



 Lexmark™

## MS820 Serie

Zuverlässigkeit. Sicherheit. Produktivität.



MS823dn



ENERGY-STAR-Modelle®-Zertifizierung gilt nur für dn

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.

# Lexmark MS820 Serie

Erfüllen Sie die Anforderungen großer Arbeitsgruppen bezüglich Leistung, Zuverlässigkeit und Sicherheit mit der Lexmark MS820 Serie. Die neue Serie druckt bis zu 66 Seiten pro Minute\* und liefert die Ausgabe der ersten Seite in nur 4 Sekunden. Robuste Papierhandhabung, Ersatztonerkassetten mit extrem hoher Kapazität\*\* sowie flexible Zuführungs- und Ausgabeoptionen sorgen für unterbrechungsfreie Produktivität.



## Mehr erledigen

- ▶ Ein leistungsstarker 1-GHz-Dual-Core-Prozessor und bis zu 4,5 GB Arbeitsspeicher ermöglichen das Drucken von bis zu 66 Seiten pro Minute.\*
- ▶ Die zuverlässige Papierhandhabung umfasst den sicheren Einzug zahlreicher Medienarten und -größen, eine Standard-Zuführungskapazität von 4.400 Seiten und optionale Finishing-Optionen.
- ▶ Verbindung über Ethernet, USB oder Optionen für eine einfache mobile Druckerführung.

## Einfache Interaktion

- ▶ Über das 6-cm-LCD-Farbdisplay können Sie das Gerät konfigurieren und bedienen sowie wichtige Systeminformationen überwachen.
- ▶ Dank des Zugangs zum Papierpfad und des Netzschalters auf der Vorderseite ist ein Zugriff auf die Rückseite nur noch selten notwendig, was die Platzierung in oder auf Schränken ermöglicht.
- ▶ Dank innovativer Funktionen zur einfachen Wartung, beginnend mit dem Zugriff auf Teile und Verbrauchsmaterialien über eine einzige Klappe, können Sie Probleme schnell beheben.

## Allzeit einsatzbereit

- ▶ Längere Betriebsdauer durch langlebige Fixierer- und Imaging-Komponenten.
- ▶ Unison™-Ersatz-Tonerkassetten mit Reichweiten bis zu 55.000 Druckseiten \*\* in hoher Qualität (siehe Spezifikationen pro Modell).
- ▶ Stahlrahmen und robuste Konstruktion für starke Beanspruchung und raue Umgebungen.

## Rundum-Sicherheitspaket

- ▶ Die Rundum-Sicherheitsarchitektur von Lexmark sorgt für den Schutz Ihrer Informationen – auf dem Dokument, im Gerät und beim Senden über das Netzwerk.
- ▶ Keypoint Intelligence – Buyers Lab hat Lexmark mit dem renommierten PaceSetter BLI Award für Document Imaging Security ausgezeichnet\*\*\*.



## Umweltschutz an erster Stelle

- ▶ Energiemanagement-Funktionen sorgen für gesenkten Energieverbrauch sowohl im Betrieb als auch im Energiesparmodus.
- ▶ Standardmäßig beidseitiger Druck bei einigen Modellen spart Papier.
- ▶ Alle Modelle mit beidseitigem Druck sind mit EPEAT-zertifiziert.®Silber bewertet und ENERGY-STAR®
- ▶ Mit Preisen ausgezeichnetes Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm (LCCP) zur Wiederverwertung von Tonerkassetten.

\* Druck- und Kopiergeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 (ESAT) ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds).

\*\* Durchschnittliche Seitenleistung gemäß ISO/IEC 19752. Druckkassetten mit extrahoher Kapazität sind nicht für alle Modelle verfügbar.

\*\*\* Auszeichnung basiert auf Daten aus Westeuropa.

# Lexmark MS820 Serie



- 1 MS821/ MS823/ MS825 mit 6-cm-Farbdisplay  
445 x 428 x 510 mm
- 2 100-Blatt-Universalzuführung  
Bestandteil des Einstiegsmodells
- 3 550-Blatt-Fach  
Bestandteil des Einstiegsmodells
- 4 550-Blatt-Fach  
110 x 428 x 510 mm
- 5 2.100-Blatt-Fach  
350 x 428 x 510 mm
- 6 Standbasis mit Rollen  
126 x 521 x 693 mm

- 7 Hefter- und Locher-Finisher  
263 x 462 x 507 mm
- 8 Hefter-Finisher  
246 x 435 x 414 mm
- 9 Ausgabenerweiterung  
165 x 421 x 380 mm
- 10 4-Fächer-Mailbox  
272 x 421 x 384 mm
- 11 Ausgabenerweiterung mit hoher Kapazität  
310 x 421 x 335 mm
- 12 250-Blatt-Fach  
80 x 428 x 510 mm

- 13 Abschließbares 550-Blatt-Fach  
110 x 428 x 510 mm
- 14 Abschließbares 250-Blatt-Fach  
80 x 428 x 510 mm
- 15 Drehbarer Unterschrank  
263 x 476 x 600 mm
- 16 Verstellbarer Druckerstand  
584,2 x 596,9 x 596,9 mm
- 17 Höhenausgleichselement für zusätzliche Höhe 110 x 428 x 510 mm

Standard  
 Optional

Hinweis 1: Unterstützt bis zu 4 optionale Fächer. Installieren Sie für maximale Zuführungskapazität 3 optionale 550-Blatt-Fächer und ein optionales 2.100-Blatt-Fach. Wird ein 2.100-Blatt-Fach installiert, muss es das untere Fach sein. Außerdem ist eine Standbasis mit Rollen erforderlich.

Hinweis 2: Unterstützt zahlreiche Ausgabekonfigurationen, einschließlich: Eine beliebige Kombination von bis zu drei Ausgabenerweiterungen und 4-Fächer-Mailboxen; ODER Hefter-Finisher mit 4-Fächer-Mailbox; ODER Hefter-Finisher mit Ausgabenerweiterung; ODER Ausgabenerweiterung mit hoher Kapazität; ODER Hefter- und Locher-Finisher; ODER eine einzelne Ausgabeoption. Wird der optionale Hefter installiert, muss er sich immer oben befinden. Wird die optionale Ausgabenerweiterung mit hoher Kapazität installiert, muss sie sich immer unten befinden.

Hinweis 3: Alle Maße werden als Höhe x Breite x Tiefe angezeigt. Weitere Informationen zu unterstützten Konfigurationen finden Sie im Handbuch zu Drucker-, Optionen- und Druckerstandkompatibilität unter [http://www.lexmark.com/publications/furniture\\_safety/](http://www.lexmark.com/publications/furniture_safety/)

© 2018 Lexmark. Alle Rechte vorbehalten.

Lexmark, das Lexmark Logo und Unison sind in den USA und/oder anderen Ländern registrierte Marken von Lexmark International, Inc. AirPrint® und das AirPrint-Logo® sind Marken von Apple Inc. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke in den USA. Google Cloud Print™ ist eine Marke von Google Inc. MOPRIA®, das Mopria®-Logo™ und die Mopria®-Alliance-Logos sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken, Dienstleistungsmarken und Zertifizierungszeichen von Mopria Alliance, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

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

Produktspezifikationen	Lexmark MS821dn	Lexmark MS823dn	Lexmark MS825dn
<b>Drucken</b>			
Display	2,4 Zoll (60 mm) Farb-LCD-Display		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>6</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 61 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 4.5 Sekunden	Schwarz: 4.2 Sekunden	Schwarz: 4.0 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 Bildqualität, 1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi		Schwarz: 1200 Bildqualität, 1200 x 1200 dpi, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 2400 Erweiterter Modus
Speicher / Prozessor	Standard: 512 MB / Maximal: 4608 MB / Dual Core, 1000 MHz		
Festplatte	Option verfügbar		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>2</sup>	3000 - 50000 Seiten	5000 - 75000 Seiten	5000 - 100000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>3</sup>	250000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	300000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	350000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Verbrauchsmaterialien<sup>7</sup></b>			
Kapazität Tonerpatronen (Bis zu) <sup>1</sup>	Tonerpatronen 7.500 Seiten, Tonerpatrone Schwarz Hohe Ausbeute 15.000 Seiten	Tonerpatronen 7.500 Seiten, Tonerpatrone mit hoher Ausbeute 15.000 Seiten, Tonerpatrone extra hohe Ausbeute 35.000 Seiten, Tonerpatronen ultrahohe Ausbeute 55.000 Seiten	
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit: Bis zu	150000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerpatronen <sup>1</sup>	Starter Tonerpatrone mit 11.000 Seiten		
<b>Papierhandhabung</b>			
Papierhandhabung Standard	550-Blatt-Eingabe, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Ausgabefach, Integriertes Duplex		
Papierhandhabung optional	250-Blatt-Fach, 550-Blatt-Fach, 2100-Blatt-Fach, Abschließbarer 250-Blatt-Fach, Abschließbarer 550-Blatt-Behälter, 4-Fach-Postfach, Heften Finisher, Heften Punch Finisher, Expander mit hoher Kapazität, Ausgabenerweiterung		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximal: 4400 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 550 Blatt / Maximal: 2550 Blatt		
Unterstützte Medien	Kartenvorrat, Doppelte Web-Etiketten, Umschläge, Integrierte Etiketten, Papieretiketten, Normales Papier, Transparente, Weitere Informationen finden Sie im Card Stock & Label Guide.		
Unterstützte Medienformate	10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Exekutive, Folio, JIS-B5, Legal, Brief, Erklärung, Universal, Oficio, A6		
<b>Allgemeine Angaben<sup>4</sup></b>			
Standard-Schnittstellen	Ein interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifiziert (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Front USB 2.0 Spezifikation Hi-Speed zertifizierter Port (Typ A)		
Optionale Netzwerkanlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Marknet N8370 WiFi Option, MarkNet N8230 Glasfaser-Ethernet-Druckserver / Interne RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional Parallel		
Geräuschemission	Drucken: 57 dB(A)	Drucken: 58 dB(A)	
Spezifizierte Betriebsumgebung	Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 10 bis 32 ° C (50 bis 90 ° F), Höhe: 0 - 2896 Meter (9.500 Fuß)		
Garantie	1 Jahr Vor-Ort-Service, am nächsten Arbeitstag		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	445 x 428 x 510 mm / 25.4 kg		

Alle Informationen in dieser Broschüre können ohne Vorankündigung geändert werden. Lexmark übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen. Einige Modelle eventuell ohne Duplex verfügbar.

**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.**

<sup>1</sup> Durchschnittlicher Standard-Seitenertragswert gemäß ISO / IEC 19752. <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> Drucker werden unter bestimmten Lizenz- / Vertragsbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense). <sup>5</sup> Der 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. <sup>6</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>7</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).