



# Lexmark M5100 Serie

Überlegene Leistung



M5170



Schwarzweiß



10,9-cm- oder  
17,8-cm-  
Touchscreen



Lösungen



Sicherheit



Netzwerk



Duplexdruck



Bis zu 66 S./  
Min.



USB-  
Direktdruck



Finishing-  
Funktion

Lexmark wurde 1991 als Ausgliederung von IBM in Lexington, Kentucky, gegründet und hat sich auf die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen für individuelle Unternehmensanforderungen spezialisiert. Mit einer breiten Angebotspalette qualitativ hochwertiger Produkte, Lösungen und Dienstleistungen unterstützt Lexmark Sie dabei, Ihre Produktivität und Effizienz zu steigern sowie Mitarbeiter zu Bestleistungen zu motivieren.

### Umweltfreundlich

Verantwortungsbewusster und umweltfreundlicher Druck bringt Vorteile für Ihr Unternehmen und schont Ihr Budget. Innovative Produkte und Lösungen für qualitativ hochwertigen Druck mit zuverlässiger Performance anzubieten, ist unser oberstes Ziel – von der Entwicklung über die Verpackung bis hin zum Versand. Zugleich helfen wir Ihnen, den Verbrauch an Tonerkassetten über die Nutzungsdauer des Druckers hinweg zu minimieren sowie Papier und Energie einzusparen.

Das Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm bietet verschiedene Möglichkeiten, leere Kassetten kostenlos an Lexmark oder seine Umweltpartner zurückzugeben. Die Verfügbarkeit und Einzelheiten des Programms sind von Land zu Land unterschiedlich.

### Umweltschutz geht uns alle an

Durch die Zusammenarbeit mit Branchenverbänden trägt Lexmark zur Entwicklung von Standards und Richtlinien für nachhaltige Umweltpraktiken bei.

#### Wir sind Mitglied in folgenden Organisationen:

- ▶ AeA Europe
- ▶ Ecma International
- ▶ Electronics Industry Citizenship Coalition (EICC)
- ▶ DIGITALEUROPE
- ▶ Information Technology Industry Council (ITI)  
Environmental Leadership Council



### Überlegene Leistung

Die Lexmark M5100 Serie erfüllt die Anforderungen anspruchsvollster Arbeitsumgebungen. Umfassende Konfigurationsoptionen und Produktivitätslösungen bringen alles mit, um die Effizienz in Ihrem Unternehmen zu steigern. Höherer Nutzen, mehr Flexibilität.

- ▶ Verarbeitung auch der komplexesten Aufträge dank 800 MHz Dual-Core-Prozessorleistung und bis zu 2,56 GB Arbeitsspeicher
- ▶ Schnelles Arbeiten mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 66 Seiten pro Minute und Ausdruck der ersten Seite in nur vier Sekunden
- ▶ Professionelle Druckausgabe auf einem System, das stets hohe Bildqualität auf unterschiedlichen Druckmaterialien liefert
- ▶ Sofort betriebsbereite Fixierstation für geringeren Stromverbrauch und schnelleren Druck der ersten Seite

### Überlegene Produktivität.

Die Lexmark M5100 Serie vereint herausragende Leistung mit zeitsparenden Anwendungen, die die Effizienz steigern und Arbeitsabläufe vereinfachen

- ▶ Mit diesem System drucken Sie von App-fähigen mobilen Geräten genauso wie vom Desktop Ihres PCs\*
- ▶ Maximale Zuführungskapazität von 4.400 Blatt und modernste Papierhandhabung gewährleisten unterbrechungsfreien Betrieb bei zuverlässiger Leistung
- ▶ Zahlreiche Ausgabeoptionen und Finishing-Funktionen, zum Beispiel eine vom Benutzer einstellbare 4-Fächer-Mailbox oder eine Ablageerweiterung mit hoher Kapazität

### Einfach und intuitiv

Die Lexmark M5100 Serie ist auf einfache Bedienung ausgelegt, sodass Sie sich ganz Ihren Kunden widmen können, statt routinemäßige Wartungsaufgaben durchführen zu müssen.

- ▶ 10,9 oder 17,8 cm großer, einfach zu bedienender Farb-Touchscreen zur intuitiven Erledigung von Aufgaben mit akustischer Rückmeldung
- ▶ Druckvorschaufunktionen zur Auswahl von Dokumenten oder Einzelseiten in einem Dokument
- ▶ Umweltfreundlicher Druck mit Energiespar-Einstellungen wie dem Ruhezustandsmodus, der den Stromverbrauch auf weniger als ein Watt senkt
- ▶ Software zur Geräteverwaltung verfügbar

\*Optionale Software verfügbar. Eventuell fallen Lizenzgebühren an.

### Der Turbo für Ihr Business

Unsere Lösungen sind auf Produktivität ausgelegt. Die Lexmark M5100-Plattform ermöglicht direkt auf dem Gerät oder Server – lokal oder in der Cloud – die Interaktion mit Geschäftsanwendungen. Vermeiden Sie unnötige Druckaufträge und vereinfachen Sie Ihre Arbeitsprozesse mit Lexmark Lösungen.

### Effiziente Navigation

Der Lexmark Farb-Touchscreen ist das zentrale Bedienelement für Ihr Gerät. Die gut lesbare, anpassbare 10,9 cm oder 17,8 cm große Touchscreen-Oberfläche ermöglicht Ihnen die Anzeige einer Miniaturansicht vor dem Ausdruck sowie die Bearbeitung der Druckaufträge direkt am Gerät. Außerdem können Sie einzelne Seiten eines Dokuments auf dem Touchscreen anzeigen und zum Drucken auswählen. Die benutzerfreundliche, intuitive Navigation bietet schnellen Zugriff auf Funktionen und Kurzwahlen.

### Beispiele für vorinstallierte Lösungen auf MPFs der M5100 Serie\*:



#### Formulare und Favoriten

Vermeidet Abfälle und ineffiziente Abläufe, die bei der Verwendung von Vordrucken entstehen. Speichern Sie häufig gedruckte Formulare, Marketingmaterialien oder andere Dokumente online und drucken Sie sie nach Bedarf aus.



#### Energiespar-Einstellungen

Bis zu sechs verschiedene Geräteeinstellungen für den umweltfreundlichen Betrieb: Eco-Modus, beidseitiger Druck, „Zeit bis Standby-Modus“, „Zeit bis Stromsparmmodus“, Bildschirmhelligkeit und geräuscharmer Modus.



#### Customer Support

Diese App bietet eine einfache Möglichkeit, Informationen über Ihr Gerät an Ihren autorisierten Händler oder den internen Helpdesk zu senden.



#### Adressbuch

Diese Anwendung ermöglicht die Verwaltung der intern auf dem Gerät gespeicherten Daten, Kontakte und Scanziele (sofern unterstützte Anwendungen installiert sind) über den e-Task-Touchscreen oder den Embedded Web Server.

\*Zusätzliche Lexmark Lösungen können Sie über autorisierte Lexmark Business Solutions-Händler beziehen.

### Professionelle Druckqualität ist nur eine Seite der Medaille

Nutzen Sie unser Branchenwissen, um alle Geschäftsprozesse effizienter und produktiver zu gestalten und Ihr Geschäft voranzubringen. Die Technologielösungen von Lexmark sind genau auf Ihre Geschäftsumgebung zugeschnitten und greifen dort, wo geschäftliche Interaktionen und Entscheidungen stattfinden.

Steigern Sie die Produktivität Ihrer Mitarbeiter mit Workflow-Lösungen, die Arbeitsprozesse optimieren, unternehmenswichtige Daten erfassen und Informationen am richtigen Ort und zur richtigen Zeit im gewünschten Format verfügbar machen.

Informieren Sie sich bei Ihrem Lexmark Business Solutions-Händler über spezielle Branchenlösungen.\* Die Lösungen werden vom Händler spezifisch angepasst.

### Schutz vertraulicher Daten und Dokumente

Lexmark entwickelt Netzwerkgeräte nach höchsten Sicherheitsstandards, um den Schutz Ihrer Daten und Dokumente über den gesamten Workflow hinweg zu gewährleisten. Die breite Palette an Sicherheitsfunktionen deckt alle Aspekte der Geräteverwaltung, Geräteabsicherung und Gerätebedienung ab.

**Geräteverwaltung:** Die Tools umfassen Administratorzugriff und Kennwörter, HTTPS, SNMPv3, IP-Sicherheit (IPSec) und 802.1x-Support für die Remoteüberwachung und -verwaltung der Geräte.

**Geräteabsicherung:** Beinhaltet die Filterung von TCP-Verbindungen und Anschlüssen, Festplattenverschlüsselung, Disk Wiping und digital signierte Firmware-Updates, die die Sicherheit der Netzwerkschnittstelle des Geräts erhöhen.

**Gerätebedienung:** Reduzierung der Sicherheitsrisiken durch Authentifizierungs- und Autorisierungsfunktionen, Adressbuchsuche (LDAP über SSL) und Gerätesperrung zum Schutz der Benutzerdaten.

**Lexmark hat seine Stärke und Führungsrolle im Bereich der Netzwerksicherheit bereits vielfach unter Beweis gestellt:**

- ▶ Gründungsmitglied und Vorsitz in dem Ausschuss, der den IEEE 2600-Sicherheitsstandard für Kopiergeräte erarbeitet hat
- ▶ Erster Anbieter von Kopiergeräten, der bei der „Common Criteria“-Evaluierung der National Information Assurance Partnership (NIAP) einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt

\*Optionale Software verfügbar. Es fallen Lizenzgebühren an.



M5170-Modell mit 17,8-cm-Farb-Touchscreen und zusätzlicher 550-Blatt-Zuführung



M5163-Modell mit 10,9-cm-Farb-Touchscreen und zusätzlicher 550-Blatt-Zuführung



#### 1. Intuitiver Farb-Touchscreen

Einfache Gerätebedienung durch intelligente und intuitive Navigation. Bei Berührung des Touchscreens ertönt eine akustische Rückmeldung.



#### 2. Flexible Medienhandhabung

Arbeiten wie ein Profi dank integriertem beidseitigem Druck, Unterstützung verschiedenster Druckmaterialien sowie Finishing-Optionen.



#### 3. Lexmark Lösungen

Vermeiden Sie unnötige Ausdrücke und vereinfachen Sie Ihre Arbeitsprozesse durch auf dem Gerät vorinstallierte Anwendungslösungen. Für Ihre individuellen Workflow-Anforderungen sind zusätzliche Lexmark Lösungen erhältlich.



#### 4. USB-Direktdruck

Der USB-Anschluss an der Frontseite ermöglicht Vorschau und Direktdruck und ist mit den meisten druckfähigen Bilddateiformaten kompatibel.



#### 5. Lexmark Unison™ Toner

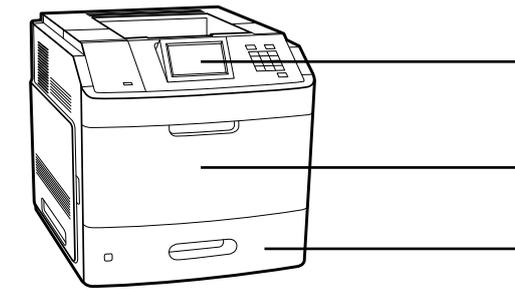
Diese innovative Tonertechnologie liefert konstant hohe Druckqualität durch ein „schüttelfreies“ Drucksystem.



#### 6. Umweltfreundliche Funktionen

Benutzerfreundliche Funktionen wie der Eco-Modus reduzieren den Papier- und Tonerverbrauch und die Energiespartaste sowie der Ruhezustandsmodus ermöglichen umweltfreundliches und energiesparendes Drucken.

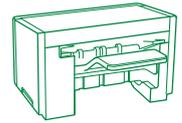
M5155 oder M5163



10,9-cm-Touchscreen

100-Blatt-Universalzuführung

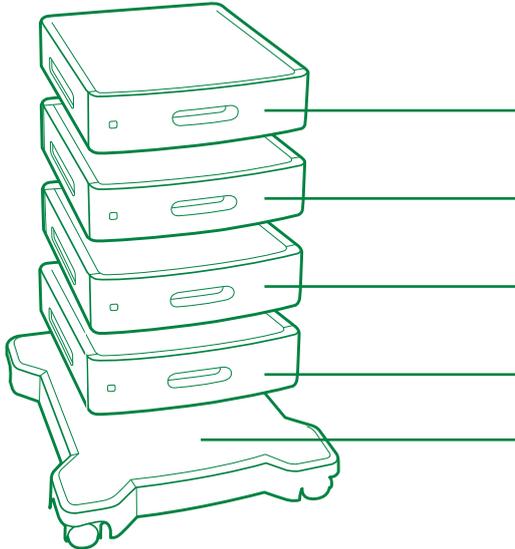
550-Blatt-Zuführung



Hefter-Finisher



Ausgabenerweiterung



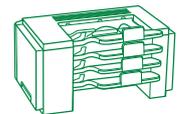
250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

Basis mit Rollen

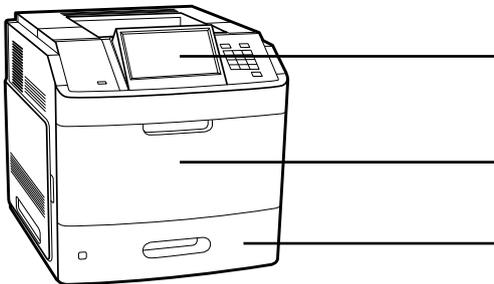


Mailbox mit 4 Ablagen



Ausgabenerweiterung mit hoher Kapazität

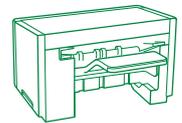
M5170



17,8-cm-Touchscreen

100-Blatt-Universalzuführung

550-Blatt-Zuführung



Hefter-/Locher-Finisher



250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

250-Blatt-Zuführung/550-Blatt-Zuführung

2.100-Blatt-Zuführung

Basis mit Rollen

■ Standard  
■ Optional

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

\*Die maximal 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/)



Produktspezifikationen	Lexmark M5155	Lexmark M5163	Lexmark M5170
<b>Drucken</b>			
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)		Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (17,8 cm)
Druckgeschwindigkeit (DIN A4): Bis zu <sup>5</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 Sekunden
Druckauflösung	Schwarz: 600 x 600 dpi, 2400 Image Quality, 1200 x 1200 dpi, 1200 Image Quality		
Speicher / Prozessor	Standard: 512 MB / Maximal: 2.560 MB / Dual Core, 800 MHz		
Festplatte	Optional verfügbar		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>2</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>3</sup>	250.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	300.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	350.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Verbrauchsmaterialien</b>			
Kapazität Tonerpatronen (Bis zu) <sup>1</sup>	Tonerpatronen für 35.000 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 Tonerpatronen <sup>7</sup>	Starter-Rückgabe-Tonerpatrone für 10.000 Seiten		
<b>Papierhandhabung</b>			
Papierhandhabung Standard	Integrierte Duplexeinheit, 550-Blatt-Ablage, 100-Blatt-Universalzuführung, 550-Blatt-Zuführung		
Papierhandhabung optional	Ausgabeerweiterung, Finisher zum Heften und Lochen, Finisher zum Heften, Mailbox mit 4 Ablagen, Abschließbare 550-Blatt-Zuführung, Abschließbare 250-Blatt-Zuführung, 2.100-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Fach, 250-Blatt-Zuführung		
Kapazität der Papiereingabe: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximal: 4.400 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 550 Blatt / Maximal: 2.550 Blatt		
Unterstützte Medien	Siehe Card Stock & Label Guide (Produktverzeichnis Karton und Etiketten), Folien, Normalpapier, Papieretiketten, Integrierte Etiketten, Umschläge, Zweikomponentenetiketten, Karton		
Unterstützte Medienformate	A6, Oficio, Universal, Statement, Letter, Legal, JIS-B5, Folio, Executive, DL Umschlag, C5 Umschlag, B5 Umschlag, A5, A4, 9 Umschlag, 7 3/4 Umschlag, 10 Umschlag		
<b>Allgemeine Angaben<sup>6</sup></b>			
Standard-Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A), Gigabit Ethernet (10/100/1000), USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), 1 interner Kartensteckplatz		
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n WLAN / Internal 1284-B Bidirectional Parallel, Internal RS-232C serial		
Geräuschemission	Drucken: 56 dB(A)	Drucken: 57 dB(A)	Drucken: 58 dB(A)
Spezifizierte Betriebsumgebung	Höhe: 0 bis 2.896 Meter, Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Temperatur: 16 bis 32 °C		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	419 x 425 x 510 mm / 23,71 kg		419 x 425 x 510 mm / 23,99 kg

<sup>1</sup>Durchschnittliche Seitenleistung bei einer Seitendeckung von ca. 5%. <sup>2</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. <sup>3</sup>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. <sup>4</sup>Die tatsächliche Kapazität kann in Abhängigkeit von weiteren Faktoren wie Gerätegeschwindigkeit, Papierformat und -ausrichtung, Tonerdeckung, Zuführung, Anteil von Schwarzweißseiten und durchschnittlicher Komplexität von Druckaufträgen variieren. <sup>5</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>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>Durchschnittliche Seitenleistung. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19752.

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