Maximal: 3500 Blatt	
Unterstützte Medien	Banner-Papier, detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter www.lexmark.com → Handbücher (nur Englisch), Vinyl-Etiketten, Normalpapier, Etiketten, Briefumschläge, Karton	
Unterstützte Medienformate	SRA3, A6, Oficio, Super-Tabloid (305 x 457 mm), Universal, Statement, Letter, Legal, JIS-B5, Folio, Executive, Briefumschlag DL, Briefumschlag DIN C5, Briefumschlag DIN B5, A5, A4, DIN A3, Briefumschlag Nr. 9, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 10	
Allgemeine Angaben⁵		
Standard-Schnittstellen	2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), 1 interner Kartensteckplatz	
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	MarkNet N8230 Fiber Ethernet Print Server, Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC / Internal 1284-B Bidirectional Parallel, Externe serielle RS-232C-Schnittstelle	
Geräuschemission	Drucken: 51 dB(A) / Kopieren: 55 dB(A) / Scannen: 53 dB(A)	Drucken: 52 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 53 dB(A)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 2.500 Meter	
Garantie	1 Jahr On-Site-Repair-Garantie	
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	921 x 615 x 697 mm / 108.5 kg	

¹Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. durchschnittliche kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standard-Seiten. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798. ²Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds. ³Das Produkt funktioniert nur mit Austauschboxen, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region vorgesehen sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/regions. ⁴Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren. ⁵Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense. ⁶Maximales monatliches Druckvolumen wird als die maximale Anzahl Seiten definiert, die ein Gerät innerhalb eines Monats ausgeben kann. Dieser Wert ermöglicht es, die Robustheit des Geräts mit anderen Lexmark Druckern und Multifunktionsgeräten zu vergleichen. ⁷Empfohlenes monatliches Seitenvolumen ist ein Bereich von Seiten, der die Kunden dabei unterstützt, Lexmark Produktangebote auf der Basis der durchschnittlichen Anzahl von Seiten zu beurteilen, die sie mit dem Gerät jeden Monat drucken möchten.

Bei diesem Gerät handelt es sich gemäß den FCC-Vorschriften und den EN 55022/EN 55032 Emissionsnormen um ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät der Klasse A darf aufgrund möglicher Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs nicht in Wohngebieten verwendet werden.

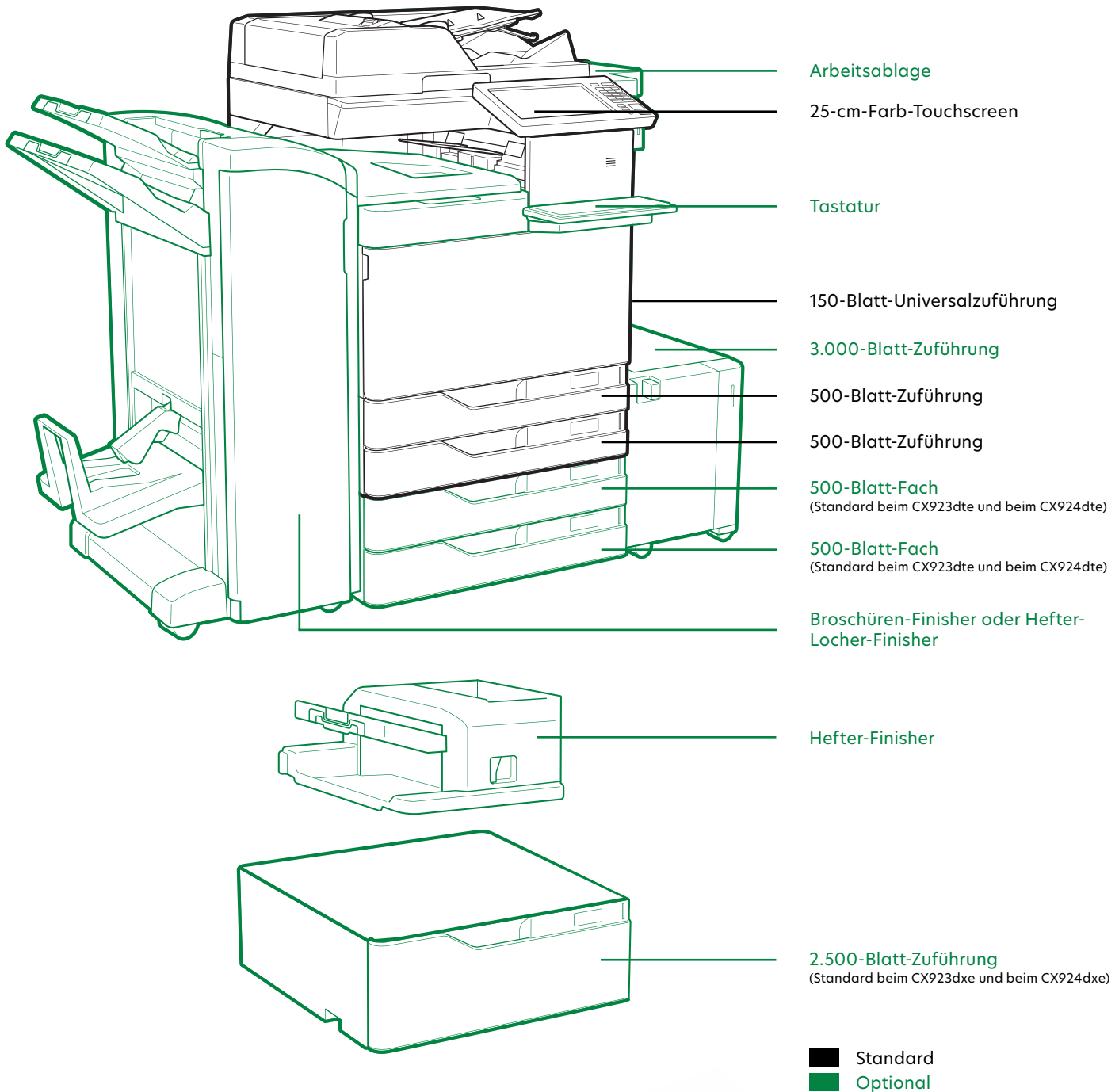
Merkmale der Lexmark CX920 Serie

Produktspezifikationen	Lexmark CX923dte	Lexmark CX923dxe	Lexmark CX924dte	Lexmark CX924dxe
Drucken				
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)			
Druckgeschwindigkeit (DIN A4:) Bis zu ³	Schwarz: 55 Seiten/Minute / Farbe: 55 Seiten/Minute		Schwarz: 65 Seiten/Minute / Farbe: 65 Seiten/Minute	
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 5 Sekunden / Farbe: 5 Sekunden		Schwarz: 4.9 Sekunden / Farbe: 4.9 Sekunden	
Druckauflösung	Schwarz: 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality / Farbe: 1.200 x 1.200 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität			
Speicher	Standard: 2048 MB / Maximal: 4096 MB			
Festplatte	In Konfiguration enthalten			
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen ⁷	7000 - 50000 Seiten		8000 - 50000 Seiten	
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ⁵	250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)		275000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	
Kopieren				
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4:) Bis zu ³	Schwarz: 55 Seiten/Minute / Farbe: 55 Seiten/Minute		Schwarz: 65 Seiten/Minute / Farbe: 65 Seiten/Minute	
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 4.9 Sekunden / Farbe: 5.8 Sekunden		Schwarz: 4.8 Sekunden / Farbe: 5.5 Sekunden	
Scannen				
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbett-Scanner mit automatischer Dokumentenzuführung (ADF) / DADF (Single-Pass-Duplex)			
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 160 / 160 Seiten/Minute / Farbe: 160 / 160 Seiten/Minute			
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 80 / 80 Seiten/Minute / Farbe: 80 / 80 Seiten/Minute			
Faxen				
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps			
Verbrauchsmaterialien²				
Kapazität Tonerkassetten (Bis zu) ¹	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 ⁴	100000 Black / 90000 (CMY) Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung			
Developer Unit(s) Estimated Yield: Up to ⁴	600000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung			
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten ¹	Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerkassetten Farbe (CMY) für 11.500 Seiten			
Papierhandhabung				
Papierhandhabung Standard	Integrierte Duplexeinheit, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2 x 500-Blatt-Zuführung	Integrierte Duplexeinheit, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung	Integrierte Duplexeinheit, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2 x 500-Blatt-Zuführung	Integrierte Duplexeinheit, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung
Papierhandhabung optional	Finisher zum Heften, Hefter- und Locher-Finisher, 3.000-Blatt-Zuführung, Booklet-Finisher			
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 2150 Blatt / Maximal: 5150 Blatt	Standard: 3650 Blatt / Maximal: 6650 Blatt	Standard: 2150 Blatt / Maximal: 5150 Blatt	Standard: 3650 Blatt / Maximal: 6650 Blatt
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 250 Blatt / Maximal: 3500 Blatt			
Unterstützte Medien	Karton, Briefumschläge, Etiketten, Normalpapier, Vinyl-Etiketten, detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter www.lexmark.com → Handbücher (nur Englisch), Banner-Papier			
Unterstützte Medienformate	Briefumschlag Nr. 10, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 9, DIN A3, A4, A5, Briefumschlag DIN B5, Briefumschlag DIN C5, Briefumschlag DL, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Super-Tabloid (305 x 457 mm), Oficio, A6, SRA3			
Allgemeine Angaben⁶				
Standard-Schnittstellen	1 interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A)			
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC, MarkNet N8230 Fiber Ethernet Print Server / Externe serielle RS-232C-Schnittstelle, Internal 1284-B Bidirectional Parallel			
Geräuschemission	Drucken: 52 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 53 dB(A)		Drucken: 55 dB(A) / Kopieren: 57 dB(A) / Scannen: 53 dB(A)	
Spezifizierte Betriebsumgebung	Höhe: 0 bis 2.500 Meter, Luftfeuchtigkeit: 15 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 30 °C			
Garantie	1 Jahr On-Site-Repair-Garantie			
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	1225 x 615 x 697 mm / 134.5 kg			

¹Durchschnittliche kontinuierliche Seitenleistung Schwarz bzw. durchschnittliche kombinierte kontinuierliche Seitenleistung CMY bis zu dieser Anzahl Standard-Seiten. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19798. ²Das Produkt funktioniert nur mit Austauschboxen, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region vorgesehen sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/regions. ³Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/ISOspeeds. ⁴Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren. ⁵„Maximales monatliches Druckvolumen“ wird als die maximale Anzahl Seiten definiert, die ein Gerät innerhalb eines Monats ausgeben kann. Dieser Wert ermöglicht es, die Robustheit des Geräts mit anderen Lexmark Druckern und Multifunktionsgeräten zu vergleichen. ⁶Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense. ⁷„Empfohlenes monatliches Seitenvolumen“ ist ein Bereich von Seiten, der die Kunden dabei unterstützt, Lexmark Produktangebote auf der Basis der durchschnittlichen Anzahl von Seiten zu beurteilen, die sie mit dem Gerät jeden Monat drucken möchten.

Bei diesem Gerät handelt es sich gemäß den FCC-Vorschriften und den EN 55022/EN 55032 Emissionsnormen 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 CX920 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. Alle Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten.

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 eingetragene Marken, Dienstleistungs- und Zertifizierungszeichen von Mopria Alliance Inc. in den USA und anderen Ländern.

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