



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 5 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.

Dies ist ein Gerät der Klasse A gemäß den internationalen Normen zu elektromagnetischen Emissionen (z. B. FCC-Vorschriften, EN 55022/ EN 55032 etc.). Ein Klasse-A-Gerät ist für den gewerblichen/nicht-häuslichen Gebrauch vorgesehen. Der Einsatz von Klasse-A-Geräten kann in nicht-gewerblichen/häuslichen Bereichen zu möglichen Störungen des Funk- und Fernsehempfangs führen, wobei Maßnahmen zur Behebung durchzuführen sind.

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, 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 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 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 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:

- ▶ Blauer Engel
- ▶ 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.

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

Der 25 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. Schneller Scanner

Die automatische Dokumentenzuführung (ADF) mit Duplex-Funktion hat ein Fassungsvermögen von 100 Blatt. Sie unterstützt das Scannen von bis zu 160 Seiten pro Minute und bietet 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.

3. Erweiterbare Medienkapazität

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

4. Finishing-Optionen

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

5. Produktiver durch hohe Reichweiten

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.

6. Softwarelösungen

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 Softwareentwicklungs-Kits können Sie sogar eigene Apps erstellen. Die Anpassungsfähigkeit der intelligenten MFPs von Lexmark bürgt für die Zukunftssicherheit Ihrer Investitionen.

7. 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.



CX924dte 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 CX920 Serie

Produktspezifikationen	Lexmark CX920de	Lexmark CX921de	Lexmark CX922de
Drucken			
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4): Bis zu ⁶	Schwarz: 25 Seiten/Minute / Farbe: 25 Seiten/Minute	Schwarz: 35 Seiten/Minute / Farbe: 35 Seiten/Minute	Schwarz: 45 Seiten/Minute / Farbe: 45 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 7.5 Sekunden / Farbe: 9 Sekunden	Schwarz: 7 Sekunden / Farbe: 8.3 Sekunden	Schwarz: 5.2 Sekunden / Farbe: 6.1 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität / 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 ²	4000 - 20000 Seiten		6000 - 50000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ³	150000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	200000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	225000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
Kopieren			
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4): Bis zu ⁶	Schwarz: 25 Seiten/Minute / Farbe: 25 Seiten/Minute	Schwarz: 35 Seiten/Minute / Farbe: 35 Seiten/Minute	Schwarz: 45 Seiten/Minute / Farbe: 45 Seiten/Minute
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 7.2 Sekunden / Farbe: 8.5 Sekunden	Schwarz: 6.6 Sekunden / Farbe: 7.9 Sekunden	Schwarz: 4.9 Sekunden / Farbe: 5.8 Sekunden
Scannen			
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbettscanner mit 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		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	ADF: 100 Blatt		
Faxen			
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps		
Verbrauchsmaterialien⁷			
Kapazität Tonerpatronen (Bis zu) ¹	Tonerpatrone Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerpatronen Farbe für 11.500 Seiten	Tonerpatrone Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerpatronen Farbe für 11.500 Seiten, Tonerpatrone Schwarz hohe Ausbeute 34.000 Seiten, Tonerpatrone Farbe hohe Ausbeute 34.000 Seiten	
Voraussichtliche Reichweite Fotoleiter: Bis zu ⁵	90000 Black / 55000 (CMY) Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	100000 Black / 90000 (CMY) Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	
Geschätzte Reichweite Entwickler: Bis zu ⁵	600000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerpatronen ¹	Tonerpatronen Farbe (CMY) für 6.000 Seiten, Tonerpatrone Schwarz für 5.000 Seiten	Tonerpatrone Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerpatronen Farbe (CMY) für 11.500 Seiten	
Papierhandhabung			
Papierhandhabung Standard	Integriertes Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung		
Papierhandhabung optional	Hefter Finisher, Heften 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	Kartenvorrat, Umschläge, Etiketten, Normales Papier, Banner-Papier, Refer to the Paper & Specialty Media Guide		
Unterstützte Medienformate	10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, DIN A3, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Exekutive, Folio, JIS-B5, Legal, Brief, Erklärung, Universal, Super-Tabloid (305 x 457 mm), Oficio, A6, SRA3		
Allgemeine Angaben⁴			
Standard-Schnittstellen	Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A)	Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), MarkNet N8370 802.11 a/b/g/n/ac	Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A)
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Marknet N8370 WiFi Option / Externe RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional Parallel	Externe RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional Parallel	Internal MarkNet N8360 802.11b/g/n WLAN, NFC, MarkNet N8230 Glasfaser-Ethernet-Druckserver / Externe RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional Parallel
Geräuschemission	Drucken: 50 dB(A) / Kopieren: 54 dB(A) / Scannen: 53 dB(A)	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	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	921 x 615 x 697 mm / 108.5 kg	921 x 615 x 762 mm / 108.5 kg	921 x 615 x 697 mm / 108.5 kg

¹ Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde. ²Empfohlenes monatliches Seitenvolumen² 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. ³Maximaler monatlicher Arbeitszyklus³ 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. ⁴Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense. ⁵Der tatsächliche Ertrag kann abhängig von anderen Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und Ausrichtung des Einzugs, Tonerabdeckung, Papierfachquelle, prozentualer Schwarzdruck und der Komplexität des durchschnittlichen Druckauftrags variieren. ⁶Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds. ⁷Das 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.

Dies ist ein Gerät der Klasse A gemäß den internationalen Normen zu elektromagnetischen Emissionen (z. B. FCC-Vorschriften, EN 55022/ EN 55032 etc.). Ein Klasse-A-Gerät ist für den gewerblichen/nicht-häuslichen Gebrauch vorgesehen. Der Einsatz von Klasse-A-Geräten kann in nicht-gewerblichen/häuslichen Bereichen zu möglichen Störungen des Funk- und Fernsehempfangs führen, wobei Maßnahmen zur Behebung durchzuführen sind.

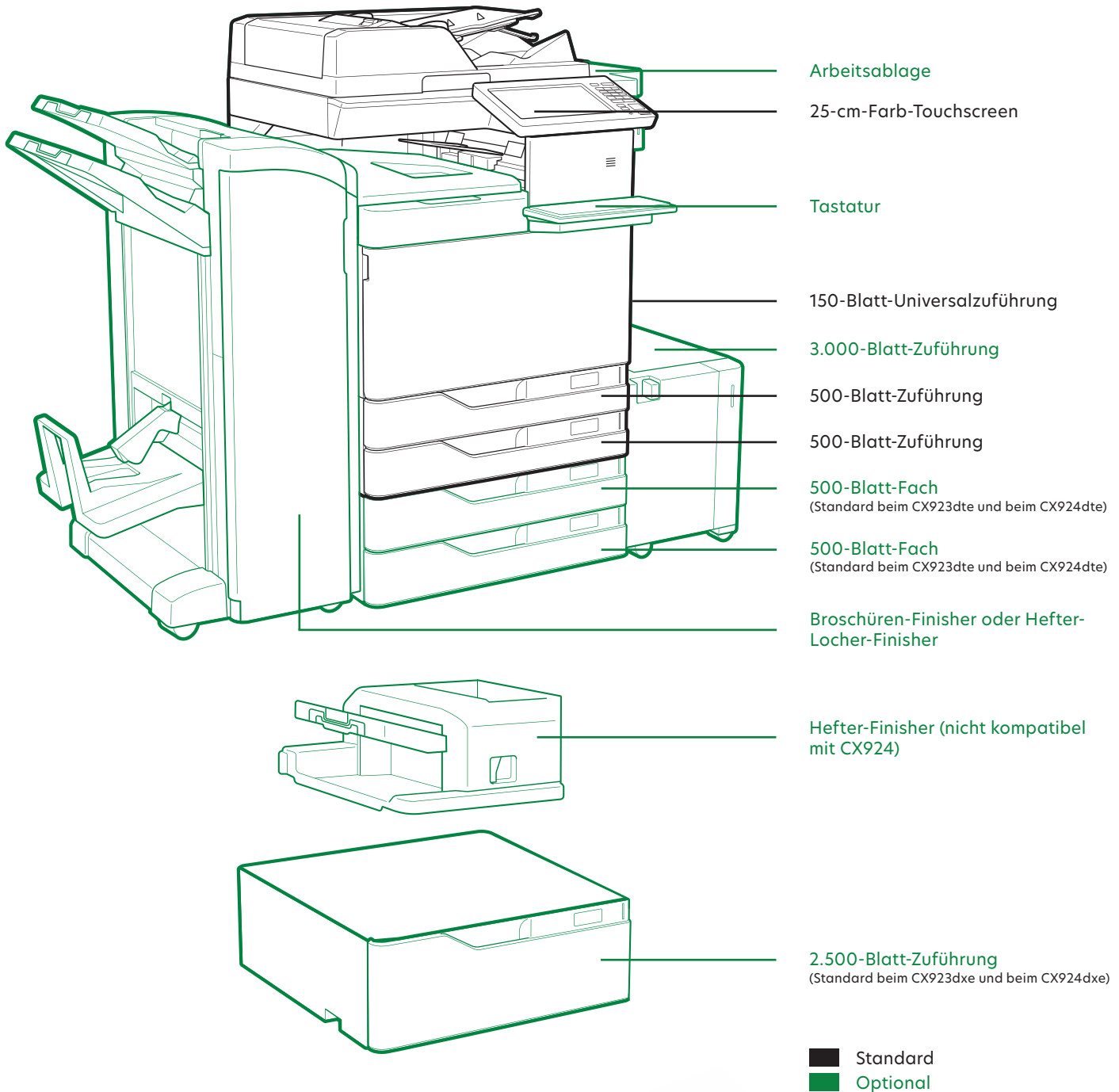
Merkmale der Lexmark CX920 Serie

	Lexmark CX923dte	Lexmark CX923dxe	Lexmark CX924dte	Lexmark CX924dxe
Drucken				
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)			
Druckgeschwindigkeit (DIN A4): Bis zu ⁵	Schwarz: 55 Seiten/Minute / Farbe: 55 Seiten/Minute		Schwarz: 65 Seiten/Minute / Farbe: 65 Seiten/Minute	
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 5.2 Sekunden / Farbe: 6.1 Sekunden		Schwarz: 5.0 Sekunden / Farbe: 5.9 Sekunden	
Druckauflösung	Schwarz: 1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität / 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 ²	7000 - 50000 Seiten		8000 - 50000 Seiten	
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu ³	250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)		275000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	
Kopieren				
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4): Bis zu ⁶	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	Flachbettscanner mit 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			
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	ADF: 100 Blatt			
Faxen				
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33.6 Kbps			
Verbrauchsmaterialien⁷				
Kapazität Tonerkassetten (Bis zu) ¹	Tonerkassette Schwarz für 18.500 Seiten, Tonerkassetten Farbe für 11.500 Seiten, Tonerkartusche schwarz hohe Ausbeute 34.000 Seiten, Tonerpatrone Farbe hohe Ausbeute 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			
Geschätzte Reichweite Entwickler: Bis zu ⁵	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	Integriertes Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2 x 500-Blatt-Zuführung	Integriertes Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung	Integriertes Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2 x 500-Blatt-Zuführung	Integriertes Duplex, 250-Blatt-Ablage, 150-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 2 x 500-Blatt-Zuführung, 2.500-Blatt-Tandem-Zuführung
Papierhandhabung optional	Hefter Finisher, Heften Punch 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	Kartenvorrat, Umschläge, Etiketten, Normales Papier, Banner-Papier, Refer to the Paper & Specialty Media Guide			
Unterstützte Medienformate	10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, DIN A3, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Exekutive, Folio, JIS-B5, Legal, Brief, Erklärung, Universal, Super-Tabloid (305 x 457 mm), Oficio, A6, SRA3			
Allgemeine Angaben⁴				
Standard-Schnittstellen	Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (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 Glasfaser-Ethernet-Druckserver / Externe RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional 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 792 mm / 134.5 kg			

¹ Durchschnittlicher kontinuierlicher Schwarz- oder kontinuierlicher CMY-Tintenpatronen-Satz, der gemäß ISO / IEC 19798 bis zu dieser Anzahl von Standardseiten ausgegeben wurde. ²Empfohlenes monatliches Seitenvolumen² 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. ³Maximaler monatlicher Arbeitszyklus³ 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. ⁴Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter www.lexmark.com/printerlicense. ⁵Der tatsächliche Ertrag kann abhängig von anderen Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und Ausrichtung des Einzugs, Tonerabdeckung, Papierfachquelle, prozentualer Schwarzdruck und der Komplexität des durchschnittlichen Druckauftrags variieren. ⁶Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemessen nach ISO / IEC 24734 bzw. ISO / IEC 24735 (ESAT). Weitere Informationen finden Sie unter: www.lexmark.com/ISOspeeds. ⁷Das 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.

Dies ist ein Gerät der Klasse A gemäß den internationalen Normen zu elektromagnetischen Emissionen (z. B. FCC-Vorschriften, EN 55022/ EN 55032 etc.). Ein Klasse-A-Gerät ist für den gewerblichen/nicht-häuslichen Gebrauch vorgesehen. Der Einsatz von Klasse-A-Geräten kann in nicht-gewerblichen/häuslichen Bereichen zu möglichen Störungen des Funk- und Fernsehempfangs führen, wobei Maßnahmen zur Behebung durchzuführen sind.

Merkmale der Lexmark CX920 Serie



© 2019. 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.

Google Cloud Print™ ist eine Marke von Google Inc.

Mopria®, das Mopria®-Logo™ und Mopria® Alliance Logos sind in den USA und anderen Ländern eingetragene Marken und Dienstleistungsmarken von Mopria Alliance, Inc. Die unbefugte Nutzung ist strengstens untersagt.

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