



MX810dfe

## Lexmark MX810 Serie

Dieses Multifunktionsgerät vereint leistungsfähigen monochromen Laserdruck, schnellen Farbscan und intelligente MFP-Funktionen in einem Standmodell mit einer großen Auswahl an Finishern und Zuführungen.

### Geeignet für Arbeitsgruppen

**Schnelle Druck- und Scangeschwindigkeiten:** Die Lexmark MX810 Serie bietet für Arbeitsgruppen geeignete Druckgeschwindigkeiten von bis zu 66 Seiten pro Minute und Duplex-Farbscans in einer branchenführenden Geschwindigkeit\* von bis zu 132 Bildern pro Minute.<sup>4</sup>

**Die richtige Hardware:** Erledigen Sie komplexe Aufträge im Handumdrehen mit einem 800 MHz Dual-Core-Prozessor, bis zu 3 GB Speicher und Gigabit Ethernet. Sie erhalten Ihre Seite nach gerade einmal vier Sekunden.



Bis zu 66 S./Min.



25-cm-Touchscreen



Finishing-Funktion



Sicherheit



**Hohe Volumen:** Das empfohlene monatliche Druckvolumen von bis zu 100.000 Seiten ist selbst den Anforderungen anspruchsvoller Umgebungen gewachsen. Und dank der Zuführungskapazität von bis zu 2.750 Blättern und einer optionalen Tonerkassette mit hoher Kapazität können Sie mehr Zeit damit verbringen, tatsächlich zu drucken und weniger Zeit damit, Papier einzulegen und Kassetten auszutauschen.<sup>3</sup> ist selbst den Anforderungen anspruchsvoller Umgebungen gewachsen. Und dank der Zuführungskapazität von bis zu 2.750 Blättern und einer optionalen Tonerkassette mit hoher Kapazität können Sie mehr Zeit damit verbringen, tatsächlich zu drucken und weniger Zeit damit, Papier einzulegen und Kassetten auszutauschen.

**Hochwertige Druckausgabe:** Dank einer Vielzahl an Finishing-Konfigurationen ist die MX810 Serie optimal für Netzwerkumgebungen mit hohem Druckaufkommen geeignet. Abhängig vom eingesetzten Modell erhalten Sie: Ablage für versetzte Ausgabe, Hefter für bis zu 50 Blätter pro Set, Hefter-/Locher-Finisher oder eine Mailbox mit 4 Ablagen. Sie werden sogar darüber informiert, wenn Heftklammern nachgefüllt werden müssen oder die Ablage voll ist.

### Intelligent und verbunden

**Verknüpfungen und Lösungen:** Über den 25-cm-Farb-Touchscreen haben Sie Zugriff auf Verknüpfungen zum schnellen Scannen, Drucken, Kopieren oder Faxen, Senden von E-Mails und anderen Dokumenten. Während vorinstallierte Geschäftslösungen die Arbeitsabläufe vereinfachen und Ihre Produktivität steigern, unterstützen Sie optionale Apps bei der Bewältigung besonderer Herausforderungen.

\*Basierend auf einem Vergleich von monochromen A4-Multifunktionslösungen für Arbeitsgruppen mit einem Preis ab 2.000 USD (Stand Januar 2015).



**Systematische Effizienz:** Die MX810 Serie ist Teil des Lexmark Smart MFP-Ecosystem, das isolierte MFPs zu aktiven Teilnehmern eines Netzwerks macht, das Ihnen verbesserte Arbeitsabläufe und eine höhere Produktivität liefert. Im Zusammenspiel mit bereits vorhandenen IT-Infrastrukturen und -Anwendungen verbindet das Lexmark Smart MFP-Ecosystem papierbasierte und digitale, unstrukturierte und strukturierte Informationen mit den Geräten und Prozessen, die Ihr Geschäft voranbringen.

**Maximale Administrierbarkeit:** Die Serie nutzt das Lexmark Geräte- und Flottenmanagement als zentrale Steuerungsplattform zur Erkennung und Überwachung von Geräten, zur Beobachtung und Behebung von Problemen sowie zur Konfiguration und Verwaltung von Geräten wie der MX810 Serie.

**Mobile Printing:** Drucken Sie dank der standardmäßig integrierten Unterstützung mobiler Betriebssysteme und dem optionalen Lexmark Print Management sowohl von Desktop-Systemen als auch von mobilen Geräten.<sup>6</sup> und dem optionalen Lexmark Print Management sowohl von Desktop-Systemen als auch von mobilen Geräten.

### Integrierte Extras

**Mehrfacheinzug-Erkennung:** Bei der automatischen Dokumentenzuführung können wichtige Informationen verloren gehen, wenn beim Scannen zwei Blätter zusammenkleben. Der Mehrfacheinzug-Sensor der Lexmark MX810 Serie sendet während des automatischen Scanvorgangs Ultraschallwellen durch das Papier, um sicherzustellen, dass jede einzelne Seite gescannt wird. Wenn zwei Seiten zusammenkleben und als eine eingezogen werden, erhalten Sie eine Benachrichtigung, damit Sie den Scanvorgang neu starten oder abbrechen können oder die weitere Erkennung deaktivieren können.

**Frontseitiger USB-Anschluss:** Der bequeme USB-Anschluss ermöglicht das Drucken ohne einen PC. Sie können ganz einfach eine Datei auswählen, sich eine Vorschau davon anschauen und PDFs und viele andere Dateiformate ausdrucken.

**Unterstützung verschiedener Medien:** Mit integriertem beidseitigen Druck und Unterstützung verschiedenster Druckmedien können Sie viele verschiedene Aufgaben erledigen und sparen gleichzeitig Papier.

**Innovativer Toner:** Steigern Sie die Systemleistung mit Lexmark Unison Toner™ – beständige Druckqualität von der ersten bis zur letzten Seite.

**Flexible Konfiguration:** Statten Sie die MX810 Serie mit einer von vier verschiedenen Finishing-Einheiten und einer Vielzahl von Zuführungen aus und nutzen Sie dabei eine Basis mit Rollen, die verschiedenste Konfigurationen ermöglicht.

### Zusätzliche Sicherheit

**Sicherere Fernverwaltung:** Beschränken Sie die Geräteverwaltung auf autorisiertes Personal.

**Sicherere Netzwerkschnittstellen:** Integrierte Funktionen schützen die Lexmark MFPs vor unberechtigten Zugriffen.

**Sichererer Zugriff:** Führen Sie Benutzeridentitätsprüfungen durch und implementieren Sie vordefinierte Benutzerzugangskontrollen.

**Sicherere Daten:** Schützen Sie gespeicherte Daten mit verschlüsselten Festplatten, Funktionen zum Löschen des Speichers und der Festplatte sowie Wechselfestplatten.

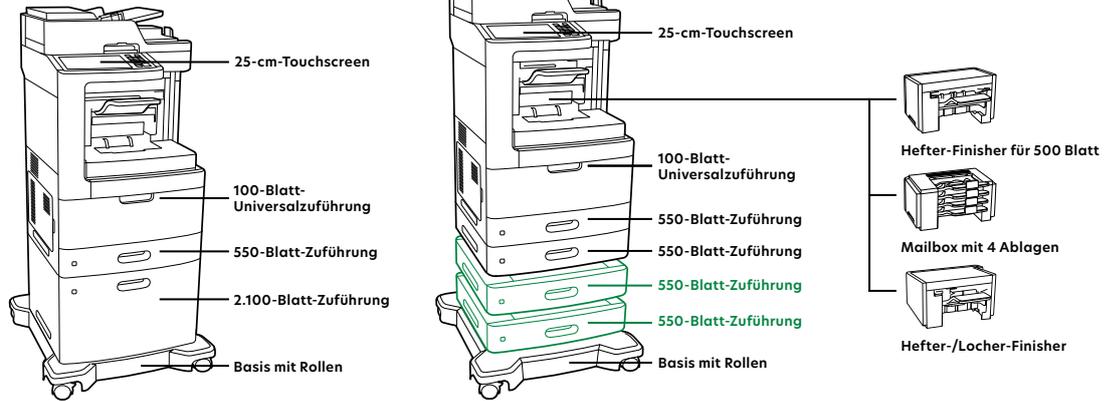
**Lösungen:** Erhöhen Sie die Sicherheit in Ihrem Unternehmen durch Lösungen wie Print Release, automatische Zertifikatsregistrierung (ACE), Secure Held Print Jobs, Smart Card Authentication und Secure Content Monitor.

**Einhaltung von Sicherheitsstandards:** Die Geräte profitieren von den nach strengen behördlichen Standards zertifizierten Sicherheitstechnologien von Lexmark.

# Spezifikationen Lexmark MX810 Serie

Standard  
 Optional

Die Zeichnungen zeigen den Standard-Aufbau, der je nach Modell unterschiedlich sein kann.



Produktspezifikationen	Lexmark MX810dfe	Lexmark MX811dfe	Lexmark MX812dfe
<b>Drucken</b>			
Display	Lexmark e-Task-Farbtouchscreen (25 cm)		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>3</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 4,8 Sekunden	Schwarz: 4,4 Sekunden	Schwarz: 4,0 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi		
Speicher / Prozessor	Standard: 1.024 MB / Maximal: 3.072 MB / Dual Core, 800 MHz		
Festplatte	In Konfiguration enthalten		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>7</sup>	3.000 - 50.000 Seiten	5.000 - 75.000 Seiten	5.000 - 100.000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>5</sup>	300.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)		350.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Kopieren</b>			
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>3</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 4,5 Sekunden	Schwarz: 4,2 Sekunden	Schwarz: 4 Sekunden
<b>Scannen</b>			
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flatbed scanner with ADF / DADF (single pass Duplex)		
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 70 Seiten/Minute / Farbe: 66 Seiten/Minute		
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 67 Seiten/Minute / Farbe: 67 Seiten/Minute		
<b>Faxen</b>			
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33,6 Kbps		
<b>Verbrauchsmaterialien<sup>2</sup></b>			
Kapazität für tonerkassetten (bis zu) <sup>1</sup>	Kassette für 6.000 Seiten, Kassette mit hoher Kapazität für 25.000 Seiten, Kassette mit extrahoher Kapazität für 45.000 Seiten		
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit: Bis zu <sup>4</sup>	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten <sup>1</sup>	Rückgabe-Tonerkassette für 25.000 Seiten		
<b>Papierhandhabung</b>			
Papierhandhabung standard	550-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Ablage, Finisher zum Heften, Integrierte Duplexeinheit, 550-Blatt-Zuführung		
Papierhandhabung optional	550-Blatt-Fach		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 1.200 Blatt / Maximal: 2.300 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 1.050 Blatt / Maximal: 1.050 Blatt		
Unterstützte Medien	Karton, Zweikomponentenetiketten, Umschläge, Integrierte Etiketten, Papieretiketten, Normalpapier, Folien, Siehe Card Stock & Label Guide (Produktverzeichnis Karton und Etiketten).		
Unterstützte Medienformate	10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6		
<b>Allgemeine Angaben<sup>6</sup></b>			
Standard-Schnittstellen	1 interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A)		
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n WLAN / Internal RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel		
Geräuschemission	Drucken: 55 dB(A) / Kopieren: 55 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)	Drucken: 55 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)	Drucken: 56 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Temperatur: 16 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 2.896 meter		
Garantie	1 Jahr On-Site-Repair-Garantie		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	1133 x 663 x 734 mm / 87,6 kg		

<sup>1</sup>Durchschnittliche Standardkapazität für Seiten gemäß ISO/IEC 19752. <sup>2</sup>Das Produkt funktioniert nur mit Austauschketten, die zur Verwendung in einer bestimmten geografischen Region vorgesehen sind. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/regions](http://www.lexmark.com/regions). <sup>3</sup>Die Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 bzw. ISO/IEC 24735 ermittelt. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>4</sup>Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Geräteschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren. <sup>5</sup>„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. <sup>6</sup>Drucker werden mit bestimmten Lizenzbedingungen verkauft. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/printerlicense](http://www.lexmark.com/printerlicense). <sup>7</sup>„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 internationalen Normen zu Emissionen EN 55022/EN 55032 um ein Gerät der Klasse A. Dieses Gerät der Klasse A darf aufgrund möglicher Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs nicht in Wohnbereichen verwendet werden.

Produktspezifikationen	Lexmark MX810dxfe	Lexmark MX811dxfe	Lexmark MX812dxfe
<b>Drucken</b>			
Display	Lexmark e-Task-Farbtouchscreen (25 cm)		
Druckgeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>3</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis Druckbeginn	Schwarz: 4,8 Sekunden	Schwarz: 4,4 Sekunden	Schwarz: 4,0 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 1200 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 2400 Image Quality, 600 x 600 dpi		
Speicher / Prozessor	Standard: 1.024 MB / Maximal: 3.072 MB / Dual Core, 800 MHz		
Festplatte	In Konfiguration enthalten		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>7</sup>	3.000 - 50.000 Seiten	5.000 - 75.000 Seiten	5.000 - 100.000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>5</sup>	300.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)		350.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Kopieren</b>			
Kopiergeschwindigkeit (DIN A4: ): Bis zu <sup>3</sup>	Schwarz: 52 Seiten/Minute	Schwarz: 60 Seiten/Minute	Schwarz: 66 Seiten/Minute
Zeit bis erste Kopie	Schwarz: 4,5 Sekunden	Schwarz: 4,2 Sekunden	Schwarz: 4 Sekunden
<b>Scannen</b>			
Scanner-Typ / ADF-Scan	Flatbed scanner with ADF / DADF (single pass Duplex)		
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit Duplex: Bis zu	Schwarz: 70 Seiten/Minute / Farbe: 66 Seiten/Minute	Schwarz: 132 / 140 Seiten/Minute / Farbe: 132 / 140 Seiten/Minute	Schwarz: 70 Seiten/Minute / Farbe: 66 Seiten/Minute
A4/Letter Scan-Geschwindigkeit: Bis zu	Schwarz: 67 Seiten/Minute / Farbe: 67 Seiten/Minute	Schwarz: 66 / 70 Seiten/Minute / Farbe: 66 / 70 Seiten/Minute	Schwarz: 67 Seiten/Minute / Farbe: 67 Seiten/Minute
<b>Faxen</b>			
Modemgeschwindigkeit	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33,6 Kbps	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33,6 Kbps	ITU T.30, V.34 Half-Duplex, 33,6 Kbps
<b>Verbrauchsmaterialien<sup>2</sup></b>			
Kapazität für tonerkassetten (bis zu) <sup>1</sup>	Kassette für 6.000 Seiten, Kassette mit hoher Kapazität für 25.000 Seiten, Kassette mit extrahoher Kapazität für 45.000 Seiten		
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit: Bis zu <sup>4</sup>	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten <sup>1</sup>	Rückgabe-Tonerkassette für 25.000 Seiten		
<b>Papierhandhabung</b>			
Papierhandhabung standard	550-Blatt-Zuführung, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Ablage, Finisher zum Heften, Integrierte Duplexeinheit, 2.100-Blatt-Zuführung		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 2.750 Blatt / Maximal: 2.750 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 1.050 Blatt / Maximal: 1.050 Blatt		
Unterstützte Medien	Karton, Zweikomponentenetiketten, Umschläge, Integrierte Etiketten, Papiretiketten, Normalpapier, Folien, Siehe Card Stock & Label Guide (Produktverzeichnis Karton und Etiketten).		
Unterstützte Medienformate	10 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 9 Umschlag, A4, A5, B5 Umschlag, C5 Umschlag, DL Umschlag, Executive, Folio, JIS-B5, Legal, Letter, Statement, Universal, Oficio, A6		
<b>Allgemeine Angaben<sup>6</sup></b>			
Standard-Schnittstellen	1 interner Kartensteckplatz, USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), Gigabit Ethernet (10/100/1000), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), 2 Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A)		
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n WLAN / Internal RS-232C serial, Internal 1284-B Bidirectional Parallel		
Geräuschemission	Drucken: 55 dB(A) / Kopieren: 55 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)	Drucken: 55 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)	Drucken: 56 dB(A) / Kopieren: 56 dB(A) / Scannen: 57 dB(A)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Temperatur: 16 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Höhe: 0 bis 2.896 meter		
Garantie	1 Jahr On-Site-Repair-Garantie		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	1374 x 663 x 734 mm / 100,0 kg	1.374 x 663 x 734 mm / 100,0 kg	1374 x 663 x 734 mm / 100,0 kg

<sup>1</sup>Durchschnittliche Standardkapazität für Seiten gemäß ISO/IEC 19752. <sup>2</sup>Das Produkt funktioniert nur mit Austauschmateria-  
 17/01/2016 10:00:00 AM

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