

## Lexmark M5100 Serie Monochrome Laserdrucker



### Überlegene Leistung



Schwarzweiß



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



Lösungen



Sicherheit



Netzwerk



Duplexdruck



Bis zu 66  
S./min



USB-  
Direktdruck



Finishing-  
Funktion

**LEXMARK**<sup>TM</sup>



## Lexmark M5100 Serie



### Warum Lexmark?

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 hochqualitativer 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 hochqualitativen Druck und zuverlässige Leistung anzubieten, sind von der Entwicklung über die Verpackung bis hin zum Versand das oberste Ziel. Dabei helfen wir Ihnen auch, die Anzahl der Kassetten zu reduzieren, die Sie während der Nutzungsdauer des Druckers verbrauchen, und den Papier- und Energieverbrauch zu senken.

Das Lexmark Druckkassetten-Rückführungsprogramm bietet verschiedene Möglichkeiten, leere Kassetten kostenlos an Lexmark oder seine Umweltpartner zurückzugeben. Die Verfügbarkeit und weitere Einzelheiten zum Programm richten sich nach dem jeweiligen Land.



### Umweltschutz geht uns alle an

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

### Wir sind Mitglied von

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



## Lexmark M5100 Serie Übersicht



**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.

- Erledigung der komplexesten Aufträge mit dem leistungsstarken 800-MHz-Dual-Core-Prozessor und bis zu 2,56 GB Arbeitsspeicher
- Schnelles Arbeiten mit Druckgeschwindigkeiten bis zu 66 Seiten pro Minute und Ausdruck der ersten Seite in nur 4 Sekunden
- Professionelle Ausdrücke auf einem System, das auf unterschiedlichen Druckmaterialien beständige Druckqualität liefert
- Sofort betriebsbereite Fixierstation für geringeren Stromverbrauch und schnelleren Druck der ersten Seite



**Hohe 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, Ablageerweiterung mit hoher Kapazität oder Hefter-Finisher

\*Optionale Software verfügbar. Lizenzgebühren können anfallen.



**Einfach und intuitiv.** Die Lexmark M5100 Serie ist auf einfache Bedienung ausgelegt, sodass Sie sich ganz auf Ihre Kunden statt auf die routinemäßige Wartung konzentrieren können.

- 10,9 oder 17,8 cm großer, einfach zu bedienender Farb-Touchscreen mit akustischer Rückmeldung für die intuitive Erledigung von Aufgaben
- Druckvorschaufunktionen zum Auswählen von Dokumenten oder bestimmten Seiten innerhalb eines Dokuments
- Umweltfreundlicher Druck mit Energiespar-Einstellungen wie dem Ruhezustands-Modus, der den Stromverbrauch auf weniger als ein Watt senkt
- Software zur Verwaltung des Gerätebestands

## 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.

## Lexmark M5100 Serie Lösungen

**Reibungslose Navigation.** Der Lexmark Farb-Touchscreen ist der zentrale Zugriffspunkt auf Ihrem Gerät. Die gut lesbare, anpassbare Oberfläche ermöglicht Ihnen die Anzeige einer Miniaturansicht vor dem Ausdruck sowie die Bearbeitung der Druckaufträge direkt am Gerät. Außerdem können einzelne Seiten eines Dokuments direkt auf dem Touchscreen angezeigt und zum Drucken ausgewählt werden. Dank der benutzerfreundlichen, intuitiven Navigation haben Sie schnellen Zugriff auf alle Funktionen und Kurzbefehle.

Beispiele für vorinstallierte Lösungen auf Druckern der M5100-Serie:



### Formulare und Favoriten

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



### Energiespar-Einstellungen

Nutzen Sie bis zu sechs verschiedene Geräteeinstellungen, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern: Eco-Modus, beidseitiger Druck, „Zeit bis Standby-Modus“, „Zeit bis Stromsparmmodus“, Bildschirmhelligkeit und geräuscharmer Modus.



### Kundensupport

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



### Adressbuch verwalten

Mithilfe von „Adressbuch verwalten“ kann der Administrator E-Mail- und Faxkurzbefehle aus einer CSV-Datei importieren und exportieren.

Zusätzliche Lexmark Lösungen können Sie über autorisierte Lexmark BSD-Händler beziehen.



10,9-CM-TOUCHSCREEN



17,8-CM-TOUCHSCREEN



## Lexmark M5100 Serie Vertikale Lösungen



### Professionelle Druckqualität ist erst die halbe Miete

Unser Branchenwissen ermöglicht Ihnen effizientes und kostensparendes Arbeiten in allen Unternehmensbereichen und bringt Ihr Geschäft voran. 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 Informationen bereitstellen und Inhalte am richtigen Ort und zur richtigen Zeit im passenden Format verfügbar machen.

Informieren Sie sich bei Ihrem Lexmark BSD-Händler über vertikale Lösungen\*. Die Lösungen werden von Ihrem Händler angepasst.

\*Optionale Software verfügbar. Lizenzgebühren können anfallen.



### Sicherheit für vertrauliche Daten und Dokumente

Lexmark entwickelt seine Netzwerkgeräte nach höchsten Sicherheitsstandards, um während des gesamten Workflows den Schutz Ihrer Daten und Dokumente zu gewährleisten. Die breitgefächerten Sicherheitsmerkmale decken die Verwaltung, Absicherung und Bedienung der Geräte ab.

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

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

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

**Im Bereich der Netzwerksicherheit hat Lexmark seine Stärke und Führungsrolle unter Beweis gestellt:**

- Durch die Mitgliedschaft und den Vorsitz in dem Ausschuss, der den IEEE 2600-Sicherheitsstandard für Hardcopy-Geräte entwickelt hat.
- Wir sind der erste Anbieter von Hardcopy-Geräten, der bei der „Common Criteria“-Evaluierung der National Information Assurance Partnership (NIAP) einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt.

# Lexmark M5100 Serie Hauptmerkmale

## Funktionen zur Optimierung von Arbeitsabläufen



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



### 1) Intuitiver Farb-Touchscreen

Einfache Gerätebedienung durch intelligente und intuitive Navigation. Akustische Rückmeldung bei der Ausführung der Arbeitsschritte.



### 2) Flexible Medienhandhabung

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



### 3) Lexmark Lösungen

Vermeiden Sie unnötige Ausdrücke und vereinfachen Sie Ihre Arbeitsprozesse durch vorinstallierte Anwendungslösungen. Für Ihre individuellen Workflow-Anforderungen stehen zusätzliche Lexmark Lösungen bereit.



### 4) USB-Direktdruck

Der frontseitige USB-Anschluss ermöglicht die direkte Vorschau und bietet Unterstützung für die meisten druckbaren Bilddateiformate.

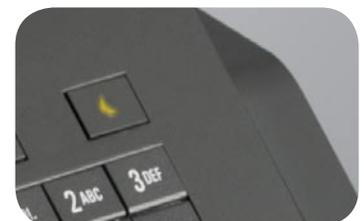


M5170 mit 17,8-cm-Farb-Touchscreen und zusätzlicher 550-Blatt-Papierzuführung



### 5) Lexmark Unison™-Toner

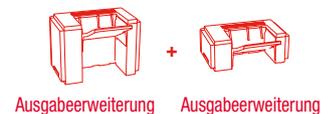
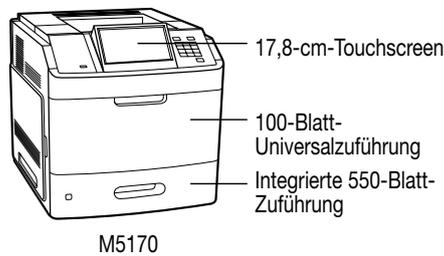
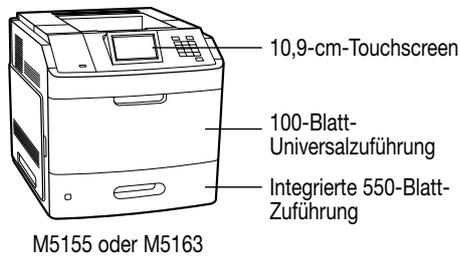
Diese innovative Tonertechnologie liefert konstant hohe Druckqualität in einem innovativen „schüttelfreien“ Drucksystem.



### 6) Umweltfreundliche Funktionen

Benutzerfreundliche Funktionen wie der Eco-Modus reduzieren den Papier- und Tonerverbrauch und der Ruhe- und Ruhezustands-Modus unterstützen den umweltfreundlichen, energiesparenden Druck.

# Lexmark M5100 Serie Bestellinformationen



- Standard
- Optional

## M5100 Serie

Artikelnr.	Modell
40G0728	Lexmark M5155
40G0738	Lexmark M5163
40G0748	Lexmark M5170
Artikelnr.	Druckkassetten
24B6015	M5155, M/XM5163, M/XM5170 Tonerkassette
24B6025	M/XM51xx, XM71xx Belichtungsinheit
25A0013	C935, C950, T65x, X65x, X94x, W840, X85x, X95x Heftklammern (3 x 5K)
Artikelnr.	Papieroptionen
40G0804	2.100-Blatt-Zuführung
40G0800	250-Blatt-Zuführung
40G0802	550-Blatt-Zuführung
40G0820	Abschließbare 250-Blatt-Zuführung
40G0822	Abschließbare 550-Blatt-Zuführung
40G0852	Mailbox mit 4 Ablagen
40G0851	MS81x Ausgabeerweiterung
40G0853	MS81x Ausgabeerweiterung mit hoher Kapazität
40G0850	500-Blatt-Finisher (Heften, versetzte Ablage)
40G0854	Höhen-Ausgleichselement (11 cm)
Artikelnr.	Möbel
40G0855	Standbasis mit Rollen
3073173	Drehbarer Unterschrank

Artikelnr.	Speicheroptionen
57X9016	1 GB DDR3-DRAM
57X9012	2 GB DDR3-DRAM
57X9101	256 MB-Flash-Speicherkarte
27X0200	160+ GB-Festplatte
57X9115	Karte für japanische Schriftzeichen
57X9114	Karte für koreanische Schriftzeichen
57X9112	Karte für vereinfachte chinesische Schriftzeichen
57X9110	Karte für traditionelle chinesische Schriftzeichen
Artikelnr.	Drucklösungen
40G0831	MS810de Karte für IPDS (M5155, M5163)*
40G0837	MS810de Karte für PRESCRIBE-Emulation (M5155, M5163)*
40G0830	MS810de Formular- und Barcode-Karte (M5155, M5163)*
40G0840	MS812de Formular- und Barcode-Karte (M5170)*
40G0841	MS812de Karte für IPDS (M5170)*
40G0847	MS812de Karte für PRESCRIBE-Emulation (M5170)*
Artikelnr.	Connectivity
1021294	USB-Druckerkabel, 2 m
27X0225	MarkNet N8350 802.11b/g/n WLAN-Druckserver
14F0000	Parallele 1284-B-Schnittstellenkarte
1021231	Paralleles Druckerkabel, bidirektional, 3 m
14F0100	Serielle RS-232C-Schnittstellenkarte

Artikelnr.	Austauschbare Teile
40X8421	Rückgabe-Fixierer-Wartungskit, 220-240 V Typ 01 A4
40X7706	Roller-Wartungskit
40X7744	Rückgabe-Fixierstation, 220-240 V Typ 01 A4
40X8426	Fixierer-Wartungskit, 220-240V, Type 06, A4
40X8017	Fixierstation, 220-240V, Type 06, A4

\* Kompatibel zu diesem Modell

# Lexmark M5100 Serie Produktspezifikationen



Produktspezifikationen	Lexmark M5155	Lexmark M5163	Lexmark M5170
<b>Drucken</b>			
Display	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (10,9 cm)	Lexmark e-Task Farb-Touchscreen (17,8 cm)
Druckgeschwindigkeit: Bis zu <sup>4</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: 600 x 600 dpi, 2.400 IQ-Bildqualität, 1.200 IQ-Bildqualität, 1.200 x 1.200 dpi		
Speicher/Prozessor	Standard: 512 MB / Maximum: 2.560 MB / Prozessor: Dual Core, 800 MHz		
Festplatte	Optional verfügbar		
Empfohlenes monatliches Seitenvolumen <sup>2</sup>	3.000 - 20.000 Seiten	3.000 - 20.000 Seiten	5.000 - 50.000 Seiten
Maximales monatliches Druckvolumen (einmalige mtl. Spitzenauslastung): Bis zu <sup>3</sup>	250.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	250.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)	300.000 Seiten pro Monat (einmalige Spitzenauslastung)
<b>Verbrauchsmaterialien</b>			
Seitenleistung der Verbrauchsmaterialien <sup>1</sup>	Tonerkassette für 35.000 Seiten		
Im Lieferumfang enthaltene Tonerkassetten <sup>5</sup>	Starter-Rückgabe-Tonerkassette für 10.000 Seiten		
Geschätzte Kapazität der Belichtungseinheit: Bis zu	100.000 Seiten, basierend auf 3 A4-Seiten pro Druckjob und ca. 5% Seitendeckung		
<b>Papieroptionen</b>			
Papierhandhabung (Standard)	Integrierte Duplexeinheit, 100-Blatt-Universalzuführung, Integrierte 550-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Ablage		
Papierhandhabung (optional)	Ausgabeerweiterung, 250-Blatt-Zuführung, 550-Blatt-Zuführung, Finisher zum Heften, Mailbox mit 4 Ablagen, Abschließbare 550-Blatt-Zuführung, 2.100-Blatt-Zuführung, Abschließbare 250-Blatt-Zuführung, Ausgabeerweiterung		
Kapazität der Papierzuführung: Bis zu	Standard: 650 Blatt / Maximum: 4.400 Blatt		
Kapazität der Papierablage: Bis zu	Standard: 550 Blatt / Maximum: 2.550 Blatt		
Unterstützte Medien	detaillierte Informationen zur Auswahl der richtigen Druckmaterialien finden Sie für Ihren Drucker im Card Stock und Label Guide unter <a href="http://www.lexmark.com">www.lexmark.com</a> -> Handbücher (nur Englisch), integrierte Etiketten, zweibahnige Etiketten, Karton, Briefumschläge, Papieretiketten, Transparentfolien, Normalpapier		
Unterstützte Medienformate	DIN A6, Statement, Legal, Folio, Briefumschlag DL, Briefumschlag DIN B5, Briefumschlag Nr. 10, Briefumschlag 7 3/4, Briefumschlag Nr. 9, DIN A4, DIN A5, Briefumschlag DIN C5, Executive, JIS-B5, Letter, Universal, Oficio		
<b>Allgemeine Produktangaben</b>			
Standard-Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0 Port an der Geräterückseite (Typ A), USB 2.0 Hi-Speed Port (Typ B), 1 interner Kartensteckplatz, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Hi-Speed USB 2.0 Port an der Vorderseite (Typ A)		
Optionale Netzwerkanschlüsse / Optionale lokale Schnittstellen	Internal MarkNet N8350 802.11b/g/n WLAN / Interne bidirektionale, parallele 1284-B-Schnittstelle, Interne serielle RS-232C-Schnittstelle		
Geräuschpegel im Betrieb	Drucken : 56 dB(A)	Drucken : 57 dB(A)	Drucken : 58 dB(A)
ENERGY STAR	Ja		
Spezifizierte Betriebsumgebung	Höhe: 0 bis 2.896 Meter, Temperatur: 16 bis 32 °C, Luftfeuchtigkeit: 8 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit		
Abmessungen (H x B x T) / Gewicht	419 x 425 x 510 mm / 23,71 kg	419 x 425 x 510 mm / 23,71 kg	419 x 425 x 510 mm / 23,99 kg

<sup>1</sup> Druckleistung bei einer Seitendeckung von ca. 5%. <sup>2</sup> «Empfohlenes monatliches Druckvolumen» 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. Lexmark empfiehlt eine Anzahl gedruckter Seiten pro Monat innerhalb des angegebenen Bereichs für eine optimale Geräteleistung, auf der Basis von Faktoren wie: Intervalle für den Austausch der Druckkassetten bzw. der Tintenpatronen, Intervalle für das Einlegen von Papier, Geschwindigkeit und typische Nutzung durch den Kunden. <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 Druck- und Kopiergeschwindigkeiten wurden gemäß ISO/IEC 24734 ermittelt. Anfänglich zu Testzwecken gedruckte Dokumente sind ausgeschlossen. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lexmark.com/ISOspeeds](http://www.lexmark.com/ISOspeeds). <sup>5</sup> Durchschnittliche Seitenleistung. Ausgewiesener Wert gemäß ISO/IEC 19752.



Unison ist eine Marke der Lexmark International, Inc. Sämtliche Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Rechte und Irrtümer vorbehalten. ENERGY STAR® ist eine in den Vereinigten Staaten von Amerika eingetragene Marke. Lexmark und Lexmark mit dem Diamantsymbol sind in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern eingetragene Marken von Lexmark International, Inc. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

**LEXMARK**  
TM