



 Lexmark™

## MX820 Serie

Zuverlässigkeit. Sicherheit. Produktivität.



MX822ade



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 MX820 Serie

Mit Ausgabegeschwindigkeiten von bis zu 66 Seiten/Min.\*, langlebigen Belichtungskomponenten, Tonerkassetten mit ultrahoher Kapazität und bis zu 1.200 Blatt Standardeingabe ist die MX820 Serie das führende Schwarzweiß-Multifunktionsprodukt für große Arbeitsgruppen von Lexmark. Mit einem 25 cm großen Touchscreen mit e-Task-Oberfläche bleiben Sie stets auf dem Laufenden, wobei es nicht ausschlaggebend ist, ob Sie über Ethernet, USB oder mobil verbunden sind.



## Mehr erledigen

- ▶ Ein leistungsstarker 1,2-GHz-Quad-Core-Prozessor und bis zu 6 GB Arbeitsspeicher ermöglichen den Druck von bis zu 66 Seiten pro Minute\* und das Scannen von bis zu 144 Seiten pro Minute.
- ▶ Die zuverlässige Papierhandhabung umfasst den sicheren Einzug zahlreicher Medienarten und -größen sowie eine Zuführungskapazität von bis zu 1.200 Seiten.
- ▶ Modelle mit Standard-Festplatte enthalten eine OCR-Funktion und erweiterte Scanfunktionen.
- ▶ Verbindung über Ethernet, USB- oder Optionen für eine einfache mobile Druckerfahrung.
- ▶ Finishing-Optionen wie beispielsweise Hefter und Locher verleihen einen sauberen, professionellen Touch.

## Einfache Interaktion

- ▶ Der intuitive 25-cm-Farbtouchscreen bietet eine reibungslose, Tablet-ähnliche Interaktion mit anpassbarem Komfort und Apps für höhere Produktivität.
- ▶ Dank des vorderen Zugangs zu Papierpfad und Netzschalter ist ein Zugang zur Rückseite nur noch selten notwendig.
- ▶ Dank innovativer Funktionen zur einfachen Wartung, beginnend mit 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.
- ▶ 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 reduzieren den Energieverbrauch sowohl im Betrieb als auch im Energiesparmodus.
- ▶ Standardmäßig beidseitiger Druck spart Papier.
- ▶ Die Geräte sind mit EPEAT® Gold bewertet und ENERGY-STAR® zertifiziert.
- ▶ 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 Standardseitenleistung gemäß ISO/IEC 19752.

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

# Lexmark MX820 Serie



- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>1 MX82x ade mit 25 cm großem e-Task-Farbtouchscreen<br/>1150,6 x 685,8 x 693,4 mm</p> <p>2 100-Blatt-Universalzuführung<br/>Bestandteil des Einstiegsmodells</p> <p>3 550-Blatt-Fach<br/>Bestandteil des Einstiegsmodells</p> <p>4 550-Blatt-Fach<br/>Bestandteil des Einstiegsmodells</p> | <p>5 550-Blatt-Fach<br/>110 x 559 x 508 mm</p> <p>6 Standbasis mit Rollen<br/>Bestandteil des Einstiegsmodells</p> <p>7 Hefter-Locher-Finisher<br/>263 x 462 x 507 mm</p> <p>8 Hefter-Finisher<br/>246 x 435 x 414 mm</p> | <p>9 4-Fächer-Letterbox<br/>272 x 421 x 384 mm</p> <p>10 Ablage für versetzte Ausgabe<br/>246 x 435 x 414 mm</p> <p> Standard</p> <p> Optional</p> |
|---|---|--|

Hinweis 1: Unterstützt bis zu 2 optionale 550-Blatt-Fächer.

Hinweis 2: Unterstützt einen optionalen Hefter-Locher-Finisher ODER einen optionalen Hefter-Finisher ODER eine optionale 4-Fächer-Letterbox ODER eine optionale Ablage für versetzte Ausgabe.

Hinweis 3: Alle Maße werden als Höhe x Breite x Tiefe angezeigt. Weitere Informationen zu unterstützten Konfigurationen finden Sie im "Handbuch: Drucker, Option 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 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 MX822ade	Lexmark MX826ade
<b>Drucken</b>		
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (25 cm)	
Druckgeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>6</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 4.5 Sekunden	Schwarz: 4.0 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 Bildqualität, 1200 x 1200 dpi, 2400 Bildqualität, 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi	
Speicher / Prozessor	Standard: 2048 MB / Maximal: 6144 MB / Quad Core, 1200 MHz	
Festplatte	In Konfiguration enthalten	
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>2</sup>	3000 - 50000 Seiten	5000 - 100000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>3</sup>	300000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	350000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Kopieren</b>		
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>6</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 4.5 Sekunden	Schwarz: 4.0 Sekunden
<b>Scannen</b>		
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flachbettscanner mit ADF / DADF (Single-Pass-Duplex)	
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 144 / 150 Seiten/Minute / Farbe: 144 / 150 Seiten/Minute	
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 72 / 75 Seiten/Minute / Farbe: 72 / 75 Seiten/Minute	
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	ADF: 200 Blatt	
<b>Faxen</b>		
Modemgeschwindigkeit	Max is 33,600 bps, V.34 Half-Duplex Kbps	
<b>Verbrauchsmaterialien<sup>7</sup></b>		
Kapazität Tonerpatronen (Bis zu) <sup>1</sup>	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	100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Ausgabefach, Integriertes Duplex, 2 x 550-Blatt-Zuführung	550-Blatt-Eingabe, 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Ausgabefach, Integriertes Duplex, 550-Blatt-Zuführung
Papierhandhabung optional	550-Blatt-Fach, 4-Fach-Postfach, Ablage für versetzte Ausgabe, Hefter Finisher, Heften Punch Finisher, 2100-Sheet Tray (must remove 1 550-Sheet Tray)	
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 1200 Blatt / Maximal: 2300 Blatt	
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 550 Blatt / Maximal: 1050 Blatt	
Unterstützte Medien	Kartenvorrat, Doppelte Web-Etiketten, Umschläge, Integrierte Etiketten, Papieretiketten, Normales Papier, Transparente, Refer to the Paper & Specialty Media 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), Zwei Hi-Speed-zertifizierte USB 2.0-Anschlüsse hinten (Typ A)	
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Marknet N8370 WiFi Option, MarkNet N8230 Glasfaser-Ethernet-Druckserver, Marknet N8372 WiFi Option / Interne RS-232C seriell, Intern 1284-B Bidirektional Parallel	
Geräuschemission	Drucken: 54 dB(A) / Kopieren: 58 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)	Drucken: 56 dB(A) / Kopieren: 59 dB(A) / Scannen: 57 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	1150.6 x 685.8 x 693.4 mm / 67.0 kg	

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

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).